

EVB Bau Punkt

2019
2020

PRODUKTKATALOG

Inhaltsübersicht

Multifunktionslader, Anhängerkrane, Teleskopmaschinen, Arbeitsbühnen, Minidumper, Anhänger, Fahrplatten, Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge, Fahrzeugortung und Flottenmanagement

Maurerarbeitsbühnen, Minikrane, Förderbänder, Motorhämmer, Bodenverdichtungsmaschinen, Betonmischer, Kernbohrgeräte, Steintrennmaschinen, Trennschleifer, Fugenschneider, Diamantkettensägen, Innenrüttler, Betonglätt- und Belagfräsmaschinen, Pumpen, Verputz- und Estrichmaschinen, Stromerzeuger, Bitumenverarbeitung, Kompressoren, Kraftstationen, Zubehör


Baugeräte, Verbausysteme, Schuttrutschen, Fahrgerüste, Fassadengerüste, Planen, Leitern, Treppen, Verladeschienen, Hebewerkzeuge, Bauaufzüge, Verlegegeräte, Anschlagmittel, Ladungssicherung, Lager- und Transportgeräte, Hebe- und Transporttechnik


Containeranlagen, Containertreppensystem, Bauwagen, Lagercontainer, Schnellbaucontainer, Objekteinrichtung, Erste Hilfe, Baustromverteiler und Baustellenelektro,Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik, Staubabsaugung, Staubschutz


Absperrung und Zubehör, Mobilzäune, Zäune und Zubehör, Verkehrszeichen, Schilder, Markierungen


Mäher, Blas- und Sauggeräte, Heckenscheren, Sensen, Trimmer und Freischneider, Kettensägen, Häcksler


Garten- und Landschaftsbau, Gartengeräte, Drucksprüher, Holzbearbeitungswerkzeuge, Ausstattung für den Winterdienst


Knieschutz, Handschutz, Fußschutz, Berufsbekleidung, Warnschutzbekleidung, Wetterschutz gegen Regen und Kälte, Zunftbekleidung, Werkzeugtaschen und Gürtel, Forstschutzbekleidung, Kopfschutz, Atemschutz, Strahlerschutz, Absturzsicherung


Schalung und Schalungsgeräte, Systemschalung, Schalungszubehör, Bauteilanschlüsse, Bauprofile, Fugenabdichtung, Folien- und Bauschutzmatten

Kleingeräte, Schaufeln, Spaten, Eimer, Kübel, Kästen, Besen, Bürsten, Pinsel, Stiele, Klebebänder, Abdeckbänder, Maurer- und Gipserwerkzeuge, Trockenbauwerkzeuge, Hämmer, Meißel, Nageleisen, Brechstangen, Dachdeckerwerkzeuge, Stahlscheren, Stahlbieger, Schraubstöcke, Schraubzwingen, Zangen, Scheren, Sägen, Feilen, Styropor- und Hartschaumschneidegeräte, Holzbearbeitungswerkzeuge

Pressluftschlauch und Zubehör, Bauschlauch, Hydranten und Zubehör, Wasserschlauch und Zubehör, Wasserfässer

Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser, Entfernungsmesser, Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente, Messwerkzeuge, Markiergeräte

Fliesenschneidmaschinen, Fliesenlegerhandwerkzeuge

Rührgeräte und Rührer, Bosch Elektrowerkzeuge, Makita Elektrowerkzeuge, Milwaukee Elektrowerkzeuge, DeWalt Elektrowerkzeuge, Flex Elektrowerkzeuge, Hikoki Elektrowerkzeuge, Duss Elektrowerkzeuge, Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer, Fein Elektrowerkzeuge, Eibenstock Elektrowerkzeuge, Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

Bohren, Metallbearbeitungsmaschinen, Kreissägeblätter, Sägebänder, Trennen und Schleifen, Diamantwerkzeuge

Eisenwaren, Befestigungstechnik, Drähte, Eisenbänder und Zubehör, Putzprofile, Tacker und Zubehör, Nagler und Bolzensetztechnik, Blindnietzangen

Reinigungsgeräte und Zubehör, Kanal- und Rohrprüftechnik, Kabel- und Leitungssuche, Mess- und Prüfgeräte

Schalölspritzen und Zubehör, Schalöl, Chemische Produkte

Handreinigung und Hautschutz, Schmierstoffe, Fette und Zubehör, Tankstellen und Zubehör, Ladegeräte, KFZ Zubehör, Schweißgeräte, Lötgeräte, Sandstrahlgeräte, Sandstrahlkabinen und Zubehör, Kleinkompressoren und Zubehör, Druckluftwerkzeuge und Zubehör, Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits, Werkstattausstattung

1. Baumaschinen 18

2. Kleinbaumaschinen 42

3. Baugeräte, Leitern, Gerüste, Hebe- und Transporttechnik 144

4. Baustellen- und Objekteinrichtungen 222

5. Absperrgeräte und Verkehrszeichen 292

6. Motor- und Gartengeräte 328

7. GaLaBau und Kommunaltechnik 342

8. Schutzkleidung und Arbeitsschutz 380

9. Schalung, Verbau und Schalungszubehör 462

10. Kleingeräte und Handwerkszeuge 504

11. Schläuche und Zubehör, Wassertechnik 582

12. Vermessungstechnik 600

13. Fliesenlegerwerkzeuge 674

14. Elektrowerkzeuge 692

15. Bohren, Trennen und Schleifen 800

16. Befestigungen und Eisenwaren 838

17. Umwelttechnik 864

18. Chemische Produkte 902

19. Werkstattbedarf 916


Gesellschafter
Niederlassungen
Hamburg
Bremen
Berlin
Hannover
Essen
Dortmund
Düsseldorf
Köln
Leipzig
Dresden
Frankfurt
am Main
Nürnberg
Stuttgart
Göppingen
München
St. Gallen
Bozen

A

Abbauhammer 132, 133, 136
Abbiegezange 553
Abbrechklinge 538
Abbruchhammer 136, 707, 748, 778, 783, 969
Abbruchzange 19, 32
Abdeckband 523
Abdeckfolie 324
Abdeckkappe 163
Abdecknetz 193
Abdeckplane 163, 164, 519
Abdeckvlies 519
Abdeckvorhang 524
Abdichtungsband 908
Abfallcontainer 200
Abfallzange 360
Abfüllanlage 939
Abisolierzange 569
Abluftschlauch für Luftgebläse 291
Absaugsystem 94, 743
Abschalpflock 468
Abschalstütze 475
Abschlussprofil 858
Absetzkippanhänger 28
Absperrband 303, 324
Absperrblase 889, 890
Absperrgitter 296, 314, 315, 317
Absperrpfosten 307, 308, 309
Absperrschranke 294
Absperrung 303
Abstandhalter 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491
Abstandhalterring 485
Abstandsmontagesystem 851
Abstellventil 371, 905
Absturzsicherung 162, 294, 296, 457, 460, 461
Abstützplatte 19, 31, 3031
Abstützspindel 473
Abtropfprofil 496
Abwasserpumpe 98
Abzieher 989, 991
Abziehlatte 541, 660
Abziehlehre 346, 541
Abziehstein 374
Abziehsystem 346, 347
Abzweig für Schuttrutsche 154
Abzweigstück 592
Acryl 909, 910
AdBlue-Tankstation 943
Adapter 265, 266, 267, 315, 350, 618, 619, 808, 889
Adapterkabel 267
Adapterleitung 265
Akku 183, 268, 270, 333, 334, 335, 339, 561, 698, 712, 713, 714, 715, 725, 726, 727, 728, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 755, 756, 757, 769, 770, 772, 773, 774, 775, 791, 855, 860, 861, 924
Akkuabsaugsystem 743
Akkuarbeitsleuchte 270
Akkubaustahlschneider 561
Akkubaustellenradio 725
Akkubohr- und meißelhammer 772
Akkubohrhammer 714, 715, 738, 739
Akkubohrschrauber 712, 713, 725, 735, 736, 755, 769, 772
Akkudrehschlagschrauber 713
Akkuelektronikwinkelschleifer 775
Akkufettpresse 741, 924
Akkufreischneider 335
Akkuhandkreissäge 740
Akkuhandlampe 270
Akkuhandrührwerk 698
Akkuheckenschere 333
Akkukapp- und gehrungssäge 742
Akkukartuschenpresse 742
Akkukettensäge 339
Akkukit 756, 757
Akkukombihammer 726, 727, 739, 744, 769
Akkukompaktbohrschrauber 734
Akkukompaktsäbelsäge 740
Akkukreissäge 715, 775
Akku-LED-Strahler 268
Akkuladegerät 774
Akkuleiter 183
Akkunagler 756, 861
Akkuputzbearbeitungsmaschine 791
Akkuradio 736
Akkurasentrimmer 334, 335
Akkusauger 756
Akkuschlagbohrschrauber 714, 726, 736, 738, 770, 772
Akkuschlagschrauber 727, 737, 755, 773
Akkustrahler 268
Akkusäbelsäge 741
Akkutacker 860
Akkutigersäge 775
Akkuwinkelbohrmaschine 737
Akkuwinkelschleifer 728, 743, 775
Aktenregal 232
Aktenschrank 232, 233
Allesschneider 539
Allroundmarker 326
Allroundspritzpistole 968
Allwegtransporter 27
Allwetterjacke 424
Allzweckkarre 210
Allzweckleiter 168
Allzweckleuchte 269
Altölauffanggerät 938
Aluanlegeleiter 167
Aluanstieg 171
Aluband 526
Alufahrgerüst 156
Alugrabenbrücke 149
Aluklammerplattenverbau 151
Alukleingerüst 156
Alulaufsteg 163
Aluleichtverbau 151
Aluminiumbox 998, 999
Aluminiumkurbelstativ 643
Aluminiumrechen 366
Aluminiumschwerlastrampe 175
Aluminiumstativ 605, 643, 644
Aluminiumstehleiter 169
Aluminiumtransportkiste 245
Aluminiumverladeschiene 175
Aluriffelblechbox 244
Alurohrrresse 685
Alusaumbohle 151
Aluschachtverbau 151
Aluschalungsträger 464
Aluschiebeleiter 167
Aluseilauszugsleiter 167
Aluspindelstütze 471
Alustirnverbau 151
Alustufenanlegeleiter 170
Alustufenstehleiter 169
Aluteleskopbohle 166
Alutreppenstehleiter 165
Aluverbauelemente 152
Aluwinkel 349
Ambossastschere 368
Ampel 300, 301
Ampferstecher 363
Anbauhammer 19, 32
Anbauhydraulikhammer 19, 32
Anbohrhilfe 683
Anfasscheibe 826
Anhängerabdecknetz 193
Anhänger 19, 22, 28, 29, 194
Anhängerkran 19, 22
Anhängernetz 194
Anker 476, 494, 844, 846, 849, 974
Ankerbolzen 849
Ankerhülse 476
Ankernagel 974
Ankernagler 974
Ankerschiene 494
Anlegeleiter 165, 167, 170
Anreibwalze 553
Anreißgerät 666
Anreißlehre 349
Anschlaghaken 854
Anschlagpunkt 218, 460
Anschlagwinkel 665
Anschluss 126, 254, 256, 258, 261, 266, 271, 844, 846, 888
Anschlussanker 844, 846
Anschlussbrenner 126
Anschlusskabel 271
Anschlussleitung 266
Anschlussprüfsystem 888
Anschlussschrank 254, 256, 258
Anschlussverteiler 254
Anschlussverteilerschrank 254, 256, 258
Anschweißhaken 219
Ansetzhammer 547
Anstieg 171
Anstoßkappe 448
Antirutschmatte 194
Antibeschlagmittel 454
Arbeitsbühne 44, 204
Arbeitsdiele 172, 173
Arbeitshose 410, 411, 418, 419, 432, 435
Arbeitsjacke 414, 418, 435, 443
Arbeitskorb 19, 22, 204
Arbeitsleuchte 270, 758
Arbeitsschere 574
Arbeitsschuh 398, 399
Arbeitsshorts 421, 423
Arbeitstisch 677
Arbeitsweste 421, 423
Ärztekrepp 250
Asphaltschnur 663
Asphalttrennmittel 907, 931
Astschere 368, 369
Atemfilter 455
Atemhilfe 454
Atemschutzmaske 451, 452, 453
Aufbrechhammer 141
Aufbruchhammer 132, 133
Auffanggerät 458, 938
Auffanggurt 457, 460, 461
Auffangsystem 459
Auffangurt 460
Aufkleber 323, 952
Aufsatzsäge 368
Aufschmelzvergussgerät 128
Aufschweißbrenner 125
Aufsteckrohr 311, 986
Aufstellvorrichtung 294, 305
Aufstreichkelle 684
Aufziehglätte 532, 685
Aufziehplatte 532
Aufzug 178, 180
Aufzugrolle 178
Augenspülflasche 248
Augenspüllösung 251
Augenspülstation 248, 252
Augenspülung 249, 251
Ausblaspistole 968
Ausfugbrett 688
Ausgießer für Benzinkanister 952
Ausgussrohr 952

Index

Aushebesicherung 310
Aushubkübel 203
Aushubmulde 201
Auslaufhahn 598
Auslaufventil 592, 593, 596
Auspresspistole 850
Ausschaleisen 550, 551
Ausschalgerät 551
Autoreiniger 935
Außeneckenkelle 527, 529
Axt 372, 373, 374, 375, 521
Axtstiel 521

B

Backsteinspaltmeißel 549
Bake 295, 298, 299
Bakenleuchte 295, 298
Bandeisenschere 574
Bandmaß 651, 652
Bandmutter 484
Bandschleifmaschine 94
Bandsäge 69, 72, 73, 811
Bank 235, 824
Bankstein 824
Batterie 298, 299, 855, 953
Batterieladegerät 953
Batteriewagen für Lichtsignalanlage 299
Bauaufzug 178, 180, 182, 185
Bauaufzugrolle 178
Bauaufzugseil 178
Baubesen 515
Baueimer 513
Bauernbesen 515
Baufeuchtemessgerät 898, 899
Baufluchtstab 646
Baugenerator 110, 111
Bauholzanlegeleiter 170
Baukarre 210
Bauklammer 854
Baukompressor 130, 134, 135
Baukreissäge 796, 797, 798
Baulaser 613, 614, 615, 624
Bauleiter 173
Baumarkierfarbe 326
Baumschulspaten 510, 511
Baumsäge 369, 370
Bauplane 164
Bauschaufel 507
Bauschlauch 587
Bauschrauber 729
Bauschubkarre 206, 208
Bauschuttrutsche 154, 155
Bauschutzhelm 448
Bausilikon 909
Bauspaten 509
Baustahlbindemaschine 856
Baustahlmattenschneider 554, 555, 556
Baustahlschneidebiegewerkzeug 563
Baustahlschneider 556, 561, 562, 563, 856
Baustativ 643, 645
Bausteinsäge 73
Baustellencontainer 230
Baustellenleuchte 297, 302
Baustellenradio 725
Baustellensackkarre 211
Baustellenschubkarre 209
Baustellenschutztür 241
Baustellenstrahler 758
Baustellenwerkzeugkiste 241
Baustütze 470
Bausäge 576
Bautheodolit 606, 618
Bautreppe 174
Bautrockner 282
Bauwagen 228
Bauwellenband 854
Bauwinde 186
Bauwinkel 665
Bauzaun 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319
Bauzaunabstützung 311
Bauzaunelement 313
Bauzaunfuß 310, 315
Bauzaunfußpalatte 310
Bauzaunklemme 311
Bauzaunnetz 319
Bauzaunständer 310
Bauzauntor 314, 317
Bauzaunzelt 318
Befestigungsbügel 166
Befestigungsmittel 181
Befestigungsplatte 847
Befestigungsstift 847
Befestigungstechnik für Schuttrutschen 154
Befüllschlauch für Elektropumpe 941
Beil 372, 373, 375, 521, 544, 545
Beleuchtungsmast 112
Benzingebläse 332
Benzinkanister 952
Benzinkettensäge 337, 338
Benzinmotorsense 334
Benzinmotorsäge 337
Benzinrasenmäher 330
Benzinsense 334
Benzintrennschleifer 77
Bermuda 444
Besen 361, 366, 367, 515, 516
Beton- und Estrichfräse 90
Beton- und Mauerband 526
Beton- und Putzhaken 854
Betonanker 484
Betonbindedraht 854
Betonfräse 90
Betonfuß 315, 317
Betonglätter 89
Betonglättmaschine 87, 88, 89
Betonhaken 854
Betonierkonsole 475
Betonierteller 649
Betonkarre 209
Betonmischer 54, 55
Betonnachbehandlungsmittel 908
Betonschieber 511
Betonschleifer 93, 96, 97, 711, 724
Betonschraube 849
Betonsilo 201
Betonsockel 315
Betonstahlbiege- und -schneidgerät 557
Betonstahlbieger 564
Betonstahlschere 562, 564
Betonstampfer 363
Betonverteiler 511
Betonzwinge 473
Biegeeisen 564
Big-Bag 199
Bindedraht 854, 856
Bindemaschine 855, 856
Bitbox 981
Bithalter 976
Bitsatz 988, 989
Bitumeneimer 127
Bitumenfugenband 914
Bitumengießkanne 127
Bitumenkocher 128
Bitumenrundprofil 915
Bitumenspritzgerät 123
Bitumenspritzmaschine 125
Blasgerät 332
Blechschere 573, 574
Blei-/Kopierstift 672
Bleistift 668
Blindkupplung 585, 587, 594, 596, 597
Blindnietzange 862
Blitzleuchte 297, 302
Blockhobel 537
Blockschlüssel 986
Blocksteinheber 362
Blocksteinsäge 69, 70
Blouson 425
Bockrolle 539
Bodenlegerglätte 532
Bodenlegerkelle 532
Bodenlinienlaser 628
Bodenmarkierspray 326, 327
Bodenmarkierung 326
Bodenplatte 310
Bodenschleifer 92, 93
Bodenseeschnur 663
Bodenstampfer 363
Bodenständer für Reinigungspapier 922
Bodenverdichter 52
Bohlenhalter 147
Bohr- und Lufthammeröl 928
Bohr- und Meißelhammer 731, 772, 776, 777, 778
Bohrer 537, 802, 805, 806, 808, 812
Bohrerschleifgerät 812
Bohrfutter 143
Bohrhammer 136, 702, 703, 704, 705, 714, 715, 720, 730, 738, 739, 771, 776, 777, 808
Bohrkrone 683, 808, 828, 830, 836
Bohrmaschine 702, 717, 729, 809
Bohrmotor 57, 58
Bohrschrauber 712, 713, 725, 734, 735, 736, 755, 769, 772
Bohrstativ 63, 781
Bohrständer 57, 63
Bohrsäge 537
Bohrwurm 63
Bolzen 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 564, 597, 849, 863
Bolzen- und Mattenschneider 557, 560
Bolzenbündigschneider 554, 556
Bolzennagler 863
Bolzenschelle 597
Bolzenschneider 554, 555, 556, 558, 559, 564
Bordsteinversetzzange 354, 362, 363362
Bossiereisen 547
Box 242, 299, 981, 998, 999
Brausespritzkopf 370
Brechstange 550, 551
Brechzange 685
Breitbandandrückrolle 553
Breitfolie 502
Bremsenreiniger 936
Brenner 124, 125, 126, 127, 129
Brennholzwippkreissäge 797
Brett 198, 688
Bretthalter 198
Brille 449
Brillenetui 449
Brittaspaten 510
Brückensäge 65
Brunnenschaum 852,
Brüstungsklammer 154
Brüstungsrahmen 155
Bügel 518, 519, 575
Bügelsäge 575
Bügelsägeblatt 575
Bullybrenner 125
Bundhose 403, 404, 405, 406, 408, 409, 420, 422, 424, 427, 429
Bundhose Garten 405
Bundhose Maler 405
Bundhose Maurer 405
Bundjacke 420, 422, 424, 428

Bundmutter 163
Bündigabschneider 556
Bündigschneider 554, 556
Bündigstahlsäge 562
Bürodrehstuhl 237
Bürste 517

C

CEE-Adapter 266
CEE-Gerätestecker 261, 267
CEE-Kupplung 267
CEE-Stecker 267
CEE-Wandsteckdose 267
Cellugraphstift 668
Chariereisen 547, 548
Chemiehandschuh 390
Chemikalienpumpe 107
Cockpitpflegemittel 934
Coilnagel 974
Coilnagler 861, 973
Combinagler 973
Container 193, 194, 199, 200, 224, 230, 231, 237
Containerabdecknetz 193, 194
Cutter 538, 710
Cuttermesser 538

D

Dachdeckerkelle 552
Dachdeckerschieferschere 553
Dachfanggeländer 477
Dachhaken 166
Dachhängekonsole 472
Dachkelle 552
Dachleiter 166
Dachpappennagler 861, 974
Dachpappnagel 974
Dachprofilzwischenteil 346
Dachziegelschlitten 472
Dämmplattenklinge 553
Dämmstift 847
Dämmstoffhandsäge 537
Dämmstoffklemmplatte 847
Dämmstoffmesser 539
Dampfstrahler 867
Datenmess- und Speichergerät 892
Deckenbürste 517
Deckenrandabschalung 474
Deckenring 485
Deckenschleifer 761, 762, 763
Deckenstütze 540
Deckensäge 534
Decoacryl 909
Dehnungsfugenprofil 857, 858
Demogitter 312
Diamantbohreinheit 61, 62
Diamantbohrkrone 143, 683, 828, 830, 836
Diamantbohrmaschine 781
Diamantkernbohreinheit 61, 62
Diamantkettensäge 84
Diamantsäge 789, 791
Diamantsägeblatt 789
Diamantscheibe 825, 826, 827, 828, 829, 836, 837
Diamantschleifteller 96, 97, 761, 764, 835
Diamantschneider 724
Diamantsteintrenner 760
Diamanttopfschleifer 833
Diamanttrennring 76
Diamanttrennsäge 65, 66, 69
Diamanttrennscheibe 825, 826, 827, 828, 829, 831, 832, 834, 835, 836, 837
Dichtband 589, 908
Dichtheitsprüfgerät 888
Dichtiring 597
Dichtkissen 886, 887, 888
Dichtkleber 489
Dichtring 597
Dichtung 588, 908, 952
Dichtung für Benzinkanister 952
Dichtungsschlamm 908
Diebstahlsicherung 310, 953
Dieselpumpe 941
Dieseltankanlage 944, 945
Dieseltankstation 947
Dieseltrolley 946
Digitalmultimeter 901
Digitalwanduhr 1001
Diskusvorhangschloss 238
Domdeckel 940
Doppelblattsäge 792
Doppelfederspaten 511
Doppelglättmaschine 87
Doppelkanister 952
Doppelkopfstifte 840
Doppelpentagon 645, 647
Doppelratschenringschlüssel 988
Doppelringschlüssel 984
Doppelseitiges Klebeband 524
Dosenschneider für Styroporschneider 578
Dosensenker 828
Dosierpistole 853
Draht 194, 516, 517, 555, 559, 824, 840, 847, 854, 855
Drahtankerzange 847
Drahtbürste 517
Drahthaken 194
Drahtmaus 854
Drahtrundbürste 824
Drahtsackverschlüsse 854
Drahtschrubber 516
Drahtseilschere 555, 559
Drahtstift 840
Drainagespaten 511
Drainierspaten 510
Drehgelenk für Bauzauntor 317
Drehkupplung 162
Drehmaschine 813
Drehmomentschlüssel 980, 981, 989
Drehmomentvervielfältiger 994
Drehmotor 39
Drehspaltkeil 372
Drehstift 991
Drehteller 565
Dreischeibenmaschine 91
Dreibaum 458, 892
Dreifußständer 198, 472
Dreikanthohlschaber 549
Dreikantleiste 497
Dreikantspitzen 648
Dreischeibenschleifmaschine 94
Dreischneidenwechselmesser 557
Dreiseitenkipper 29
Drillapparat 855
Druckgusswasserwaage 655
Druckluftabbruchhammer 969
Druckluftabfüllanlage 939
Drucklufthämmer 134
Druckluftkartusche 973
Druckluftkomplettsystem 962
Druckluftlanze 975
Druckluftmeißelhammer 969
Druckluftnadelentroster 969
Druckluftnagler 861, 973
Druckluftschlagschrauber 969
Druckluftschlauch 967, 970, 972
Druckluftschlauchaufroller 967, 970
Druckluftschlauchtrommel 970, 972
Drucklufttacker 860, 861
Druckluftöler 971
Druckminderer 971
Druckregler 286
Druckspritze 926
Drucksprüher 905
Drucksprühgerät 371, 904, 905, 906
Druckstrahlgerät 958
Druckwasserbehälter 57
Drucköler 922
Drückrolle 553
Dübel 844, 846, 848
Dübelanker 844, 846
Dumper 26
Dunggabel 365, 522
Dunggabelstiel 522
Duoband 524, 526
Durchgangsblase 890
Durchlaufmischer 108
Durchlaufschere 573
Durchtreiber 549
Durchwurfsieb 363
Düsenkit 875
Düsenreiniger 537
Düsenrohr 926

E

Eckbohlenhalter 147
Eckenkelle 529
Ecklösung 498
Eckrohrzange 570
Eckspachtel 527, 529
Ecktiefschneider 554
Edelstahlpumpe 103
Egalisette 534
Eimer 513, 698
Eimerhalterung 698
Einbruchschutz 953
Einebnungsschieber 346
Einflaschenanlage für Kleinflaschen 287
Einfüllschale 940, 941
Einfülltrichter 154, 155
Einhandzwinge 567
Einhängeöse 357
Einlegesohle 392
Einmalhandschuh 391
Einsatzkamm 684
Einscheibenmaschine 91
Einscheibenschleifmaschine 94
Einschraubgewinde 599
Einsteckhülse für Einstiegshilfe 172
Einstecktaschen für Scherengreifer 357
Einsteckwerkzeug 138, 139, 784, 785
Einstiegshilfe 172
Einstreuwagen 86
Einwegschutzoverall 456
Einziehsocken 392
Elektrikermeißel 549
Elektroblitzleuchte 297
Elektroheizautomat 277
Elektroheizer 274, 277, 281, 284
Elektroheizlüfter 286
Elektrokabelaufroller 967
Elektrokettensäge 339
Elektropumpe 941, 944
Elektrosäge 751
Elektrotacker 860
Elektronikbohr- und meißelhammer 776, 777
Elektronikbohrhammer 720
Elektronikkombihammer 719, 720

Index

Elektronikreciprosäge 722
Elektronikreiniger 936
Elektronikwinkelschleifer 775
Empfänger 624, 632, 635
Endverteiler Kranan-schlussschrank 259
Endverteilerschrank 254, 255, 256, 257, 259
Energiesparleuchte 268
Energiespeicher 120
Energiestartstation 953
Enteisungsspray 936
Entfernungsmesser 636, 637, 638, 639, 640, 641
Entfernungsmessgerät 641
Entfeuchter 285
Entlüftungsroller 518
Entlüftungswalze 535
Entrostungsbürste 517
Erdbohrer 143, 363
Erdkralle 363
Erdleitungsrohrab-schneider 571
Erdlochausheber 363, 521
Erdnagel 311, 349, 469
Erdnagelzieher 349
Erdspieß 315
Erdstampfer 363
Erdungsleitung 259
Ersatzachse 676, 677
Ersatzband 652
Ersatzbelag 533, 534, 688
Ersatzblatt 364, 512, 537
Ersatzbügel 518
Ersatzgummischnur 683
Ersatzklinge 368, 497, 553, 578, 686
Ersatzkopf 541
Ersatzlaufrolle 689
Ersatzmesser 362, 512, 537, 541, 554, 555, 558, 559, 572
Ersatzmesserkopf 554, 555, 558, 559
Ersatzmine 668, 669, 670, 671, 673
Ersatzmischwerkzeug 694
Ersatzrad 212, 539, 677
Ersatzstiel 508, 516
Ersatzstöpsel 449
Ersatzteile 211
Ersatzwalze 518, 535
Erste Hilfe 247, 248, 249, 250
Erste-Hilfe-Koffer 247, 248, 250
Estrichfräse 90
Estrichmaschine 109
Estrichmisch- und förderanlage 109
Expanderseil 194
Exzenterschleifer 711

F

Fachboden 232
Fächerbesen 366
Fächerscheibe 821
Fahrbahnmarkierungsfo-lie 325
Fahrgerüst 156, 157
Fahrgestell für Mörtelkü-bel 514
Fahrplatten 19, 30
Fahrzeug-/Werkzeugbox 240
Fahrzeugreiniger 934
Fallgewichtsgerät 896
Fällheber 374
Fällkeil 374
Faltenbalgöler 922
Falthandtuch 921
Falthandtuchspender 921
Faltsignal 303
Falzzange 553
Farbabbrenneinsatz 957
Farbgitter 518
Farbroller 518
Farbspritzpistole 968
Farbwanne 519
Faserzementschere 553
Fass 160, 161, 518, 599, 618, 619, 823
Fassadenbauadapter 618, 619
Fassadenbürste 823
Fassadengerüst 160, 161
Fassadenroller 518
Fäustel 521, 545
Fäustelstiel 521
Federklemme 482
Feger 516
Feile 577, 684
Feilenheft 577
Feilraspel 577
Feinkrepp 525
Feinstaubfiltermaske 451
Feinsäge 575
Feldbuchrahmen 646
Feldschirm 647
Feldtisch 646
Felsanker 484
Fensterstütze 470
Fernbedienung 633, 634
Fertigmörtelbehälter 514
Fertigteilzange 355
Festgeflecht 663
Festkupplung 587, 594
Fett 741, 924, 925, 927, 928, 929, 933, 938
Fettpresse 741, 924, 925, 927
Fettpumpe 938
Fettspray 929
Feuchtigkeitsmessgerät 897, 898, 899, 900
Feuchtraumthermostat 283
Fiberscheibe 819, 821
Figurenschere 574
Filter 92, 284, 452, 455, 768, 878, 971
Filter für Halbmaske 452
Filteranlage 92
Filterdruckminderer 971
Filtersack 768
Filtertüten 878
Filterwasserabschneider 971
Firstkelle 552
Fitnessschaufel 507
Fitnessspaten 511
Fixschnurgerüstmast 147
Flachanker 844
Flachdachabsturzsiche-rung 162
Flächenbürste 823
Flächenreiniger 875
Flächenschleifmaschine 91
Flächenspachtel 536
Flächenstreicher 518
Flachmaterialschneider 556
Flachmeißel 548, 549, 786
Flachrundzange 569
Flachsauger 98, 99, 103
Flachschaber 549
Flanschmutter 483
Fleecejacke 412, 413, 424, 433, 440
Fleecetroyer 440
Fleeceweste 413
Fleecezipper 413
Flexilatte 649
Flexmarker 350
Flickeisen 552
Fliesenbohrer 683
Fliesenbohrgerät 678
Fliesenbohrmaschine 678
Fliesenkeil 684
Fliesenkreuze 684
Fliesenlegerhexe 683
Fliesenlegerfeile 684
Fliesenlegerhammer 684
Fliesenlegerhandschuh 391
Fliesenlegerkelle 684
Fliesenlegerschnur 683
Fliesenlochzange 686
Fliesenmeißel 786
Fliesenschneidmaschine 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682
Fliesenschneidzange 685
Fliesenschonhammer 684
Fliesenschwamm 687, 688
Fliesenschwammbrett 688
Fliesentrockensäge 64
Fliesenwaschbrett 687, 688
Fliesenwaschfix 689
Fliesenwaschset 689
Fluchtstab 646, 647
Fluchtstabstativ 646, 647
Flutset 103
Flutlichtanlagen 121
Flutlichtmast 115
Flutlichtstrahler 271
Flügelglätter 87
Flügelmutter 483
Folie 325, 502, 523, 524
Folienklebeband 523
Folienmontagekleber 524
Formblase 890
Formdichtring 597
Formteilzange 204
Förderband 46, 47
Förderwendel 808
Forstaxt 375
Forstbeil 375
Försterkreide 672
Forstkreide 669
Forstnerbohrer 805
Fräskopf 761
Fräskrone 808
Freischneider 335, 336
Frequenzumrichter 85
Frischluftschlauchgerät 455
Frischwasserpumpe 107
Frischölabfüllanlage 939
Frontlastenträger 243
Frostschutz 934
Fuchsschwanz 709
Fugbrett 688
Fugenabzieher 686
Fugenblech 498
Fugendichtungsband 524
Fugengummi 687
Fugenkelle 527, 529
Fugenkratzer 686
Fugenmeister 686
Fugenplatte 531
Fugenprofil 496
Fugensäge 794
Fugenschneider 79, 80, 81, 82, 83, 686
Fugenschnur 663
Fugenspachtel 686
Fugenvergussgerät 127
Führungsschiene 790
Führungswagen für Trennschleifer 75
Füllventil 904
Fummelbrett 533
Fundamentabschaler 469
Fundamentzwinge 473
Funkfernbedienung 633
Funkwanduhr 1000, 1001
Fußabtritt 392
Fußbodenablöse-maschine 94
Fußdichtung 588
Fußgängerschutzanlage 300
Fußplatte 295, 296, 298
Fußplattenpalette 296
Fußspindel 162

G

GEK-Einfüllschale 941
GPS-Ortungsgerät 40

Gabelhubwagen 210
Ganzstahlspaten 509
Garderobenbank 235
Garderobenständer 235
Gartenbundhose 405
Gartenrechen 366
Gartenschere 369
Gärtnersäge 368, 370, 576
Gasbetonklebekelle 534
Gasbetonsäge 576
Gasheizautomat 278
Gasheizer 275, 284
Gaskippschutzventil 287
Gasklammergerät 863
Gaslecksuchgerät 901
Gasnagler 863
Gebläse 332, 454, 455
Gefrierhausbekleidung 426
Gegenhalter 351
Gehörschützer 449
Gehrungsbandsägemaschine 811
Gehrungslade 575
Gehrungsschere 497
Gehrungssäge 709, 723, 734, 742, 752, 811
Gelenkbolzenschelle 597
Gelenkschelle 597
Geländerhalter 476
Geländerpfosten 146, 474, 475
Geländerzwinge 474
Generator 112, 113
Geometermaßstab 651
Gerätereiniger 929
Gerätestecker 261, 267, 592
Gerätestiel 363, 520
Geruchschutzmaske 451
Gerüst 146, 147, 148, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 178, 180, 198, 459, 854, 988
Gerüstaufzug 180
Gerüstbauerset 459
Gerüstbauschlüssel 163, 988
Gerüstbock 146, 147, 148
Gerüstdübel 163
Gerüstklammer 854
Gerüstnetz 164
Gerüstpalette 198
Gerüstplane 164
Gerüstrohr 162
Gerüstschraube 163
Gerüststrick 178
Gesichtsschutzschild 448
Gestell 753
Getriebeöl 931, 933
Gewebeband 524, 526, 821
Gewebedichtband 589
Gewebeklebeband 523
Geweberolle 821
Gewebescheibe 818, 819
Gewebeschlauch 889
Gewindeanschluss 699
Gewindebolzen 808
Gewindestab 483
Gewindestangendübel 848
Gewindestück 595, 597
Giebelplane 318
Gießbetonabstandhalter 488
Gießkanne 370
Gipsbecher 531
Gipseisen 531
Gipserbeil 545
Gipserbock 166
Gipsermesser 537
Gipserpfännchen 531
Gipserspachtel 530
Gipshobel 537
Gipskartonplattensäge 576
Gipsknecht 534
Gitter 164, 198, 199, 312, 315, 474, 518, 533, 556
Gitterbox 198, 199
Gitterboxpalette 198, 199
Gitterplane 164
Gitterrabot 533
Gitterrostschneider 556
Glasschneider 684
Glasschutzfolie 523
Glättekelle 531, 532, 536, 684, 685
Glättmaschine 87, 88, 89
Glättteller 89
Gleitlagerfugenprofil 858
Gleitschalung 356
Gliedermaßstab 651
Grabenbrücke 149
Grabenschaufel 508
Gradmesser 665
Graphitstift 672
Grasschere 336
Grastrimmer 336
Greifer 191, 541
Greifzange 360
Gripzange 573
Grobstrickhandschuh 388
Gummi 194, 266, 348, 397, 521, 545, 546, 584, 590, 687, 823
Gummihammer 348, 521, 546
Gummihammerstiel 521
Gummikupplung 266
Gummischlauch 584, 590
Gummischleifklotz 823
Gummischwapper 687
Gummistecker 266
Gummistiefel 397
Gürtel 327, 409, 416, 444, 445
Gürtelholster 327

H

HM-Kipphammer 547
HM-Lochbohrer 683
HM-Wechselklinge 553
HSS-Sägeblatt 789
Hacke 363, 364, 365, 512, 521, 522
Hackenhauenstiel 521
Hackenstiel 522
Haftspray 936
Hahnstecker 592
Haken 194, 538
Hakenklinge 538
Halbmaske 452, 453
Halbschuh 394, 395, 397, 400
Halogenröhre 272
Halogenstrahler 268
Halstuch 417
Haltegabel 472
Haltegurt 457
Haltescheibe 589
Hammer 132, 133, 163, 372, 445, 521, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 552, 684, 746, 747, 748, 802, 803, 804, 807, 859, 860
Hammerbohrer 802, 803, 804, 807
Hammerbohrkrone 802
Hammerhalter 445
Hammerkette 445
Hammerkopfschraube 163
Hammerschlaufe 445
Hammerstiel 521
Hammertacker 859, 860
Handabroller 524
Handabziehsystem 346, 347
Handanreibwalze 553
Handbagger 363
Handbeil 372
Handbiegeeisen 564
Handbohrmaschine 806
Handbrennergriff 957
Handempfänger 626
Handfeger 516
Handfugenpistole 685
Handgriff 125, 212
Handhebezüge 217
Handkehrmaschine 881, 885
Handkreissäge 708, 721, 722, 740, 750, 779
Handkurbel 855
Handlampe 270
Handleuchte 269
Handpackzange 374
Handpatsche 86
Handplaniersystem 347
Handpritschenwagen 215
Handpumpe 941, 944
Handreiniger 253, 920
Handreinigungsmittel 919
Handreinigungstuch 253, 920
Handrührwerk 696, 697, 698
Handsäge 537, 575, 576, 581
Handsappie 375
Handschere 368
Handschleifer 536
Handschleifmaschine 95
Handschneidegerät 578
Handschuh 387, 388, 389, 390, 391
Handschutz 390, 549
Handsetzer 548
Handspritzgerät 123
Handtacker 859
Handtuchrolle 921, 922
Handtuchspender 921
Handverlegegerät 351, 352
Handwagen 361
Handwaschlotion 921
Handwaschmittel 918
Handwaschpaste 253, 918
Handwerkerbundhose 404
Handwerkerbock 148
Handwinde 155
Hartholzkeil 497
Hartmetalldüse 959
Hartmetallraspel 787
Hartmetallsägeblatt 789
Hartmetallschneidrädchen 676
Haubrücke 552
Hauenstiel 522
Hausanschlussprüfsystem 888
Hauswasserautomaten 103
Hautcreme 253, 919
Hautreinigungslotion 919
Hebe- und Ausschaleisen 551
Hebeband 195
Hebekissen 220
Hebelpresse 925
Hebelumschaltknarre 985, 986
Hebelzug 216
Hebestange 550
Heckenschere 333, 368
Hecklastenträger 243
Heftklammern 974
Heißvergussmasse 915
Heizanlage 280
Heizautomat 277, 278, 280, 286
Heizer 274, 276, 277, 278, 281, 283, 284
Heizgerät 276, 277, 278, 281, 286
Heizkörperpinsel 517
Heizlüfter 286
Heizstrahler 286
Heizzentrale 279
Heißdrahtschneidegerät 578
Heißluftturbine 283
Heißwasserhochdruckreiniger 875, 876
Helm 448, 449
Helmgehörschutz 449
Heugabel 366
Heurechen 366
Hinweisaufkleber für Kraftstoffkanister 952
Hinweisschild 323

Index

Hobel 533, 535, 537, 580, 711
Hochdruckpaner-schlauch 926
Hochdruckpumpe 107
Hochdruckreiniger 866, 867, 874, 875, 876, 882, 883, 884, 885
Hochdruckschlauchlei-tung 124
Hochdrucksprühgerät 904, 905
Hochentaster 333
Hochfrequenzumformer 85
Hochkreppband 523, 525
Hochleistungsfettpresse 924
Hochleistungshandgriff 125
Hochleistungsmörtel 850
Hochleistungsreiniger 253
Hochleistungssägeket-tenöl 929
Hochleistungsstrahler 271
Hochleistungswasser-pumpe 107
Höhensicherungsgerät 458, 461
Höhenverstellgerät 565
Hohlschaber 549
Hohlwandbetonierkon-sole 475
Hohlwandkonsole 477
Holster 860
Holzanlegeleiter 165, 170
Holzbauzaun 318
Holzdachleiter 166
Holzfeuchtemesser 898
Holzgliedermaßstab 655
Holzholmverlängerung 165
Holzleiter 170
Holzpackzange 374
Holzschalungsträger 467
Holzschleifpapier 823
Holzsenker 805
Holzspalthammer 373
Holzspaltkeil 372
Holzspiralbohrer 805
Holzsprossenleiter 165
Holzstufentritt 166
Horizontal- und Vertikal-laser 607, 609, 625
Horizontallaser 607, 608, 609, 625
Hose 408, 410, 416, 418, 425, 427, 428, 429, 432, 443, 444, 446
Hosenträger 416, 446
Hydrant 588, 928
Hydrantenfett 928
Hydrantenschlüssel 588
Hydrantenstandrohr 588
Hydraulikhammer 19, 32
Hydraulikkraftstation 140
Hydraulikmundstück 927
Hydrauliköl 928, 931, 933
Hydraulikschlauch 142
Hydraulikstripper 94
Hydrauliktrennsäge 142
Hydraulischer Abzieher-satz 989
Hydromat 898

I

Idealschere 573, 574
Imbusschlüsselsatz 985
Industriefettpresse 924, 925
Industriemarker 671
Industriestaubsauger 793
Infrarotthermometer 898, 900
Injektionshochleistungs-mörtel 850
Innenrüttler 85, 86
Innensechskantschlüssel 985
Innensechskantschlüs-selsatz 985
Innenuhr 1001
Inspektionskamera 901
Intensivreiniger 934
Inverter 114
Isolierband 524

J

Jacke 407, 408, 412, 414, 415, 417, 418, 427, 430, 433, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 443, 446
Japansäge 370, 575,
Japanspachtel 531

K

Kabelabdeckfolie 324
Kabelaufroller 967
Kabelbinder 853
Kabelbrücke 149, 586
Kabelgrabenschaufel 507, 508
Kabelkanalversetzzange 356
Kabelmesser 539
Kabelschere 555, 558
Kabelsuchgerät 895
Kabeltrommel 263, 264
Kabelüberfahrschutz 586
Kalibrierdorn 572
Kalkspaten 511
Kalottenplatte 484
Kältesofortkompresse 249
Kaltmeißel 549
Kaltreiniger 934
Kaltvergussmasse 912, 913
Kaltwasserhochdruck-reiniger 882
Kanalbaulaser 610, 611, 623, 634
Kanalbohrgerät 59
Kanaldeckelheber 190, 893
Kanalkernbohrgerät 56
Kanalklammer 854
Kanalspiegel 893
Kanalstrebe 150
Kanister 952
Kanisterhalterung 952
Kantenbrechleiste 497
Kantenhobel 533, 537
Kantenprofil 857, 858
Kantenschutzwinkel 197, 217
Kapp- und Gehrungs-säge 709, 723, 734, 742, 752
Kardangelenk 986
Kardätsche 534
Karre 215
Kartuschennagler 973
Kartuschenpistole 852
Kartuschenpresse 685, 742
Kartätsche 534, 661
Katzenzungenkelle 552
Kegelbürste 822
Kegelfeinsieb 589
Kegelrohrdichtkissen 888
Kegelsieb 589
Kehrboy 361
Kehrmaschine 868, 869, 881, 885
Kehrsaugmaschine 881
Kehrschaufel 360, 361, 516
Keil 372, 477, 482, 497, 522, 684
Keilklemme 482
Keilschutzgeländer-zwinge 477
Kelle 527, 528, 529, 531, 532, 534, 536, 552, 589, 684, 685
Kellersaugkorb 589
Kennzeichnungsplatte 294
Keramikfiberscheibe 821
Kernbohreinheit 61, 62, 63
Kernbohrgerät 57, 59, 143
Kernbohrmaschine 60
Kernbohrmotor 56
Kernbohrständer 56
Kernbohrsystem 57
Kette 84, 218, 219, 337, 338, 339, 445, 577, 929
Kettengehänge 218, 219
Kettensäge 84, 337, 338, 339, 577
Kettensägefeile 577
Kettenöl 929
Kinnriemen 448
Kippcontainer 200
Kippdübel 848
Kipphammer 547
Kippjapanerkarre 208
Kippkuli 207
Kippschutzventil 287
Kipptrommelmischer 54
Kippvorrichtung 200
Kissen 220
Kistenkarre 213
Klammern 860
Klammerplattenverbau 151
Klappbake 296, 299
Klappbock 148
Klappleiter 171
Klappsäge 368, 370, 575
Klapptisch 236
Klappwerkbank 994
Klebeband 523, 524
Klebebürste 517
Klebekelle 534
Kleiderspind 234
Kleinbolzenschneider 554
Kleingerüst 156
Kleinmaterialbox 198
Kleinstflasche 957
Klemmhalterung 305
Klemmplatte 847
Klemmschelle 304
Klimagerät 279
Klinge 538, 553
Klinkersteintrockensäge 64
Klinkerträger 349
Klüpfel 581
Kneifzange 552, 569
Kniekissen 385, 386
Kniepolster 385, 409, 444
Knieschoner 385, 386
Knieschutz 386
Knieschützer 386
Kofferraumleiter 168
Kohleschaufel 508
Kolbenbrenner 957
Kolbenhalter 957
Kolbenkompressor 960, 961, 962, 963
Kombibohrhammer 771
Kombibügelsäge 575
Kombifilter 452, 455
Kombihammer 719, 720, 726, 727, 730, 731, 739, 744, 746, 747, 769, 782
Kombikunststoffklemm-schelle 304
Kombinationsglättflügel 89
Kombiöler 971
Kombiplatte 483
Kombiwartungseinheit 971
Kombizange 569
Kombizwinge 472
Kompaktmischer 694
Kompaktölanlage 939
Kompaktverteiler 262
Kompensatornivellier 612
Kompressor 130, 131, 134, 135, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 972
Kompressoren 972
Kompressoröl 961

Kondensationstrockner 282
Kondenswasserstop 231
Konservierungswachs 936
Konsolankerhülse 472
Konstruktionskleber 850
Kontaktreiniger 936
Koppel 444, 445
Koppelschloss 445
Körner 549
Korrosionsschutz 907, 929
Kraftmonierzange 568, 569
Kraftspaten 509
Kraftstation 140
Kraftstoff 932, 946, 952
Kraftstoffkanister 952
Kraftstofftankanlage 946
Kraftstofftrolley 946
Kragarmlift 148
Kran 19, 22, 31, 45, 203, 205, 250, 256, 259
Krananschlussschrank 259
Kranbalken 19, 31
Krangreifer 205
Krankentrage 250
Krankübel 203
Kranverteiler 256
Kratzer 365, 535
Kreide 668, 669, 672
Kreidehalter 668, 672
Kreisschneider 536, 537
Kreissäge 715, 733, 750, 752, 775, 779, 795, 810, 814
Kreissägeblatt 795, 810, 814
Kreissägemaschine 810
Kreppband 523, 525
Kreuzerder 259
Kreuzhacke 512, 520
Kreuzhackenstiel 520
Kreuzlinienlaser 610, 620, 621, 627, 629, 630, 631
Kreuzmeißel 549
Kreuzschlaghammer 545
Kreuzschlitzschraubendreher 976, 977
Kreuzspitzhacke 512
Kreuzvorschlaghammer 545
Kübel 513, 514
Kübelwagen 514
Kugelauslaufventil 593, 596
Kugelhahn 584, 589, 595
Kugelhahnabsperrung 589
Kühlhausbekleidung 426
Kühlmittelkonzentrat 810
Kunststofffuß 310
Kunststoffklemmschelle 304
Kunststofflaubbesen 367
Kunststoffmörtel 912
Kunststoffrasenrechen 367
Kunststoffrechen 365
Kunststoffreibebrett 533
Kupferpaste 931
Kupferstück 957
Kupplung 162, 266, 267, 588, 595
Kupplungsschlüssel 588
Kurbelgerüstbock 147, 148
Kurbelstativ 642, 643, 644
Kurzarmshirt 441
Kurze Hose 432, 444

L

LED-Akku-Handlampe 270
LED-Strahler 268, 269, 270
Lackierermaske 453
Lackierfarbroller 518
Lackierpinsel 518
Lackierroller 519
Lackmarker 671
Ladeautomat 956
Ladebox 202
Ladegabel 204, 205
Ladegerät 698, 770, 774, 855, 953, 956
Ladungssicherungsnetz 193
Lager- und Transportgestell 294, 296
Lagercontainer 231
Lagergestell 311
Lagertank 943
Laibungsanschlussprofil 858
Lampe 758
Landschaftsbesen 367
Langarmshirt 434, 437, 441
Langhalsschleifer 792
Langstielhandfeger 516
Langzeitfett 928
Langzeitkorrosionsschutz 929
Lanzenbrenner 129
Lanzenhammer 136
Lärmschutzmatte 316
Laser 602, 605, 607, 608, 609, 610, 611, 613, 614, 615, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 632, 633, 634, 636, 637, 640, 648
Laserdistanzmesser 629
Laserentfernungsmesser 636, 640
Laserempfänger 611, 615, 622, 623
Laserlatte 648
Lastaufnahmemittel 181, 182, 184
Lastenstange 541
Lastenträger 243
Latexhandschuh 391
Latte 541, 553, 646, 649
Lattenheber 553
Lattenrichter 646, 649
Lattenstichmaß 553
Latthammer 521, 543, 544, 545
Latthammerstiel 521
Latzhose 419, 421, 423, 425, 427, 428, 431, 432, 436, 437
Laubbesen 366, 367
Laubrechen 367
Laubschaufel 367
Laufsicherung 460
Laufsteg 163
Leckagesonde 941
Leckgassicherung 127
Lecksuchgerät 901
Lederbeutel 645
Ledergürtel 416, 444
Lederhalterung 327
Lederkoppel 444, 445
Lederträger 369
Leichtabbauhammer 132, 133
Leichtbaufräse 90
Leichtmessrad 650
Leichtmetallschaufel 507, 508
Leichtverbau 151, 152, 153
Leine 304
Leisebrenner 126, 127
Leistensteinheber 354
Leitbake 295
Leiter 160, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 182, 183, 187
Leiteraufzug 187
Leiterngang 160
Leiterverbindung 172
Leitkegel 297, 302
Leitkegeladapter 297, 302
Leitkegelblitzleuchte 302
Leitkegelleuchte 302
Lenkrolle 539, 689
Leuchte 268, 269, 272, 297, 298, 302, 758
Leuchtenstativ 272
Leuchtmittel 269, 272
Licht 115, 270, 271, 299
Lichtmast 115
Lichtsignalanlage 299
Lift 183, 565
Linienlaser 602, 603, 605, 610, 622, 624, 626, 628, 629
Linienmarkierung 325
Lochbohrer 683
Lochbürste 823
Lochschere 573
Lochsäge 806
Lochzange 686
Lötbrenner 957
Lotmaurerschnur 662, 663, 664
Lötpistole 124
Lotschnur 662
Luftentfeuchter 274, 279, 280, 285
Lüfter 282
Luftfilter 284
Lufthammeröl 928
Luftkissengitterfolie 474
Luftpolsterfolie 502
Luftreiniger 274, 284, 289
Luftschichtanker 844, 846
Lufttür 291

M

Magnet- und Schieberstangensuchgerät 895
Magnethalterung 632
Magnetheber 991
Magnetwasserwaage 656, 659
Maisgabel 366
Maleracryl 910
Malerspachtel 530
Marker 668, 669, 670, 671
Markierfarbe 325, 326
Markierpistole 327
Markierroller 327
Markierspray 326, 327
Markierstift 672
Markierungsfarbe 325
Markierungsfolie 325
Markierwagen 325, 327
Maschinenbock 753
Maschinenempfänger 632
Maschinentransporter 29
Maskenband 524
Maskendesinfektionsmittel 454
Maskenreinigungsmittel 454
Maskenwandschrank 452
Materialbox 200
Mattenschneider 555, 556, 557, 559, 560
Mauerhexe 663
Mauernutfräse 710
Mauerschlitzer 760
Mauerschlitzfräse 792, 793
Mauersteinbandsäge 69, 72
Mauerverbinder 844, 846
Mauerwerkanschluss 492
Maulringschlüssel 984
Maulschlüssel 984, 985
Maulwurf 363
Maurerarbeitsbühne 44
Maurerhammer 521, 544, 545
Maurerkelle 527, 528
Maurerschnur 662, 663, 664
Maurertreppe 174
Maurerwinkel 665

Index

Maßstab 651, 655
Mehrbereichsfilter 455
Mehrfachrichteisen 348
Mehrfachsteckdose 263
Mehrflaschenanschluss 283
Mehrzweckfett 927
Mehrzweckgetriebeöl 931
Mehrzwecklochsäge 807
Mehrzweckpalette 198
Mehrzweckspachtel 536
Mehrzweckstrahlrohr 587
Mehrzweckzug 178
Meißel 36, 132, 133, 136, 548, 549, 731, 747, 772, 776, 777, 778, 782, 783, 786, 969, 975
Meißelhammer 132, 133, 136, 731, 747, 772, 776, 777, 778, 782, 783, 969, 975
Mess- und Anreißlehre 349
Messbecher 923
Messer 512, 537, 538, 539, 555, 556
Messerkopf 555, 556
Messgerät 898, 899
Messingdrahtbürste 517
Messkanne 923
Messlatte 660, 661
Messrad 650
Messstab 648, 649
Messzange 901
Metallbandsäge 811
Metallklebeband 523
Metallkreissägeblatt 810
Metallpistole 852
Metallschelle 304
Metallstiel 516
Metallsäge 576, 811
Metallsägeblatt 576
Meterriss 647
Meterstab 653
Minen 670, 673
Minenset 670
Minidumper 26
Minikran 45
Mischeimer 698
Mischgerät 694
Mischpumpe 108
Mischstation 701
Mischwerkzeug 696
Mitteldruckregler 124, 957
Mitteldruckschlauchleitung 124
Mobillicht 270, 271
Mobilverteiler 262
Mobilzaun 310, 315, 316, 317
Mobilzaunschiebetor 317
Mobilzaunständer 310
Modulpalette 199
Monierzange 568, 569
Montagekleber 524, 911
Montagemörtel 850, 851
Montageschaum 852, 910, 911
Montagestütze 540
Moosgummibelag 533
Mörtel 109, 490, 511, 513, 514, 535, 685, 695, 699, 701, 850, 851, 912
Mörtelbehälter 514
Mörteleimer 513
Mörtelkasten 513
Mörtelkübel 513, 514, 695
Mörtelmixer 699
Mörtelpresse 685
Mörtelpressenrohr 685
Mörtelpumpe 109
Mörtelrolle 535
Mörtelrührer 701
Mörtelrührspaten 511
Mörtelschlitten 535
Motorenöl 930
Motorhammer 48, 49
Motorpumpe 101
Motorsense 334
Motorsäge 337
Motoröl 933
Muldenkarre 209
Muldenkuli 207
Müllbeutelhalterung 361
Müllwagen 361
Multicutter 710
Multifunktionsöl 935
Multifunktionsschweißanlage 955
Multifunktionstuch 417
Multifunktionswerkzeug 787, 788
Multigreifer 541
Multikipper 29
Multilight 930
Multilinienlaser 610, 620, 622, 628
Multimeter 901
Multitextuch 920
Multitool 754
Multitrennscheibe 820
Mundstück 927
Mütze 409

N

Nachstreugerät 129
Nadelabklopfer 975
Nadelentroster 969
Nagel 445, 550, 552, 685, 840, 848, 861, 974
Nageldübel 848
Nageleisen 550, 552
Nagelpistole 861
Nagelschuh 685
Nageltasche 445
Nagler 756, 861, 863, 973, 974
Nass- und Trockensauger 870, 872, 873, 877, 878, 879, 880
Nass- und Trockensicherheitssauger 870, 871
Nass-Trocken-Rüttelsauger 780
Nasssauger 871
Nassschneider 682
Neigungsadapter 618
Neigungslaser 607, 608, 609
Neigungsmesser 653, 654
Netz 164, 193, 194, 736, 756
Netzsauger 756
Neutralsilikon 910
Niederdruckregler 287
Niederdruckstrahlgerät 958
Nietzange 862
Nitrilhandschuh 390
Nivellier 602, 606, 612, 616, 629, 631, 645, 649
Nivellierlatte 649
Nivellierset 606
Nivellierstativ 645
Noppen 503, 689
Noppenmatte 503
Notfallversorgungsnachweis 249
Nutenschneider 578
Nylonbesen 516

O

Öl 136, 276, 278, 279, 281, 283, 286, 668, 923, 928, 929, 931, 932, 933, 937, 939, 961, 971
Ölanlage 939
Ölbindemittel 937
Öler 136, 971
Ölerständer 136
Ölheizautomat 278
Ölheizer 276, 279, 281, 283
Ölradiator 286
Ölsaugtuch 937
Ölsignierkreide 668
Ölvorratskanne 923
Organisationstisch 237
Ortganggeländer 477
Ortungsband 324
Ortungsgerät 40, 894
Overall 429

P

PE-Breitfolie 502
PE-Fass 599
PE-Luftpolsterfolie 502
PSA-Jacke 415
PSA-Softshelljacke 415
PU-Schutzplatte 197
PVC-Druckluftschlauch 970
PVC-Klebeband 523
Packband 525
Padbelag 688
Padbrett 688
Palette 198, 199, 245
Palettenfuß 245
Palettenkopfstück 198
Palisadenversetzzange 356, 362
Paneelsäge 709, 753
Panzerkabel 266
Panzerschlauch 926
Papageienlochzange 686
Papierabdeckband 523
Parka 430, 439
Partikelhaube 454
Pendelhubstichsäge 722
Permanentmarker 668, 671
Personenschutz 204, 263, 265
Personenschutzkorb 204
Personenschutzstecker 263, 265
Pflaster 64, 249, 251, 344, 345, 348, 349, 521, 547, 548, 551, 662, 663, 664
Pflaster- und Klinkersteintrockensäge 64
Pflasterboy 348
Pflasterbrechstange 551
Pflasterhammer 521, 547
Pflasterhammerstiel 521
Pflastermarker 349
Pflasterreinigungsgerät 345
Pflasterschnur 662, 663
Pflasterspender 249, 251
Pflasterstühlchen 548
Pflasterverfugungsgerät 344
Pflegespray 929
Pfosten 320, 658
Pinsel 517, 518, 823
Pinselbürste 823
Pionierspaten 510
Pistole 685, 852, 853, 911
Pistolenreiniger 852
Pistolenschaum 853, 911
Plakette 647
Plane 163, 164, 319, 519
Planenzubehör 164
Planiersystem 347
Plankelle 534
Planschutzhülle 647
Plansteinkelle 534
Plastiköler 923
Platte 214, 350, 362, 521, 532, 536, 539, 540, 546, 548, 553, 576, 847
Plattenanker 847
Plattenanreißer 553
Plattenhammer 521, 546
Plattenhammerstiel 521
Plattenheber 350, 362
Plattenkarre 214, 539
Plattenkarren 214
Plattenlegerhammer 546
Plattenlegerramme 548
Plattenlift 540
Plattensäge 536, 576
Plattentransport 214
Plattenwagen 214, 539, 540
Plattformleiter 171
Platthacke 364
Podesttreppe 174

Polizeigitter 315, 315314
Poloshirt 406, 412, 430, 434, 441
Polsterstuhl 236
Presse 685, 813, 924, 925
Pressluftschlauch 584
Pressluftschlauchkupplung 585
Primer 913
Prisma 646
Prismenstab 645, 646
Pritschenwagen 215
Profi-Beethacke 364
Profi-Halbmondhacke 364
Profi-Rechteckschuffel 364
Profi-Rhombusschuffel 364
Profi-Rundschuffel 364
Profi-Spitzenhacke 364
Profilstaberder 259
Propanbitumenkocher 128
Propanbrenner 125
Propanheißluft-Lanzenbrenner 129
Propanleisebrenner 126, 127
Propanvergussmassekocher 128
Propangasheizautomat 278, 286
Protokollsoftware 896
Prüf- und Dichtkissen 888
Prüfblase 890
Prüfdichtkissen 886
Prüfgerät für Hausanschluss und Grundleitung 891, 892
Prüfgerät mit Blasen 891
Prüfrohrdichtkissen 887
Pumpe 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 941, 944
Pumpenaggregat 105
Punktlaser 603, 628
Punktlötbrenner 957
Putzabschlussprofil 857, 858
Putzbearbeitungsmaschine 791
Putzfeuchtemesser 898
Putzgerüstbock 148
Putzhaken 854
Putzkelle 527, 529
Putzkratzer 535
Putzmittelschrank 233
Putzplatte 531
Putztücher 920
Putztuchrolle 920, 922
Putzwerfer 535
Pylone 302

Q

Qualitätsfass 598
Quarzampelanlage 300
Quarzsignalanlage 301
Quellvergussmörtel 490
Quetschverbindung 324
Quetschzange 324,

R

Rabattengreifer 354
Rabitzzange 686
Rabot 533
Rad 208, 350, 736, 757, 991
Räderanbausatz 999
Rädersatz 245
Radienschnittadapter 350
Radio 736, 757
Radkreuz 991
Radkreuzschlüssel 991
Rahmengreifer 191
Rahmenpalette 199
Rand- und Flächenschleifmaschine 91
Rand- und Leistensteinheber 354
Randschaufel 508
Randschleifmaschine 95
Rasengitterverlegehilfe 349
Rasenmäher 330, 930
Rasenmäheröl 930
Rasenrechen 366, 367
Rasentrimmer 334, 335
Rasenwalze 367
Raspel 533, 534, 535, 577, 787
Raspelbrett 534
Raspelhobel 535
Rasterschwammauflage 688
Ratio 616, 808
Rationslaser 616
Ratsche 197, 217, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 990
Ratscheneinsatz 987, 990
Ratschennuss 987, 990
Ratschenzüge 217
Raumklimagerät 279
Raumnutzregal 231
Rebschere 369
Receiver 627
Rechen 365, 366, 367
Reciprosäge 722
Recyclingfuß 315, 317
Reflektorleine 304
Regal 231, 232
Reibebrett 533, 688
Reifenfüllgerät 968
Reifenmontierheber 991
Reiniger 929, 934, 936
Reinigungs- und Antibeschlagmittel 454
Reinigungs- und Pflegemittel 867
Reinigungslotion 919
Reinigungsmittel für Hochdruckreiniger 876
Reinigungspistole 590, 596
Reinigungstücher 920
Reinigungswagen 361
Reißleiste 698
Reißnadel 683
Reißschiene 666
Reithaue 363
Reparaturband 589
Reparaturmörtel 912
Rettungssitz 250
Richteisen 348, 362
Richtlatte 660, 661
Richtscheit 660
Richtschnur 663
Richtstrebe 471
Riffelblechbox 244, 245
Rillenkratzer 535
Rillennagel 840
Ringkeil 522
Ringmaulschlüssel 984
Ringpinsel 517
Ringratsche 984, 985
Ringschlüssel 984, 985, 986
Rissband 915
Ritz- und Spalteisen 547
Robotikstab 646
Rödeldraht 854
Rodespaten 510
Rohbautreppe 174
Rohrabschneider 571
Rohrdichtkissen 886, 887
Rohrgehänge 192
Rohrgreifer 189
Rohrlegehaken 190
Rohrpfosten 320
Rohrpresse 685
Rohrreinigungswelle 892
Rohrschelle 320
Rohrschneider 572
Rohrsperrholz 466
Rohrsteckschlüssel 991
Rohrverbinder 163
Rohrverlegehaken 192
Rohrverlegezange 192
Rohrverschluss 890
Rohrzange 568, 569, 570
Rohrzug 190
Rohsperrholz 466
Rollbock 157
Rollbrechstange 551
Rollcontainer 236, 237
Rollenaufsatz 689
Rollenfuß 162, 310
Roller 518, 519
Rollgabelschlüssel 985
Rollmeter 652
Rollmuli 376
Rollschippe 376
Rolltacho 650
Rollwagen 214
Rondenrührer 701
Rostentferner 935
Rostlöser 936
Rotationslaser 604, 607, 609, 617, 619, 624, 625, 626, 627, 630, 634, 636
Rotationsmischer 696
Rückenspritze 371
Rückenstützgurt 416
Ruheraumliege 250
Rührer 699, 701
Rührgerät 700
Rührständer 698
Rührwerk 697, 698, 699, 701
Rührwerkreiniger 698
Rundbürste 822, 824
Rundgreifer 191
Rundkopfnagel 974
Rundkopfstreifennagler 973
Rundlochschere 574
Rundrohr 489
Rundschlinge 195
Rundumleuchte 298
Rutschenabzweig 154
Rutschenrahmen 154
Rüttelpatsche 86
Rüttelplatte 50
Rüttelsauger 780

S

S-Fix-Keil 522
S-Maulrohrzange 570
SDS-plus 807
Saalbesen 515, 516
Säbelsäge 710, 733, 740, 741, 750, 816, 817
Säbelsägeblatt 816, 817
Sack- und Stapelkarre 206
Sackkarre 211, 212, 213
Sacköffner 698
Säge 72, 142, 368, 369, 370, 534, 536, 537, 575, 576, 581, 750, 751, 752, 753, 754, 789, 810, 811, 814, 816, 817, 929, 932
Sägeband 814
Sägeband für Steintrennmaschine 72
Sägeblatt 368, 575, 576, 751, 789, 810, 814, 816, 817
Sägekettenhaftöl 932
Sägekettenöl 929
Sägewinkel 534
Sandschaufel 506, 507, 508
Sandsieb 363
Sandstrahlgerät 958
Sanierungsfräse 97
Sanierungsschleifer 764, 765, 767
Sanitärsilikon 909, 910
Sauerstoffselbstretter 893
Saug- und Druckspritze 926
Saugbohrer 804
Saugdichtring 588
Sauger 94, 756, 870
Sauggerät 926
Saugheber 221
Saugkorb 589
Saugkupplung 587, 594
Saugmaschine 869
Saugplatte 351, 352, 353
Saugrohr 941
Saugstrahlkabine 959

Index

Säulenzwinge 473
Säureschrubber 516
Schaber 512, 549
Schachtdeckelheber 189
Schachthaken 588
Schachtleiter 172
Schachtringgreifer 190
Schachtringklemme 192
Schachtschutzgitter 295
Schachtstativ 642
Schachtversetzzange 188
Schachtzange 191
Schaftrohr 304
Schaftrundbürste 824
Schaleisen 550
Schalkonsole 474
Schalschiene 474
Schalung 152, 153, 464, 465, 466, 467, 469, 472, 490, 491, 515, 805
Schalungsabstandrohr 491
Schalungsbesen 515
Schalungsbohrer 805
Schalungskonsole 469
Schalungsstütze 465, 472
Schalungsstützmagel 472
Schalungstafel 466
Schalungsträger 464, 467
Schalungszubehör 490
Schalwachs 907
Schalzwinge 473
Schalöl 904, 905, 907
Schalölspritze 904, 905
Schaufel 506, 507, 508, 510, 516
Schaumpistole 853
Scheibenfrostschutz 934
Scheibenreiniger 934, 935
Schelle 304, 320
Schere 357, 368, 553, 573, 574
Scherengreifer 357
Scheuerbürste 517
Schiebegriff 986
Schiebeleiter 167
Schiebetor 312, 315, 317
Schiebetürenschrank 232
Schieblehre 666
Schiefer- und Faserzementschere 553
Schieferhammer 552
Schieferhaubrücke 552
Schieferschere 553
Schild 294, 304, 305, 323
Schilderaufstellvorrichtung 305
Schilderhalter 305
Schilderpfosten 304
Schilderständer 294
Schlaganker 476
Schlagbohrkrone 808
Schlagbohrmaschine 703, 717, 729, 745
Schlagbohrschrauber 714, 726, 736, 738, 770, 772
Schlagdorn 476
Schlageisen 547
Schlaghammer 705, 707
Schlagschnurgerät 667
Schlagschrauber 718, 727, 729, 737, 745, 755, 773, 969, 975
Schlauch 124, 202, 324, 455, 584, 585, 586, 587, 589, 590, 591, 592, 593, 595, 596, 661, 967, 970, 972
Schlauchabroller 591
Schlauchaufroller 967, 970
Schlauchbrücke 586
Schlauchhalter 593
Schlauchklemme 584, 596
Schlauchkupplung 585
Schlauchleitung 124
Schlauchschelle 202
Schlauchstück 592, 595, 596
Schlauchtrommel 970, 972
Schlauchverbinder 584, 593
Schlauchverbindungsrohr 596
Schlauchwagen 591
Schlauchwasserwaage 661
Schlaufenanker 483
Schleif- und Abziehstein 374
Schleifbrett 534
Schleifer 536, 749, 761, 762, 763, 764, 768
Schleifgewebe 824
Schleifgitter 536
Schleifklotz 823
Schleifkork 823
Schleifmaschine 91, 92, 94, 95, 812
Schleifpapier 821, 823, 824
Schleifraspel 533
Schleifscheibe 820, 821
Schleifstein 369, 374, 824
Schleifteller 761, 764, 835
Schleiftopf 93, 824
Schließfachwürfel 233
Schlitzmeißel 549
Schlitzschraubendreher 978
Schloss 239, 445, 521, 542, 544
Schlosserhammer 521, 542, 544
Schlüssel 572, 588
Schmierfett 927, 933
Schmiernippelsortiment 926
Schmierspray 936
Schmierstoff 929, 940, 941, 942
Schmierstoffkompaktanlage 942
Schmierstofftank 940, 941
Schmutzwasserpumpe 99, 102, 105, 107
Schnallstiefel 393
Schneeschieber 376
Schneewanne 377
Schneider 537, 564, 684
Schneidgerät 557, 578
Schneidhexe 676
Schneidlade 575
Schneidrädchen 676, 677
Schnellbauschrauber 718
Schnellkupplung 594, 595, 596, 597
Schnellladegerät 770
Schnellschalthebel 125
Schnellspannratsche 197
Schnellwechseladapter 701
Schnittschutzhose 446
Schnur 146, 147, 662, 663, 664, 667, 683
Schnureisen 683
Schnurgerät 667
Schnurgerüst 146, 147
Schnurgerüstmast 147
Schnürhilfe 349
Schnürsenkel 392
Schnürstiefel 393, 394, 395
Schnurwasserwaage 662
Schonhammer 542, 543, 546
Schrägstütze 470, 471
Schrank 232, 233, 255, 257
Schraube 718, 745, 840, 849, 976, 977, 978, 981, 983, 984, 985, 986, 987, 989, 990
Schraubendreher 976, 977, 978, 983, 987, 989, 990
Schraubendrehereinsatz 987, 990
Schraubenschlüssel 984, 985, 986
Schrauber 718, 745
Schraubkupplung 162, 595
Schraubstock 565, 566
Schraubzwinge 566, 567
Schreibtisch 237
Schreinerwinkel 665
Schrubber 516
Schrumpfschlauch 324
Schruppscheibe 818
Schubkarre 206, 207, 208, 209, 210
Schubkarrengehänge 210
Schuh 393, 394, 395, 397, 401, 402
Schuttmulde 201
Schuttrutsche 154, 155
Schutz- und Abdeckplane 164
Schutzausrüstung 449, 455, 958
Schutzbacke 566
Schutzband 525
Schutzbrille 449, 450
Schutzfolie 526
Schutzgasschweißanlage 954
Schutzgeländerzwinge 474, 477
Schutzgitter 163
Schutzhandschuh 390
Schutzhelm 448
Schutzkappe 589
Schutzkleidung 426
Schutzmaske 958
Schutzoverall 456
Schutzplatte 197
Schutztür 241
Schutzvlies 519
Schwamm 687, 688
Schwammbrett 688
Schwapper 687
Schweißanlage 954, 955
Schweißband für Schutzhelm 448
Schweißer- und Lackierermaske 453
Schweißerhandschuh 387
Schweißerkreide 672
Schweißgerät 955
Schwenkarmaufzug 181
Schwerlastbox 198
Schwerlastpalette 198
Schwerlastrampe 175
Schwerlastsackkarre 211
Schwerlasttritt 168
Schwerstativ 644
Schwingschleifer 711
Schüttsilo 202
Sechskantmutter 484
Sechskantschraubendreher 983
Sechskantsteckschlüssel 976, 990
Segeltuchhülle 646
Seifenspender 920
Seil 167, 178, 194, 458
Seilauszugsleiter 167
Seilkürzer 458
Seitenschneider 568, 569
Seitenschutz 469
Senkkopf 840
Senklot 662
Setzeisen 548
Setzhaken 189
Setzlatte 660
Shorts 419, 425, 429, 432, 435
Sicherheitsbake 298, 299
Sicherheitsbakenleuchte 298
Sicherheitsbügel 305
Sicherheitshalbschuh 398, 399, 400, 401, 402
Sicherheitskappe 664
Sicherheitsmesser 538, 539
Sicherheitssauger 768, 870, 871
Sicherheitssaugsystem 871

Sicherheitsschnürstiefel 394, 400, 401, 402
Sicherheitsschuh 393, 398, 399, 401, 402
Sicherheitsstiefel 393, 397, 399
Sicherheitsverbindungsschelle 315
Sicherungsbügel 305
Sicherungsleuchte 297
Sicherungszange 572
Sichtbetonband 524
Sichtschutzplane 319
Sichtschutzwand 316
Sieb 363
Signalanlage 299, 301
Signalmarker 670
Signierkreide 668, 669, 672
Silikon 909, 910
Silogabel 366
Sitzbank 235
Sockel für Schließfachwürfel 233
Sockelprofil 857, 858
Sofortkompresse 249
Softflaschenspender 918
Softshelljacke 407, 414, 415, 417, 433, 435, 439, 443
Sorghobesen 515
Spachtel 527, 529, 530, 531, 536
Spaltaxt 372, 373, 375
Spalteisen 547
Spalthammer 372, 373, 375
Spaltkeil 372, 374
Spaltmeißel 549
Spanndrahtschneider 556
Spanngerät 482
Spanngummi 194
Spanngurt 197
Spannkette 484
Spannleine 663
Spannschloss 482
Spannstab 483
Spanplattenschraube 840
Sparrenzwinge 567
Spaten 136, 365, 507, 508, 509, 510, 511
Spatengabel 365
Spatenhammer 136
Spatenschaufel 507, 508, 510
Spatmeißel 786
Speck steinkreide 669, 672
Speichersystem 120
Spendersystem 253
Sperrholz 465
Sperrpfosten 306
Sperrring 587
Sperrstrahlergarnitur 299
Spezialluftschichtanker 844
Spezialöl 931
Spiegelgestänge 893
Spiegelkasten 893
Spind 234, 471, 482
Spindelspanner 482
Spindelstütze 471
Spindelzange 482
Spiralbohrer 802
Spiralschlauch 970
Spitzeisen 547
Spitzer 668
Spitzhacke 512
Spitzhammer 552
Spitzkelle 527, 529
Spitzmundstück 927
Splintentreiber 549
Spotlaser 630
Sprayfarbe 326, 327
Sprengeisen 547
Sprengpinsel 517
Spritzdüse 596
Spritzkopf 370
Spritzmaschine 123
Spritzpistole 596, 968
Sprossenstehleiter 165
Sprühfett 936
Sprühgerät 904
Sprühlanze 345
Sprühpistole 968
Spundwandadapter 476
Spundwandhalter 475
Stab 269, 646
Stableuchte 269
Stacheldraht 311, 313, 315
Stacheldrahthalter 313, 315
Stahlbandmaß 651
Stahlbauknarre 986
Stahlbauratsche 986
Stahlblechkoffer 997
Stahldraht 311, 516
Stahldrahtbesen 516
Stahldrahtschrubber 516
Stahlfußplatte 310
Stahlrillennagel 840
Stahlrohrfluchtstab 647
Stahlrohrstütze 468
Stahlschere 562, 564
Stahlschneider 557
Stahlsäge 562
Stahlwolle 686
Stampfer 51
Standkehrschaufel 360
Standlift 565
Standrohr 588, 589
Stangendraht 854
Stapelgestell 198, 199
Stapelkarre 206, 212, 213
Stapelpalette 147, 198, 199
Stapelstuhl 236
Starkbrenner 126
Startautomat 956
Starter- und Blockschlüssel 986
Startgerät 953, 956
Statikmischer 850
Stativ 269, 272, 605, 642, 643, 644, 645, 647
Staubabsaugung 743, 744
Staubsauger 728, 793
Staubschutztür 290, 291
Stauchkopfnagel 974
Stechbeitel 580, 581
Stecherkelle 528
Steckbolzen 470
Steckdose 257, 261, 263, 267, 268, 537
Steckdosenbohrer 537
Steckdosenleiste 263, 268
Steckdosenverteiler 257, 261, 263
Stecker 266, 267
Steckplatte 19, 31
Steckschlüssel 976, 982, 983, 987, 988, 989, 990
Steckschlüsseleinsatz 987, 990
Steckschlüsselnuss 987, 990
Steckvorrichtung 262
Stehleiter 165, 169, 170
Stehschrank für Krankentrage 250
Stein- und Fugensäge 794
Steinausheber 348
Steinband 525, 526
Steinflachmeißel 548
Steingabel 365
Steinhauerstift 668, 672
Steinkratzer 365
Steinmagnet 352
Steinsäge 64, 73, 794
Steinspitzmeißel 548, 549
Steintrenner 350, 760
Steintrennmaschine 72, 74
Steintrennsäge 65, 71
Steinzieher 348, 362
Stelensetzer 356
Stellwinkel 666
Stemmhammer 719, 724, 771
Stichmaß 553
Stichsäge 536, 575, 576, 706, 708, 722, 732, 754, 816, 817
Stichsägeblatt 816, 817
Stiefel 392, 393, 394, 395, 396, 397, 402
Stiefelputzer 392
Stiel 507, 508, 515, 517, 520, 521, 522, 534, 536, 546
Stielbürste 517
Stielhalter 515
Stielschleifer 536
Stifte 673
Stifteset 673
Stirnradflaschenzug 216
Stockhammer 547
Stockrüttler 85
Stopfen 475
Stoßfugenflachanker 844
Stoßscharre 512, 520
Stoßscharrenstiel 520
Stoßspachtel 530
Stoßspitzhacke 512
Strahler 268, 269, 270, 271, 272, 758
Strahlrohr 587, 596
Straßenablaufgreifer 191
Straßenablaufzange 189
Straßenbesen 515, 516
Straßenrechen 365, 366
Streicher 518
Streifennagler 861, 973
Streifenschneider 537
Streugutbehälter 377
Streuwagen 378, 379
Strick 178, 387, 390, 391, 413
Strickhandschuh 387, 390, 391
Strickjacke 413
Strickweste 413
Stromerzeuger 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 122
Stromverteiler 262, 266, 267
Stucksäge 534
Stufenstehleiter 169
Stufentritt 166
Stuhl 236, 237
Stukkateureckspachtel 527
Stukkateurspachtel 530
Stütze 472, 540
Stützenhalter 472
Stützrad für Transportkarre 344
Stützstrebe 315
Stützteller 819, 821
Styroporschneider 578, 579
Sweatshirt 434

T

T-Reißschiene 666
T-Shirt 409, 430, 434, 441
TL-Aufstellvorrichtung 294
TL-Bakenleuchte 295
TL-Fahrbahnmarkierungsfolie 325
TL-Fußplatte 295, 296
TL-Klappbake 296
TL-Leitbake 295
TL-Schilderständer 294
TL-Warnleuchte 296
Tacker 859, 860, 861
Tafelblechschere 573
Tandemtieflader 28
Tank 940, 941, 943, 948, 949, 950, 951
Tankanlage 948, 949, 950, 951
Tankstation 943
Tapezierbock 166
Tasche 445, 666
Taschenschieblehre 666
Tauchkreissäge 750
Tauchpumpe 99, 100, 102, 104, 142
Tauchsäge 723

Index

Teerbürste 516
Teerentferner 936
Teerrechen 365
Teerverteiler 511
Teilereiniger 936
Teilsperrung 295
Teleskopabziehsystem 346
Teleskopbaumsäge 370
Teleskopbohle 166
Teleskopbolzenschneider 556
Teleskopleiter 169, 171, 173
Teleskopmessstab 648, 649
Teleskopnivellierlatte 649
Teleskoprohr für Treppenschalung 474
Teleskopspiegelgestänge 893
Teleskopstange 368, 519
Teleskopstiel 534
Teleskopwasserwaage 657
Tellerbürste 823
Tellerfächerschleifscheibe 820
Tellermischer 109
Temperaturmessgerät 899, 900
Teppichband 526
Terrassenheizstrahler 286
Terrassenrenovator 95
Theodolit 606, 618, 624, 635
Thermodetektor 900
Thermodrucker 896
Thermometer 898, 900
Thermostat 283
Tieflochmarker 669, 670
Tiefmuldenkarre 208
Tiefschneider 554
Tigersäge 775, 779
Tisch 67, 68, 69, 70, 71, 74, 236, 237, 681, 723, 752, 795
Tischkapp- und Gehrungssäge 723
Tischkreissäge 795
Tischsäge 67, 68, 69, 70, 71, 74, 681, 752
Titananschlussbrenner 126
Topfbürste 822
Topfschleifer 826, 827, 833
Tor 310, 311, 314, 315, 317
Torelement 310
Torrolle 311, 317
Torschloss 310, 317
Tragezange 374
Transferklebeband 523
Transport- und Lagertank 943
Transportbox 242, 243, 299
Transportbühne 185
Transportgeräte 211
Transportgestell 109, 294, 296, 311, 317
Transportkarre 211, 344
Transportkiste 245
Transportkoffer 650
Transportwagen 215, 695, 896
Trapezklinge 538
Trapezleiste 497
Trassenwarnband 324
Traverse 155
Treibkeil 374, 547
Trenn- und Anfasscheibe 826
Trennmittel 907, 931, 932
Trennscheibe 75, 818, 819, 820, 825, 826, 827, 828, 829, 831, 832, 834, 835, 836, 837
Trennschleifer 75, 76, 77, 78
Trennsystem 790
Trennsäge 65, 66, 69, 142
Trennwandset 999
Treppen- und Randschleifmaschine 95
Treppenhausgerüstbock 146
Treppenkantenprofil 857
Treppenkarre 212, 213
Treppenschalung 474
Treppenschiene 857
Trichter 923
Trikotschlauch 590
Trimmer 334, 335, 336
Trinkwasserschlauch 587
Trinkwasserstandrohr 589
Trittstufe 355, 940
Trittstufenversetzzange 355
Trockenbauschleifer 791
Trockenbauschrauber 702
Trockendiamantschleifteller 764
Trockenrüttelsauger 780
Trockensauger 870, 872, 873, 877, 878, 879, 880
Trockenschmierspray 936
Trockenschüttgutlehre 541
Trockensicherheitssauger 870, 871
Trockensäge 64
Trockner 282
Tropfscheibe 847
Trägergabel 472
Turbine 283
Türfutterstrebe 567
Türzargenschaum 910

U

Überfüllsicherung 940
Übergangsstück 587, 594
Übersteigschutz 311
Umformer 85
Umfüllstutzen 957
Umrichter 85
Umschaltknarre 986
Umsteckknarre 986
Unistandardgerüst 158
Universalabzieher 991
Universalaxt 373
Universalbeil 373
Universalbesen 515
Universalblatt 751
Universalbleistift 672
Universalbohrhammer 771
Universalbrenner 126
Universalcontainer 199
Universalgerüstbock 147, 148
Universalgestell 753
Universalhelmhalterung 448
Universallaser 618
Universalmarkierstift 672
Universalmesser 538, 539
Universalpalette 199
Universalreiniger für Hochdruckreiniger 867
Universalsauger 331
Universalschreiber 668
Universalseil 178
Universaltransporter 29
Universaltrennmittel 907
Universalwerkzeug 551, 763
Unkrautstecher 363
Unterflurbox 242
Unterflurhydrantenschlüssel 588
Untergestell 753
Unterguss für Straßenkanaldeckel 913
Unterlagsplatte 483, 484
Unterlegholz 522
Untersuchungsliege 250
Unterwäsche 409

V

V-Halter 484
Vakuumanbaugerät 352, 353
Vakuumhandverlegegerät 351
Ventilator 282, 285
Verbandbuch 249
Verbandkasten 247, 248
Verbandschrank 247, 248
Verbausystem 153
Verbindungslasche 166
Verbindungsmittel 458, 459
Verbindungsmuffe 484
Verbindungsrohr 584
Verbindungsstecker 593
Verbundanlegeleiter 170
Verbundstehleiter 170
Verbundsteintransportkarre 344
Verbundzange 541
Verdichtungswalze 51
Vergusskanne 127
Vergusskocher 915
Vergussmasse 128, 912, 913
Vergussmassekocher 128
Verkehrsschildbefestigung 305
Verkehrszeichen 320, 321, 322, 323
Verladeschiene 175, 176, 177
Verlängerungskabel 265, 265265
Verlängerungsschlauch 142, 944
Verpackungsklebeband 523
Verschlussklappe 202
Verschlussstopfen 493
Verschwertungsklammer 472
Versetzzange 354, 355, 356, 362
Verteiler-Endverteilerschrank 257
Verteilerschrank 255, 258, 259
Verteilersteckdose 267
Vertikallaser 607, 609, 625
Vertikalrahmenpalette 199
Vertikutierer 330
Vibrationsplatten 53
Vielzweckmaschine 91
Viereckregner 594
Viskoseschwammbrett 688
Vlies 519, 768, 920
Vliesfiltersack 768
Viesstofftücher 920
Vollmaske 454
Vollsichtbrille 450
Vollsperrung 295
Vorfilter 452
Vorhängeschloss 238, 239, 940
Vorschlaghammer 521, 542, 543, 545, 546
Vorschneider 559

W

Waage 658, 659
Wachskreide 668
Wagen 214, 215, 938
Wagenkreuz 938
Wallscanner 894
Walze 51, 95, 367, 519, 535
Walzenschleifmaschine 95
Wand- und Deckenschleifer 761, 762, 763
Wandanker 172
Wandhalter mit Abfallsackhalter 922
Wandhalterung für Augenspülflasche 248
Wandschlauchhalter 591, 593
Wandsteckdose 267

Wandtafelkreide 669, 672
Wanduhr 1000
Wandverankerung 161
Wanne 519
Warmluftheizgerät 276
Warmwasserheizanlage 280
Warmwasserheizautomat 280
Warnband 324
Warndreieck 953
Warnflagge 302
Warnjacke 433, 4 37
Warnleuchte 296, 297
Warnmarkierung 323
Warnschild 299, 323
Warnschutz 415, 428, 430
Warnschutzjacke 415, 430
Warnweste 429, 433
Wartungseinheit 971
Wartungsspray 929, 936, 937
Waschbrett 687, 688
Wäscheset 234
Waschrollen 689
Waschset 689
Wasserabschneider 971
Wasseranschlussset 280
Wasserdruckbehälter 63
Wasserfurchenschaufel 507
Wasserkanister 953
Wasserpumpe 107, 568, 569
Wasserpumpenzange 568, 569
Wassersauger 871
Wasserschieber 687
Wasserschlauch 590
Wasserschlauchbox 590
Wassersperre 484, 501
Wasserwaage 654, 655, 656, 657, 658, 659, 662
Wasserzufuhrgerät 906
Wechselklinge 553
Weichlötset 957
Wellenanker 483
Wendelrührer 701
Werkbank 994
Werkstattöler 923
Werkstattpresse 813
Werkstattwagen 992, 993, 994, 995
Werkzeug 240, 241, 242, 243, 244, 669, 922, 979, 980, 992, 993, 996, 997
Werkzeugbox 240, 242, 243, 979, 980, 997
Werkzeughalter 669
Werkzeugkasten 979, 980, 997
Werkzeugkiste 241
Werkzeugkoffer 996, 997
Werkzeugsicherungsbox 241
Werkzeugsortiment 996
Werkzeugtasche 922, 979
Werkzeugwagen 992, 993
Weste 426, 429, 438, 444, 457
Weste für Absturzsicherung 457
Wetterjacke 434
Wiedehopfhaue 364, 520
Wiedehopfhauenstiel 520
Windschutz 957
Winkel 208, 209, 349, 356, 476, 534, 618, 645, 653, 654, 656, 665, 666, 706, 707, 720, 721, 728, 732, 737, 743, 749, 766, 768, 775, 779
Winkeladapter für Geländehalter 476
Winkelbohrmaschine 737
Winkeleisenkarre 208
Winkeleisenschubkarre 209
Winkelelementzange 356
Winkelfix 654
Winkelmesser 653, 654, 656
Winkelokular 618
Winkelprisma 645
Winkelschleifer 706, 707, 720, 721, 728, 732, 743, 749, 766, 768, 775, 779
Winterblouson 425
Winterhandschuh 387, 388, 389
Winterhose 435
Winterjacke 407, 408, 435, 436, 439, 440
Wintermütze 409
Winterstiefel 396, 402
Wippkreissäge 797, 799
Würfelschaumstoffset 999

Y

Y-Abzweigstecker 593

Z

Zahnbeil 544
Zahnhammer 544
Zahnstangenaufzug 184
Zange 324, 482, 541, 552, 553, 568, 569, 570, 572, 573, 685, 686
Zangenschlüssel 570, 686
Zentrierbohrer 808
Zentrierstange 61, 63
Zentrifugalpumpe 98
Ziegelkneifzange 552
Zimmermannsbeitel 581
Zimmermannssäge 576
Zimmermannsstift 668, 672, 673
Zimmermannswinkel 665
Zollstock 653
Zugkupplung 162
Zugringschlüssel 986
Zugsäge 575
Zugvorrichtung 191
Zunfthose 442, 443
Zunftweste 444
Zungenkelle 527, 529, 552
Zurrgurt 193, 197
Zurrkettensystem 217
Zusatzzeichen 323
Zwangsmischer 55, 695
Zwangsrührwerk 701
Zweihandfettpresse 925
Zweischichtnoppenmatte 503
Zweitaktöl 929, 930
Zweiwegeventil 593
Zwinge 472, 566, 567
Zylindervorhangschloss 238

Impressum

Herausgeber
EVB BauPunkt Einkaufs- und Handelsgemeinschaft GmbH & Co. KG
Zillenhardtstraße 46
73037 Göppingen
Germany
T: +49 7161 99931-0
F: +49 7161 99931-72
info@evb.de
www.evb.de
www.mietverbund.com

Geschäftsführer
Steffen Eberle

Herstellung
Projektteam der EVB BauPunkt

Gestaltung & Druckvorstufe
w&co MediaServices GmbH & Co KG,
81737 München

Druck
Westermann Druck GmbH,
38104 Braunschweig

Garantie- und Haftungsausschluss
Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle anderen Ausgaben ungültig. Änderungen der Verkaufspreise behalten wir uns vor. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen, basieren auf Vorgaben der Hersteller. Der Katalogverfasser und seine an diesem Projekt beteiligten Subunternehmer schließen jegliche Gewährleistung für die im Katalog gemachten Angaben aus.

Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen.

Gewähr
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Der Inhalt dieses Kataloges wurde mit größter Sorgfalt zusammengetragen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen.

Andere Modelle
Modelländerungen mit gleicher oder verbesserter Qualität behalten wir uns vor.

Farben
Farbabweichungen, bedingt durch Druckwiedergabe sind bei allen Produkten möglich.

Bildnachweise
EVB BauPunkt Lieferanten, EVB BauPunkt, Shutterstock, Fotolia, 123RF

Preise
Alle Preise verstehen sich zuzüglich Versandkosten (außer Frei-Haus-Preisen) und zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen

PEFC™
PEFC/04-31-0714

www.pefc.de

www.evb.de
www.mietverbund.com

Index Hersteller

A

A & S Brück GmbH 508, 515
ADCO Schilderfabrik GmbH 320, 321, 322, 323
ALBA-Krapf AG 551, 591
Alfred Kärcher Vertriebs GmbH 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881
ALSAFIX S.A.S. 863
ALTEC GmbH 175, 586
ALTRAD LESCHA GmbH 26, 54
ALTRAD plettac assco GmbH 160, 161
ALUTEC MÜNCHEN GmbH 244, 245, 998, 999
Anhängerbau Stedele GmbH 29
APD Petzetakis Schlauchtechnik GmbH 587, 590
Arbortech Europa GmbH 794
ARTEX Personensicherungssystem GmbH 457, 458, 459
AS Schwabe GmbH 264, 268, 269, 270
ATIKA GmbH 54, 286, 333, 336, 797
Atlas Copco Power Technique GmbH 48, 49, 104, 105, 110, 111, 112, 113, 130, 131, 132, 133, 140, 141, 142, 143, 960, 961
AVANT TECNO Deutschland GmbH 20, 21
AVOLA Maschinenfabrik A. Volkenborn GmbH & CO. KG 795, 796
Azett GmbH & Co. KG 918, 919

B

BAUTEC Anbaugerätevertriebs GmbH 33
BBG Baugeräte GmbH 136, 137
BBG Foliengesellschaft mbH Berlin 164, 502, 503
Bessey Tool GmbH & Co. KG 540, 566, 567, 573, 574
BETAFENCE Deutschland GmbH 313, 314, 315, 319
BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile Verbindungselemente mbH 846
BIG Arbeitsschutz GmbH 388, 389, 390
Blakläder Deutschland GmbH 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
Böck Staubschutzsysteme KG 291, 519, 647
Böcker Maschinenwerke GmbH 19, 22, 45, 186, 187, 535
BOS GmbH 230, 231, 241
Bostik GmbH 909
Brockhaus HEUER GmbH 565, 566
BURG-WÄCHTER KG 238, 239

C

C. & E. Fein GmbH 787, 788, 789
Carl Capito GmbH 208
CEDIMA Diamantwerkzeug- und Maschinenhandelsgesellschaft mbH 57, 70, 73, 82, 83
CEMO GmbH 240, 378, 379, 598, 599, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947
Clever Diamond GmbH 683, 815, 830, 831, 832, 833, 834
Collomix GmbH 93, 535, 694, 695, 696, 697, 698, 699
CONTAINEX Container-Handelsgesellschaft m.b.H 225, 226, 229
CP chicago pneumatic - Atlas Copco Power Technique GmbH 48, 113, 131
Cramer GmbH 331

D

Debratec GmbH 910, 911
Denso GmbH 912, 913, 914, 915
DeWalt - Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 605, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759
Diadora Sport S.r.l. 398, 399
Divinol 907, 927, 928, 929, 930, 931, 937
Dolezych GmbH & Co. KG 193, 194, 195, 196, 197
Dolmar GmbH 77, 332, 337
Dörken GmbH & Co. KG 164
DRONCO GmbH 820, 821, 823, 824, 835
DYWIDAG-Systems International GmbH 483, 484

E

e.b.f. Folienvertriebsges. mbH 502
EDESSÖ Tools and More GmbH & Co. KG 814
EKASTU Safety GmbH 248, 390, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455
ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co KG 258, 259, 261
Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock 60, 61, 62, 63, 96, 97, 678, 700, 701, 790, 791, 792, 793
ELMAG Entwicklungs und Handels GmbH 809, 810, 811, 812, 813, 953, 954, 955, 956, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 971
Elora Werkzeugfabrik GmbH 549, 573, 976, 977, 978, 979, 981, 983, 985, 986, 988, 990, 991, 992, 993, 994, 996, 997
ENDRESS Elektrogerätebau GmbH 101, 116, 117, 118, 119, 120, 121
Epiroc Deutschland GmbH 19, 32, 143
Erdi - Bessey Tool GmbH & Co. KG 574
Erwin Halder KG 372, 542, 543
EUROPE TOOLS - PIHER 541

F

FABEMA GmbH 300
FatMax - Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 539, 551, 576, 629, 630
Fechtel Transportgeräte GmbH 214, 215
FELCO Deutschland GmbH 369
FHB original GmbH & Co. KG 386, 393, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 442, 443, 444
fischer Deutschland Vertriebs GmbH 848, 849, 850, 851, 852, 853
FLEX Elektrowerkzeuge GmbH 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771
Flexovit - Saint Gobain Abrasives GmbH 821
FLORA Wilh. Förster GmbH & Co. KG 360, 361, 364, 366, 367
Florian Eichinger GmbH 190, 192, 201, 202, 203, 204, 205, 208, 357, 473
Först GmbH 340, 341
FRD Germany 35
FREUND VICTORIA Gartengeräte GmbH 373
Friedrich Duss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG 781, 782, 783
Friedrich Ischebeck GmbH 150, 151, 464, 465, 471
Friedrich Richter Messwerkzeugfabrik GmbH & Co. KG 648, 651, 652
FS-Hebetechnik GmbH 217, 218, 219

G

Gann Mess- und Regeltechnik GmbH 898, 899
GEDA Dechentreiter GmbH & Co. KG 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185
GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 544, 549, 979, 980, 982, 984, 985, 986, 987, 990, 991
Geo-Fennel GmbH 606, 607, 608, 609, 610, 611, 636, 646, 650
Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG 907, 932, 933
Gerlinger GmbH & Co. KG 523, 524
GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH 906
GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG 124, 287, 957
Gollmer & Hummel GmbH 587
Gottlieb Nestle GmbH 190, 303, 624, 644, 645, 646, 648, 650, 653, 654
GRÜN GmbH 125, 126, 127, 128, 129, 957
Grüner Schlauch Vertriebs GmbH 586, 593
Günzburger Steigtechnik GmbH 172, 173

H

H & R GmbH 844

HAAS Abwasser- und Kanaltechnik 220, 886, 887, 888

Hans Wilms GmbH & Co. KG 283, 284, 285

Hanseatischer Drahthandel GmbH 311

Härke GmbH & Co. KG 890, 891, 892, 893

Hartnagel Handels GmbH 232, 233, 234, 235, 236, 237

HAWERA - Robert Bosch Power Tools GmbH 808

HECO Schrauben GmbH & Co. KG 842, 843

HEDI GmbH 263

HEDUE GmbH 665, 666

Heller Tools GmbH 802, 803, 804, 805, 806, 808

Helly Hansen Deutschland GmbH 435, 436, 437, 441

Hematec Arbeitsbühnen GmbH 24, 25

HENLE Baumaschinentechnik GmbH 37

Heras Mobilzaun GmbH 316, 317

HEYLO GmbH 281, 282, 289, 290, 898

Hikoki Power Tools Deutschland GmbH 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780

HMP Magdeburger Prüfgerätebau GmbH 896

HOMA-Pumpenfabrik GmbH 102, 103

Honda Deutschland 27, 106, 107, 122

horizont group GmbH 297, 298, 299, 302, 304, 305

HUFA®-Vertrieb Werkzeugfabrik Holtmann GmbH 676

hünersdorff GmbH 952

Husqvarna Deutschland GmbH 50, 51, 57, 71, 75, 76, 82, 88

I

ICS Blount Europe S.A. 84

Idealspaten-Bredt GmbH + Co. KG 363, 365, 376, 377, 507, 508, 509, 510, 511, 516, 546, 547

Isaberg Rapid AB c/o Esselte Leitz GmbH & Co. KG 859, 860, 861, 862

J

J. König GmbH & Co. 547

Janser GmbH 94, 95

Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH 668, 669

Josef Kränzle GmbH & Co. KG 882, 883, 884, 885

Jotha Fahrzeugbau AG 28

Julius Berger GmbH & Co. KG 368

JUTEC GmbH 387

K

K. Löffert GmbH 241, 497, 521, 522

KAESER KOMPRESSOREN SE 134, 135, 962, 963

Karasto Armaturenfabrik Oehler GmbH 584, 585, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597

Kaufmann Tools 677

Kelmaplast G. Kellermann GmbH 303, 324

Kerscher + Sohn GmbH 147, 174, 199, 468, 469, 471, 472, 476, 477

Kip GmbH 524, 525, 526

KLOTZtechnics GmbH & Co. KG 584, 587, 588, 589, 590, 596

KNAUSS-Raumsysteme GmbH 224, 228

KNEETEK 385, 416

Knipex-Werk C.G. Putsch 541, 558, 559, 568, 569, 570, 572, 573, 686

KREBER Baumaschinen GmbH 52, 53, 86, 87

KRENN GmbH & Co. KG 557, 560, 561, 562

Kroll Energy GmbH 273, 274, 275, 276

Kronen-Hansa-Werk GmbH & Co. KG 689

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH 163, 988, 989, 995

KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH 563, 855

L

Laserliner by UMAREX GmbH & Co KG 636, 641, 897

Layher Steigtechnik GmbH 157, 158, 159, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171

Leica Geosystems GmbH 612, 613, 614, 615, 638, 639

LEMAITRE Deutschland GmbH 400, 401, 402

LESSMANN GmbH 517, 822, 823, 824

Lissmac Maschinenbau GmbH 44, 45, 46, 56, 65, 66, 72, 80, 81

LogicLine Europe GmbH 242, 243

Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH 589

LuxTek ® 19, 30, 31

M

m.i.k. IT GmbH 40, 41

Makita Werkzeug GmbH 77, 330, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728

Matador BV 209, 211, 215, 514, 540, 953

Mauderer Alutechnik GmbH 162, 171, 176, 177, 227

Maus GmbH 123

MAX EUROPE BV 856

Mefro Metallwarenfabrik 206, 207, 213, 376, 513

MERLO Deutschland GmbH 23

Merz GmbH 256, 257, 259, 260, 261, 262

Mesto Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH 57, 371, 904, 905, 926

MEVA Schalungs-Systeme GmbH 480, 481

MOTIP DUPLI AG 326, 327

Müller + Baum GmbH & Co. KG 146, 147, 148, 149, 156, 162, 163, 174, 198, 199, 200, 209, 210, 211, 296, 310, 311, 312, 318, 319, 392, 470, 472, 473, 474, 475, 586

Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG 889, 893

N

Nedo GmbH & Co. KG 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 640, 642, 643, 646, 647, 649, 650, 653, 654

Nilfisk GmbH 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873

Nölle PROFI BRUSH Bürsten- und Pinseltechnik e.K. 518

Norton Clipper - Saint Gobain Abrasives GmbH 58, 59, 67, 68, 69, 78, 79, 89, 92, 678, 679, 683, 818, 819, 820, 821, 825, 826, 827, 828, 829, 830

Nozar GmbH & Co. KG 64, 836, 837

O

Ochsenkopf by Gedore 374, 375

Index Hersteller

P

P. F. Freund & Cie GmbH 552, 553
P. Hermann Jung GmbH & Co. KG 527, 530, 532, 534, 536, 684
Padley & Venables 36
Paschal-Werk G. Maier GmbH 478, 479
Paul Craemer GmbH 377, 514
Paul H. Kübler 417, 418, 419, 432, 433, 434, 444, 446
Peddinghaus Handwerkzeuge Vertriebs GmbH 806
Perkeo-Werk GmbH & Co. KG 824
PEWETA KG (GmbH & Co. KG) 1000, 1001
Pfeifer Timber GmbH 467
Pica-Marker 670, 671, 672, 673
Picard GmbH 543, 544, 545
Planam Arbeitsschutz Vertriebs GmbH 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 429, 430, 431, 438, 439, 440
Plum A/S 251, 252, 253
Pneutec - Rapid Group GmbH 975
PRAMAC GmbH 114, 115, 210
PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG 972, 973, 974
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH 188, 189, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 690, 691
PROJAHN GmbH 786, 802, 807
proNIVO Messgeräte Handels GmbH 625, 895
Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG 857, 858

R

Radler & Ruf Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH 958, 959
Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH 38, 39
Reisser Schraubentechnik GmbH 840, 841
Remko GmbH & Co. KG 277, 278, 279, 280
Reuss-Seifert GmbH 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 498, 499, 500, 501, 847, 908
Ridge Tool GmbH & Co. OHG 571, 900, 901
Rietbergwerke GmbH & Co. KG 948, 949, 950, 951
Robert Bosch Power Tools GmbH 602, 603, 604, 637, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 808, 817, 894, 900
RUBI Deutschland GmbH 681, 682

S

SAMEDIA S.A.S. 74, 93, 680
Samoa-Hallbauer GmbH 922, 923, 924, 925, 927, 938, 939, 943
SBH Tiefbautechnik GmbH 152, 153
Schake GmbH 307, 308, 309
SCHIWA Styroporschneider eK. 578, 579
Schuhmacher GmbH Stahlhandel, Erdungs- und Blitzschutzmaterial 845
Schürmann & Hilleke GmbH & Co. KG 840
Schwamborn Gerätebau GmbH 90, 91
SHW SCHMIEDETECHNIK GmbH & Co. KG 507, 508, 511
SILA-Signalbau GmbH 301
SOLA-Messwerkzeuge Ing. Guido Scheyer GmbH & Co. 626, 640, 651, 652, 653, 658, 659, 660, 661, 667
SOLIDA-Werk Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG 34, 138, 139, 784, 785
SONAX GmbH 934, 935, 936
SoRoTo Maskiner ApS 47, 55
Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH 627, 628, 655, 656, 657
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG 483, 484
Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 537, 538, 539, 551, 576, 605, 629, 630, 651, 667, 686, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758
Steidele-Stromverteiler GmbH 254, 255
Steinau KG 241
Süddeutsche Drahtösenindustrie Karl Hoss GmbH 840, 854

T

Techtronic Industries Central Europe GmbH 720, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744
texxor - BIG Arbeitsschutz GmbH 388, 389, 390
TFA Dostmann GmbH & Co. KG 898
Theis Feinwerktechnik GmbH 631, 632, 633, 634, 635
TJEP - KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH 855
Tractel Greifzug GmbH 178, 216, 460, 461
Trelawny - Rapid Group GmbH 975
TSURUMI (Europe) GmbH 98, 99, 100, 101
Tyczka Totalgaz GmbH 288

U

Uelzener Maschinen GmbH 108, 109
Ulmia GmbH 580, 581
UMAREX GmbH & Co KG 636, 641, 897
Urbanus GmbH 306

V

VBW Werkzeugfabrik GmbH 554, 555, 556, 568, 570, 854
Vibratec GmbH 85
Voss-Helme GmbH & Co. KG 448

W

W. Söhngen GmbH 246, 247, 248, 249, 250
WD-40 Company 937
Weiss Meßwerkzeuge GmbH 662
WEMAS GmbH 294, 295, 296, 302, 312, 325, 586
Wespa Metallsägenfabrik Simonds Industries GmbH 814
WIDL GmbH 798, 799
Wilh. Overmann GmbH & Co. KG 304, 663, 683
Wilh. Putsch GmbH & Co. KG 370, 575, 576, 816
WIMAG GmbH 190, 191

Z

ZAGRO Bahn- u. Baumaschinen GmbH 73
ZVG Zellstoff-Vertriebs GmbH 451, 456, 519, 920, 921, 922, 937



1
Baumaschinen



1.1	Multifunktionslader	Seite 20
1.2	Anhängerkrane	Seite 22
1.3	Teleskopmaschinen, Arbeitsbühnen	Seite 23
1.4	Minidumper	Seite 26
1.5	Anhänger	Seite 28
1.6	Fahrplatten	Seite 30
1.7	Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge	Seite 32
1.8	Fahrzeugortung und Flottenmanagement	Seite 40

1.1 Multifunktionslader



Ihr Spezialist für Multifunktionslader und mobile Hubarbeitsbühnen

- 20 Modelle
- 40 Optionen
- über 200 Anbaugeräte

Eigengewicht	700 kg - 2.500 kg	Zusatzhydraulik	30 l/min - 80 l/min
Hubkraft	350 kg - 1.900 kg	Geschwindigkeit	bis 30 km/h
Hubhöhe	bis 3.100 mm	Leistung	11,5 kW - 42 kW



Über Ausstattungs- und Einsatzmöglichkeiten berät Sie gerne Ihr kompetenter EVB-BauPunkt-Händler!

AVANT®



AVANT … und arbeiten wird wirtschaftlicher!





AVANT goes green – 2 Modelle e5 + e6

Mit dem e6 den weltweit ersten und serienmäßigen Lader mit Lithium-Ionen Technik in dieser Geräteklasse.

Bis zu 6 Stunden Arbeitszeit – 1 Stunde Ladezeit.

Leistung: 14,5 kWh	Batteriekapazität: 288 Ah
Batteriespannung: 48 Volt	Batterietyp: Lithium-Ionen
Zusatzhydraulik: 30 l/min	Einsatzgewicht: 1.400 kg
Hubkraft: 900 kg	

AVANT®

1.2 Anhängerkrane

Anhängerkrane AHK

Böcker Alu-Anhängerkrane sind eine interessante Alternative zu klassischen Autokranen. Dabei begeistern diese Maschinen ebenso durch ein Höchstmaß an Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie maximale Effizienz auf allen Einsatzgebieten.

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	AHK Easyline	AHK 30/1500	AHK 30/1500 KS	AHK 36
Abstützung	Schwenkstützen	Schwenkstützen	Klapp-Schwenkstützen	Klapp-Schwenkstützen
Nutzlast max.	1.200 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 (optional 2.400) kg
Ausfahrlänge max.	27 m	30 m	30 m	34 (optional 36) m
Arbeitshöhe bis Ausleger max.	21 m	22,3 m	22,4 m	22,7 m
Teleskoparmwinkel	85 °	85 °	85 °	85 °
Auslegerwinkel	135 / 150 / 165 °	0-160 °	0-160 °	0-165 °
Wippausleger ausgezogen	4,30 - 7,00 m	4,80 - 9,10 m	4,80 - 9,10 m	4,80 - 11,05 (13,05) m
Hakengeschwindigkeit	40 m/min	50 m/min	50 m/min	50 m/min
Abstützfläche L x B	5,40 x 5,40 m	5,40 x 5,40 m	6,25 x 5,90 m	3,78 x 6,62 m
Gesamtgewicht	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Reichweite bei 250 kg	18,60 m	21,10 m	21,10 m	23 m
Art.-Nr.	9953048	9952184	300362100	9952185
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.





Arbeitskorb drehbar

Nur für Böcker Anhängerkran AHK 36.



Art.-Nr.	€/Stück
9952187	P.a.A.

MERLO DEUTSCHLAND

Teleskopmaschinen vom Spezialisten



Kompakt

> 2,7 bis 3,3 t Hubkraft
> 6 - 10 m Hubhöhe
> Motorleistung 75 - 115 PS
> um die 2 m Bauhöhe
> kleinster Merlo P 27.6: 1,92 m (h) x 1,84 m (b)
> bis 40 km/h (Opt.)



Medium

> 3,3 bis 3,5 t Hubkraft
> 7 - 9 m Hubhöhe
> Motorleistung 75 oder 115 PS
> 2,25 m hoch und 2,24 m breit
> gefederte CS-Kabine möglich
> bis 40 km/h (Opt.)



Standard

> 3,8 bis 4,2 t Hubkraft
> 7 - 10 m Hubhöhe
> Motorleistung 140 PS
> gefederte CS-Kabine möglich
> starrer Rahmen oder Seitenverschub und Niveauausgleich
> 40 km/h und EU-Zulassung als Zugmaschine/Ackerschlepper (Opt.)



Schwerlast

Schwerlast-Lader

> 4,5 bis 5 t Hubkraft mit 170 PS
> 8 - 11 m Hubhöhe

Schwerlast-Stapler

> 6 bis 12 t Hubkraft
> 10 - 14 m Hubhöhe



Panoramic

> 3,5 t - 4 t Hubkraft
> 11 - 17 m Hubhöhe
> Motorleistung 75 - 100 PS
> Modelle mit Abstützungen
> Auswahl mit Niveauausgleich und Seitenverschub
> bis 40 km/h (Opt.)



Ihr Service-Paket

> kostenlose Fach- & Einsatzberatung
> Neu- & Gebrauchtmaschinen
> zentrales Ersatzteillager
> Sofort-Service & Nachtversand
> dichtes Händler- & Servicenetz
> Schulungen

MERLO DEUTSCHLAND

Die DINO Lösung

für 23 m Arbeitshöhe und 15 m Reichweite

HEMATEC®



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Die DINO Lösung
für 500 kg Traglast

HEMATEC®











1.4 Minidumper

ALTRAD
LESCHA
BETONMISCHER
RÜTTELPLATTEN
MINIDUMPER
TRANSPORTGERÄTE





Minidumper BMD 300

- Robuste Konstruktion - hohe Traglast
- 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände
- Bereifung je nach Einsatzgebiet
- Umfangreiches Zubehör
- 4 Vorwärtsgänge
- Mit Honda-Benzinmotor GXV 160

Ausführung	mit Mehrzweckbereifung und normaler Mulde	mit Rasenbereifung und normaler Mulde	mit Mehrzweckbereifung und großer Mulde	mit Rasenbereifung und großer Mulde
Motorleistung	5,5/4,0 PS/kW	5,5/4,0 PS/kW	5,5/4,0 PS/kW	5,5/4,0 PS/kW
Kapazität mit Mulde	134/300 l/kg	134/300 l/kg	248/300 l/kg	248/300 l/kg
Gewicht mit Mulde	155,0 kg	155,0 kg	174,7 kg	174,7 kg
Steigfähigkeit	38 %	38 %	38 %	38 %
L x B x H	1.588 x 716 x 957 mm	1.588 x 987 x 957 mm	1.588 x 716 x 1.125 mm	1.588 x 987 x 1.125 mm
Art.-Nr.	9952940	9952941	9952942	9952943
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.







Zubehör

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Flachbett	13,0 kg	9952944	P.a.A.
Rampe	90,0 kg	9952945	P.a.A.
Rasenreifen Set (4 Stk.)	40,0 kg	9952946	P.a.A.
Mehrzweckreifen, rechts	7,0 kg	9952947	P.a.A.
Mehrzweckreifen, links	7,0 kg	9952948	P.a.A.
Abschlepphaken und Anhängerkupplung	17,0 kg	9952949	P.a.A.
Schneeschild	15,0 kg	9952950	P.a.A.
Große Mulde orange	50,0 kg	9952951	P.a.A.
Kleine Mulde orange	25,0 kg	9952952	P.a.A.



Allwegtransporter Typ HP 500 BXE mit Hydrostat und Typ HP 500 NXE

Die Allwegtransporter von Honda sind universelle Hilfen für den sicheren und unkomplizierten Transport sperriger Güter. Auf Baustellen und in gewerblichen Betrieben. In der Forst- und Landwirtschaft sowie im Wein-, Garten- und Landschaftsbau leisten sie wertvolle Dienste für vielfältige Aufgaben. Schwere Lasten nehmen sie mühelos auf.

Modell	HP 500 BXE (mit Pritsche)	HP 500 NXE (ohne Pritsche)
Ladekapazität	500 kg	500 kg
Steigfähigkeit	25 ° (bei 350 kg)	25 ° (bei 350 kg)
Bodenfreiheit	92 mm	92 mm
Maße der Pritsche (L x B x H)	1.200 x 560-900 x 200 mm	- mm
Pritschenform	geschlossen	-
Motor	4-Takt OHV GXV 160, luftgekühlt, 3,6 kW, 3.600 U/min	4-Takt OHV GXV 160, luftgekühlt, 3,6 kW, 3.600 U/min
Hubraum	163 cm³	163 cm³
Getriebe/Gänge	Vorwärts/Rückwärts stufenlos (Hydrostat), Hydrostat-Getriebe	Vorwärts/Rückwärts stufenlos (Hydrostat), Hydrostat-Getriebe
Geschwindigkeit	Vorwärts 0 - 4,3 km/h, Rückwärts 0 - 3,6 km/h	Vorwärts 0 - 4,3 km/h, Rückwärts 0 - 3,6 km/h
Tankinhalt	3,1 l	3,1 l
Gewicht	197 kg	144 kg
Art.-Nr.	48213	9953121
€/Stück	5.041,18	4.621,01



1.5 Anhänger

jotha FAHRZEUGBAU AG

Absetzkippanhänger ACON und ECON

Die Jotha Absetzkippanhänger sind speziell für den Transport sowie die Ver- und Entsorgung kleinerer Mengen von und zur Baustelle konzipiert. Besonders flexibel machen sie die unterschiedlichen Frachtmöglichkeiten mittels Flachbehälter, mit oder ohne Laubgitter oder Containern von 2,0 bis 3,0 qm. Dank ihrer kompakten Außenmaße können Sie den ACON oder ECON auch bei beengten Anfahrtswegen oder in stark frequentierten Innenstadtgebieten problemlos einsetzen. Die Teleskophubarme ermöglichen zudem eine einfache Entladung über Hindernisse wie Mauern, Gartenzäune oder Gräben sowie eine Umladung in andere Behälter. ACON und ECON sind in drei Gewichtsklassen 2.500 kg, 3.000 kg und 3.500 kg erhältlich und verfügen dabei über eine Nutzlast von 1.400 kg, 1.900 kg bzw. 2.400 kg (ACON) bzw. 1.500 kg, 2.000 kg bzw. 2.500 kg (ECON).



ACON

Der ACON verfügt über zwei separat steuerbare Hubarme, die eine punktgenaue Entladung über Hindernisse wie Mauern, Gartenzäune oder Gräben sowie eine Umladung in andere Behälter problemlos ermöglicht und womit sich auch schräg stehende Container und Behälter aufnehmen lassen. Durch die unten liegende Querwelle sind die Hubarme oben offen und ermöglichen dadurch auch problemlose Be- und Entladung von hohem Transportgut.

Typ	Acon 2512	Acon 3012	Acon 3512
Leergewicht	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg
Nutzlast	1.400 kg	1.900 kg	2.400 kg
Gesamtbreite	1.980 mm	1.980 mm	1.980 mm
Gesamtlänge	4.650 mm	4.650 mm	4.650 mm
Art.-Nr.	9945138	9945139	9945140
€/Stück	18.090,00	18.790,00	19.490,00



ECON

Der ECON zeichnet sich durch seine robuste Wannenbauweise und einen niedrigen Schwerpunkt aus. Durch ein stabilisierendes Querrohr, das die beiden Teleskophubarme verbindet, hat der ECON ein reduziertes Eigengewicht.

Typ	Econ 2512	Econ 3012	Econ 3512
Leergewicht	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
Nutzlast	1.500 kg	2.000 kg	2.500 kg
Gesamtbreite	1.970 mm	1.970 mm	1.970 mm
Gesamtlänge	4.250 mm	4.250 mm	4.250 mm
Art.-Nr.	9945135	9945136	9945137
€/Stück	16.890,00	17.690,00	18.290,00

Tandemtieflader für den GaLaBau und Maschinentransport

Die Jotha Tieflader zeichnen sich durch extrem hochwertige Verarbeitung und funktionelle Bauweise aus. Die Tieflader sind in unterschiedlichen Größen und Gewichten erhältlich und erfüllen alle Anforderungen an die täglichen Transportaufgaben.

Die wichtigsten Fakten zu den Tiefladern auf eine Blick:

- Auffahrschienen, die hochklappenbar und seitenverstellbar sind oder alternativ unter die Ladefläche geschoben werden können
- Wasserfester und verleimter Siebdruckboden
- Rahmen und Anbauteile sind feuerverzinkt
- Fallstützen am Heck
- Verzurrösen am Rahmen und im Boden
- Auflaufbremse mit Kugelkupplung
- Lackierter Kotflügel in einem RAL-Farbton Ihrer Wahl
- Ladefläche wählbar in vier Längen: 2.500 mm, 3.000, 3.500 und 4.000 mm und drei Breiten: 1.380, 1.580 und 1.780 mm.



TAL

Der druckluftgebremste Tandemtieflader mit einer Nutzlast von über 3.900 kg bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 5.000 kg. Die Ladefläche ist 4.000 mm lang und 1.880 mm breit. Die Kupplung ist höhenverstellbar in einem Bereich von 350 mm bis 950 mm.

Typ	TAL 6040 H Druckluft
Gesamtgewicht	6.000 kg
Nutzlast	4.800 kg
Ladeflächenbreite	1.880 mm
Ladeflächenlänge	4.000 mm
Art.-Nr.	300432331
€/Stück	17.890,00



TAP

Unser robuster Tieflader für den täglichen Einsatz. Ausgestattet mit einer Rohrzugdeichsel verfügt der TAP über ein Gesamtgewicht von 3.500 kg und einer Nutzlast von über 2.700 kg.

Typ	TAP 3035 H 1580	TAP 3540 H 1780
Gesamtgewicht	3.000 kg	3.500 kg
Nutzlast	2.337 kg	2.709 kg
Ladeflächenbreite	1.580 mm	1.780 mm
Ladeflächenlänge	3.500 mm	4.000 mm
Art.-Nr.	300432323	300432325
€/Stück	7.450,00	8.750,00

TAW

Der Tandemtieflader für den Profi-Einsatz mit höhenverstellbarer V-Zugdeichsel. Ausgestattet mit hochklappbaren Auffahrschienen, die optional auch als Teleskopauffahrschienen gewählt werden können. Den TAW gibt es mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 2.500 kg, 3.000 kg und 3.500 kg.

Typ	TAW 3035 H 1580	TAW 3540 H 1780
Gesamtgewicht	3.000 kg	3.500 kg
Nutzlast	2.387 kg	2.744 kg
Ladeflächenbreite	1.580 mm	1.780 mm
Ladeflächenlänge	3.500 mm	4.000 mm
Art.-Nr.	300432319	300432321
€/Stück	6.950,00	8.250,00

TAW



TAZ

Durch die nahezu stufenlose Höhenverstellung der Zugdeichsel in einem Bereich von 450 mm bis 1.100 mm ist der TAZ der flexibelste Tieflader für den professionellen Einsatz. Bei einem Gesamtgewicht von 3.500 kg verfügt er über eine Nutzlast von über 2.600 kg.

TAZ



Typ	TAZ 3530 H 1580	TAZ 3540 H 1780
Gesamtgewicht	3.500 kg	3.500 kg
Nutzlast	2.799 kg	2.649 kg
Ladeflächenbreite	1.580 mm	1.780 mm
Ladeflächenlänge	3.000 mm	4.000 mm
Art.-Nr.	300432327	300432329
€/Stück	8.240,00	9.420,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Maschinentransporter Stahl mit Auffahrschienen stehend

Serienmäßige Ausstattung

- Massive geschweißte Stahlrahmenkonstruktion im Tauchbad feuerverzinkt
- Selbstnachstellende Bremsen für dauerhafte Fahrsicherheit und geringe Wartungskosten
- V-Deichsel mit Sicherheitskupplung
- Schaufelablage auf der Deichsel
- Alu-Riffelblech-Kotflügel, trittfest
- Stahl-Auffahrschienen mit Rohrauflage und Stützbügel verstellbar
- 58 Zurrpunkte zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

Gewicht	**3.500 kg**
Nutzlast	2.740 kg
Ladehöhe	550 mm
Reifen	14“
Innenmaße	350 x 180 x 40 cm
Art.-Nr.	300375010
€/Stück	P.a.A.



Maschinentransporter Stahl mit Auffahrschienen stehend

Serienmäßige Ausstattung

- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Alu-Auffahrschienen 1,70 m lang mit Stützbügel über die gesamte Breite verschiebbar
- Ladungssicherungssystem:
- 54 Zurrpunkte
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

Gewicht	**3.500 kg**
Nutzlast	2.800 kg
Ladehöhe	520 mm
Reifen	14“
Innenmaße	300 x 160 x 18 cm
Art.-Nr.	300375014
€/Stück	P.a.A.

Tandem Dreiseitenkipper Hochlader alle Bordwände abnehmbar



Serienmäßige Ausstattung

- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Stahlboden, komplett feuerverzinkt
- Ladefläche nach 3 Seiten abkippbar
- Elektro-Pumpe mit Batterie u. Fernbedienung, kombiniert mit Nothandpumpe
- Pendelbordwand hinten
- Riegelverschlüsse mit Stahlgriff
- Schienenschacht serienmäßig im Fahrgestell integriert

Gewicht	**3.500 kg**	**3.000 kg**
Nutzlast	2.470 kg	2.240 kg
Ladehöhe	800 mm	780 mm
Reifen	14“	14“
Innenmaße (LxBxH)	350 x 180 x 35 cm	300 x 170 x 35 cm
Ladungssicherungssystem	10 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung, Stützrad und Unterlegkeile	8 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung, Stützrad und Unterlegkeile
Art.-Nr.	300374991	300374987
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Dreiseitenkipper Multi



Serienmäßige Ausstattung

- Ladefläche nach hinten kippbar zum Befahren von Maschinen oder Fahrzeugen
- Ladefläche nach links und rechts kippbar zum Entladen von Schüttgut
- Bordwände seitlich abklappbar zum Be- und Entladen mit dem Stapler
- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Elektro-Pumpe mit Batterie u. Fernbedienung, kombiniert mit Nothandpumpe
- Massive Überfahrwand mit Alu-Riffelblechbelag
- Ladungssicherungssystem:
- 12 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

Gewicht	**3.500 kg**
Nutzlast	2.530 kg
Reifen	195/50 R13 C“
Innenmaße (LxBxH)	430 x 195 x 35 cm
Art.-Nr.	300375026
€/Stück	P.a.A.

Universaltransporter kippbar mit Überfahrwand stehend



Serienmäßige Ausstattung

- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Ladefläche nach hinten abkippbar mit doppelwirkender Hydraulikanlage für einfaches Heben und Senken
- Massive Auffahrklappe hinten mit Speziallochungen für rutschsichere Auffahrt
- 2 Rampenheber für leichte Bedienung der Auffahrklappe
- Stirnwand steckbar
- Riegelverschlüsse mit Stahlgriff
- Seilwindenhalter
- Ladungssicherungssystem:
- 12 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

Gewicht	**3.500 kg**
Nutzlast	2.590 kg
Ladehöhe	600 mm
Reifen	13“
Innenmaße (LxBxH)	430 x 195 x 35 cm
Art.-Nr.	300375033
€/Stück	P.a.A.

1.6 Fahrplatten

LuxTek
VON GRUND AUF SICHER

Flächenschutz

Benötigen Sie einen festen, sicheren Untergrund oder muss Ihr Boden vor schweren Geräten geschützt werden?

Dann sind Sie mit dem Flächenschutz-Sortiment von LuxTek bestens gerüstet. Die Fahrplatten aus hochwertigem Kunststoff sind in verschiedenen Größen, Stärken und Varianten verfügbar. Sie schonen den Untergrund, ermöglichen ein begeh- und befahrbares Gelände und verhindern das Festfahren von Fahrzeugen in Schlamm, Schnee oder an schwierig zu befahrenden Stellen.

Vorteile und Nutzen von LuxTek Fahrplatten

- Leichtes Verlegen durch geringes Eigengewicht
- Sichere Fahrt und optimaler Halt
- Hoch belastbar und stabil
- Lange Lebensdauer - bruchsicher und verschleißarm
- Einfacher Transport in stapelbaren Boxen
- Hergestellt im Pressverfahren, made in Germany
- Kein Verwittern, beständig gegen Hitze und Frost, UV-beständig
- Maschinen werden weniger beansprucht - geringerer Kraftstoffverbrauch

Vielfältige Einsatzgebiete

LuxTek Fahrplatten finden in zahlreichen Situationen Verwendung:

- Auf Baustellen: Fahrplatten eignen sich ideal für den Schutz von Untergründen beim Transport schwerer Bauteile und Materialien. Auch eine Arbeitsplattform, sichere Behelfswege, Fahrstraßen und mobile Baustraßen sind damit schnell erstellt.
- Auf Grünflächen: Ob Sportanlagen, Friedhöfe oder Gärten – LuxTek Fahrplatten schützen optimal vor Schäden durch Transporte und Bauarbeiten und schaffen sichere Laufwege für Fußgänger.
- Auf Events: Ob als Veranstaltungsboden, provisorischer Parkplatz oder Zuwegung für Mensch und Maschine – unsere Produkte zum Flächenschutz sorgen dafür, dass auch große Besuchermengen und Transporte den Untergrund der Event-Location nicht beschädigen.



Grip



Professional



Performance

Fahrplattensets

LuxTek Fahrplatten sind auch im kostengünstigen Set erhältlich, d.h. Fahrplatten mit Verbindern in einer vollverzinkten Fahrplattenbox. Die Boxen sind in unterschiedlichen Größen und Varianten erhältlich und je nach Plattenstärke mit bis zu 70 m² befüllbar.

Vorteile und Nutzen von LuxTek Fahrplattensets

- Platzsparende Aufbewahrung
- Pflegeleicht und stapelbar
- Lange Lebensdauer
- Einfacher und sicherer Transport
- Optimaler Halt

Eigenschaften von LuxTek Fahrplattensets

- Vollverzinkte Metallboxen
- Made in Germany
- Hohe Qualität
- Kein Verwittern, beständig gegen Hitze und Frost



Typ	Grip	Performance
Stärke	20 mm	15 mm
Struktur	diagonale Gripfräsung	ohne
Größe Fahrplatten	2.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm
Anzahl Fahrplatten	10 Stück	10 Stück
Anzahl Fahrplattenklammern	20 Stück	20 Stück
Anzahl Transportbox	1 Stück	1 Stück
Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp unbefestigt & nass	20 t	12 t
Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp unbefestigt & trocken	40 t	20 t
Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp befestigt	> 120 t	> 80 t
Art.-Nr.	300440912	300362442
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

LuxTek
VON GRUND AUF SICHER

Abstütztechnik

Häufig kommt es zu gefährlichen Situationen oder Unfällen beim Arbeiten mit Kränen, Baumaschinen oder LKW, weil die Maschinen unzureichend gesichert und abgestützt werden. Mit Produkten aus unserem Abstütztechnik-Sortiment können Sie diese Situationen verhindern.

Abstütz- und Steckplatten werden überall dort eingesetzt, wo eine hohe Standsicherheit und eine große Abstützfläche bei optimaler Lastverteilung nötig ist. Die Punktbelastung der Kranfüße wird über die gesamte Fläche der Abstützplatte verteilt, sodass ein geringerer Druck an den Untergrund abgegeben wird. Die Beschädigungen und Verdichtungen am Boden werden dadurch minimiert und ein Einsinken von Kranfüßen und Stützbeinen verhindert.


Abstützplatte


Steckplatte


Kranbalken

Abstützplatten

Größe	Stützdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 300 x 40 mm	8 t	3,5 kg	300365191	P.a.A.
400 x 400 x 30 mm	8 t	4,6 kg	300365192	P.a.A.
400 x 400 x 40 mm	10 t	6,1 kg	300365193	P.a.A.
400 x 400 x 50 mm	12 t	7,7 kg	300365194	P.a.A.
400 x 400 x 60 mm	18 t	9,1 kg	300365195	P.a.A.
500 x 500 x 50 mm	18 t	12,0 kg	300365198	P.a.A.
500 x 500 x 60 mm	20 t	14,5 kg	300365199	P.a.A.
600 x 600 x 50 mm	23 t	17,5 kg	300365203	P.a.A.
600 x 600 x 60 mm	25 t	20,6 kg	300365205	P.a.A.

Steckplatten

Form	Größe	Stützdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
rund	Ø 300 x 80 mm	8 t	2,6 kg	300402456	P.a.A.
rund	Ø 400 x 80 mm	15 t	5,0 kg	300402461	P.a.A.
rund	Ø 500 x 80 mm	20 t	9,0 kg	300402462	P.a.A.
rund	Ø 600 x 80 mm	25 t	14,9 kg	300402463	P.a.A.

Kranbalken aus Kunststoff - die Alternative zu Holz

- Keine Aufnahme von Flüssigkeiten
- Erhöhte Haltbarkeit und Nutzungsdauer
- Verringerung der Anschaffungskosten
- Sehr hohe Standsicherheit
- Optimale Lastverteilung
- Weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport
- Entlastung der Mitarbeiter
- Schonung der Holz-Ressourcen

Typ	Größe	Ausstattung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Basic	1.000 x 200 x 80 mm	standard	16,0 kg	300441069	P.a.A.
Basic	1.000 x 200 x 100 mm	standard	20,0 kg	300441070	P.a.A.
Eco	1.000 x 200 x 80 mm	gewichtsreduziert	12,0 kg	300441077	P.a.A.
Eco	1.000 x 200 x 100 mm	gewichtsreduziert	15,0 kg	300441078	P.a.A.
Eco Anti-Slip	1.000 x 200 x 80 mm	gewichtsreduziert, Anti-Rutsch	12,0 kg	300441079	P.a.A.
Eco Anti-Slip	1.000 x 200 x 100 mm	gewichtsreduziert, Anti-Rutsch	15,0 kg	300441080	P.a.A.

1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

Epiroc





SB-Anbau-Hydraulikhammer

Mit SB-Anbau-Hydraulikhämmern können Sie die Einsatzbereiche Ihrer Trägergeräte und Bagger erheblich erweitern. Sie zeichnen sich durch hohe Leistung bei niedrigem Gewicht aus. Sie sind unempfindlich gegen Schwankungen des Förderdrucks und der Fördermenge und benötigen nur geringe Förderströme, sodass stets ausreichend Hydraulikleistung für schnelle Auslegerbewegungen und kurze Arbeitsspiele zur Verfügung steht. Spezielle konstruktive Maßnahmen, die auf den umfangreichen Erfahrungen in der Schlagwerktechnik basieren, sorgen für außerordentlich geringe Vibration und niedrige Schallpegel.

*Gewichtsangabe mit Adapterplatte und Meißel

**Längenangabe ohne Werkzeug

Typ	Gewicht*	Länge**	Hyd. Dr.	Hyd. Ölm. l/min.	Schlagzahl	Meißel Ø	Trägerg.	Art.-Nr.	€/Stück
SB 52	55 kg	444 mm	100-150 bar	12-27	750-1.700 1/min	40 mm	0,7-1,1 t	9951401	P.a.A.
SB 102	87 kg	630 mm	100-150 bar	16-35	750-2.300 1/min	45 mm	1,1-3,0 t	9951305	P.a.A.
SB 202	201 kg	713 mm	100-150 bar	35-65	850-1.800 1/min	65 mm	2,5-6,0 t	9951485	P.a.A.
SB 302	310 kg	760 mm	100-150 bar	50-80	600-1.400 1/min	80 mm	4,5-9,0 t	9951726	P.a.A.
SB 452	441 kg	875 mm	100-150 bar	55-100	550-1.250 1/min	95 mm	6,5-13 t	9951861	P.a.A.
SB 552	520 kg	987 mm	100-150 bar	65-115	660-1.05 1/min	100 mm	9-15 t	9952511	P.a.A.
SB 702	720 kg	1.027 mm	120-170 bar	80-120	600-1.050 1/min	105 mm	10-17 t	9952588	P.a.A.



CB-Abbruchzangen

Die Abbruchzangen ermöglichen zielsicheres und schnelles Arbeiten, verfügen über hohe Brechkräfte und große Maulöffnungsweiten. Während die Zangen mühelos und schnell Mauerwerk und Beton zerstören, durchtrennen die integrierten Schermesser jede Armierung. CB-Zangen lassen sich stets problemlos in die günstigste Arbeitsposition bringen. Je nach Modell können sie entweder mechanisch oder hydraulisch um 360° gedreht werden.

Typ	Gewicht	Baggergewicht	Gesamtlänge	Maulöffnung vorne	Brechkraft	Art.-Nr.	€/Stück
CB 350	320 kg	2,5-5 t	890 mm	380 mm	40,0 t	9952589	P.a.A.
CB 750	630 kg	5,0-14 t	1.260 mm	460 mm	45,0 t	300432145	P.a.A.
CB 950	920 kg	9,0-16 t	1.600 mm	650 mm	55,0 t	9952512	P.a.A.



MB Anbau-Hydraulikhammer

Hydraulikhämmer der mittelschweren Baureihe sind für unterschiedlichste Anwendungsfälle entwickelt worden. Als Antriebsmedien sind die Hämmer besonders leistungsstark und sehr flexibel in Bezug auf Ölmenge und Druck. Die Hämmer dieser Baureihe sind sowohl für den Straßenaufbruch, für Grabenarbeiten und für allgemeine Abbrucharbeiten einsetzbar. Durch den einfachen Aufbau, nur drei bewegliche Teile, wird eine hohe Zuverlässigkeit und ein geringer Wartungsaufwand gewährleistet. Die Führungssysteme der Hämmer der mittleren Reihe sind den Einsätzen entsprechend robust und stabil ausgelegt. Exponierte Bereiche sind aus besonders verschleißfesten Werkstoffen gefertigt. Effektive Schall- und Vibrationsdämpfung sind als Standard mit elastischen Feder- und Dämpfungselementen eingebaut.

Informationen über weitere Modelle und Baureihen erhalten Sie auf Anfrage.

*Dienstgewichtsangabe mit Adapterplatte und Meißel

**Längenangabe ohne Werkzeug

Typ	Gewicht*	Länge**	Hyd. Dr.	Hyd. Ölm. l/min.	Schlagzahl	Meißel Ø	Trägerg.	Art.-Nr.	€/Stück
MB 750 CLII	750 kg	1.360 mm	140-170 bar	80-120	370-840 1/min	100 mm	10-17 t	9952021	P.a.A.
MB 750 Dust	750 kg	1.400 mm	140-170 bar	80-120	370-840 1/min	100 mm	10-17 t	9952022	P.a.A.
MB 1000 Dust	1.000 kg	1.660 mm	160-180 bar	85-130	350-750 1/min	110 mm	12-21 t	9950870	P.a.A.
MB 1000 CLII	1.000 kg	1.660 mm	160-180 bar	85-130	350-750 1/min	110 mm	12-21 t	9950869	P.a.A.

1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

Schaufeln, Löffel



Preise auf Anfrage



Gummiketten



- haltbar
- preisgünstig
- Markenqualität
- für fast alle Minibagger
- kurzfristig ab Lager lieferbar

BAUTEC Anbaugerätevertriebs GmbH

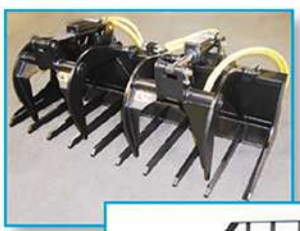
Kehrmaschinen



Betonmischschaufel



Gabeln & Schilde





Erdbohrer



Fräsen & Walzen









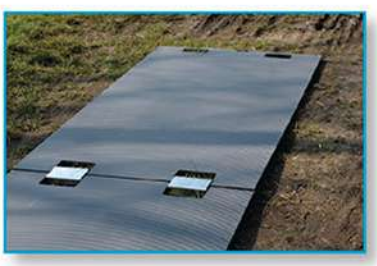
Pfahlramme, Mulcher



Zweischalen- & Spezialgreifer



Bodenschutzmatten





1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

solida® GERMANY

hydraulictools



MADE IN GERMANY

ANBAUGERÄTE

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG



SCHROTTSCHERE
- VR SERIE -



KOMBISCHERE
- VM SERIE -



ABBRUCHZANGE
- V SYSTEM -



BETONPULVERISIERER
- VS SERIE -



FRD CHAMÄLEON
- VMX SERIE -



ABBRUCHZANGE
- VXB SERIE -

Alle FRD Hydraulikhämmer sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und permanenter Produktentwicklung. Es gibt Hunderte von Gründen, warum Hydraulikhämmer von FRD die Arbeit für Sie erledigen sollten, hier eine kleine Auswahl.

OPTIMALES VERHÄLTNIS LEISTUNG/GEWICHT Die Verwendung qualitativ hochwertigster Werkstoffe und Produktionsverfahren führen zu einem Schlagwerk mit weniger Gewicht und hoher Schlagenergie. **MINIMALE BEWEGLICHE TEILE** Je weniger Teile sich bewegen, desto weniger Bauteile nutzen sich ab. Dies verringert die Wartungskosten. **EINZIGARTIGE HAMMERSTEUERUNG** Der Hammer kann an jede Spezifikation des Baggers und an jede erforderliche Arbeitsbedingung angepasst werden. **HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT** Japanische Stahlqualität und Härteverfahren stehen für ein Produkt, das länger und effizienter arbeiten kann. **GERINGE WARTUNG** Unsere hohe Fertigungsqualität in Verbindung mit den FRD Verschleißteilen aus Japanstahl bedeuten eine längere Lebensdauer jedes einzelnen Bauteils. Die Gesamtwartungskosten werden enorm reduziert. **GERINGE BETRIEBSKOSTEN** Über die gesamte Lebensdauer der Maschine führen die Vorteile der geringeren Ausfall-, Wartungszeiten und weniger erforderlichen Ersatzteile zu Gesamtkosten pro Stunde/Jahr. **"Die geringsten auf dem Markt"**

			FX15	FX25	FX35	FX45	FX55	F6	F9	FXJ125	FXJ 175	FXJ 225	FXJ 275	FXJ 375	FXJ 475	FXJ 770
Dienstgewicht, [1] Standard		kg	69	101	146	187	245	365								
Dienstgewicht, [1] S, XS, LN, FXJ [2]		kg		112	157	208	280	350	535	800	1000	1600	1800	2600	3200	4800
Höhe mit Einsteckwerkzeug, Std.		mm	816													
[1] S, XS, LN, FXJ [2]		mm		961	1062	1173	1276	1400	1595	2005	2043	2411	2468	2715	2892	3235
Arbeitsdruck	min	bar	100	100	120	120	120	100	120	160	160	160	160	160	160	160
	max		140	140	160	160	160	160	170	180	180	180	180	180	180	180
Ölbedarf	min	l/min	10	18	24	30	40	50	45	70	100	125	145	170	200	250
	max		22	32	42	56	72	150	150	120	160	190	220	260	300	340
Schlagzahl 1/min	min	bpm	600	600	600	600	500	650	400	400	450	350	350	350	352	250
	max		1500	1500	1300	1100	1000	1600	1400	650	900	850	620	550	450	460
Einsteckwerkzeug Ø		mm	36	45	52	60	68	75	90	110	120	135	140	155	170	190
Nutzlänge Einsteckwerkzeug		mm	234	293	322	355	378	450	500	640	620	650	680	715	720	850
Gewicht Einsteckwerkzeug		kg	2,6	5	8	11	15	21,5	35,5	69	81	120	143	167	229	280
Schlauch Innen Ø HD, ND		mm	9	12	12	12	12	12	19	19	19	25	25	25	32	32
Trägergerät		ton	0,5-1,5	1-2,5	1,5-4	2,5-5,5	4-7	3,5-10	6-12	9-16	12-21	16-26	18-30	25-42	33-55	44-75

WEITERE MODELLE AUF ANFRAGE

[1] Gewicht einschließlich Einsteckwerkzeug, Schlauchsatz, Bolzensatz oder Anbauplatte mittlerer Größe. (Nach den CE-Richtlinien)

[2] S, XS, LN und FXJ Silent Version = Schall- und Vibrationsdämpfung.
Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller vorbehalten.



UNIVERSALGREIFER
- FMP SERIE -



ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER
- FDG SERIE -



A Standard-Gehäuse mit Bolzenverbindung
B Standard-Gehäuse mit Flanschverbindung
C Geräuscharmes S-Gehäuse mit Flanschverbindung
D Geräuscharmes XS-Gehäuse mit Flanschverbindung
E Spezial-BHL-Gehäuse für Baggerlader (F6)
F Geräuscharmes FXJ Gehäuse mit Flanschverbindung (FXJ125-FXJ475)



WEIL **ERFAHRUNG ZÄHLT**

1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

P&V
Padley & Venables



Meißel für Atlas Copco und Krupp-Hydraulikhämmer

Darüber hinaus stellen wir Meißel her für: Bobcat, Case, Caterpillar, Daemo, Dehaco, DNB, Drago, Euroram, FRD, Gehl, Hanwoo, Huski / Izumi, Idromeccania, Indeco, Jacty, JRB, Korota, Kubota, Lifton, Maruzen, MSB (Hyup Sung), Neuson, NPK, Okada, Omal, Pel-Job, Promove, Rammer, Rotair, Soosan, Stanley, Star, Tabe, Taisei, Topa, Universal Drilling, Vistarini, Wimmer.

Atlas Copco SB 52

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	420 mm	40 mm	9952203	108,36
Flachmeißel	420 mm	40 mm	9952204	108,36

Atlas Copco SB 102

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450 mm	45 mm	9952205	119,39
Flachmeißel	450 mm	45 mm	9952206	119,39

Atlas Copco SB 100, SBC 115, TEX 75/100H/HS

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	550 mm	45 x 200 mm	9950317	143,85
Flachmeißel	550 mm	45 x 200 mm	9950318	143,85
Breitmeißel	450/100 mm	45 x 200 mm	9950319	208,00

Atlas Copco SB 150/152, SBC 255, TEX 110H/HS

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	550 mm	50 x 230 mm	9950320	117,29
Flachmeißel	550 mm	50 x 230 mm	9950321	117,29
Breitmeißel	550/120 mm	50 x 230 mm	9950322	258,93

Atlas Copco SB 200/202, SBC 410, TEX 180H/HS

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	600 mm	65 x 280 mm	9950323	207,90
Flachmeißel	600 mm	65 x 280 mm	9950324	207,90

Atlas Copco SB 300/302, SBC610

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	800 mm	80 x 400 mm	9950325	345,56
Flachmeißel	800 mm	80 x 400 mm	9950326	345,56

Atlas Copco MB 500, Krupp HM 350/350V

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	900 mm	90 x 420 mm	9950360	417,58
Flachmeißel	900 mm	90 x 420 mm	9950361	417,58

Atlas Copco MB 1000, Krupp HM 680

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.050 mm	110 x 550 mm	9951238	600,29
Flachmeißel	1.050 mm	110 x 550 mm	9951239	600,29

Atlas Copco MB 1200, Krupp HM 780

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.150 mm	120 x 550 mm	9950371	880,85
Flachmeißel	1.150 mm	120 x 550 mm	9950372	880,85

Atlas Copco MB 1700, Krupp HM 1000

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.200 mm	140 x 600 mm	9950377	1.277,75
Flachmeißel	1.200 mm	140 x 600 mm	9950378	1.277,75

Atlas Copco HB 2200, Krupp HM 1500

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.300 mm	149 x 530 mm	9950380	1.470,42
Flachmeißel	1.300 mm	149 x 530 mm	9950381	1.470,42

Atlas Copco HB 3000, Krupp HM 2300

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.500 mm	165 x 600 mm	9950383	2.391,59
Flachmeißel	1.500 mm	165 x 600 mm	9950384	2.391,59

Atlas Copco HB 4200, Krupp HM 2600

Bezeichnung	Länge/Blattbreite	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	1.500 mm	180 x 700 mm	9950386	2.955,75
Flachmeißel	1.500 mm	180 x 700 mm	9950387	2.955,75

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge





HENLE Baumaschinentechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen aus Rammingen in Süddeutschland und Hersteller von Anbaugeräten für Baumaschinen. Die HENLE-Philosophie ist auf eine transparente und faire Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten ausgelegt.

PRODUKTPORTFOLIO

- Tieflöffel
- HD-Tieflöffel
- VHD-Tieflöffel
- Grabenräumlöffel
- Schwenktieflöffel
- Universallöffel
- Abbruch- und Sortierlöffel
- Schnellwechsler
- Schwenkeinrichtungen
- Wurzelschneider
- Spatenlöffel
- Reißzähne
- Roderechen
- Greifer



REPARATUR

Baumaschinen müssen auch unter extremen Arbeitsbedingungen perfekt funktionieren - deshalb bieten wir Ihnen unser effizientes Reparatur-Service-System. Unser Reparaturteam kann auf langjährige Erfahrung und Kompetenz zurückblicken.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Unser moderner Maschinenpark gewährleistet die Fertigung präziser Bauteile sowohl in Einzel- als auch in Serienfertigung. In unserer internen Konstruktions- und Entwicklungsabteilung werden Ihre Wünsche individuell umgesetzt.



1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

MASCHINENBAU
RÄDLINGER

Rädlinger produziert hochwertige Anbaugeräte, die sich optimal mit dem Trägergerät ergänzen.

Setzen Sie auf Ausrüstung höchster Qualität!

So können Sie die Leistung und Effizienz Ihrer Maschinen optimieren.

UNSERE LEISTUNGEN:

- Tief- und Grabenräumlöffel
- Lade- und Hochkippschaufeln
- Schnellwechselsysteme
- Drehmotoren
- Sonderkonstruktionen und Spezialwerkzeuge
- Regeneration und Reparaturen
- Verschleiß- und Ersatzteile

Tieflöffel

Allrounder zum Aufnehmen, Transportieren, Heben und Ausschütten von Erdreich und mittelschweren Böden



Tieflöffel Minibagger

6 Größenklassen

Einsatzgewicht: ca. 1 bis 6 t



Tieflöffel Standard

3 Größenklassen

Einsatzgewicht: ca. 6 bis 12 t



Tieflöffel Futura

5 Größenklassen

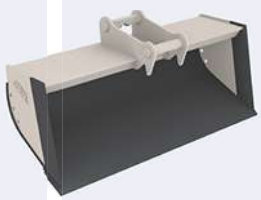
Einsatzgewicht: ca. 11 bis 38 t

- Höhere Leistung
- Bestes Füll- und Leerungsverhalten
- Weniger Verschleiß

Alle Anbaugeräte in verschiedenen Schnittbreiten und Größenklassen über den EVB erhältlich!

Grabenräumlöffel

Graben- und Muldenbau, Erstellen von Böschungen und Banketten, Planieren und Grabenräumen, Herstellen komplexer Geländeformen



Grabenräumlöffel Typ „starr"

14 Größenklassen

Einsatzgewicht: ca. 1 bis 38 t



Grabenräumlöffel mit Zylinder

14 Größenklassen

Einsatzgewicht: ca. 1 bis 38 t

- Hydraulik-Zylinder
- Schwenkbewegung 2 x 45°



Grabenräumlöffel mit Drehmotor

6 Größenklassen

Einsatzgewicht: ca. 14 bis 38 t

- Deutscher Marktführer unter den Drehmotorlöffeln
- Uneingeschränktes und wartungsfreies Arbeiten
- Schwenkbewegung 2 x 45°

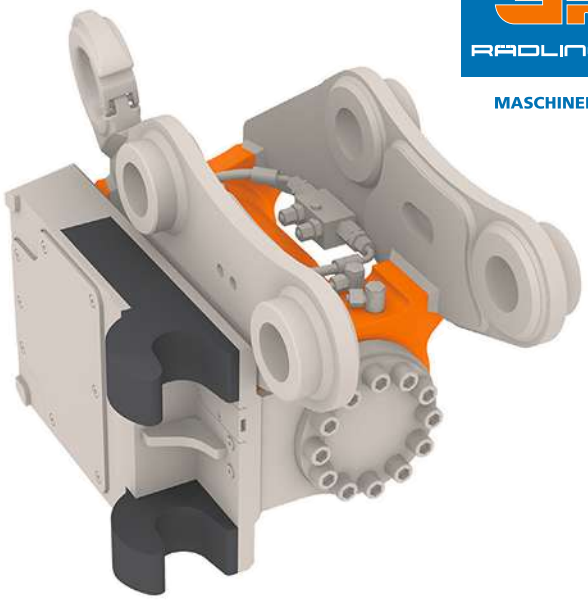
RÄDLINGER GRUPPE

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I **Werkspreise** I **Nettopreise** I

Drehmotor JR Tilt 90

Mit der vertikalen Schwenkfunktion des JR Tilt 90 um 2 x 90° werden Arbeiten auf engstem Raum möglich. Gleichzeitig erweitert der Drehmotor die Einsatzmöglichkeiten und die Leistungsfähigkeit von Minibaggern sowie die Effizienz der Anbaugeräte. Der JR Tilt 90 bietet folgende Features:

- 2 x 90° schwenkbar, mechanisch anschlagsbegrenzt
- Druckbegrenzungsventil mit 310 bar abgesichert für höchste Dreh- und Haltemomente
- Standardmäßig mit zusätzlichem Sperrblock um Druckverluste maschinenseitig zu kompensieren
- Von der BG auf Sicherheit getestetes und freigegebenes System
- Kompakt: optimierte Aufbauhöhe und Einbaulänge
- Baugrößenoptimiert für die jeweiligen Maschinenklassen
- Äußerst widerstandsfähig und verschleißfest durch Einsatz von hochfesten Legierungen/Nitrierungen
- Aufhängung geschweißt, für niedrigste Bauhöhen
- Aufbau auf alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Geschützte Hydraulikanschlussstellen
- Optionale Hydraulikpakete zur Schlauchführung für unterschiedlichste Trägergeräte



RÄDLINGER MASCHINENBAU

Typ	L x B x H	Gewicht	Schwenkwinkel	Drehmoment bei 210 bar	Drehmoment bei 260 bar/240 bar*	Haltemoment	Ölbedarf 180°	Max. Betriebsdruck	Aufbauempfehlung	Gewicht ganze Einheit	Art.-Nr.	€/Stück
JR Tilt 390	165 x 145 x 267 mm	24 kg	180 Grad	1.080 Nm	1.335 Nm	ca. 2.800 Nm	0,20 ltr	210 bar	Syst. Lehnhoff HS01/ HS03EW/ HS03DW	ca. 60 - 67 kg	300370358	P.a.A.
JR Tilt 490	190 x 166 x 298 mm	34 kg	180 Grad	1.880 Nm	2.320 Nm	ca. 4.830 Nm	0,43 ltr	210 bar	Syst. Lehnhoff HS03EW/ HS03DW	ca. 92 kg	300370406	P.a.A.
JR Tilt 590	210 x 181 x 325 mm	44 kg	180 Grad	2.600 Nm	3.220 Nm	ca. 7.100 Nm	0,52 ltr	210 bar	Syst. Lehnhoff HS03EW/ HS03DW	ca. 107 kg	300370420	P.a.A.
JR Tilt 790	270 x 232 x 402 mm	86 kg	180 Grad	4.320 Nm	5.350 Nm	ca. 14.200 Nm	0,95 ltr	210 bar	Syst. Lehnhoff HS08	ca. 221 kg	300370413	P.a.A.
JR Tilt 1090	310 x 280 x 450 mm	141 kg	180 Grad	8.200 Nm	10.150 Nm	ca. 22.800 Nm	1,89 ltr	210 bar	Syst. Lehnhoff HS08	ca. 342 kg	300370426	P.a.A.
JR Tilt 1490	390 x 330 x 515 mm	205 kg	180 Grad	15.300 Nm	17.522* Nm	ca. 48.600* Nm	3,70 ltr	240 bar	Syst. Lehnhoff HS10	ca. 565 kg	300402194	P.a.A.





1.8 Fahrzeugortung und Flottenmanagement

mikIT

GPS-Ortungsgeräte

Fahrzeugortung und Flottenmanagement mit GPS-Tracking für mehr Wirtschaftlichkeit und bessere Transparenz! mikGTSBau positioniert sich fahrzeug- und maschinenunabhängig als Branchenlösung für die Bauindustrie. Unabhängig von der Betriebsgröße kann mikGTSBau zur Kostenreduzierung und Effizienzsteigerung eingesetzt werden. mikGTSBau hat eine ausgeprägte Berichterstattung, um Leerlaufzeiten, Verbrauche, ökonomische Fahrweisen, Geschwindigkeitsüberschreitungen uvm. aufzuzeigen. Die automatische Alarmierung wirkt schon in dem Moment, wenn das Ereignis, z. B. Leerlaufzeiten > 10 Minuten, eintritt und beugt somit unnötigen Kosten vor. Die Kombination von GPS-Tracking und RFID bietet zusätzliche kostengünstige Möglichkeiten um beispielsweise Auf- und Abladen von Containern zu dokumentieren oder einfach nur den letzten Standort eines Containers oder Anhängers zu ermitteln. mikGTSBau ist eine Webanwendung und kann sowohl mit PCs als auch mit internetfähigen Smartphones verwendet werden.







Beschreibung	Mobiler GPS-Tracker	GPS-Langzeit-Tracker	Günstiges und kompaktes Telematikmodul für kleine und große Nutzfahrzeuge	Vibrationsstabiles Telematikmodul für harte Einsätze	Robustes Telematikmodul für anspruchsvolle Anwendungen
Modell	Picotrack Mobil	Picotrack Endurance	SBC AVL	SBC AVL R	SBC3 CAN
Bewegungssensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
2 digitale -, 1 analoger Eingang, 1 digitaler Ausgang	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
CAN BUS	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
RS232-Schnittstelle	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Spannungsbereich	Interne Batterie	Interne Batterie	7 - 32 V	7 - 32 V	7 - 32 V
PKW / Lieferwagen	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
LKW	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Baumaschine	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Kleingerät mit eigener Spannungsversorgung	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Containerortung mit GPS	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Containerortung mit LKW und RFID*	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Hebebühnen	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Bauheizung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Baukran	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Art.-Nr.	9952911	9952910	9952906	9952908	9952907
€/Stück	550,00	640,00	350,00	450,00	550,00

Optionales Zubehör



Beschreibung	Navigationsgerät und Kommunikations-Display	Kransteuerung für ungeregelte Netzteile
Modell	Display und Navi Garmin	Kranbox
Spannungsbereich	-	24 - 110 V
LKW	Ja	Nein
Baumaschine	Ja	Nein
Containerortung mit GPS	Nein	Ja
Baukran	Nein	Ja
Art.-Nr.	9952912	9952913
€/Stück	550,00	180,00

Software (Internetportal)

Für die Nutzung des Internetportals mikGTSBau und mikGTSFlotte und für die Datenübertragung fallen monatliche Gebühren an.

zu Artikel	Leistungsmerkmale mikGTSBau und mikGTS Flotte	Monatliche Gebühren je Telematikmodul €
SBC AVL	Fahrzeugortung, Nachweis von Einsatzzeiten, Betriebsstunden und Kilometer, Transparenz über Fahrzeugnutzung, Alarmierung z.B. bei Bewegung oder Diebstahl, Bewegungsbericht	12,00
SBC3 CAN	Wie AVL und zusätzlich: Effizienzberechnung Last / Leerlauf, Stundenverrechnung, Leerlauf und Geschwindigkeitsüberwachung, Tanküberwachung, Kommunikation mit Display oder RFIDReader (Containerortung), Fernabschaltung von Mietgeräten zB. bei Kran	18,00 (Kran 6,00)
SBC AVL R	Geräteortung, Bewegungsbericht und Einsatzstunden, Alarmierung bei z. B. Diebstahl oder Bewegung	6,00
Picotrack Endurance	Zyklische Ortung, Alarmierung bei Diebstahl oder Bewegung	6,00
Picotrack Mobil	Wie AVL nur ohne Schaltzustände	12,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

GPS Tracking



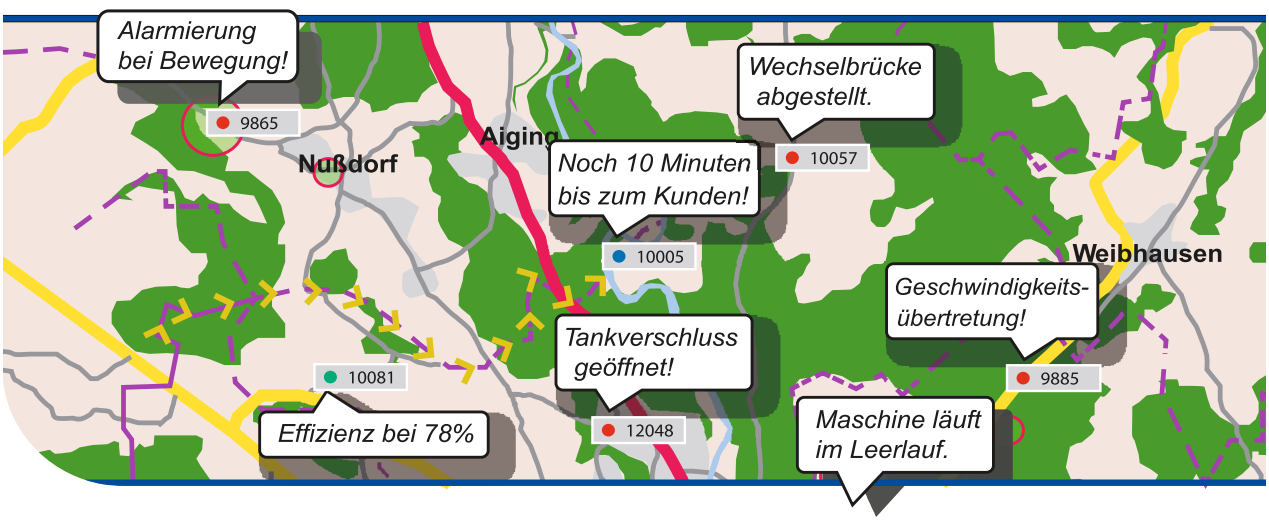
Der volle Überblick über Standorte, Strecken, Einsatzzeiten

mikGTSBau

Einfache Lokalisierung Ihrer Fahrzeuge und Baumaschinen im Internet

- Nachweis von Einsatzstunden und Kilometern
- Verbrauchsreduzierung durch Last / Leerlaufauswertung
- Mehr Transparenz über Fahrzeugeinsatz
- Verhinderung von Fahrzeugmissbrauch
- Automatische Alarmierung per SMS z.B. bei unerlaubter Bewegung oder Dieselklau

STOP dem Diesel-klau!



Lösungen

für effektives Flottenmanagement und Diebstahlschutz

MIK IT





2
Kleinbaumaschinen

2.1	Maurerarbeitsbühnen	Seite 44
2.2	Minikrane	Seite 45
2.3	Förderbänder	Seite 46
2.4	Motorhämmer	Seite 48
2.5	Bodenverdichtungs-maschinen	Seite 50
2.6	Betonmischer	Seite 54
2.7	Kernbohrgeräte	Seite 56
2.8	Steintrennmaschinen	Seite 64
2.9	Trennschleifer	Seite 75
2.10	Fugenschneider	Seite 79
2.11	Diamantkettensägen	Seite 84
2.12	Innenrüttler	Seite 85
2.13	Betonglätt- und Belagfräsmaschinen	Seite 87
2.14	Pumpen	Seite 98
2.15	Verputz- und Estrichmaschinen	Seite 108
2.16	Stromerzeuger	Seite 110
2.17	Bitumenverarbeitung	Seite 123
2.18	Kompressoren, Zubehör	Seite 130
2.19	Kraftstationen, Zubehör	Seite 140

2.1 Maurerarbeitsbühnen

LISSMAC





Maurerarbeitsbühne

Wirtschaftlich! Mobil! Einfache Bedienung! Preisgünstig!

- Alle Lissmac Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinenrichtlinie
- Gemäß C-NORM EN 280 dürfen ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur MIT Geländer eingesetzt werden
- Inkl. Fußtaster / Handsteuergerät
- Hier die besonderen Vorteile:
- Kürzeste Rüstzeiten, einfachste Bedienung
- Körperliche Entlastung des Maurers, enorme Leistungssteigerung
- Hohe Beweglichkeit durch zusätzlichen Radsatz
- Arbeitslänge bis 6 m
- 3 ausziehbare Gitterroste auf jeder Seite
- Arbeitshöhen bis 7 m (mit Untergestellen)
- Für Wohnungs- und Industriebau
- Geräte bis 3 Stück stapelbar für Lkw-Transport und Lagerung
- Keine Punktbelastung auf der Decke durch Umlaufrahmen

Typ	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Tragkraft	1.200 kg	2.000 kg	3.000 kg	3.000 kg
Höhenverstellung	elektrisch, hydraulisch, stufenlos	elektrisch, hydraulisch, stufenlos	elektrisch, hydraulisch, stufenlos	elektrisch, hydraulisch, stufenlos
Standhöhe min./max.	480/1.990 mm	490/1.990 mm	490/1.990 mm	570/3.000 mm
Hubgeschwindigkeit	1,5 m/min	1,5 m/min	1,8 m/min	2,1 m/min
Eigengewicht	590 kg	960 kg	998 kg	1.240 kg
Art.-Nr.	9953167	9950901	9950958	9952899
€/Stück	8.890,00	9.100,00	10.900,00	11.600,00

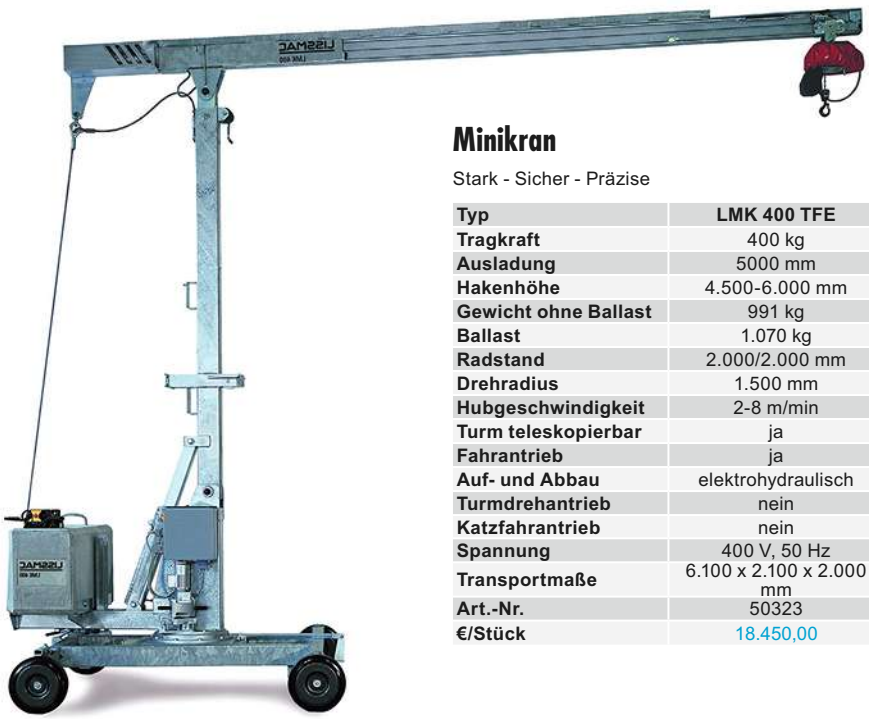




Zubehör

	Geländer für MAB 1200	Geländer für MAB 2001/2801	Geländer für MAB 3001
Art.-Nr.	9953168	9952900	9952901
€/Stück	1.310,00	1.570,00	1.570,00

LISSMAC



Minikran

Stark - Sicher - Präzise

Typ	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK
Tragkraft	400 kg	400 kg
Ausladung	5000 mm	5.000 mm
Hakenhöhe	4.500-6.000 mm	4.500-6.000 mm
Gewicht ohne Ballast	991 kg	1.107 kg
Ballast	1.070 kg	1.070 kg
Radstand	2.000/2.000 mm	2.000/2.000 mm
Drehradius	1.500 mm	1.500 mm
Hubgeschwindigkeit	2-8 m/min	2-8 m/min
Turm teleskopierbar	ja	ja
Fahrantrieb	ja	ja
Auf- und Abbau	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Turmdrehantrieb	nein	elektrisch
Katzfahrantrieb	nein	elektrisch
Spannung	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Transportmaße	6.100 x 2.100 x 2.000 mm	6.100 x 2.100 x 2.000 mm
Art.-Nr.	50323	300370555
€/Stück	18.450,00	28.800,00

Böcker





Minikran

In vollverzinkter Ausführung, Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb, Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger, Hubwerk mit Schnell- und Feinhub in der High-Speed-Ausführung, mit 8 m Kette und Lasthaken, Beton-Ballastgewicht mit Transportöse, Aufnahme für Steuerung, einschließlich Hängetaster bzw. Funksteuerung. Die Dreh- und Katzfahrantriebe haben zwei Geschwindigkeiten und sind auskuppelbar. Umfangreiches Greifzangenzubehör lieferbar.

Typen	MK 300	MK 400	MK 400 mit Dreh-/Katzfahrantrieb	MK 400 mit Dreh-/Katzfahrantrieb und Funk
Tragkraft bei 5,0 m Ausladung	300 kg	400 kg	400 kg	400 kg
Tragkraft bei 4,0 m Ausladung	400 kg	500 kg	500 kg	500 kg
Hakenhöhe	4,5 bis 6,0 m	4,5 bis 6,0 m	4,5 bis 6,0 m	4,5 bis 6,0 m
Hubgeschwindigkeit	9,0/1,5 m/min	9,0/1,5 m/min	9,0/1,5 m/min	9,0/1,5 m/min
Gewicht ohne Ballast	1.090 kg	1.090 kg	1.090 kg	1.090 kg
Ballastgewicht	680 kg	960 kg	960 kg	960 kg
Transportmaße (L x B x H)	6,2 x 1,9 x 2,1 m	6,2 x 1,9 x 2,1 m	6,2 x 1,9 x 2,1 m	6,2 x 1,9 x 2,1 m
Art.-Nr.	9951584	9951585	9951586	9951587
€/Stück	16.300,00	17.600,00	22.900,00	25.300,00

2.3 Förderbänder

LISSMAC

Förderband Libelt

Schnell, robust, vielseitig, effizient! Mit den Lissmac-Förderbändern kann Schütt- und Stückgut schnell und effizient transportiert werden. Durch seine praktische und robuste Modulbauweise ist das Libelt für vielfältigste Einsatzzwecke und unter schwierigsten Bedingungen einsetzbar. Ob auf der Baustelle oder in schwer zugänglichem Gelände, mit den leistungsstarken Libelt sind enorme Kosteneinsparungen möglich.

Vorteile:

- Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion - komplett verzinkt
- Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe
- V-Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes
- Kurze Rüstzeiten - durch 2 Personen schnell und einfach zu installieren
- Bis zu 3 Module über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik
- Einfache Reinigung und Wartung
- Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person
- PVC-Gewebeband mit Stollen 20 mm serienmäßig

Zubehör: Radsatz, Stützfüße, Aufgabetrichter, Verbindungsklammern, Transportwagen und Einweisbleche.





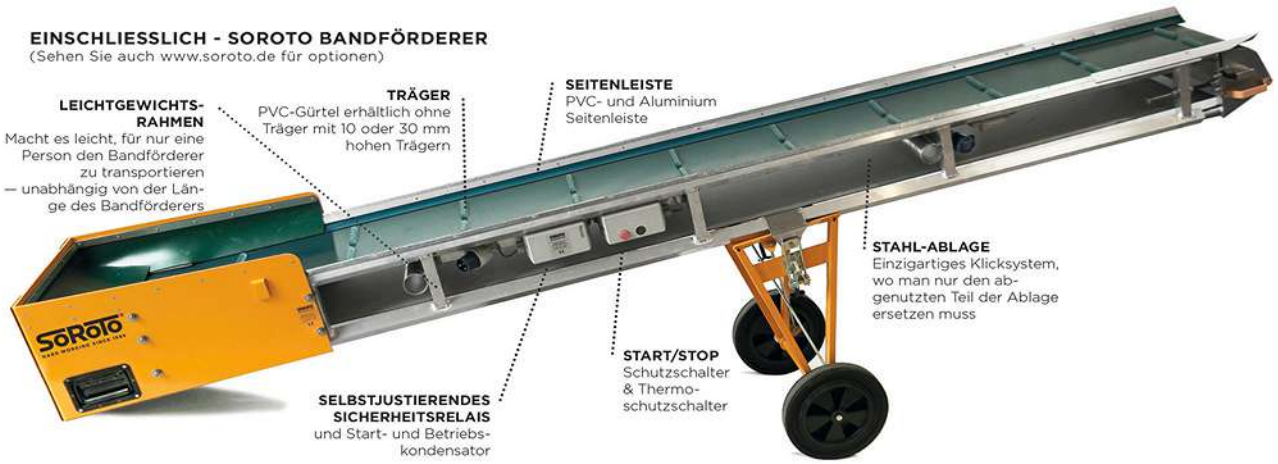


Typ	Libelt 300	Libelt 400	Libelt 600
L x B x H	3.140 x 555 x 250 mm	4.140 x 555 x 250 mm	5.640 x 555 x 260 mm
Gewicht	99 kg	119 kg	166 kg
Bandbreite	400 mm	400 mm	400 mm
Bandgeschwindigkeit	25 m/min	25 m/min	25 m/min
Motorleistung	230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A	230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A	230 V, 50 Hz, 1,3 kW, 8,7 A
Bandbelastung	75 kg/m	75 kg/m	50 kg/m
Bandbelastung	225 kg/gesamt	300 kg/gesamt	300 kg/gesamt
Steigung	40°	40°	40°
Art.-Nr.	9951214	9951215	9951435
€/Stück	2.900,00	3.600,00	4.810,00

HIER BEKOMMT MAN DAS ORIGINAL
2.0M, 3.3M, 4.5M, 6.0M, 8.0M

SoRoTo®
HARD WORKING SINCE 1986

EINSCHLIESSLICH - SOROTO BANDFÖRDERER
(Sehen Sie auch www.soroto.de für optionen)





Bandförderer - Den Möglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

SoRoTo Förderbänder sind sehr leicht, aber gleichzeitig von hoher Bruchfestigkeit. Sie sind aus Aluminium gebaut und haben eine rostfreie Gleitfläche. Mit Vorteil sowohl im professionellen Baugewerbe als auch auf der privaten Baustelle einsetzbar. Ein Muss bei der Beförderung von Bauabfällen, Holzspänen, Erde usw.

Typ	Leichtgewicht 2,0 m	Leichtgewicht 3,3 m	Leichtgewicht 4,5 m	Leichtgewicht 6,0 m	Leichtgewicht 8,0 m
L x B x H	220 x 48 x 23 cm	330 x 48 x 23 cm	470 x 48 x 23 cm	620 x 48 x 23 cm	810 x 48 x 23 cm
Gewicht einschließlich Fahrgestell	45 kg	65 kg	85 kg	80 100	120 kg
Förderhöhe	30° / 45° cm	30° / 45° cm	30° / 45° cm	30° / 45° cm	30° / 45° cm
Bandgeschwindigkeit	32 cm/sek.	32 cm/sek.	32 cm/sek.	32 cm/sek.	32 cm/sek.
Motor	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW	0,55 kW	0,55 kW
Max. Amp.	4	4	6	6	6
Strom	CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung	CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung	CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung	CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung	CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung
Leistung	240/400 V*	240/400 V*	240/400 V*	240/400 V*	240/400 V*
Art.-Nr.	9952487	9952488	9952489	9952490	9952491
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Extra breite Zuführung für Schubkarre



Gabelstablertaschen



Kabel für Serienschaltung



Kundenspezifische Motoren



2.4 Motorhämmer



Motorhammer Red Hawk

Sie müssen in abgelegenen Gebieten arbeiten? Die von einem Benzinmotor getriebenen Red Hawk Bohrer und Aufbrechhämmer von Chicago Pneumatic bieten eine komfortable und mobile Lösung. Sie kommen ohne Antriebsaggregate, Kompressoren, Generatoren und Schläuche aus. Bringen Sie einfach das Gerät an den Einsatzort und beginnen Sie mit der Arbeit.

Ausführung Road

Der Red Hawk Road hat unter den Hämmern in CP's Red Hawk Serie definitiv den härtesten Schlag. Das einzigartige Design kombiniert einen ultra-kompakten 25 x 108 mm Schaft mit 60 Joule auf der Werkzeugspitze und ist damit auch silikatreichem Gestein und Stahlbeton gewachsen. Sie erhalten somit ein Verhältnis von Gewicht zu Leistung, das mit vielen pneumatischen und hydraulischen Hämmern vergleichbar ist, ohne jedoch auf eine externe Kraftquelle oder Schläuche angewiesen zu sein. Zu den Anwendungen gehören das Aufbrechen von Beton und Asphalt, Instandsetzung von Bürgersteigen, Reparatur / Stampfen von Schlaglöchern, Eintreiben von Pfosten für Schilder, Sperren und Zäune sowie das Graben in gefrorenem oder hartem Erdreich.

Schlagzahl	Einsteckende	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.440 /min	25 x 108 / 28 x 160 / 32 x 160 mm	22 kg	9953288	P.a.A.



Ausführung Rail

Der speziell für Eisenbahnanwendungen entwickelte Red Hawk Rail ist für schnelles, effizientes Stopfen ohne Pulverisieren des Schotters optimiert. Weil seine mobile Bauweise ohne Kompressor, Schläuche und Kabel auskommt, können Sie den Red Hawk Rail schnell in und aus dem Arbeitsbereich bringen. Gerade für Arbeiten auf Bahnhöfen wie Gleisstopfen um Weichen und Kabel herum ist dies ein wichtiger Pluspunkt.

Schlagzahl	Einsteckende	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.620 /min	25 x 108 / 28 x 160 / 32 x 160 mm	22 kg	9953289	P.a.A.



Ausführung Drill

Ob Sie eine kleine Betonfläche aufbrechen oder einen Fels zerkleinern: Anstatt Zeit mit der Vorbereitung von Kompressor und Schläuchen eines pneumatischen Aufbrechhammers zu verschwenden, haben Sie mit dem benzinbetriebenen Red Hawk Drill den Job längst erledigt. Das verstehen wir unter effizientem Arbeiten. Mit dieser Maschine können Sie außerdem bis zu 30 cm pro Minute in massivem Granit bohren. Der Red Hawk Drill ist kompakt, leicht und ausreichend mobil für eine breite Palette leichter Instandhaltungsarbeiten, vom Eintreiben von Schilderpfosten über das Aufbrechen kleinerer Betonflächen bis zum Zaunbau. Er eignet sich ebenso perfekt für das Zerkleinern von Felsen und das Graben in hartem oder gefrorenem Erdreich.

Schlagzahl	Einsteckende	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2.700 /min	22 x 108 mm	22,5 kg	9953210	P.a.A.

Motorhämmer Cobra TTe/Combi

Aufbrech- und Stopfarbeiten, wo immer Sie wollen - bei höchster Ergonomie! Die mobile Lösung für anspruchsvolle Arbeiten wie Aufbrechen, Schneiden, Brechen, Vortreiben, Stampfen und vieles mehr - die Cobra Motorhämmer TTe von Atlas Copco bieten wirtschaftliche und praxisbewährte Lösungen.

Die Cobra TTe ist durch ihre optimierte Schlagenergie und -frequenz bestens für Spezial-Aufgaben wie Gleisstopfen, Gleisnägel einschlagen, Markierungspfähle eintreiben etc. geeignet.

In puncto Vibration und Schadstoffausstoß erfüllt die Cobra mit ihrer patentierten Vibrationsdämpfung und dem von Atlas Copco entwickelten Zweitaktmotor strengste Normen und schont so Bediener und Umwelt. Nur 24 kg Gesamtgewicht, eine breite Werkzeugpalette sowie die bekannte Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit sind überzeugende Argumente für diese Baureihe. Hocheffektive, rückstoßdämpfende Handgriffe vermindern die Vibration.

Cobra Combi ist das Nachfolgemodell der Cobra 148/149 Baureihe

Benzinbetriebener Bohr- und Aufbruchhammer, Cobra Combi mit abschaltbarer Bohrfunktion, niedrigen Emissionen nach EPA II durch eingebauten Katalysator, vibrationsarm durch neuartige Schwingungsdämpfung, inkl. Transportkiste und umfangereichem Zubehör. Hohe Vielseitigkeit durch breites Zubehörprogramm.

Durch kompakte Bauweise und hohe Frequenz optimal zum Eintreiben von Rammkernsonden, Erdungsstäben, Gleisstopfen, etc. Einsteckende S 22 x 108 mm z.B. für Einsatz handelsüblicher Bohrstähle.

Einsteckwerkzeug auf Anfrage.



Cobra Combi



Cobra TTe

Typ	Schlagzahl	Charakteristik	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
Cobra TTe	1.620 1/min	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	S 25 x 108 mm	9953038	P.a.A.
Cobra TTe	1.620 1/min	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	S 32 x 160 mm	9953039	P.a.A.
Cobra TTe	1.620 1/min	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	S 28 x 160 mm	9953040	P.a.A.
Cobra TTe	1.620 1/min	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	S 32 x 160 mm	9953042	P.a.A.
Cobra TTe AWD	1.620 1/min	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	S 32 x 160 mm	9953043	P.a.A.
Cobra Combi	2.700 1/min	hohe Frequenz, mit Bohrfunktion	S 22 x 108 mm	9950589	P.a.A.







Motorhammer Cobra PROi

Der erste benzinbetriebene Abbruchhammer mit elektronischer Einspritzung.

Für Sie bedeutet Kraftstoffeinspritzung:

- Geringerer Verbrauch – Bis zu 10% Einsparung dank optimaler Verbrennung
- Mehr Kraft – Bis zu 10% mehr Kraft bei jeder Arbeitsgeschwindigkeit
- Gleiche Einsatzbereitschaft – Weniger Routinewartung
- Einfacherer Start – Unabhängig von Wetter und Höhe



Cobra PROi

Typ	Cobra PROi	Cobra PROi	Cobra PROi
Einsteckende	25x108 ISO	28x160	32 x 160
Gewicht ca.	23 kg	24 kg	24 kg
Länge	877 mm	927 mm	927 mm
Schlagleistung	60 Joule	60 Joule	60 Joule
Schlagzahl	1.440 min-1	1.440 min-1	1.440 min-1
Leistung	2 kW	2 kW	2 kW
Motor (2-Takt)	90 ccm	90 ccm	90 ccm
Kraftstoffmenge	1,0 l	1,0 l	1,0 l
Kraftstoffgemisch	2 %	2 %	2 %
Kraftstoffverbrauch	0,8 l/Std.	0,8 l/Std.	0,8 l/Std.
Vibrationspegel 3-achsig (ISO 28927-10)	3,8 m/s²	3,8 m/s²	3,8 m/s²
Alkylatbenzin	ja	ja	ja
Art.-Nr.	300389702	300389706	300389708
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen

Husqvarna



LF100



LF75



LF80



LF60 LAT



Rüttelplatten

Vorwärtslaufend

* mit runder Bodenplatte

Typ	LF50	LF 60 LAT	LF75 LAT	LF80 L	LX90*	LF100 L
Betriebsgewicht	53 kg	63 kg	95 kg	82 kg	96 kg	106 kg
Plattenbreite	320 mm	350 mm	500 mm	420 mm	Ø 450 mm	500 mm
Zentrifugalkraft	8 kN	10,4 kN	15 kN	19 kN	16 kN	17 kN
Motor	Honda GX 100	Honda GX 100	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1B20
Art.-Nr.	9952598	9953213	9952600	9952601	9952603	9952602
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



LG204



LG504



LG400

Vor- und Rücklauf

** mit Verdichtungsanzeige

Typ	LG 204	LG 204	LG 204	LG 400 E	LG 400 E CI**	LG 504 EL CI	LG 504 EL
Betriebsgewicht	244 kg	228 kg	211 kg	436 kg	436 kg	498,5 kg	469,5 kg
Plattenbreite	500 mm	500 mm	500 mm	650 mm	650 mm	700 mm	550 mm
Zentrifugalkraft	36 kN	36 kN	36 kN	52 kN	52 kN	65 kN	65 kN
Start	Manuell	Reversier	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Motor	Honda GX 200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Lombardini	Lombardini	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z
Art.-Nr.	300385487	300385488	300385491	9952605	9952606	9953215	9953214
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Vor- und Rücklauf, vollhydraulisch

Typ	LH 700	LH 804
Betriebsgewicht	780 kg	820 kg
Plattenbreite	660 mm	660 mm
Zentrifugalkraft	95 kN	95 kN
Start	Elektro	Elektro
Fernsteuerung	-	Ja
Motor	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Art.-Nr.	9952610	300385511
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



2.5 Bodenverdichtungsmaschinen

Husqvarna



LT6005



LT800

Stampfer

Typ	LT 5005 Standard	LT 5005 mit Option Filteranzeige, Betriebsstundenzähler	LT 6005 Standard	LT 6005 mit Option Filteranzeige, Betriebsstundenzähler	LT 800
Betriebsgewicht	62 kg	62 kg	69 kg	70 kg	84 kg
Fußbreite	230 mm	230 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Schlagkraft	10,0 kN	10,0 kN	15,0 kN	15,0 kN	21,4 kN
Motor	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Hatz 1B20
Gewicht	62 kg	62 kg	69 kg	70 kg	84 kg
Art.-Nr.	9953044	9953045	9953046	9953047	9952597
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



LP6505

Walzen

Typ	LP 6505 Duplex-Walze, vollhydraulisch	LP 6505 E Duplex-Walze, vollhydraulisch	LP 8504 Grabenwalze, ferngesteuert
Betriebsgewicht	765 kg	765 kg	1.675 kg
Bandagenbreite	650 mm	650 mm	850 mm
Zentrifugalkraft	21,8 kN	21,8 kN	65 kN
Start	Manuell	Elektro	Elektro
Fernsteuerung	-	-	Ja
Motor	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S	Hatz 2G40
Art.-Nr.	300385532	300385517	9952613
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.5 Betonverdichtungsmaschinen

KREBER Baumaschinen GmbH · Meerbusch

Reversierbare Bodenverdichter

Optimaler Bedienkomfort, höchste Produktivität und beste Laufeigenschaften – die passenden Verdichter für den professionellen Anwender! Verdichtungsanzeige optional erhältlich.

K25RP



K30RP



K45RP



K60RP



Typ	K25RP	K30RP	K30RPS	K45RP	K60RP
Motor	HONDA GX200	HONDA GX270	HONDA GX390	HONDA GX390	YANMAR L100N
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Leistung	4,1 kW	5,1 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,4 kW
Gewicht	185 kg	260 kg	265 kg	328 kg	420 kg
Vibration	80 Hz	73 Hz	73 Hz	75 Hz	73 Hz
Arbeitsbreite	500 mm	500/700 mm	500/700 mm	600/800 mm	600/800 mm
Zentrifugalkraft	25 kN	30 kN	30 kN	45 kN	60 kN
Geschwindigkeit	15 m/Min.	15 m/Min.	15 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.
Art.-Nr.	300438090	300438094	300438105	300438106	300438110
€/Stück	2.655,00	3.409,00	3.635,00	4.875,00	7.049,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

KREBER Baumaschinen GmbH - Meerbusch

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

Universell einsetzbar, leicht zu handhaben und zuverlässig! Wahlweise mit Benzin- oder Diesel-Motor und optionalem Fahrwerk und Kunststoffmatte.



K10RPS



K12RPD



K20-RP



K12RPS-500

Typ	K10RPS	K12RPS-370	K12RPS-500	K20RPS	K12RPD-370	K12RPD-500	K20RPD
Motor	HONDA GX160	HONDA GX160	HONDA GX160	HONDA GX160	YANMAR L48AE	YANMAR L48AE	YANMAR L48AE
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	2,9 kW	2,9 kW	2,9 kW	2,9 kW	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW
Gewicht	78 kg	99 Kg	107 Kg	125 Kg	112 Kg	120 Kg	143 Kg
Vibration	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz
Arbeitsbreite	330 mm	370 mm	500 mm	500 mm	370 mm	500 mm	500 mm
Zentrifugalkraft	10 kN	12 kN	12 kN	20 kN	12 kN	20 kN	20 kN
Geschwindigkeit	18 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.	20 m/Min.
Art.-Nr.	300438014	300438024	300438028	300438037	300438041	300438060	300438069
€/Stück	1.355,00	1.389,00	1.439,00	1.455,00	2.139,00	2.165,00	2.195,00

2.6 Betonmischer

ATIKA



Betonmischer Comet 130 S

Füllmenge max. 130 Liter, Wechselstrommotor P1 0,60 kW, 230 V, Wiederanlaufsicherung, Elastikräder, schutzisoliert, Schutzklasse IP 45. Strahlwassergeschützt.

	Mit Hebel	Mit Handrad
Art.-Nr.	9950554	9950555
€/Stück	308,00	322,00



Betonmischer Compact 100

Mischer für moderne Baustoffe (Sackmaterialien). Leichtes Handling durch 1 Person, passt durch jede Tür und in jeden PKW-Kombi. Trommelinhalt 100 Liter.

Motorleistung P1	**2.000 W**
Netzspannung	230/50 V/Hz
Rührwerk	n = 42 U/min
Art.-Nr.	48456
€/Stück	1.755,00



Betonmischer Dynamic 165

Füllmenge max. 165 Liter, mit Handrad, Bremse, Fußbedienung, Vollgummirädern.

Leistung	**0,80 kW**
Ausführung	Mit Wechselstrommotor und Wiederanlaufsicherung, Schalter mit ausgeführtem Kabel
Art.-Nr.	9950018
€/Stück	661,00

Betonmischer Expert 185

Füllmenge max. 185 Liter, Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung, Vollgummiräder, schutzisoliert, Schutzklasse IP 45. Strahlwassergeschützt und Wiederanlaufsicherung.



Mit Wechselstrommotor P1	0,9/230 kW/V	0,75/400 kW/V
Art.-Nr.	9950558	9950559
€/Stück	794,00	831,00

Betonmischer Profi 145 S

Füllmenge max. 145 Liter, Wechselstrommotor P1 0,70 kW, 230 V. Wiederanlaufsicherung, Elastikräder, schutzisoliert.



Ausführung	Mit Handrad	Mit Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung
Art.-Nr.	9950556	9950557
€/Stück	472,00	507,00

ALTRAD LESCHA BETONMISCHER RÜTTELPLATTEN MINIDUMPER TRANSPORTGERÄTE

Kipptrommelmischer

Die AT-Baureihe der Lescha Kipptrommelmischer erhalten Sie in den Größen von 340 Liter bis 400 Liter Mischvolumen.

Sämtliche Modelle sind ausgestattet mit einem 25 km/h Straßenfahrwerk, mit einer breiten, gefederten Quer-Achse, Luftbereifung 135 x 13", sowie einer Zahnkranzabdeckung. 4 Teleskopstützen sorgen für einen sicheren Stand und der Kranhaken erleichtert das Versetzen der Maschinen sind serienmäßig mit einem Nummernschild und einer LKW-Kupplung ausgestattet. IP 45.



Typ	AT 350	AT 350	AT 420	AT 420	AT 480
Trommelinhalt	340 l	340 l	380 l	380 l	460 l
Mischvolumen	280 l	280 l	320 l	320 l	400 l
Leistung/Stunde ca.	4-5,5 m³	4-5,5 m³	5,5-6,0 m³	5,5-6,0 m³	6,0-7,0 m³
Leistung Motor	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Motor	230 V	400 V	230 V	400 V	400 V
Benzinmotor	lieferbar	lieferbar	lieferbar	lieferbar	lieferbar
Dieselmotor	lieferbar	lieferbar	lieferbar	lieferbar	lieferbar
Luftbereifung	135 x 13“	135 x 13“	135 x 13“	135 x 13“	135 x 13“
L x B x H	0,94 x 1,94 x 1,60 m	0,94 x 1,94 x 1,60 m	1,04 x 1,94 x 1,60 m	1,04 x 1,94 x 1,60 m	1,04 x 1,94 x 1,60 m
Gewicht	305 kg	305 kg	340 kg	340 kg	350 kg
Art.-Nr.	9950301	9950300	47556	9950302	9950303
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Betonmischer

Schwere Baureihe.

Mit Handrad, Fußbremse, Schwenkgetriebe, Vollgummiräder.

S 230 zusätzlich mit Nullspannungsauslöser.



Typ	S 180 IP 45	S 180 IP 45	S 230 IP 45	S 230 IP 45
Füllung	180 l	180 l	225 l	225 l
Leistung	230 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Art.-Nr.	50571	50572	50575	50576
€/Stück	1.190,00	1.230,00	1.745,00	1.770,00

Betonmischer

Mit Handrad, Fußbremse, Nullspannungsauslöser und Vollgummirädern.

Drehstrommotor auf Anfrage erhältlich.



Typ	SM 165 S	SM 185 S IP 45
Füllung	160 l	180 l
Leistung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Art.-Nr.	50568	50557
€/Stück	790,00	950,00

SoRoTo

Zwangsmischer

Hier bekommt man das Original

Der originale Soroto Zwangsmischer mit unserem speziellen Mischsystem ist seit vielen Jahren Standard für Mischer im europäischen Markt. Soroto Mischer gehören zu den besten und meistverkauften Mischern des marktes. Wir verkaufen imm noch Ersatzteile für einige der ersten Modelle, die wir auf den Markt gebracht haben. Wir sind stolz darauf, dass die Lebensdauer eines Soroto Zwangsmischers bis zu 20 Jahre beträgt.

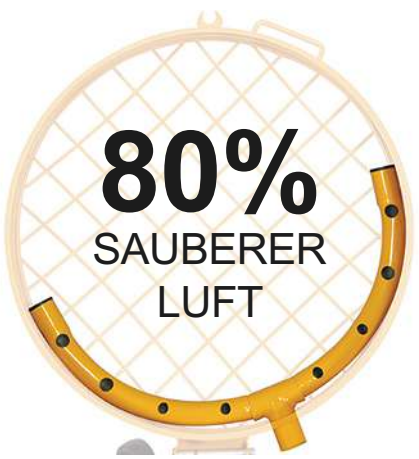
Soroto Getriebemotoren werden sorgfältig ausgewählt für maximale Leistung und minimale Belastung - für den Motor sowie für die Umwelt. Unsere Maschinen werden unter den härtesten Einsatzbedingungen beansprucht und deshalb auch gründlich getestet, bevor sie produziert und an den Kunden ausgeliefert werden. Bei Soroto legen wir besonderen Wert darauf, dass die Motoren stark und effizient sind. Der Getriebemotor in einer Soroto-Maschine ist deswegen kraftvoller und überdauert viele andere.

Da wir Maschinen für die ganze Welt herstellen und für viele verschiedene Zwecke, sind die Motoren natürlich auch für extrem hohe und extrem niedrige Temperaturen ausgelegt. Sie sind für 110 V, 240 V und 400 V verfügbar.

Zubehör - Staubkontrolle damit gefährliche Staubbeschwerden vermieden werden - ohne die Möglichkeit zu verlieren, die Mischung zu beobachten, was bei einem geschlossenen Zwangsmischer der Fall ist.



Ausführung	40 Liter	80 Liter	100 Liter	120 Liter	200 Liter	300 Liter
Motor	230/0,75 V/ kW	240/1,1 V/ kW	240/1,1 V/ kW	240/1,1 V/ kW	400/2,2 V/ kW	400/3,0 V/ kW
Trommelinhalt	41 l	81 l	106 l	123 l	220 l	300 l
Mischkapazität	40 l	80 l	100 l	120 l	200 l	270 l
Gewicht	64 kg	88 kg	98 kg	105 kg	175 kg	281 kg
Art.-Nr.	9991598	9991599	9991600	9991601	9992308	9991602
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.





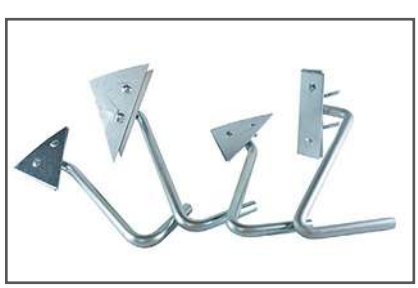
Die Mischer sind alle mit Teleskopbeinen ausgestattet, so dass die optimale Arbeitshöhe erreicht werden kann.

Auf SoRoTo Zwangsmischer passt jeder Mischarm.

Die Mischarme lassen sich einfach und ohne Werkzeug zur Reinigung oder zum Austausch zwischen Stahlbewehrung und Gummiarmen entfernen.

Um eine optimale Mischung aus Steinbeton zu erhalten, empfiehlt SoRoTo den Einsatz von Gummischaufeln.

Verbessern Sie Arbeitsatmosphäre. Der SoRoTo Staubabsauger reduziert bis zu 80 % von gesundheitsgefährdendem Betonstaub - ohne den Zugang oder Einblick in die Trommel zu hindern. Der SoRoTo Staubabsauger lässt sich einfach montieren am Deckel von neuen und älteren SoRoTo Zwangsmischern.







2.7 Kernbohrgeräte

LISSMAC





CDM 33W



Kernbohrmotoren CDM

Die hand- und ständergeführten Kernbohrmotoren in kompakter, leichter und ergonomischer Bauweise beweisen täglich einfaches und bedienerfreundliches Nass- oder Trockenbohren auf der Baustelle.

Alle Motoren sind mit MULTI-TRONIC ausgestattet.

- Stotter-Überlastschutz für höchsten Bedienkomfort und lange Lebensdauer
- Optimale Sicherheit durch elektronische und mechanische Überlastkupplung sowie zusätzlichem thermischen Überlastschutz
- CDM 33W inkl. Leichtlösering

Typ	CDM 20 P	CDM 20 S	CDM 33W
Nennleistung	2.000 Watt	2.000 Watt	3.300 W
Abgabeleistung	1.375 Watt	1.375 Watt	2550 Watt
Spannung	230 (110) Volt	230 Volt	230 V
Nennstrom	9,5 A	9,5 A	16 A
Drehzahl Leerlauf	670/1.450/2.770 /min	670/1.450/2.770 /min	360/680/1.050 /min
Drehzahl Volllast	450/1.050/2.000 /min	450/1.050/2.000 /min	220/420/650 /min
L x B x H	468/106/297 mm	564 x 106 x 164 mm	541 x 181 x 194 mm
Gewicht	7,5 kg	7,5 kg	13,3 kg
Art.-Nr.	300370364	300370405	9952241
€/Stück	1.225,00	1.225,00	1.490,00

Kernbohrständer CDR

Kompakter Diamant-Kernbohrständer für den zuverlässigen Profieinsatz.

Typ	CDR 162	CDR 342	CDR 402	CDR 251	CDR 501
Bohrkronen-Ø max.	162 mm	342 mm	402 mm	250 mm	500 mm
Nutzlänge frei einsetzbar ohne Wassersammelring	585 mm	620 mm	585 mm	550 mm	650 mm
Motorenmontage mittels	Spannhals-Ø 60	Universal	Universal	Universal	Universal
Winkelbohrungen	90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°	90 - 45°
Befestigung	Dübel (Vakuum optional)	Dübel (Vakuum optional)	Dübel	Dübel	Dübel
Gewicht	7,7 kg	10,9 kg	18,9 kg	11,8 kg	17,0 kg
Art.-Nr.	9952863	9952864	300370444	300370574	300370581
€/Stück	820,00	1.090,00	1.690,00	1.430,00	1.640,00



Kanalkernbohrgerät CDM 23 WP/CDR 350

Funktionelles, robustes und kompaktes Kanalkernbohrsystem.

Typ	CDM 23 WP	CDR 350
Nennleistung	2,7/2.000 PS/W	- PS/W
Bohrmotoraufnahme	2,4/1.750 PS/W	- PS/W
Bohrkronenaufnahme	1 1/4“ UNC	-
Gewicht	16 kg	39 kg
Abmessungen	350/700/280 mm	500/600/950 mm
Bohrkronen-Ø empfohlen	-	80-300 mm
Bohrkronen-Ø max.	-	350 mm
Nutzlänge frei einsetzbar	-	250 mm
Art.-Nr.	9952866	9952867
€/Stück	2.390,00	1.330,00



P-250/
C-BMH-160

Bohrständer P-250

- Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung
- Säule stufenlos bis 45° verstellbar
- Schlitten arretierbar
- Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer
- Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte Spannhals, inkl. Anbauplatte für ständergeführte Motoren.

Max. Bohr-Ø	**250 mm**
Max. Bohrhub	660 mm
L x B x H	970 x 248 x 390 mm
Gewicht	14,1 kg
Art.-Nr.	9952997
€/Stück	959,00

Bohrmotor C-BMH-160

- Pulstronic (Überlastrückmeldung): Sobald der Bediener den Motor überlastet (z. B. durch zu hohen Vorschub), unterbricht die Elektronik impulsartig die Drehbewegung der Motorwelle. Reduziert der Bediener den Vorschub und verlässt den Überlastbereich, läuft der Motor weiter.
- Integrierte Ölpumpe dient zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und führt somit zu einer verbesserten Lebensdauer.
- C-BMH-160 bietet durch das Magnesiumgehäuse eine hohe Stabilität bei geringem Gewicht.
- Elektrischer Überlastschutz
- Softstart
- Serviceanzeige
- Rutschkupplung

Bohr-Ø	**16-160 mm**
Drehzahl (Last)	600/980/2.780 min-1
Motorleistung	2 kW
Spannung	230/50~60 V/Hz
Anschlussgewinde	1¼ “ UNC & R½ “
L x B x H	437 x 115 x 289 mm
Gewicht	6,4 kg
Art.-Nr.	9952998
€/Stück	959,00

Bohrmotor C-BMS-350

Bohr-Ø	**45-350 mm**
Drehzahl (Last)	270/480/780 min-1
Motorleistung	3,5 kW
Spannung	230/50~60 V/Hz
Anschlussgewinde	1¼ “ UNC
L x B x H	545 x 150 x 210 mm
Gewicht	11,8 kg
Art.-Nr.	9953000
€/Stück	1.359,00



P-500/
C-BMS-350

Bohrständer P-500

- Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung
- Säule stufenlos bis 45° verstellbar
- Schlitten arretierbar
- Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer
- Wahlweise nutzbares Untersetzungsgetriebe am Vorschubschlitten 1:3,3 oder 1:1
- Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte für ständergeführte Motoren.

Max. Bohr-Ø	**500 mm**
Max. Bohrhub	690 mm
L x B x H	1.005 x 245 x 425 mm
Gewicht	17,9 kg
Art.-Nr.	9952999
€/Stück	1.129,00

Druckwasserbehälter Profi

Pumpe aus Kunststoff mit Stahlkolbenstange.

- Kunststoffbehälter, transparent mit großem Druckpolster
- NBR-Dichtungen
- 4,0 m Schlauch transparent mit Wasserstopp
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Extra große Einfüllöffnung integriert
- Integrierter Schmutzfilter
- Hohe Standfestigkeit
- Trichterabdeckung



Behälter	**aus Kunststoff**
Füllinhalt	10 l
Gesamtinhalt	12,5 l
Betriebsdruck	3 bar
Leergewicht	3,0 kg
Art.-Nr.	300370834
€/Stück	64,07

Druckwasserbehälter Ferrox H20

Druckwasserbehälter 10 l zum Einsatz im Baugewerbe als Wasserdruckbehälter. Zum Einsatz bei Kernlochbohrgeräten oder Trennschleifer. Behälter 10 l aus Stahl, polyesterbeschichtet, NBR-Dichtungen, Schlauch 2,5 mtr. Transparent mit Wasserstopp, verstärkt mit Gewebeeinlagen.

- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Extra große Einfüllöffnung integriert
- Hohe Standfestigkeit
- Pumpenhalter
- Ersatzteilfach mit Dichtungen
- Trichterabdeckung



Behälter	**aus Stahl**
Füllinhalt	10,0 l
Gesamtinhalt	13,0 l
Betriebsdruck	6 bar
Leergewicht	5,4 kg
Art.-Nr.	300370580
€/Stück	157,10

Kernbohrsystem DMS 240

DMS 240 ist ein komplettes Kernbohrsystem für nahezu alle Bohrarbeiten. Ausgestattet mit einem 2.400 Watt starken 2-Gang-Bohrmotor. Der Ständer hat 2 Vorschubgeschwindigkeiten, ist neigbar, inkl. Transporträdern und Tragegriff. Für Dübel- oder Vakuumbefestigung geeignet. Sein äußeres Erscheinungsbild gleicht den übrigen Bohrständern von Husqvarna.



Eingangsleistung	**2.400 W**
Spannung	230 V
Phasen	1
Stromstärke	10 A
Lastdrehzahl	185/455 U/min
Max. Bohr-Ø	250 mm
Gesamtgewicht	21,4 kg
Art.-Nr.	9952075
€/Stück	2.322,70

2.7 Kernbohrgeräte

NORTON SAINT-GOBAIN clipper®



Bohrmotoren

Handgeführt

- Für handgeführte als auch ständergeführte Bohrungen
- Kombispindel zum Anschluss von 1¼" und ½" Bohrkronen
- Die neuartige Konstruktion des Bohrmotors reduziert die Hand-Arm-Vibrationen auf ein Minimum. Der ergonomisch geformte Handgriff und die zusätzlich angebrachte Schulterstütze ermöglichen dauerhaftes, ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
- Kann auf Bohrständer montiert werden
- 3 Getriebestufen ermöglichen die optimale Drehzahlabstimmung auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Die integrierte Sanftanlaufelektronik erleichtert dem Anwender die Anbohrphase und erhöht die Sicherheit
- Maximaler Schutz für Anwender und Maschine durch die Kombination von mechanischer und elektronischer Überlastkupplung
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang für einfachen und praktischen Transport sowie Lagerung
- * Drehzahl im Einsatz



Typ	CDM163	CDM203
Leistung	1.800 W	2.000 W
Netzspannung	230 V1~	230 V1~
Bohrbereich-Ø	15-160 mm	15-200 mm
Trocken	mit Zubehör	ja
Nass	ja	ja
Anschluss	½ + 1¼"	½ + 1¼"
Drehzahl*	540/1.200/2.280	240/1.200/2.900
Gewicht	8,1 kg	8,5 kg
Art.-Nr.	9953087	9953088
€/Stück	770,00	950,00

Für Kernbohrständer

- Kraftvoller Profi-Bohrmotor
- 3-Gang Getriebe: für jeden Bohrdurchmesser die optimale Bohrgeschwindigkeit
- Inklusive Schnellwechselplatte geeignet für die meisten handelsüblichen Kernbohrständer
- Überlastungsschutzschalter für erhöhte Lebensdauer und Schutz elektronischer und mechanischer Teile
- LED-Anzeige für die korrekte Vorschubgeschwindigkeit, optimales Bohren und höhere Lebensdauer
- Die integrierte Sanftanlaufelektronik erleichtert dem Anwender die Anbohrphase, erhöht die Sicherheit und sorgt für einen geringeren Maschinen- und Bohrkronenverschleiß
- Mechanischer Schalter für optimalen Schutz von Motor und Bohrwerkzeug
- Ölbadgetriebe ist wartungsfrei mit lebenslanger Schmierung
- * Drehzahl im Einsatz



Typ	CDM 253	CDM 353
Leistung	2.500 W	3.300 W
Netzspannung V1~	230 V	230 V1~
Bohrbereich-Ø	25-250 mm	30-350 mm
Nass	ja	ja
Anschluss	1¼"	1¼"
Drehzahl*	310/600/840	192/390/570
Gewicht	12,5 kg	13,5 kg
Art.-Nr.	300371430	300371443
€/Stück	1.320,00	1.420,00

Kanalbohrgerät CDP Robo

Die neuen kompakten und leichtgewichtigen Robo CDP 300 & 350 Kanalbohrgeräte für Bohrungen mit 1 ¼" oder 3-Loch Flansch Bohrkronen selbst an sehr anspruchsvollen Stellen.

Beide Robo 300 & 350 Komplettmodelle beinhalten Bohrmotor, Bohrständer, Abgasschlauch (Benzinmodelle), großen Bodenrahmen für eine besonders stabile Auflage, Erdnägel zur Befestigung, Druckwasserbehälter mit Schlauch und passenden Anschlüssen, Reparatur- und Werkzeugsatz.

Typ	CDP Robo 300	CDP ROBO 350 ELEKTRISCH	CDP Robo 350
Motor	2-Takt 2,3 kW	CDM 353 3,3 kW	2-Takt 2,3 kW
Hub	500 mm	500 mm	500 mm
Ø-Bohrbereich	100-300 mm	100-354 mm	100-354 mm
Drehzahl	300 U/min.	192/390/570 U/min.	300 U/min.
Gewicht	53 kg	55 kg	55 kg
Art.-Nr.	300400117	300400126	300400124
€/Stück	3.160,00	3.330,00	3.390,00



CDP ROBO 300

CDP ROBO 350

Kernbohr-Komplettmodelle inkl. Bohrmotor

Verwindungssteifer Bohrständer für präzise Bohrungen. Besonders einfach zu bedienen und sehr leicht durch Aluminium-Leichtbauweise. Das Polyamid-Führungsbuchsensystem mit vier Exzenterrollen gewährleistet eine hervorragende Führung des Schlittens, kombiniert mit einer großen Wartungsfreundlichkeit.



CDR133



CDR163

Mit Kernbohrständer Typ	CDR133	CDR163	CDR253	CDR353	CDR353 + Distanzplatte
Inkl. Bohrmotor	CDM163	CDM203	CDM253	CMD353	CMD353
Max. Bohrkronen-Ø	130 mm	160 mm	250 mm	350 mm	400 mm
Hub	600 mm	600 mm	600 mm	690 mm	690 mm
Material Säule	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Querschnitt Säule	45 x 60 mm	45 x 60 mm	55 x 60 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm
Fuß	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum
Abmessungen Fuß	230 x 380 mm	280 x 460 mm	350 x 540 mm	370 x 550 mm	370 x 550 mm
Bohrkronenzentrierung	nein	nein	nein	ja	ja
Motorplatte	Halsaufnahme 60 mm inkl.	Halsaufnahme 60 mm inkl.	Schnellwechselplatte inkl.	Schnellwechselplatte inkl.	Schnellwechselplatte inkl.
Material Schlitten	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schlittenführung	Rollen	Rollen	Rollen	Rollen	Rollen
Drehkreuz	rechts-links umsteckbar	rechts-links umsteckbar	rechts-links umsteckbar	rechts-links umsteckbar	rechts-links umsteckbar
Untersetzung Vorschub	1:1	1:1	1:1	1:1 + 2:1	1:1 + 2:1
Stützstangen	nein	ja	ja	ja	ja
Schwenkbar	0-45°	0-45°	0-45°	0-45°	0-45°
Laser	nein	ja	ja	ja	ja
Wasserwaage	1	1	1	1	1
Transporträder	nein	nein	inklusive	inklusive	inklusive
Höhe	910 mm	850 mm	970 mm	1.080 mm	1.080 mm
Gewicht nur Kernbohrständer	8,9 kg	9,6 kg	13,0 kg	23,4 kg	23,4 kg
Zusätzliche technische Daten für Komplettmodelle inklusive Bohrmotor					
Leistung	1.800 W	2.000 W	2.500 W	3.300 W	3.300 W
Bohrbereich	130 mm	160 mm	250 mm	350 mm	400 mm
Drehzahl min-1	540/1.200/2.280	240/1.200/2.280	300/390/840	192/390/570	192/390/570
Gewicht Komplettmodell	16,9 kg	18,1 kg	28,5 kg	39,9 kg	40,4 kg
Art.-Nr.	9953091	9953093	300382896	300382897	300382898
€/Stück	1.380,00	1.630,00	2.100,00	2.490,00	2.650,00

2.7 Kernbohrgeräte

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

Die handliche Maschine ist ideal zum Dosensenken im Installationsgewerbe bis Ø 82 mm.

- Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien
- Motor – durchzugsstark, langlebig
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Metallgetriebe mit hoher Standzeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren
- Geringes Gewicht
- PUR-Baustellenkabel – robust für den harten Baustelleneinsatz



- Ergonomischer Handgriff und groß dimensionierte Schaltertasten für ermüdungsfreies Arbeiten
- Zusatzhandgriff – variabel am Spannhals verstellbar
- Lieferumfang: Im Koffer ohne Zubehör

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nenndrehzahl	0-2.000 U/min
Leerlaufdrehzahl	0-3.700 min-¹
Max. Bohr-Ø	32-82 mm
Aufnahme außen	M 18
Spannhals-Ø	46 mm
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr.	300382970
€/Stück	329,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 Set

- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Staubabsaugung HB, Dosensenker Ø 82 mm für Mauerwerk und Zentrierbohrer

Art.-Nr.	€/Stück
300382986	455,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Anschlussbohrungen im Kamin- und Heizungsbau.

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Im Koffer ohne Zubehör



Leistungsaufnahme	1.800 W
Nenndrehzahl	0-550 U/min
Leerlaufdrehzahl	0-800 U/min
Max. Bohr-Ø handgeführt	250 mm
Aufnahme außen	M 18
Gewicht	5,7 kg
Art.-Nr.	9990843
€/Stück	478,00

Diamant-Nass-Kernbohrmaschine PowerLine PLD 182

Die kompakte Maschine für härteste Anwendungen im Serieneinsatz bis Ø 182 mm.



- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, GaLabau
- Leistungsoptimiert mit spezieller Getriebeabstimmung für kraftvollen Bohrfortschritt
- Robustes Ganz-Aluminium-Gehäuse
- Kurze Bauform – ideal bei engen Platzverhältnissen
- Kraftvoller 2.300 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, dauerbelastbar
- Elektronik: Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- 3-Gang-Ölbadgetriebe: optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste: gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten
- PUR-Baustellenkabel: widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nenndrehzahl	0-520/0-1.250/0-2.700 U/min
Leerlaufdrehzahl	0-950/0-2.200/0-4.400 min-¹
Max. Bohr-Ø	1. Gang 82-182 mm (ständergeführt), 2. Gang 42-82 mm, 3. Gang 12-42 mm mm
Aufnahme innen	G½“
Aufnahme außen	1¼“ UNC
Spannhals-Ø	60 mm
Gewicht	7,5 kg
Art.-Nr.	9992565
€/Stück	922,00

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3

Die vielseitige Maschine bis Ø 162 mm in Beton (nass) und bis Ø 202 mm in Mauerwerk (trocken) , integrierter Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, Schnellaufnahme für Bohrständer, 3-Gang-Ölbadgetriebe, mit integrierter Ölpumpe, Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Überlastanzeige, Temperatur- und Überlastabschaltung, mechanische Sicherheitskupplung, Feststellknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Arretieren. Service-LED weist auf rechtzeitigen Wechsel der Kohlebürsten hin, Abschaltkohlen. Aufnahme für Zentrierstange in Bohrspindel integriert, inkl. Kombi-Spindel, Einmaulschlüssel SW 32 und SW 41, inkl. Koffer.



Leistungsaufnahme	2.200 W
Nenndrehzahl	0-510/0-1.150/0-2.500 U/min
Max. Bohr-Ø Beton (nass)	12-162 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk (trocken)	12-202 mm
Aufnahme innen	G ½“
Aufnahme außen	1 ¼“ UNC
Spannhals-Ø	60 mm
Gewicht	6,7 kg
Art.-Nr.	9995468
€/Stück	909,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Diamant-Kernbohreinheit PLE 182

Die kraftvolle Kombination für härteste Anwendungen im Serieneinsatz.

- Gleiche Merkmale wie PLD 182 + zusätzlich wie folgt:
- Integrierte Libellen auf Maschine und am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Spannhalsaufnahme: variable Maschinenposition im Ständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß: Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar: einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör): einfacher Transport
- Lieferumfang: PLD 182 + BST 182 V/S + Aufnahmeadapter ohne Bohrkrone



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V~
Nenndrehzahl	0-520/0-1.250/0-2.700 min-¹
Leerlaufdrehzahl	0-950/0-2.200/0-4.400 min-¹
Bohr-Ø	12-182 mm
Werkzeugaufnahme	G½“ innen + 1¼“ außen UNC
Säulenlänge	995 mm
Hub	700 mm
Gewicht Bohreinheit	21,5 kg
Art.-Nr.	9992525
€/Stück	1.722,00

Zubehör

Zentrierstange 400/450 mm lang zum Anbohren



Art.-Nr.	€/Stück
9990444	49,00

Diamant-Kernbohreinheit DBE 162

Als Set Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3 und Bohrständer BST 182 V/S, mit Kombifuß, Schnellaufnahme, ohne Bohrkrone. Auf Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten. Mit Temperatur- und Überlastabschaltung, Elektronik-Sanftanlauf, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung, Serviceanzeige, 3-Gang-Ölbadgetriebe. Abgestimmtes Drehmoment-Drehzahlverhältnis für alle Durchmesser.



Leistungsaufnahme	2.200 W
Nenndrehzahl	0-510/0-1.150/0-2.500 U/min
Max. Bohr-Ø Beton	12-162 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	12-202 mm
Werkzeugaufnahme innen	G ½“
Werkzeugaufnahme außen	1 ¼“ UNC
Gewicht (6,7 kg Antrieb, 14 kg Bohrständer)	20,7 kg
Art.-Nr.	9995469
€/Stück	1.557,00

Diamant-Kernbohreinheit DBE 250 R

Für Bohrungen bis 250 mm in Stahlbeton, Beton, Naturstein und Asphalt. Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe, mechanische Sicherheitskupplung, Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überstromabschaltung und optische Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung, Schnellkupplung für einfache Montage am Bohrständer, Wellendichtringe von außen wechselbar - servicefreundlich, Abschaltkohlen, inkl. Bohrständer BST 250, ohne Bohrkrone.



Leistungsaufnahme	2.500 W
Nenndrehzahl	360/850 U/min
Max. Bohr-Ø	52-250 mm
Aufnahme	1 ¼“ UNC
Gewicht (10,5 kg Antrieb, 15,5 kg Bohrständer)	26 kg
Art.-Nr.	9990446
€/Stück	1.840,00

2.7 Kernbohrmaschinen

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Diamant-Kernbohreinheit DBE 352



Die kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 352 mm.

- 3-Gang-Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe
- mechanische Sicherheitskupplung, Sanftanlauf, Temperatur- und Überstromabschaltung, optische Überlastanzeige
- Service-LED weist auf rechtzeitigen Wechsel der Kohlebürsten hin
- Abschaltkohlen, Drehzahlkonstanthaltung, Transportgriff am Bohrmotor inkl. Bohrständer BST 352 V, ohne Bohrkrone
- Auf Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten
- Kombifuß für Dübel- oder Vakuumbefestigung, Vakuumset erforderlich

Leistungsaufnahme	3.000 W
Nennspannung	230 V
Nenndrehzahl	230/500/1.030 U/min
Max. Bohr-Ø	42-352 mm
Werkzeugaufnahme	1 ¼“ UNC
Säulenlänge	995 mm
Hub	620 mm
Gewicht	35,0 kg
Art.-Nr.	9995470
€/Stück	2.044,00

Diamant-Kernbohreinheit PowerLine PLE 450 B



Die robuste, kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 452 mm

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Hoch- und Tiefbau
- Kraftvoller 3.300 W Hochleistungsmotor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Ganz-Aluminium-Gehäuse: robust, langlebig, widerstandsfähig
- Elektronik: Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlast-LED
- 3-Gang-Ölbadgetriebe: optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel: widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Schnellwechselplatte mit Universalkupplung: werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrständer: exaktes Arbeiten
- Stahlsäule: robust, stabil, verwindungssteif, in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Zahnleiste separat wechselbar: servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar: einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar: einfacher Transport
- Lieferumfang: PLD 450.1 B + PLB 450 ohne Bohrkrone

Leistungsaufnahme	3.300 W
Nennspannung	230 V~
Nenndrehzahl	180/400/780 min-¹
Bohr-Ø	71-452 mm
Werkzeugaufnahme	1¼“ außen UNC
Säulenlänge	960 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	35,8 kg
Art.-Nr.	9992526
€/Stück	2.477,00

Bohrwurm EBW 2300

Körperschonendes Bohren mit geringem Gefahrenpotenzial.

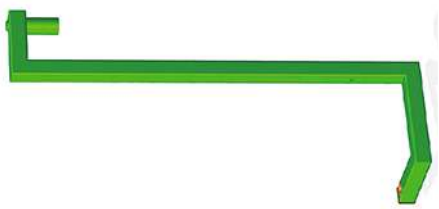
- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton und Naturstein
- Für Eibenstock Diamant-Kernbohrmaschinen sowie Kernbohrmaschinen und Bohrhämmer diverser Hersteller mit Spannhalsaufnahme
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Bohrbetriebe
- Patentiertes System
- Ermüdungsarmes und entspanntes Bohren
- Reduziert Unfallpotenzial auf ein Minimum – keine Verletzungen des Handgelenkes im Blockierfall
- Hydraulische Höhenverstellung ermöglicht sicheres Absenken der Maschine inkl. Bohrkrone und Bohrkern
- Die max. Bohrhöhe darf 2,30 m nicht überschreiten
- Einfache Montage: Einzelkomponenten werkzeuglos zusammensteckbar
- Keine Montagebeschädigung an der Wand durch "herkömmliche" Bohrständer
- Kurze Rüstzeiten, auch bei hohen Bohrungen
- Einfach und platzsparend zu transportieren
- Hohe Effizienz bei Serienbohrungen in gleicher Höhe
- Leichtgängige Räder: Mobilität auf der Baustelle



Arbeitshöhe	Spannhals-Ø	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.460-2.300 mm	60 mm	40,0 kg	300383005	995,00

Zubehör Maschinenarm

Für EBW 2300.



Arbeitshöhe	Art.-Nr.	€/Stück
550-1.460 mm	300383010	98,00

Aufnahmeadapter Universalkupplung/ Halsspannung 60 mm

Für BST 182 V/S.



Art.-Nr.	€/Stück
9992172	114,00

Zubehör

Zentrierstange 400/450 mm lang zum Anbohren



Art.-Nr.	€/Stück
9990444	49,00

Bohrständer BST 182 VS



Max. Bohr-Ø	Säulenlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
202 mm	960 mm	14,0 kg	9992150	808,00

Wasserdruckbehälter

Zur externen Wasserversorgung von Kernbohrgeräten, Trennschleifern u. ä., 10 l Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung, Betriebsdruck 6 bar, mit 3,5 m hochwertigem Gewebeschlauch inkl. Schnellkupplung mit Wasserstop.



Art.-Nr.	€/Stück
9991384	188,00

2.8 Steintrennmaschinen

NOZAR
DIAMANTWERKZEUGE

Fliesen Trockensäge iQTS244

Mit integrierter Staubabsaugung. Inkl. Dia-Trennscheibe Ø 250 mm mit Spezialaufnahme Q-Drive, Klappgestell und Vergrößerungstisch.



Motor	2,0/230 kW/V
Blatt-Ø	250 mm
Schnitttiefe/Schnittlänge	25/640 mm
Maschinengewicht	42 kg
Staubauffanggewicht	5 kg
(Maße ohne Klappgestell) L x B x H	864 x 685 x 711 mm
Art.-Nr.	300584534
€/Stück	2.390,00

Zubehör

Produkt	Klappgestell für Fliesen-Trocken-säge	Trennscheibe Q-Drive Cool Cut Ø 250 mm	Vergrößerungs-tisch 1.000 x 600 x 20 mm	Gehrungsan-schlag für Jolly-schnitte	Vakuum Anschluss-schlauch-Kit	Profi Schärf-stein 200 mm	Ersatzfilter
Art.-Nr.	300584543	300584552	300584553	300584621	300584555	300584559	300584561
€/Stück	179,00	179,00	295,00	209,00	139,00	24,50	129,00

Pflaster- und Klinkerstein-Trockensäge iQ360XR

Mit integrierter Staubabsaugung. Inkl. Rollentisch und Dia-TS Blizzard Ø 350 mm.



Bohrung	25,4 mm
Schnitttiefe/Schnittlänge	114/305 mm
Maschinengewicht	29,5 kg
Staubauffangvolumen	22,5 kg
L x B x H	560 x 450 x 825 mm
Art.-Nr.	300584605
€/Stück	2.350,00

Zubehör

Produkt	Kompaktwagen	Rollentisch	Trennscheibe Bliz-zard Ø 350 mm	Ersatzfilter
Art.-Nr.	300584608	300584612	300584613	300584617
€/Stück	439,00	195,00	249,00	129,00

Steinsäge iQMS362

Trocken mit integrierter Staubabsaugung. Inkl. Dia-Trennscheibe Ø 420 mm mit Spezialaufnahme Q-Drive.



Schnitttiefe/Schnittlänge	140/600 mm
Maschinengewicht	68 kg
Staubauffanggewicht	20 kg
L x B x H (zusammengeklappt)	1.016 x 787 x 1.041 mm
Art.-Nr.	300584586
€/Stück	2.990,00

Zubehör

Produkt	Trennscheibe Q-Drive Silentcut Ø 420 mm	Profi Schärfstein 200 mm	Ersatzfilter
Art.-Nr.	300584592	300584596	300584561
€/Stück	329,00	24,50	129,00





LISSMAC

Steintrennsäge DTS 401 / DTS 600

Tischmaschine mit feststehendem Schneidkopf.

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Geschweißte Stahlkonstruktion und pulverbeschichtete Wasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- Verzinkte, einklappbare Steckfüße für den schnellen Transport (DTS 600)
- Exakter, leichtgängiger Schneidetisch mit hochwertig verstellbarem Winkelanschlag
- Gehrungsschnitte mit 45° können problemlos durchgeführt werden (mit Zusatztisch) (DTS 401)
- Serienmäßig wird die DTS 600 inkl. einer lasergeschweißten Diamant-trennscheibe für Beton ausgeliefert

Typ	DTS 401	DTS 600
Max. Schnitttiefe	135 mm	220 mm
Max. Sägeblatt-Ø	400 mm	800 mm
Max. Schnittlänge	750 mm	600 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Motorleistung kW/V	2,2/230	3,6/400
Motordrehzahl	2.800 U/min	1.400 U/min
L x B x H	1.135 x 785 x 1.470 mm	1.600 x 800 x 1.600 mm
Gewicht	70 kg	94,6 kg
Art.-Nr.	300404451	9901456
€/Stück	1.100,00	2.280,00



Brückensäge ATS 350

Ohne Diamantsägeblatt.

Typ	ATS 350
Schnitttiefe bei 90° max.	110 mm
Schnitttiefe bei 45° max.	80 mm
Schnittlänge	1.200 mm
Sägeblatt-Ø max.	350 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Sägeblattdrehzahl	2.800 1 /min
L x B x H	1.930 x 770 x 1.350 mm
Gewicht	105 kg
Art.-Nr.	300370474
€/Stück	2.650,00



Diamant-Trennsäge ATS 400

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Leicht, rostfrei und zerlegbar
- Serienmäßiger Radsatz
- Inkl. Diamant-Sägeblatt

Typ	ATS 400
Schnitttiefe max.	135 mm
Max. Sägeblatt-Ø	400 mm
Schnittlänge	600 mm
Motorleistung kW/V	2,2/230
Drehzahl	2.800 U/min
L x B x H	1.140 x 620 x 1.230 mm
Gewicht kompl.	73 kg
Art.-Nr.	9901457
€/Stück	2.030,00

2.8 Steintrennmaschinen

LISSMAC

Diamant-Trennsäge DTS 420 N / DTS 420 PE/N

Kompakte, vertikal arbeitende Diamant-Trennsägen, die Maßstäbe setzen.
Maschinenkonstruktion:

- Kompakte, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Abnehmbares Spornrad für das Versetzen der DTS
- Im Rahmen integrierte Staplertaschen
- Einfacher Krantransport durch eine zentral angebrachte Aufhängöse
- Sägeblattantrieb:
- Das Führungssystem ist vollkommen gegen Schmutz und Wasser abgekapselt
- In einem vollkommen geschlossenen und auf Lebensdauer geschmierten Getriebe übernimmt eine Hochleistungskette den Sägeblattantrieb
- Bedienung:
- Zentral angeordnete und einfach zu handhabende Bedienungselemente
- Handkurbelvorschub
- Inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm
- Schutzabdeckung:
- Die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung senkt sich mit dem Sägeblatt über den zu sägenden Stein ab und bietet somit optimalen Unfallschutz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet die integrierte Schutzabdeckung, sowie die innen angebrachten Wasserleitbleche



DTS 420 N

Typ	DTS 420 N	DTS 420 PE/N
L x B x H	1.260 x 950 x 2.000 mm	1.400 x 1.070 x 2.000 mm
Eigengewicht	364 kg	392 kg
Stromspannung	400 DS V	400 DS V
Leistung	7,5 kW	7,5 kW
Sägeblattdrehzahl	910 U/min	910 U/min
Stromaufnahme	16,6 A	16,6 A
Schutzart	IP 55	IP 55
Schnitttiefe Serie/max.	370/420 mm	370/420 mm
Sägeblatt-Ø max.	1.000 mm	1.000 mm
Schnittlänge	650 mm	650 mm
Tischbreite	825 mm	1.040 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm	60 mm
Art.-Nr.	50209	50224
€/Stück	6.100,00	8.670,00



DTS 700



DTS 1000 H

Diamant-Trennsäge DTS 700 / DTS 1000 H / DTS 1000 V

Die horizontal arbeitende Diamant-Trennsäge.

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Hohe Wertbeständigkeit und Betriebssicherheit
- Tischführungsprofile und -rollen aus rostfreiem, verschleißarmem Edelstahl
- Sägetisch verzinkt mit eingeprägter Skala
- Geringe Werkzeugkosten durch präzise Tischführung
- Servicefreundlichkeit durch einfachen Aufbau und Modulbauweise
- Bedienerfreundlich, da freie Beschickung + Bedienelemente frontseitig
- Sägeblattantrieb durch wartungsarmes Getriebe
- Kein lästiges Nachspannen der Keilriemen
- Inkl. Diamantsägeblatt Ø 700 mm (DTS 700) oder Ø 900 mm (DTS 1000)



DTS 1000 V

Typ	DTS 700	DTS 1000 H	DTS 1000 V
Vorschub	mit Hand	mit Hand	mit Kurbel
Motorleistung	5,5/400 kW/V	7,5/400 kW/V	7,5/400 kW/V
Stromaufnahme	11 A	15,1 A	15,1 A
Schutzart	IP 55	IP 54	IP 54
Sägeblattdrehzahl	1.400 U/min	910 U/min	910 U/min
Sägeblatt-Ø max.	700 mm	1.000 mm	1.000 mm
Sägeblattaufnahme	60 / Pin 11,5 / TK 120 mm	60 / Pin 11,5 / TK 120 mm	60 / Pin 11,5 / TK 120 mm
Schnitttiefe max.	270 mm	370 (420) mm	370 (420) mm
Schnittlänge	520 mm	660 mm	660 mm
Tischbreite	630 mm	745 mm	745 mm
Höhe	1.430 mm	1.500 mm	1.500 mm
Breite	940 mm	1.050 mm	1.050 mm
Länge in Transportstellung	1.520 mm	1.800 mm	2.000 mm
Gewicht	230 kg	352 kg	375 kg
Art.-Nr.	9953171	9952868	9952869
€/Stück	3.610,00	3.790,00	4.120,00

2.8 Steintrennmaschinen

Tischsäge CM 42 Compact



- Wesentlich größerer Auflagetisch
- Bedienfreundlichere Handgriffe
- Einstellbarer Knebelgriff
- Stabileres Untergestell
- Verbesserte Ergonomie, Griffe optimal für den Transport positioniert
- Wasserpumpe mit Steckverbindung
- Feststellbarer Schneidtisch
- Einklappbare Tischbeine für einfachsten Transport

Inkl. Diamantscheibe Ø	**350 mm**
Netzspannung	230 1~ V
Motorleistung	2,2/3 kW/PS
Sicherung/Generator	16/6 A/kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	400 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe bei 90°/45°	135/94 mm
Max. Schnittlänge	780 mm
Max. Materialhöhe	200 mm
Abmessung Schneidtisch	500 x 540 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.800 min-1
Hand-Arm-Vibrationen	< 2,5 m/s²
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	92/80 dB(A)
L x B x H ohne Füße	1.187 x 620 x 740 mm
L x B x H	1.187 x 620 x 1.360 mm
Gewicht	90 kg
Art.-Nr.	9952845
€/Stück	1.120,00



Tischsäge CGW

Eine leicht transportierbare Trennmaschine von geringem Gewicht, ideal zum sicheren und leichten Schneiden von keramischen Platten und Baumaterialien ähnlicher Abmessungen.

Inkl. Diamantscheibe-Ø	**350 mm**
Netzspannung	230 1~ V
Motorleistung	2,2/3 kW/PS
Max. Diamantblatt-Ø	350 mm
Blattaufnahme	25,4 mm
Max. Schnitttiefe	110 mm
Max. Schnittlänge	560 mm
Abmessung Schneidtisch	440 x 340 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.800 min-1
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	92/80 db(A)
L x B x H ohne Füße	980 x 600 x 550 mm
L x B x H	980 x 600 x 1.250 mm
Gewicht	66 kg
Art.-Nr.	9952083
€/Stück	860,00

Tischsäge CST100 ALU/CST120 ALU

Die Norton Clipper CST Tischsägen jetzt auch in leichter Aluminium Version! Für einen einfacheren Transport und mehr Anwenderkomfort! Die speziell zum Schneiden von Naturstein als auch allgemeine Baumaterialien entwickelten Tischsägen eignen sich perfekt für großformatige Fliesen. Sie verfügen über zwei verchromte Führungen, die zuverlässig extrem genaue Schnitte garantieren. Der stufenlos schwenkbare Schneidkopf ermöglicht Schnitte bis 45° und verfügt über eine exakte und zeitsparende Schnitttiefeneinstellung mittels Handrad.



Eigenschaften:

- Robuste Bauweise
- Schwenkbarer Brückenkopf
- Aluminium-Bauweise
- Einklappbare Füße und Transporträder
- Inkl. seitlicher Auflagetisch (450 x 300 mm)

Vorteile:

- Zuverlässige Tischsäge
- Ermöglicht Schnitte bis zu 45°
- Überzeugt durch geringes Gewicht
- Leicht zu bewegen und zu transportieren
- Die Breite der Auflage erreicht damit 1.110 mm (660 mm ohne zusätzliche Auflage)

Typ	**CST100 ALU**	**CST120 ALU**
Netzspannung	230 1~ V	230 1~ V
Motorleistung	2,2/3 kW/PS	2,2/3 kW/PS
Generator	16/6 A/kVA	16/6 A/kVA
Max. Blatt-Ø	350 mm	350 mm
Blattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Max. Schnitttiefe	110 mm	110 mm
Max. Schnittlänge	1.000 mm	1.200 mm
Max. Materialhöhe	130 mm	130 mm
Hand-Arm-Vibrationen	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	88,5/73,5 dB(A)	88,5/73,5 dB(A)
Drehzahl Schneidwelle	2.800 min-1	2.800 min-1
Abmessungen Schneidtisch	1.120 mm	1.120 mm
L x B x H	1.530 x 660 x 1.350 mm	1.630 x 660 x 1.350 mm
L x B x H ohne Füße	1.530 x 660 x 880 mm	1.630 x 660 x 880 mm
Gewicht	85 kg	90 kg
Art.-Nr.	300400137	300400456
€/Stück	2.430,00	2.630,00

2.8 Steintrennmaschinen

Tischsäge CM 351 Uno

Die neue robuste, gut transportierbare Tischsäge mit extra breitem Schneidtisch und der Möglichkeit 45° Gehrungsschnitte ohne zusätzliches Zubehör durchzuführen.



Inkl. Diamantscheibe-Ø	350 mm
Netzspannung	230 1~ V
Motorleistung	2,2 kW
Sicherung	16 A
Generator	6 kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	350 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	110 (150 = max. Materialhöhe) mm
Max. Schnittlänge	700 mm
Abmessung Schneidtisch	600 x 600 mm
Art.-Nr.	9952258
€/Stück	990,00

Tischsäge CM70 Alu

Der große Auflagetisch und die enorme Schnitttiefe in Verbindung mit einem besonders präzisen Winkelanschlag sind ideal, um große Steinblöcke wie Hohlblöcke und andere Leichtbaumaterialien (z.B. Gitterziegel oder Porenbeton) zu schneiden.

- Großer Vorschubbügel
- Klappbare Tischbeine und Transporträder
- Robuster Rollentisch mit Gummiauflage und Kippsicherung
- Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- Großer Spritzschutz



Netzspannung	**230 1~ V**
Motorleistung	3/4 kW/PS
Max. Blatt-Ø	700 mm
Blattaufnahme	25,4 mm
Max. Schnitttiefe	320 mm
Max. Schnittlänge	270 mm
Max. Materialhöhe	500 mm
Abmessungen Schneidtisch	570 x 490 mm
Drehzahl Schneidwelle	1.500 min-1
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	92/80 dB(A)
L x B x H	1620 x 851 x 1571 mm
Gewicht	128 kg
Art.-Nr.	300441858
€/Stück	2.620,00

Tischsäge CM 401

Durch die Verwendung einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium ist der Rahmen absolut rostfrei und extrem belastbar. Einklappbare und arretierbare Standfüße sorgen für platzsparenden und sicheren Transport. Die Parallelhaltung der Schutzhaube in Verbindung mit dem präzise geführten Rolltisch garantieren ein genaues, sicheres und leichtes Schneiden. Der einzigartige Keilriemenantrieb sorgt für eine optimierte Kraftübertragung, geringere Schnittkosten und eine höhere Lebensdauer.

Lieferung ohne Diamantscheibe.



Typ CM 401	**Modulo 1.30.1 600**	**Modulo 1.403 600**	**Modulo 1.60.P 600**
Kraftstoff/Motor	Elektrisch	Elektrisch	Benzin/Honda GX200
Netzspannung	230 1~/2,2 (3) V	400 3~/3 (4) V	- V
Motorleistung kW (PS)	2,2 (3)	3,0 (4)	4,8 (6,5)
max. Diamantblatt-Ø	400 mm	400 mm	400 mm
Blattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Max. Schnitttiefe	150 mm	150 mm	150 mm
Max. Schnittlänge	600 mm	600 mm	600 mm
Abmessungen Schneidtisch	500 x 600 mm	500 x 600 mm	500 x 600 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.700 U/min	2.000 U/min	2.650 U/min
Schallleistungspegel/Schalldruckpegel	94/81 dB(A)	94/81 dB(A)	105/93 dB(A)
Länge	1.380 mm	1.380 mm	1.380 mm
Breite	660 mm	660 mm	660 mm
Höhe/Höhe ohne Füße	1.510/920 mm	1.510/920 mm	1.585/995 mm
Gewicht	113,0 kg	115,0 kg	118,0 kg
Art.-Nr.	9951533	9951534	9951535
€/Stück	2.150,00	2.790,00	2.620,00

2.8 Steintrennmaschinen

Blocksteinsäge JUMBO 900

Die Clipper Jumbo-Sägen sind die Klassiker unter den Blocksteinsägen - robust, leistungsstark und ausgereift.

- Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht
- Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet
- Beweglicher Schneidkopf
- Tiefeneinstellung
- Inklusive Diamantscheibe Durchmesser 900 mm



Kraftstoff/Motor	**Elektrisch**
Netzspannung	400 ~3 V
Motorleistung	7,5/10 kW/PS
Sicherung/Generator	32/19 A/kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	900 x 60 mm
Max. Schnitttiefe	370 mm
Max. Schnittlänge	720 mm
Max. Materialhöhe	405 mm
Abmessung Schneidtisch	720 x 800 mm
Drehzahl Schneidwelle	928 min-1
Hand-Arm-Vibrationen	< 2,5 m/s²
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	100/86 dB(A)
L x B x H	2.000 x 1.080 x 1.700 mm
Gewicht	360 kg
Art.-Nr.	9951896
€/Stück	3.590,00

Tischsäge CM400

Mit bewährtem Keilriemenantrieb zum Schneiden von sämtlichen Baumaterialien, auch in großen Formaten.

Eigenschaften:

- Maximale Schnittlänge von 600 mm
- Die Schutzhaube bleibt in allen Positionen waagerecht zum Rolltisch
- Elektrische Wasserpumpe
- Robuster Keilriemenantrieb
- Vorteile:
- Präzise Schnitte auch bei großen Formaten
- Garantiert einen größtmöglichen Schutz des Bedienungspersonals und ermöglicht höhere Schnitttiefen
- Lange Lebensdauer und effektiver Wassertransport
- Optimierte Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine



Netzspannung	**230 1~ V**
Motorleistung	2,2/3 kW/PS
Generator	16/6 A/kVA
Max. Blatt-Ø	400 mm
Blattaufnahme	25,4 mm
Max. Schnitttiefe	150 mm
Max. Schnittlänge	600 mm
Max. Materialhöhe	250 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.700 min-1
Abmessungen Schneidtisch	400 x 490 mm
L x B x H	1.280 x 590 x 1.460 mm
L x B x H mit Füße	1.280 x 590 x 880 mm
Gewicht	104 kg
Art.-Nr.	300400608
€/Stück	1.460,00

Mauersteinbandsäge CB 311/511/651

Mit den Bandsägen CB311, CB511 und CB651 von Norton Clipper wird das Trennen von Gitterziegeln, Gasbeton und anderen Leichbaumaterialien so einfach wie möglich gemacht. Die Maschinen sind alle mit einer unterschiedlichen maximalen Schnitttiefe ausgestattet - für das beste Ergebnis Ihrer individuellen Anwendung!

Besondere Merkmale:

- Automatische Bandabschaltung am Schnittende (CB511, CB651)
- Zweihandbedienung während des Schneidvorgangs (CB311)
- Trockenschnitt mit minimaler Staubentwicklung
- Geringer Wartungsaufwand
- Galvanisierter und klappbarer Schneidtisch
- Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder (CB511, CB651)
- Motor durch zusätzliche Verkleidung geschützt



Kraftstoff/Motor	**Elektrisch**	**Elektrisch**	**Elektrisch**
Netzspannung/Motorleistung	230/1,1/1,5 V/kW/PS	230/1,85/2,5 V/kW/PS	230/1,85/2,5 V/kW/PS
Abmessungen Sägeband	2950 x 27 mm	3.850 x 27 mm	4120 x 34 mm
Max. Materialhöhe	310 mm	508 mm	645 mm
Max. Schnittlänge	660 mm	660 mm	660 mm
Abmessungen (LxBxH)	830 x 620 x 1600 mm	1.050 x 900 x 1.840 mm	1050 x 900 x 1980 mm
Gewicht	132 kg	203 kg	207 kg
Art.-Nr.	300443345	9953172	300443346
€/Stück	3.450,00	3.490,00	3.700,00

Sägebänder



	Pro Band CB311	Extreme Band CB311	Pro Band CB511	Extreme Band CB511	Pro Band CB651	Extreme Band CB651
Art.-Nr.	300443348	300443349	300401883	300400633	300443350	300443351
€/Stück	190,00	319,00	190,00	319,00	290,00	460,00

2.8 Steintrennmaschinen



Tischsäge CTS-26 und CTS-26 XL

Eine universell einsetzbare Säge zum Schneiden von Fliesen, Kacheln und ähnlichen Baumaterialien.

- Einlegetisch mit Gummiauflage, präziser Pendelschneidkopf
- Leistungsstarker Blattantriebsmotor, Wasserpumpe
- Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° bis 45°
- Abnehmbare Steckfüße, transportfreundlich und besonders einfach zu reinigen
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

Typ	CTS-26	CTS-26 XL
Max. Schnitttiefe	65 mm	
Max. Schnittlänge	650 mm	1.150 mm
Sägeblatt-Ø	250 mm	
Blattaufnahme-Ø	25,4 mm	
Blattdrehzahl	2.770 U/min	
Antriebsmotor	1,1/230/50 kW/V/Hz	
L x B x H (Transport/ Arbeit)	1.040 x 480 x (480/1.140) mm	1.530 x 480 x (480/1.140) mm
Gewicht	58 kg	76 kg
Schalldruckpegel	78 dB(A)	
Schallleistungspegel	96 dB(A)	
Art.-Nr.	9951179	9952290
€/Stück	999,00	1.299,00



Tischsäge CTS-57 G und CTS 56

- Robuste Tischsägen zum schnellen und sauberen Trennen von Ziegeln, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien
- Stufenlos verstellbarer Pendelschneidarm und leistungsstarker Blattantriebsmotor
- Leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag
- Klappbare Füße, Tragegriffe auf beiden Seiten, Kranösen und Transportrollen
- Wasserwanne mit elektrischer Wasserpumpe und Überlaufstopfen, Eimer für einfachen Transport von Frisch- und Schmutzwasser
- CTS-57 G: Schneidarm mit Gehrungsschnitt von 0° bis 45°
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

Typ	CTS 56	CTS-57 G
Max. Schnitttiefe	125 mm	75 mm
Max. Schnittlänge	600 mm	
Sägeblatt-Ø	400 mm	
Blattaufnahme-Ø	25,4 mm	
Schneidwellendrehzahl min-1	2.770	
Antriebsmotor kW/V/Hz	2,2/230/50	
Schutzart	IP 54	
Inhalt Eimer/Wasserwanne	20/35 l	
L x B x H mm (Transport/ Einsatz)	1.180 x 600 x (730 x 1.380)	1.140 x 620 x (730/1.380)
Gewicht	72 kg	74 kg
Schalldruckpegel	69,8 dB(A)	
Schallleistungspegel	88,5 dB(A)	
Art.-Nr.	9952099	9952100
€/Stück	859,00	989,00



Tischsäge CTS-81 L

Ideal zum Schneiden von Bodenplatten, Pflastersteinen, Treppenstufen oder großformatigen Natursteinplatten.

- Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte bis 45°
- Einlegetisch mit Gummiauflage
- Spritzschutz an drei Seiten der Maschine
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

Schnitttiefe	130 mm
Schnittlänge	1.170 mm
Sägeblatt-Ø	400 mm
Blattaufnahme-Ø	25,4 mm
Motorleistung kW/V/Hz	2,2/230/50
L x B x H (Transport/Arbeit)	1.550 x 670 x (610 x 1.270) mm
Gewicht	94 kg
Art.-Nr.	48107
€/Stück	1.699,00



Tischsäge CTS-265.2 und CTS-375.3

Große Baustellensäge speziell für große Poroton- oder Kalksandsteine. 400 V Elektromotor, Wasserwanne und Spritzschutzbleche verzinkt.

In den neuen Versionen, ist ein Betriebsstundenzähler verbaut.

Typ	CTS-265.2	CTS-375.3
Max. Schnitttiefe	265 mm	425 mm
Sägeblatt-Ø	650 mm	1.000 mm
Bohrung Blatt	25,4 mm	60 mm
Schnittlänge	700 mm	1000 mm
Motorleistung	5,5/400/50 kW/V/Hz	7,5/400/50 kW/V/Hz
L x B x H	1.700 x 900 x 1.520 mm	1.800 x 1.100 x 1.500 mm
Gewicht	240 kg	320 kg
Art.-Nr.	47380	9952291
€/Stück	3.049,00	3.629,00

2.8 Steintrennmaschinen

Tischsäge TS 400 F

Husqvarna

Husqvarna TS 400 F ist eine universelle Steintrennsäge für professionelle Anwendung mit hoher Schneidleistung trotz des kompakten Formats. Sehr stabile Höhenverstellung mittels Teleskoparm, verriegelbar in allen Positionen. Max. Schnitttiefe in oberer Position beträgt 230 mm durch Umdrehen des Materials.



- Einzelrahmen mit integrierten Leitungskanälen sorgt für große Steifigkeit und bietet erhöhten Schutz gegen Stöße
- Der Trennscheibenkopf ermöglicht die schnelle Montage von Trennscheiben mit Ø 300 mm, Ø 350 mm oder Ø 400 mm. Darüber hinaus hat der pendelnde Schneidkopf einen Gasdruckheber, der in vertikaler Position verriegelt werden kann
- Verriegelbarer Tisch mit 4 Rollen montiert auf wasserdichten Rollenlagern bietet optimale Präzision und Flexibilität
- Abnehmbare Schlammauffangschale
- Ein- und Ausbau der Trennscheibe ohne Werkzeug. Patentiertes System:
- Zum Grundmodell gehört eine Tischverbreiterung und eine Diamanttrennscheibe GS 50 S + mit Ø 400 mm
- Der Schneidkopf kann für Gehrungsschnitte um 45° verstellt werden
- Tauchwasserpumpe mit Sicherheitsschalter
- Kann 60 x 60 cm große Fliesen und Steinplatten in Längsrichtung und in der Mitte schneiden

Motor	2,2 kW
Spannung	230 V
Antrieb	Direkt
Nass/Trockenschnitt	Nass
Max. Spindel-Durchmesser	25,4 mm
Max. Scheiben-Durchmesser	400 mm
Max. Schnitttiefe	230 mm
Schnittlänge	700 mm
Gewicht	96 kg
Hand Arm Vibrationen (Aeq)	2 m/s²
Art.-Nr.	9951275
€/Stück	1.998,80

Steintrennsäge TS 350



- Einzelrahmen mit integrierten Leitblechen sorgt für große Standfestigkeit und bietet erhöhten Schutz gegen Beschädigungen
- Auflagetisch mit 4 Rollen montiert auf wasserdichten Rollenlagern bietet optimale Präzision und Flexibilität
- Hohe Trennleistung trotz geringerer Größe, dies gestattet das Trennen von 60 x 60 cm großen Fliesen und Steinplatten in Längsrichtung sowie in der Mitte
- Der Schneidkopf kann für Gehrungsschnitte auf 45° geneigt werden
- Trennscheibenschutz mit doppelter Abdeckung und zentraler Kühlung sorgt für optimale Wasserkühlung
- Klappbare Standbeine und kleine Räder (Laufrollen)

Motorleistung	2,2 kW
Spannung	230 V
Spindel-Ø	25,4 mm
Max. Trennscheiben-Ø	350 mm
Max. Schnitttiefe	110 mm
Schnittlänge	700 mm
Schalldruckpegel	76-82 Lpa
Schallleistungspegel	110-112 Lwa
Gewicht	92 kg
Art.-Nr.	9980027
€/Stück	1.142,90

Steintrennsäge 100 R

- Einfach zu reinigen
- Hochgenaue Schnitte
- Tauchschnitte
- Ideal für lange Schnitte

Die TS 100 R ist eine effiziente Steintrennsäge mit hoher Schnittleistung für alle Sorten von Ziegel und Mauerwerk. Mit der Maschine können dank der seitlichen Verlängerung lange Materialstücke von bis zu 1 m geschnitten werden. Diese Tischsäge bietet eine maximale Schnitttiefe von 105 mm in einem Schnitt oder bis zu 210 mm beim Tauchschneiden. Kapp- oder Gehrungsschnitte bis 45° sind problemlos möglich und gewährleisten eine optimale Anwendbarkeit.



Max. Schnitttiefe	105 mm
Max. Trennscheiben-Ø	350 mm
Eingangsleistung	2,2 kW
Art.-Nr.	300403797
€/Stück	2.562,50

2.8 Steintrennmaschinen

LISSMAC

Mauerstein-Bandsäge MBS 510 / MBS 650 / MBS 760

- Tausendfach bewährt
- Sägeband-Spannkraftautomatik
- 3-fach abgestützter Leichtmetall-Sägetisch
- Sägetisch-Schnellverschluss
- Automatische Sägeband-Abschaltung
- Weitere Typen zur Bearbeitung von großformatigen Steinen auf Anfrage!





Typ	MBS 510	MBS 650	MBS 760
Ausführung	inkl. Sägeband	inkl. Sägeband	inkl. Sägeband
Schnitthöhe	510 mm	650 mm	760 mm
Schnittlänge	700 mm	700 mm	700 mm
Schnittbreite	490 mm	490 mm	540 mm
Sägerollen-Ø	500 mm	500 mm	550 mm
Motorleistung	1,5/1,5/1,1 kW	1,5/1,1 kW	1,1 kW
Spannung	110/230/400 V	230/400 V	400 V
Gesamthöhe	1.840 mm	1.975 mm	2.215 mm
Gesamtgewicht	173 kg	175 kg	367 kg
Art.-Nr.	9952235	9953169	9953170
€/Stück	3.950,00	4.370,00	8.650,00

Sägebänder für Steintrennmaschinen

Weitere Sägebänder auf Anfrage!



Typ	HM-bestücktes Sägeband für MBS-502 (230 V und 400 V)	HM-bestücktes Sägeband Länge 3750 mm für MBS 510	HM-bestücktes Sägeband für MBS-Jumbo
Art.-Nr.	50177	9986048	50217
€/Stück	260,00	278,00	299,00

ZAGRO

Bausteinsäge UVB 500

- Extrem witterungsbeständige Materialien
- Verwindungssteifer Maschinenkörper
- Werkzeugfreier Sägebandwechsel
- Linear geführter Leichtmetallsägetisch 1.000 x 800 mm
- Sägetisch-Schnellverschluss
- Berührungslose Sägeband-Abschaltungsautomatik
- Laufruhige aufvulkanisierte Sägebandscheiben
- Sägeschrägstellung für Hohlkammerschnitt
- Zubehör auf Anfrage



Schnitthöhe	530/650 mm	530/650 mm	530/650 mm	530/650 mm
Schnittlänge	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Schnittbreite	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Rollen-Durchmesser	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Motorleistung	1,5 bei 230 kW bei V	1,5 bei 230 kW bei V	1,5 bei 230 kW bei V	1,5 bei 230 kW bei V
	1,1 bei 400 kW bei V	1,1 bei 400 kW bei V	1,1 bei 400 kW bei V	1,1 bei 400 kW bei V
Gesamthöhe	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
Transportbreite	87 cm	87 cm	87 cm	87 cm
Gesamtgewicht	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg
Typ (ohne Sägeband)	230 V Wechselstrom	400 V Drehstrom	400 V Drehstrom	230 V Wechselstrom
Schnitthöhe	530 mm	650 mm	530 mm	650 mm
Art.-Nr.	9950524	9950528	9950527	9950525
€/Stück	3.198,00	3.460,00	3.198,00	3.460,00

Stein- und Bandsäge CBAS-500

Zum schnellen und präzisen Einsatz auf der Baustelle.

- Geeignet zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte
- Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende
- Schrägstellung des Schneidtisches, praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Transportöse für einfachen Standortwechsel
- Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel
- Betriebsstundenzähler

CEDIMA



Tischbreite	710 mm
Durchlasshöhe	510 mm
Durchlassbreite	490 mm
Schnittlänge	690 mm
Abgabeleistung	1,5 kW
Art.-Nr.	300468125
€/Stück	3.790,00

2.8 Steintrennmaschinen

SAMEDIA®

CTS 500

Universell einsetzbare Premium-Steintrennmaschine mit Rolltisch; inkl. 1 Dia-Scheibe

- Vollverzinkte und massive Doppelrahmenkonstruktion, herausnehmbare Aluwanne
- Einsatzbereich: Beton-/Natursteinplatten, Verbundsteine, Ofenkacheln, Klinker, Dachziegel, Fliesen



Schnitttiefe	85/110 mm	85/110 mm	85/110 mm	160 mm
Schnittlänge	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Motor kW/V	2,2/230	2,6/230	3,0/400	3,0/400
Blattschutz	350	350	350	450
Dia-Scheibe	350	350	350	450
Gewicht	86 kg	86 kg	86 kg	89 kg
Art.-Nr.	9980048	9980049	9980050	9980052
€/Stück	1.590,00	1.745,00	1.810,00	2.190,00

CTS-650

Premium-Steintrennmaschine für Baumaterialien, Kalksandsteine, Betonprodukte und Mauerwerksteine; inkl. 1 Dia-Scheibe

- Vollverzinkte und massive Doppelrahmenkonstruktion, herausnehmbare Aluwanne
- Motor mit integrierter Motorbremse und Sanftanlaufregler für höchste Arbeitssicherheit



Schnitttiefe	250 mm
Schnittlänge	830 mm
Motor kW/V	4,0/3 x 400
Blattschutz	650
Dia-Scheibe	650
Gewicht	115 kg
Art.-Nr.	9980053
€/Stück	3.480,00

UTS 520

Universell einsetzbare, oben geführte Premium-Steintrennmaschine, ideal zum Bearbeiten großformatiger Beton und Natursteinerzeugnisse sowie Feinsteinzeug; inkl. 1 Silencio Dia-Scheibe

- Vollverzinkte und massive Doppelrahmenkonstruktion, herausnehmbare Aluwanne
- auf Präzisionskugellagern geführter Wipp-Kopf für hohe Stabilität, Schnittgenauigkeit und Langlebigkeit



Motor	**2,2 / 230 kW / V**	**2,6 / 230 kW / V**	**3,0 / 400 kW / V**	**2,2 / 230 (drehzahlreguliert) kW / V**	**4,0 / 400 (drehzahlreguliert) kW / V**	**3,0 / 400 kW / V**	**4,0 / 400 kW / V**
Blattgröße	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Schnitttiefe	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	160 mm	150 mm
Schnittlänge	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Gewicht	106 kg	106 kg	106 kg	106 kg	106 kg	106 kg	106 kg
Art.-Nr.	300406794	300406800	300406801	300406802	300406803	300406804	300406805
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Weitere Tischsägen finden Sie in Kapitel 15

Tische sind auch mit Stundenzähler erhältlich

2.9 Trennschleifer





Trennschleifer

Leichte, kompakte Trennschleifer für Trenn- und Fugenschnitte. Benzingeräte mit dem patentierten ACTIVE-Luftfiltersystem. Weitere Produkte und Zubehör auf Anfrage.

Typ	K 970 14“	K 760	K 970 16“	K 1270 14“	K 1270 16“	K 1270 RA10
Leistung	4,8 / 6,5 kW/PS	3,7 kW/PS	4,8 / 6,5 kW/PS	5,8/7,9 kW/PS	5,8/7,9 kW/PS	5,8/7,9 kW/PS
Gewicht	11 kg	9,8 kg	11,6 kg	13,3 kg	13,7 kg	ab 20,5 kg
Schnitttiefe	125 mm	100/125 mm	155 mm	125 mm	145 mm	125 mm
Trennscheibe	350 mm	300/350 mm	400 mm	350 mm	400 mm	350 mm
Antriebsart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Art.-Nr.	300369465	300369467	9953077	300369470	300369477	300369482
€/Stück	1.606,50	1.655,00	1.763,00	2.008,38	2.101,20	3.167,10





Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

Inkl. 1 Satz Scheiben.

Motor	luftgekühlter 2-Takt Motor
Leistung	3,7/5,0 kW/PS
Hubraum	74 cm³
Scheiben-Durchmesser	230 mm
Max. Schnitttiefe	400 mm
Gewicht ohne Werkzeug	11,3 kg
Vibrationen vorderer Handgriff	3,0 m/s²
Vibrationen hinterer Handgriff	2,6 m/s²
Art.-Nr.	9952069
€/Stück	2.408,80

Führungswagen KV 760 und KV 970/1260/1270

Neuer, leicht bedienbarer und kompakter Führungswagen für den Trennschleifer K 760 oder KV 970/1260/1270.

- Schnellbefestigung für einfache Montage des Trennschleifers
- Zentrale Höhenverstellung
- Schnitttiefenbegrenzer
- Individuelle Spureinstellung
- Verstellbarer Handgriff
- Justierung der Schnittgenauigkeit
- Inkl. 13,3 l Druckwassertank

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
K 760	9951527	682,60
KV 970/1260/1270	9952074	696,26



CNB-Trennscheiben

1 Satz = 2 Stück

Bezeichnung	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
Segment L x H x H	40 x 2,4 x 8,5 mm	40 x 2,4 x 8,5 mm	40 x 2,4 x 8,5 mm
Art.-Nr.	9952860	9952861	9952862
€/Stück	305,00	305,00	305,00

Weitere Schneidmaschinen und Sägen finden Sie in Kapitel 13 Fliesenlegerwerkzeuge.

2.9 Trennschleifer

Husqvarna

Trennschleifer K 760 Oilguard

- Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und viele andere Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 125 mm
- Technik: Wie K 760, zusätzlich optische Kontrolle des Öl-Benzin-Gemisches
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz

Motor	Zweitakt, luftgekühlt
Hubraum	74 cm³
Leistung	3,7 kW
Leistung	5 PS
Max. Trennscheibe	350 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Gewicht	9,9 kg
Art.-Nr.	9995466
€/Stück	1.609,30



Elektro-Trennschleifer K 3000 CNB

- Anwendung: Schneiden und Fräsen von Schlitzen in Beton, Asphalt und viele Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 400 mm
- Technik: Neue Trennmethode mit speziellen 230 mm Diamantscheiben
- Elgard - elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz, 1 Diamantscheibe

Motor	230 V
Leistung	2.700 W
Trennscheibe doppelt	230 mm
Max. Schnitttiefe	400 mm
Gewicht	10,4 kg
Art.-Nr.	9951725
€/Stück	2.408,80



Elektro-Trennschleifer K 3000 Wet

- Anwendung: Speziell für den Innenbereich - staubfreies Schneiden von Beton und viele Baumaterialen mittels Wassersprühnebel
- Technik: Ziehende Scheibenrotation - bequeme, patentierte Form des Handgriffs
- Elgard - elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf, DEX System
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz DEX-System

Motor	230 V
Leistung	2.700 W
Max. Trennscheibe	350 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Gewicht	8,5 kg
Art.-Nr.	9951724
€/Stück	1.327,40



Trennschleifer K 970 Ring

- Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und viele andere Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 270 mm
- Technik: Aufgrund des exzentrischen Ringantriebs nahezu doppelte Trenntiefe im Vergleich zu herkömmlichen Trennschleifern
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz, Diamantring und Transportkiste



Motor	Zweitakt, luftgekühlt
Hubraum	94 cm³
Leistung	4,8 kW
Leistung	6,5 PS
Trennring	372 mm
Schnitttiefe	270 mm
Gewicht	13,8 kg
Art.-Nr.	9995465
€/Stück	4.817,50

Diamanttrennringe für die Ringsägen des Typs K 960, K 970, K 3600 und K 6500 HF

- Anwendung: Schneiden von Beton, Mauerwerk, Ziegel, Kalk-Sandstein
- Technik: Nur bei Einsatz von Original-Husqvarna Dia-Ringe und Husqvarna patentiertem Antriebsring ist die CE-Konformität gegeben
- Lieferumfang: Jeweils inkl. 1 x patentiertem Antriebsring



Typ	Einsatz	Art.-Nr.	€/Stück
R 1420	Harter, armierter Beton	9953078	388,85
R 1445	Armierter Beton, allgem. Baumaterialien	9953079	388,85
R 845	Beton, allgem. Baumaterialien	9952073	237,50
R 870	Mauerwerk, Ziegel, KS	9952072	237,50

Benzin-Trennschleifer PC7614 V

Ausgestattet mit der MM4 4-Takt-Technologie

- Mehrstufiges Luftfiltersystem
- Kraft- und gesundheitsschonendes Arbeiten durch geringe Schwingungsbelastung
- Unkomplizierte Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Montage der Trennscheibe wahlweise in mittlerer oder in seitlicher Position möglich
- Mit der Ventilsteuerung fällt die Emissionsbelastung so gering aus, dass die Grenzwerte der Abgasgesetzgebung deutlich unterschritten werden
- Wasserset zur Staubbindung serienmäßig



Motor	**4-Takt**
Hubraum	76,6 cm³
Leistung	3,0 / 4,1 kW / PS
Kraftstofftank-Inhalt	1,1 Liter
Gewicht (ohne Werkzeug)	12,9 kg
Max. Schnitttiefe	116 mm
Trennscheibe Ø	350 mm
Schalldruckpegel	92,7 dB(A)
Schallleistungspegel	104,6 dB(A)
Art.-Nr.	300371653
€/Stück	1.269,00

Benzin-Trennschleifer EK7301

- Große wirksame Luftfilterfläche des Schaumstoff-Vorfilters
- Selbstreinigung des Papierluftfilters durch die Anordnung der Lamellen in Maschinen-Längsrichtung
- Einfache Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Startgasposition wird automatisch mit dem Einstellen der Kaltstart-/Choke-Position hergestellt
- Dekompressionsventil im oberen Bereich des Zylinders mit Gummikappe als Hitzeschutz
- Optimale Kühlluftführung zur Senkung der Motortemperatur auch bei hartem Dauereinsatz
- EK7301 mit Spülverlustreduzierungs-Technologie SLR für 15% geringeren Kraftstoffverbrauch und 40% gesenkte Abgasemission
- Lieferumfang: Druckfall-Wasserset



Motor	**2-Takt**
Hubraum	73 cm³
Leistung	3,8 kW / 5,1 PS
Trennscheibe	355 mm
Bohrung	20 mm
Max. Schnitttiefe	122 mm
Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Kraftstofftank	1,1 l
Gewicht (ohne Trennscheibe)	10,0 kg
Art.-Nr.	9992439
€/Stück	1.139,00

2.9 Trennschleifer





Trennschleifer Speedy

Der neue Norton Clipper Trennschleifer ist verfügbar in zwei Versionen: Als Standardversion mit Gemischbetankung und als iLube®-Version, bei der separat Öl und Kraftstoff getankt werden können. Beide Versionen sind mit 300 oder 350 mm Blattschutz verfügbar. Ausgeliefert wird der neue Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem und langlebigen Poly-V-Riemen.

Typ	CP 512 300	CP512 300 iLube®	CP 514 350	CP514 350 iLube®
Motorleistung	4,0/5,4 kW/PS	4,0/5,4 kW/PS	4,0/5,4 kW/PS	4,0/5,4 kW/PS
Max. Blatt-Ø x Bohrung	300 x 20 / 25,4 mm	300 x 20 / 25,4 mm	350 x 20 / 25,4 mm	350 x 20 / 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit (RPM)	4.450 min-1	4.450 min-1	4.450 min-1	4.450 min-1
Betankung Benzin + Öl	≥ 92 RON + 2 %	≥ 92 RON + iLube® Automatic Mix	≥ 92 RON + 2 %	≥ 92 RON + iLube® Automatic Mix
Wasseranschluss	ja	ja	ja	ja
Schalleistungspegel/Schalldruckpegel	108/98 dB(A)	108/98 dB(A)	108/98 dB(A)	108/98 dB(A)
Abmessungen	430 x 267 x 750 mm	430 x 267 x 775 mm	430 x 267 x 750 mm	430 x 267 x 775 mm
Gewicht	10,1 kg	10,2 kg	10,4 kg	10,5 kg
Art.-Nr.	9953099	9953100	9953101	9953102
€/Stück	940,00	1.090,00	980,00	1.120,00

Elektro Trennschleifer Speedy

Der Elektro-Trennschleifer Norton Clipper CE414 macht bedeutend weniger Lärm als ein klassischer Benzin-Trennschleifer und hat eine äußerst anwenderfreundliche Bauweise. Zudem kommt er gänzlich ohne gesundheitsschädigende Schadstoffemissionen aus, was ihn zur perfekten Wahl vor allem bei der Arbeit in Gebäuden macht.

- Aluminiumgehäuse und Getriebekasten für eine bessere Kühlung und Langlebigkeit
- Überlastschutz schützt den Motor und sorgt für eine längere Laufleistung
- Wasseranschluss und optionale Staubabsaugung für Nass- und Trockenanwendungen
- Keine gesundheitsschädlichen Abgase



Typ	CE414 350
Motorleistung	3,3/4,4 kW/PS
Max. Blatt-Ø x Bohrung	350 x 20 mm
Max. Schnitttiefe	127 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit (RPM)	3.600 min-1
Abmessungen	730 x 286 x 282 mm
Gewicht	10,2 kg
Art.-Nr.	300467742
€/Stück	890,00

Fugenschneider CS 451

Das Clipper Topmodell der kompakten Fugenschneider mit optimaler Gewichtsverteilung und niedrigster Hand-Arm-Vibration.

- Schnitttiefenunabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen
- Poly-V-Riemen
- Außergewöhnliche Schnittleistung
- Langlebig, einfache Instandsetzung



Typ	CS 451 D7	CS 451 P13
Motor	Hatz 1B30	Honda GX 390 Zyklon
Kraftstoff	Diesel	Benzin
Motorleistung	5,0/7,0 kW/PS	9,6/13,0 kW/PS
Blattaufnahme	Ø 450 x 25,4 mm	Ø 450/25,4 mm
Max. Schnitttiefe	170 mm	170 mm
Drehzahl Schneidwelle min-1	2.573	2.573
Gewicht	120 kg	112 kg
Art.-Nr.	9951709	9951708
€/Stück	3.920,00	2.470,00

Fugenschneider CSB1 D 13 HIW

Zuverlässige Maschine mit integriertem Wassertank, Tiefeneinstellungsoptionen mittels Handrad oder hydraulischer Handpumpe sowie integriertem Transporthaken am Maschinenschwerpunkt.

- Autarke Wasserversorung
- Einfache, schnelle und exakte Einstellung der Schnitttiefe
- Einfacher Transport
- Glatte und gerade Schnitte



Typ	CSB1 D13 HIW
Motor	Hatz 1D81
Kraftstoff	Diesel
Motorleistung	9,6/13 kW/PS
Blattaufnahme	Ø 500 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	190 mm
Drehzahl Schneidwelle	1.950 U/min
Gewicht	250 kg
Art.-Nr.	48199
€/Stück	6.990,00

Fugenschneider CS 401

Ein zum Trocken- oder Nasschnitt ausgelegter Fugenschneider. Aufgrund seiner kompakten Bauweise und des geringen Gewichts eignet er sich hervorragend für schnelle Einsätze und für mittlere bis große Schneidaufgaben auf allen üblichen Bodenarten.

- Serienmäßig mit 20 L Wassertank
- Schnitttiefenunabhängiger Handgriff
- Optimale Gewichtsverteilung
- Poly-V-Riemen



Typ	CS 401 P13
Motor	Honda GX 390 Zyklon
Kraftstoff	Benzin
Motorleistung	9,6/13 kW/PS
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	450 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	170 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.600 min-1
Gewicht	99 kg
Art.-Nr.	9952847
€/Stück	1.930,00

Fugenschneider CSB1 P21KIA

Robuster und bewährter Fugenschneider, der auf alle Anwendungsfälle abgestimmt ist. Benzinmotor mit 20 PS.

- Hochwertiger Stahlrahmen
- Abnehmbarer Wassertank
- Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch)
- Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)



Typ	CSB1 P21KIA
Motor	Honda GX 630
Kraftstoff	Benzin
Motorleistung	15/20 kW/PS
Blattaufnahme	Ø 600 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	225 mm
Drehzahl Schneidwelle	1.775 U/min
Gewicht	240 kg
Art.-Nr.	9952484
€/Stück	8.690,00

Fugenschneider C 51

Leichte und wirtschaftliche Maschine zum Schneiden von Beton und Asphalt, inkl. Schnitttiefenverstellung per Kurbel, 20 l Wassertank und 1 Diamantscheibe 350 mm Ø.

- Höhenverstellbarer Schubbügel
- Einfache Handhabung und sicheres Arbeiten
- Große Hinterräder
- Anschluss für Wasserleitung



Typ	C 51
Motor	Honda GX 200
Vorschub/Aushub	manuell
Kraftstoff	Benzin
Motorleistung	4,8/6,5 kW/PS
Blattaufnahme	Ø 350 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.800 min
Gewicht	76 kg
Art.-Nr.	9950108
€/Stück	1.690,00

2.10 Fugenschneider

LISSMAC



FS 20 D

Fugenschneider FS 20 D/FS 20 B/Multicut 500

Die kompakten Kraftpakete für den Profi.

- Gleichmäßige Achslast
- Hervorragender Geradeauslauf
- 180° mechanisch schwenkbarer Sägearm
- Motorunabhängiges Senken und Heben des Sägeblattes
- Sicheres Umsetzen und Transportieren

Serienausstattung:

- Präzise Schnitttiefenanzeige
- Betriebsstundenzähler (Multicut)
- Flanschbesprühung
- *optional elektrisch

Typ	FS 20 B	FS 20 D	Multicut 500
Max. Schnitttiefe	220 mm	220 mm	400 mm
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel mit Tiefenanzeige	Gewindespindel mit Tiefenanzeige	elektrohydraulisch/stufenlos
Max. Sägeblatt-Ø	600 mm	600 mm	1.000 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Vorschub	Handkurbel*	Handkurbel*	hydrostatisch
Antriebsmotor	Honda	Hatz	Deutz
Max. Ausgangsleistung	20,8/15,5 PS/kW	13,7/10,1 PS/kW	47/34,5 PS/kW
Kraftstoff	Benzin bleifrei	Diesel	Diesel
L x B x H	1.100 x 750 x 1.100 mm	1.100 x 750 x 1.100 mm	1.250 x 960 x 1.210 mm
Gewicht	205 kg	263 kg	768 kg
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja	ja
Art.-Nr.	9952871	47108	9953173
€/Stück	8.150,00	10.200,00	28.600,00



MULTICUT 500

LISSMAC

Fugenschneider Compactcut 200 P

- Für den professionellen, zuverlässigen und dauerhaften Einsatz
- Fugenschneider in kompakter Bauform
- Geschlossener, verwindungssteifer Rahmen
- Schnitttiefe stufenlos über Gewindespindel einstellbar
- Große Räder für den exakten Geradeauslauf, Feststellbremse
- Leicht abnehmbare Sägehaube
- Asymmetrischer Schiebegriff für optimalen Kraftfluss

Max. Schnitttiefe	180 mm
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos
Max. Sägeblatt-Ø	500 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	1-Zylinder Honda
Max. Ausgangsleistung	11,8/8,7 PS/kW
Kraftstoff	Benzin
Sägeblattdrehzahl	2.500 U/min
L x B x H	1.120 x 550 x 1.060 mm
Gewicht	116 kg
Wassertankinhalt	33 l
Art.-Nr.	9951881
€/Stück	2.700,00

COMPACTCUT 200 P



Fugenschneider Compactcut 300 P & 401 E

Machen Sie einen guten Schnitt! Die kompakten und leichten Fugenschneider für den flexiblen Einsatz.

- Kranaufhängung bei sämtlichen Fugenschneidern
- Antivibrationsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken (Compactcut 300)
- Optimale Sägeeigenschaften durch richtige Gewichtsverteilung
- Stufenlos verstellbare Schnitttiefenverstellung mit Tiefenanzeige
- Mehrblattaufnahme bis 15 mm (Compactcut 300)
- Leichter Umbau von Links- auf Rechtsschnitt ohne Sägeblattwechsel (Compactcut 401 E)
- Für optimalen Transport schnell und einfach in 3 Teile zerlegbar (Compactcut 401 E)
- Immer waagrecht stehende Sägehaube (Unfallschutz) bei unterschiedlichen Schnitttiefen (Compactcut 401 E)
- Lange Lebensdauer durch waagrecht stehende Motoren
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- *inkl. Diamantsägeblatt

COMPACTCUT 300 P



Typ	Compactcut 300 P	Compactcut 401 E
Max. Schnitttiefe	180 mm	320 mm
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige	Handrad-Gewindespindel
Max. Sägeblatt-Ø	500 mm	800 mm
Antriebsmotor	1-Zylinder Honda	Elektro-Motor
Max. Ausgangsleistung	- kW/V	7,5/400 kW/V
Max. Ausgangsleistung	11,8/8,7 PS/kW	- PS/kW
Kraftstoff	Benzin bleifrei	-
Wassertank	30 l	- l
L x B x H	1.040 x 585 x 910 mm	940 x 667 x 1.140 mm
Gewicht	105 kg	140 kg
Links-/Rechtsschnitt	nein	ja
Art.-Nr.	9953159	300684086
€/Stück	3.150,00	4.300,00

COMPACTCUT 401 E



2.10 Fugenschneider

Fugenschneider FS 400 LV



- Robuster, bequemer Universal-Fugenschneider mit Anti-Vibrations-system
- Verstellbarer patentierter Antivibrationsgriff
- Honda-Motor inkl. Zyklonluftfilter
- Poly-V-Kraftriemen für ein Maximum an Kraftübertragung
- Patentierter Gasdruckzylinder für leichte Schnitttiefeneinstellung
- Großer 30 l Wassertank - Demontage ohne Werkzeug möglich
- Perfekte Gewichtsverteilung

Motor	Honda GX390QX-C4
Gewicht	99 kg
Max. Trennscheiben-Ø	500 mm
Max. Schnitttiefe	192 mm
Vorschub	manuell
Tiefeneinstellung	per Handrad
Art.-Nr.	9951526
€/Stück	2.869,00

Fugenschneider Serie 2000

Leistungsstarke Fugenschneider mit hydrostatischem Fahrantrieb für professionelle Baustelleneinsätze und maximale Tagesleistungen. Die Cedima Fugenschneider-Serie 2000 mit 3 unterschiedlichen Antriebs-motoren.

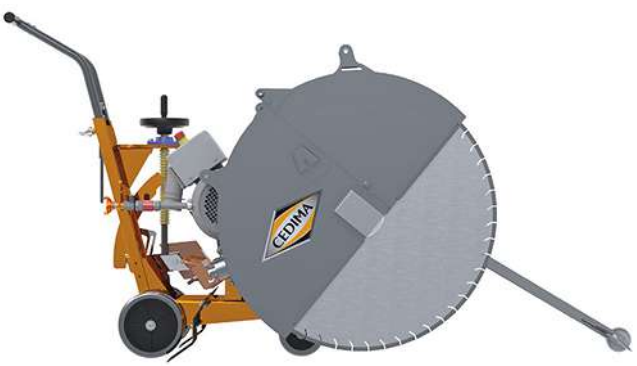


- Wasserversorgung über Druckleitung oder elektr. zuschaltbare Was-serpumpe (Zubehör)
- Wasserführung zum Sägeblatt durch die Schneidwelle (bei CF-2015B & CF-2011)
- Beidseitige Sägeblattaufnahme
- Großer, herausnehmbarer 35-Liter-Wassertank
- Handgriffe höhenverstellbar

Typ	CF-2015B	CF-2116D
Schnitttiefe	240 mm	300 mm
Sägeblatt-Ø	650 mm	800 mm
Motorleistung	15,5 kW	14,7 kW
Antriebsmotor	Honda GX-630 Benzin	Hatz 2-G-40 Diesel
Motorstart	E-Start	E-Start
Tiefenzustellung über	Kurbel	E-Hydraulik
Gewicht	280 kg	340 kg
Art.-Nr.	48185	9950810
€/Stück	8.949,00	13.999,00

Fugenschneider CF - 22 E.800

Elektrisch angetriebene Fugenschneider eignen sich fur Schneidauf-gaben in geschlossenen Räumen, in denen auf Grund von Abgas- und/ oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungs-motoren eingesetzt werden dürfen. Dabei ist die kompakte Bauweise der kleinen Elektro-Fugenschneider ideal fur den Transport in schwer zuganglichen Bereichen.



Max. Schnitttiefe	320 mm
Sägeblatt-Ø	800 mm
Antriebsmotor	Elektromotor
Motorleistung	7,5 kW
Länge	1.990 mm
Breite	624 mm
Höhe	810 mm
Gewicht	126 kg
Art.-Nr.	9951615
€/Stück	5.455,00





Fugenschneider CF-1020.1 B und CF-1020.1 D

Schnitttiefenzustellung per Handkurbel, Schnitttiefenanzeige, Inhalt Wassertank 28 Liter, Blattaufnahme links oder rechts, Blattaufnahme 25,4 mm. Mit optisch neuem Blattschutz.

Typ	CF-1020.1 D	CF-1020.1 B
Max. Schnitttiefe	200 mm	200 mm
Sägeblatt-Ø	500 mm	500 mm
Antriebsmotor	Hatz 1-B-40	Honda GX-390
Motorleistung	7,3 kW	8,2 kW
Gewicht	117 kg	121 kg
Art.-Nr.	9953002	9953001
€/Stück	5.225,00	3.549,00



Fugenschneider CF-13.3 B und CF-13.2 E

Der Fugenschneider CF-13.2 B ist besonders für leichte Fahrbahnsanierungen und für den Garten- und Landschaftsbau geeignet. Aufgrund der einfachen Handhabung und der kompakten Maße ist die Maschine auch ideal für das Vermietgeschäft. Die Schnitttiefe wird per Handrad eingestellt, der Aushub wird über eine wartungsarme Wippe realisiert. Der Bedienergriff ist gummigelagert und daher besonders vibrationsarm. Die Wasserversorgung erfolgt aus dem großen Wassertank oder über Druckwasser.

- Moderner Zyklon-Luftfilter für lange Wartungsintervalle
- Großer Wassertank mit ergonomischer Griffmulde
- Kranöse zum Verladen
- Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand
- Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse
- Fugenschneider CF-13.2 E: Elektrisch angetriebene Fugenschneider eignen sich für Schneidaufgaben in geschlossenen Räumen, in denen auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Dabei ist die kompakte Bauweise der kleinen Elektrofugenschneider ideal für den Transport zu schwer zugänglichen Bereichen.
- Kleiner Fugenschneider für Sanierungsarbeiten besonders in Hallen
- Kräftiger Antriebsmotor mit 7,5 kW
- Kranöse zum Verladen
- Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand
- Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse

Typ	CF-13.3 B	CF-13.2 E
Max. Schnitttiefe	195 mm	170 mm
Schneidwellendrehzahl	2.400 U/min	2.250 U/min
Max. Sägeblatt-Ø	500 mm	450 mm
Bohrung Blatt	25,4 mm	25,4 mm
Blattaufnahme	rechts oder links	rechts oder links
Antriebsmotor	Benzin Honda GX390	E 400 V/16 A Elektro
Motorstart	Reversierstart	-
Motorleistung	8,2 kW	7,5 kW
Schnitttiefenzustellung	Handrad	Handrad
Vorschub	manuell	manuell
L x B x H	820 x 520 x 870 mm	820 x 520 x 870 mm
Gewicht	102 kg	106 kg
Art.-Nr.	9952549	9952553
€/Stück	2.629,00	2.925,00



2.11 Diamantkettensägen

ICS Diamond Tools and Equipment

Benzin Power Schneider 680ES

Für den preis-leistungsbewussten Anwender

- Gewicht: 9,6 kg
- Leistung: 3,7 kW
- Motortyp: 2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
- Hubraum: 76,5 cm³
- Wasserzufuhr: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 l/min
- Vibrationen, ahv, eq bei Betonschneiden (2): 7,2 m/s² (K=1,0 m/s²), vorderer Griff; 8,5 m/s² (K=1,0 m/s²), hinterer Griff



Typ	680GC-12	680GC-14
Schwertlänge	30 cm (Force3-29-Kette)	35 cm (Force3-32-Kette)
Art.-Nr.	300402898	300402899
€/Stück	1.867,00	1.945,00

Benzin Power Schneider 695XL

Vielseitigste Benzinsäge für Beton, Ziegel und Stein.

- Gewicht: 9,6 kg
- Leistung: 4,8 kW
- Motortyp: 2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
- Hubraum: 94 cm³
- Wasserzufuhr: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 l/min
- Vibrationen, a hv, eq bei Betonscheiden (2): 3,6 m/s² (K=0,2 m/s²) vorderer Griff; 3,1 m/s² (K=0,2 m/s²) hinterer Griff



Typ	695GC-14	695GC-16
Schwertlänge	35 cm (Force3-32-Kette)	40 cm (Force3-35-Kette)
Art.-Nr.	300403000	300403001
€/Stück	2.884,00	2.976,00

Hydraulik Power Schneider 890F4

Perfekte Verbindung von Kraft und Präzision

- Gewicht: 10,6 kg
- Schwertlänge: 25, 38, 50 und 63 cm (mit ProForce4-Kette)
- Hydraulikversorgung: 30 lpm@172,5 bar
- Wasserversorgung: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 lpm
- Drehmoment: 9,6 Nm
- Leistung: 4,5 kW
- Garantierter Schallleistungspegel, Lwa: 107 dB(A) (K=0,2 dB(A))



Art.-Nr.	300403016
€/Stück	4.282,00

Druckluft Power Schneider 701-A

- Gewicht: 13 kg
- Schwertlänge: 25, 38, 50 und 63 cm (mit ProForce4-Kette)
- Druckluftmotorleistung: 5 kW
- Luftzufuhranforderungen: 6 bar; 3,5 m³/min
- Wasserdruckanforderungen: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatzanforderungen: mindestens 8 l/min



Schwertlänge	38 cm (ProForce4-Kette)
Art.-Nr.	9992573
€/Stück	6.052,00



vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Hochfrequenz-Innenrüttler Typ Spyder

Mit integriertem Umrichter zum direkten Anschluss 230 Volt.

Vorteile:

- Leichte Handhabung
- Elektronik: Separat vergossene Einheit

Standardversion: 5 m Schutzschlauch, Anschlusskabel von 15 m, Schukostecker und integrierter Umrichter. Sonderlängen und Vulkollankappe auf Anfrage.

Beschreibung	Ø 38 mm, 230 V, 200 Hz	Ø 50 mm, 230 V, 200 Hz	Ø 58 mm, 230 V, 200 Hz
Gewicht gesamt	14 kg	16 kg	18 kg
Art.-Nr.	9951701	9951702	9951703
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Stockrüttler mit integrierter Elektronik

Optimale Verdichtung von Decken und Fertigteilen.

Modell	Spyder 38P	Spyder 50P	Spyder 60P
Ø	38 mm	50 mm	58 mm
Leistung	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Schlauchlänge	1 m	1 m	1 m
Kabellänge (Handgriff > Elektronik)	15 m	15 m	15 m
Kabellänge (Elektronik > Stecker)	2 m	2 m	2 m
Art.-Nr.	300383826	300383874	300383879
€/Stück	1.250,00	1.250,00	1.250,00



Hochfrequenz-Innenrüttler, AFP-Serie, mit Thermoschutz, auch als Handstockrüttler

Modell	M 35 AFP	M 5 AFP	M 6 AFP	M 7 AFP
Ø	38 mm	50 mm	58 mm	65 mm
Schlauch	5 m	5 m	5 m	5 m
Kabel	15 m	15 m	15 m	15 m
Fliehkraft	150 kp	340 kp	575 kp	720 kp
Art.-Nr.	9951831	9951832	9951833	9951834
€/Stück	458,00	524,00	562,00	599,00

Elektronischer Frequenzumrichter Boxel

Größere Leistung und andere Spannung auf Anfrage.

Modell	BOXEL 25	BOXEL 35
Ausgänge	2	2
Eingang	230 V	230 V
Ausgang/Frequenz	42/3F~200 V/Hz	42/3F~200 V/Hz
Leistung	1,5/25 kVA/A	3,0/35 kVA/A
Gewicht	9 kg	11 kg
Art.-Nr.	300441616	300441618
€/Stück	870,00	1.100,00





Stabile Hochfrequenzumformer mit Stahlrohrschutzgestell + Fahrwerk

Modell	AFE 1.000 M	AFE 2000 T	AFE 2000 MT	AFE 2200 MT	AFE 2500	AFE 3500	AFE 4500
Ausgänge	1	2	2	2	3	3	4
Eingang V / Frequenz	230 V 1~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz
Eingang	1,3 kW	2,8 kW	2,0 kW	2,0 kW	4,0 kW	6,0 kW	9,0 kW
Ausgang V / Frequenz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz
Leistung	18 A	24 A	24 A	5 A	35 A	50 A	61 A
38	1	2	2	2	3	3	4
50	1	2	2	2	3	3	4
58	1	1	1	1	2	3	4
65	0	1	1	1	1	2	3
Art.-Nr.	9952571	9951284	9951285	9952309	9951286	9951287	9951288
€/Stück	820,00	908,00	930,00	970,00	1.100,00	1.600,00	2.028,00

2.12 Innenrüttler

KREBER Baumaschinen GmbH · Meerbusch

Innenrüttler Rückentragegerät

Benzinbetriebener Innenrüttler mit Honda-Motor. Ergonomisch und komfortabel durch den isolierten Rückenträger zu nutzen. Sehr gute Mobilität – keine Stromversorgung nötig.



Typ	Innenrüttler
Flaschen-Ø	44 mm (Standard), 25, 32, 40, 48 mm
Motor	4-Takt Benzin
Leistung	1,1 kW
Drehzahl	10.000 U/Min.
Antriebswelle	2 m / 3 m (optional)
Art.-Nr.	9952835
€/Stück	1.049,00

Einstreuwagen K100EW

Einfach zu bedienender Einstreuwagen für Hartstoffe mit Öffnungshilfe, Streumengendosierung und verstellbarer Deichsel



Typ	K100EW
Arbeitsbreite	1.000 mm
Füllmenge	100 kg
Art.-Nr.	9951868
€/Stück	995,00



Handpatsche K1200 mit Besenaufsatz

Nachglättpatsche mit Besenstrichaufsatz für eine höhere Griffigkeit.

Typ	K1200
Arbeitsbreite	1.200 mm
Führungsrohr	3x 1,80 m
Art.-Nr.	9952836
€/Stück	429,00



Innenrüttler Euro-Vibro

Innenrüttler mit Honda-Motor zum schnellen und effektiven Verdichten von Beton. Inkl. Schultergurt und verstellbarem Handgriff.

Typ	Euro-Vibro
Flaschen-Ø	44 mm
Motor	4-Takt Benzin
Leistung	1,1 kW
Drehzahl	9.000 U/Min.
Art.-Nr.	9952524
€/Stück	1.049,00

Rüttelpatsche K1000-3000E/B und K1500EL/BL

Schnelles und präzises Abziehen zur Oberflächenverdichtung von Beton.



Typ	K1500EL	K1500E	K2000E	K3000E	K1500BL	K1500B	K2000B	K3000B
Arbeitsbreite	1.500 mm	1.500 mm	2.000 mm	3.000 mm	1.500 mm	1.500 mm	2.000 mm	3.000 mm
Gewicht	10,0 kg	18,0 kg	20,0 kg	24,0 kg	10,0 kg	16,0 kg	18,0 kg	22,0 kg
Motor	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin
Leistung	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Drehzahl	3.000 U/Min.	3.000 U/Min.	3.000 U/Min.	3.000 U/Min.	7.000 U/Min.	7.000 U/Min.	7.000 U/Min.	7.000 U/Min.
Art.-Nr.	9950311	48863	48864	48865	9950310	68045	68046	68047
€/Stück	679,00	769,00	779,00	799,00	679,00	769,00	779,00	799,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

KREBER Baumaschinen GmbH - Meerbusch





K 436-2T

Flügelglätter K436 und K446

Handgeführte Betonglättmaschine mit hoher Flächenkapazität. Inklusive Flügelsatz und integriertem Kranbügel. Optional mit Katalysator.

Typ	K436K	K436EK	K446
Arbeitsbreite	900 mm	900 mm	1.200 mm
Motor	Benzin 4-Takt	Elektro 400 V	Benzin 4-Takt
Leistung	4,5 kW	2,6/3,1 kW	6,5 kW
Art.-Nr.	48830	48833	48834
€/Stück	1.999,00	2.149,00	2.299,00

Doppelglättmaschine K436-2T

Garantiert ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Bedienkomfort! Glättet über 20 m² Beton pro Minute. Glättflügel und Radsatz inklusive. Optional mit Katalysator.

Typ	K436-2T
Arbeitsbreite	1.960 mm
Motor	Benzin 4-Takt
Leistung	19 kW (25 PS)
Gewicht	350 kg
Art.-Nr.	300371944
€/Stück	7.654,00



K600B

K600ETV80

Betonglättmaschine K600

Zum Abscheiben, Glätten und Schleifen von Beton- und Estrichböden. Inklusive Flügelsatz bzw. Glättteller. 600 mm Arbeitsbreite. Optional mit Katalysator.

Typ	K600E	K600B	K600ET	K600BT	K600ETV
Motor	Elektro 230 V	Benzin 4-Takt	Elektro 230 V	Benzin 4-Takt	Elektro 230 V
Leistung	1,1 kW	3,3 kW	1,1 kW	3,3 kW	1,1 kW
Gewicht	45 kg	45 kg	43 kg	43 kg	37 kg
Art.-Nr.	48844	48845	48846	48847	300390112
€/Stück	1.349,00	1.429,00	1.199,00	1.279,00	1.199,00



K600R



K600RE

Randglättmaschine K600R und K750R

Speziell für Arbeiten an Rändern, Ecken und Kanten im Tür- und Wandbereich konstruiert. Mit vier oder sechs Flügeln. Optional mit Katalysator.

Typ	K600R4	K600R6	K600Re	K600RE	K750R
Arbeitsbreite	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	750 mm
Motor	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	Elektro 230 V	Elektro 400 V	Benzin 4-Takt
Leistung	3,3 kW	3,3 kW	2,2 kW	2,2/2,6 kW	4,5 kW
Gewicht	60 kg	65 kg	80 kg	68 kg	80 kg
Art.-Nr.	9951967	48855	9952523	68048	300405671
€/Stück	1.829,00	1.949,00	1.599,00	1.979,00	1.989,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Husqvarna



BG 475



BG 245

Glättmaschine

Typ	BG 245	BG 375	BG 375	BG 375	BG 475
Arbeits-Ø	615 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1.200 mm
Gewicht	61 kg	87 kg	88 kg	102 kg	105 kg
Flügelverstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Motor (Honda)	GX 120	GX 160	GX 200	GX 270	4-Takt Honda
Leistung	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	6,6 kW
Arbeitsdrehzahl	40-140 min-1	40-140 min-1	40-140 min-1	40-115 min-1	40-115 1/min
Art.-Nr.	9953211	9953212	9953216	9953217	9952637
€/Stück	3.580,00	2.754,00	2.795,00	3.223,00	3.580,00



Glättmaschine BG Combi

Die BG Combi Glätter können durch einfachen und schnellen Wechsel des Schutzkorbs für 865,965 und 1015mm genutzt werden. Hebeösen und Transporträder sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

Arbeits-Ø	850 mm	980 mm
Gewicht	88 kg	90 kg
Flügelverstellung	stufenlos	stufenlos
Motor	400 V-3-50 Hz	400 V-3-50 Hz
Leistung	1,6/2,4 kW	1,6/2,4 kW
Arbeitsdrehzahl	60/120 1/min	60/120 1/min
Art.-Nr.	9952638	9952639
€/Stück	4.151,00	4.253,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



Betonglättmaschine CT 601

- Hochwertiger Stahlrahmen für Robustheit und Widerstandsfähigkeit
- Totmann-Schaltung für mehr Sicherheit
- Serienmäßiger und drehbarer Schutzring für randgenaues Arbeiten, garantiert die Sicherheit des Anwenders, bei gleichzeitig guter Sicht des Arbeitsbereiches
- Der Winkel der Flügel kann problemlos mittels Verstellschraube eingestellt werden, dadurch perfekte, variable Oberflächenbearbeitung bei gleichzeitig einfacher Einstellung
- Feststellbarer Führungsgriff für einfachen Transport
- Glättflügel, Glättteller inklusive

Typ	CT 601 MP	CT 601 ME
Kraftstoff	Benzin	Elektrisch
Motorleistung	2,9 kW	2,2 kW
Motorleistung	4,0 PS	3,0 PS
Motor	Honda GX 120	-
Netzspannung	-	230 V 1~
Sicherung/Schutzschalter/Generator	- amp/kVA	16/6 amp/kVA
Glättteller-Ø	600 mm	600 mm
Schutzring-Ø	620 mm	620 mm
Abstand zur Wand	10 mm	10 mm
Art.-Nr.	9951710	9951711
€/Stück	2.240,00	2.240,00



Betonglätter MTA 36 P5H

Der Klassiker mit kraftvollem Honda-Benzinmotor (4,8 kW/6,5 PS), hochwertigem Stahlrahmen und Totmanngriff. Der Winkel der Flügel kann problemlos mittels hydraulischer Pumpe eingestellt werden - für eine perfekte Oberflächenbearbeitung und hoher Qualität der Böden!

Kraftstoff	Benzin
Motorleistung	4.8 kw
Motor	Honda GX200 QX
Glätttellerdurchmesser	865 mm
Schutzringdurchmesser	915 mm
Abstand zur Wand	25 mm
Winkeleinstellung	Hydraulisch
Hand-Arm-Vibration	4 m/s²
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessungen (LxBxH)	1790 x 915 x 790 mm
Gewicht	80 kg
Art.-Nr.	48148
€/Stück	3.160,00



Betonglättmaschine CT 901 MP und CT 1201 MP

- Hochwertiger Stahlrahmen, Totmann-Schaltung, serienmäßiger Schutzring. Der Winkel der Flügel kann problemlos mittels Verstellschraube eingestellt werden. Transporthaken, klappbarer und höhenverstellbarer Führungsgriff
- Nachbearbeitungsglättflügel inklusive

Typ	CT 1201 MP	CT 901 MP
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motorleistung	6,6/9,0 kW/PS	4,8/6,5 kW/PS
Motor	Honda GX 270	Honda GX 200
Glättteller-Ø	1.110 mm	900 mm
Schutzring-Ø	1.190 mm	950 mm
Abstand zur Wand	40 mm	25 mm
Winkeleinstellung der Flügel	mechanisch	mechanisch
Schalleistungspegel/ Schalldruckpegel	96/87 dB(A)	94/85 dB(A)
L x B x H	2.120 x 1.190 x 1.025 mm	1.980 x 950 x 1.060 mm
Gewicht ohne Teller und Flügel	110 kg	75 kg
Art.-Nr.	9951715	9951713
€/Stück	2.850,00	2.490,00

Zubehör/Verschleißwerkzeuge

Kombinationsglättflügel
Glätteteller Ø 900 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
Kombinationsglättflügel	48182	85,60
Glätteteller Ø 900 mm	48183	110,50



Betonglättmaschine CT600 UNO

Der CT600 Uno gehört derzeit zu den leichtesten Betonglättmaschinen. Der verstellbare Führungsarm sowie das geringe Gewicht verhelfen nicht nur zur Kompaktheit sondern ermöglichen auch einen einfachen Transport.

Kraftstoff	Elektrisch
Motorleistung	1,1/1,5 kW/PS
Motor	Elektrisch
Netzspannung	230 V
Sicherung/ Generator	16/6 A/kVA
Glättteller-Ø	600 mm
Schutzring-Ø	610 mm
Abstand zur Wand	25 mm
Winkeleinstellung der Flügel	mechanisch
Gewicht ohne Teller und Flügel	34 kg
Art.-Nr.	9953097
€/Stück	1.620,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Schwamborn
...mit uns machen Sie Boden gut!

Betonfräsmaschine

BEF 201

Betonfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen. Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse. Vielseitig einsetzbar zum Aufrauen, Rillieren und Abfräsen von Beschichtungen.

Merkmale:

- Beidseitige Rotorlagerung
- Stufenlos, arretierbare Frästiefeneinstellung
- Fräsen mit 45 mm Randabstand
- Anschluss für Absaugeinheit
- Hochgelegte Motorfilter (Benzin-Version)
- Automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen)



Maschine	BEF 201	BEF 201	BEF 201
V/Hz	Benzin	230/50	400/50
W	3.600	2.200	2.200
Arbeitsbreite	200 mm	200 mm	200 mm
kg	76	77	77
Art.-Nr.	48574	48572	48573
€/Stück	4.281,00	3.534,00	3.607,00

BEF 250

Beton- und Estrichfräse für mittlere und größere Einsatzflächen. Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung. Vielseitig und individuell verwendbar für grobe und sehr feine Fräsarbeiten durch die Einbaumöglichkeit unterschiedlicher Fräsrotoren. Die einzigartige Fräsrotoranordnung vorne vermeidet Kopiereffekte und gewährt dadurch ein gleichmäßiges Fräsbild.

Merkmale:

- Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung
- Stufenlos, arretierbare Frästiefeneinstellung
- Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar
- Rotor mit gehärteten Buchsen
- Führungsbügel ergonomisch, verstellbar
- Totmannschalter
- Motorüberlastschutz
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 8-Punkt HM-Fräslamellen)
- Hartmetall-Fräslamellen und Zwischen-scheiben für BEF 250 auf Anfrage.



Maschine	BEF 250 E	BEF 250
V/Hz	400/50	Benzin
W	5.500	8.000
Arbeitsbreite	250 mm	250 mm
kg	182	170
Art.-Nr.	9950509	9950510
€/Stück	7.512,00	8.508,00

BEF 204

Die Leichtbaufräse mit der integrierten Randfräse zum effektiven Abfräsen von Bodenbelagsrückständen und Bodenunebenheiten auf Kleinflächen. Durch das vielfältige Zubehör kann sie nahezu auf allen Bodenoberflächen eingesetzt werden.

Merkmale:

- Neu entwickelte und robuste Führungsstange
- Ergonomischer Führungsbügel, stufenlos verstellbar
- Kupplung für die Zuleitung
- Stufenlose Frästiefeneinstellugn
- Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen)





Maschine	BEF 204
V/Hz	230/50
W	2.200
Arbeitsbreite	200 mm
kg	48
Art.-Nr.	300467496
€/Stück	2.500,00

BEF 320 V

Innovative Frästechnik für große Flächen mit bis zu 30 % Leistungssteigerung. Eine gesteigerte Lamellen-Schlagleistung sowie der gleichmäßige Vorschub über einen 4 x 4-Allradantrieb sind ein Garant für hohe Fräsleistungen auch unter harten Einsatzbedienungen.

Einsatzmöglichkeiten:

Abfräsen von Beton, Rillieren von Betonflächen, Entfernen von Beschichtungen und Markierungen

Merkmale:

- 4 x 4 Allradantrieb
- Stufenloser Fahrantrieb vorwärts/rückärts
- Rotor mit Verschleißbuchsen
- Zentrale Rotor-Schnellabsenkung und Tiefeneinstellung
- Kranhaken
- Inkl. Rotor mit 8-Pkt.-HM-Lamellen



Modell	BEF 320 EX - 3x400 Volt/50 Hz	BEF 320 VX - Benzinmotor
Motor-leistung	11.000 Watt	8.700 Watt
Art.-Nr.	9952574	9952575
€/Stück	15.373,00	15.681,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Einscheibenmaschine/Vielzweckmaschinen

Schwamborn
...mit uns machen Sie Boden gut!

Merkmale:
- Schneller Werkzeugwechsel
- Führungsstange stufenlos verstellbar
- Totmannschaltung

ES 420 S / STR 580

Unverzichtbar für den Estrichbau. Vielseitig verwendbar zum Reinigen, Schleifen, Glätten, Verfugen und Beschichten.

Merkmale:
- Zahnradantrieb, Metall



Maschine	ES 420 S	STR 580 EVF	STR 580 VF
V/Hz	230/50	230/50	230/50
W	1.600	1.800	1.800
F-Stange	850 mm	1.200 mm	1.200 mm
U/min	144	115	144
kg	39	35	35
Art.-Nr.	9951297	48051	48049
€/Stück	1.584,00	2.558,00	2.517,00

STR 701/702 S/703

Robust und zuverlässig, geeignet für alle schweren Arbeiten am Bau wie Reinigen, Schleifen, Entschichten, Entmoosen und Betonglätten.

Merkmale:
- Zahnradantrieb, Metall
- Zubehör auf Anfrage.



Maschine	STR 701 L	STR 702 S	STR 703
V/Hz	230/50	400/50	Benzin
W	2.300	2.200	3.600
F-Stange	930 mm	1.200 mm	1.200 mm
U/min	156	78-156	0-136
kg	58.5	66	59
Art.-Nr.	48083	48569	48582
€/Stück	3.502,00	3.722,00	P.a.A.

Staubsauger STS 130/260

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub. Die Filterreinigung erfolgt über ein Luftimpulsverfahren. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoffsack (Longbag) gesammelt.



Maschine	STS 130	STS 260
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 - 60 Hz	50-60 Hz
Motorleistung	1200 W	2200 W
Gewicht	42 kg	55 kg
Geräuschpegel	78 dB(A)	78 dB(A)
Unterdruck	230 kPa	230 kPa
Saugleistung	170 m³/h	340 m³/h
Art.-Nr.	300442141	300442207
€/Stück	1.850,00	2.950,00

Rand- und Flächenschleifmaschine DSM 250/ DSM 250 S

Arbeiten bis zum Rand - Schnelles, einfaches und rückenschonendes Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie. Der schwenkbare Schleifkopf ermöglicht das Arbeiten in drei Positionen: Links – Rechts – Gerade. Der neu entwickelte und frei schwimmende Staubschutz gewährt ein staubfreies und vibrationsarmes Randschleifen auf einfachste Art undWeise. Einsatzmöglichkeit: Schleifen und Polieren von Beton, Estrichen und Steinböden, Entfernen von Kleber, Spachtelmassen, Regulieren von Bodenunebenheiten.

Besondere Merkmale:
- Stufenloser Drehzahlregler 740 - 1.500 U/min (DSM 250S)
- Praktischer Wassertank für das Nassschleifen
- Abriebfeste Räder (Streifenlos)
- Randloses Schleifen und Polieren 5. Schleifkopf schwenkbar links/ rechts
- Automatische Werkzeuganpassung



Maschine	DSM 250	DSM 250 S
Spannung/Frequenz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Motorleistung	2.200 W	2.200 W
Arbeits-Ø	250 mm	250 mm
Staubsaugeranschluss	50 mm	50 mm
Maschinengewicht	56 kg	61 kg
Drehzahl	1.450 U/min	740-1.500 U/min
Art.-Nr.	9951997	300467502
€/Stück	2.733,00	3.950,00

Schleifmaschine DSM 400/450/530

Die DSM 400/450/530 ist eine klassische Schleifmaschine für die Oberflächenbearbeitung von Beton und Estrich vor der Neubeschichtung, sowie zum Schleifen und Polieren von Terrazzo und Steinböden.

Merkmale:
- Ergonomischer und höhenverstellbarer Führungsbügel mit Schnellverschluss
- Stufenlose Drehzahlregelung (DSM 450/530)
- Praktischer Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen (DSM 450/530)
- Abriebfeste Reifen (streifenlos)
- Automatische Werkzeuganpassung



Maschine	DSM 400	DSM 450 S	DSM 530
V/Hz	230/50	230/50	3x400/50
W	2.200	2.200	4.000
Arbeitsbreite	400 mm	450 mm	530 mm
U/min	600	400-1.150	400-1.150
kg	74	106	150
Art.-Nr.	300443157	9951559	9952165
€/Stück	3.730,00	6.200,00	10.900,00

ETX-Diamantsegment EX-GC 20, für DSM 450/530*

* es werden 9 St. benötigt

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
ETX-Diamantsegment EX-GC 20, für DSM 450/530*	9951567	82,00
ETX-Diamantsegment EX-GC 40, für DSM 450/530	9951568	82,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



Schleifmaschine CG 125

Oberflächenbearbeitung für kleine bis mittelgroße Flächen (Balkone, Garagen, Keller). Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen. Inklusive Anschlussmöglichkeit für eine Filteranlage und robusten Transportkoffer.

Netzspannung	230 V 1~
Motorleistung	1.800 W
Arbeitsbreite	125 mm
Drehzahl	10.000 U/min
Werkzeugaufnahme	22,23 / M 14 mm
Anschlussmöglichkeit	36 mm
Gewicht	5,9 kg
Art.-Nr.	9951536
€/Stück	560,00



Bodenschleifer CG 180

Handgeführte Schleifmaschine mit einer Arbeitsbreite von 180 mm und elektronischem Sanftanlauf. Einsatzgebiete: Schleifen und Glätten von Oberflächen. Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen.

Eigenschaften:

- 180 mm Arbeitsbreite
- Temperatur und Überlastschutz
- Abnehmbarer vorderer Blattschutz
- Paralleler Handgriff
- Arretierbarer Schalter
- Stoßdämpfer
- Vorteile:
- Minimiert die Risiken von Überlastung und Schäden
- Speziell für die Randbearbeitung gestaltet
- Ergonomische Handgriffe erhöhen den Arbeitskomfort und ermöglichen ein besseres Arbeitsergebnis
- Für eine lange Arbeitszeit
- Geringe Vibrationen

Scheiben-Ø	180 mm
Motorleistung	2,5 kW
Anschluss Schneidwelle	22,23 mm
Drehzahl	9.500 min-1
Gewicht	8,4 kg
Art.-Nr.	9953218
€/Stück	910,00



Filteranlage CV 360

Die ideale Filteranlage für saubere und staubfreie Arbeitsflächen beim Einsatz von Bodenschleifmaschinen sowie Fugenschneider.

Netzspannung	230 V 1~
Motorleistung (2 Motore)	2,3 kW
Sicherung/Generator	16/8 A/kVA
Filter	1 µ
Säuberung	Manuelles Abschütteln mit Gestänge
Saugleistung	360 m³/h
Vakuum-Absaugung	250 mbar
Material Schmutzbehälter	Stahl
Kapazität Schmutzbehälter	20 l
Lärmpegel	74 db (A)
L x B x H	500 x 560 x 1.000 mm
Gewicht	31 kg
Staubklasse	M
Art.-Nr.	300401889
€/Stück	1.840,00



Bodenschleifer CG 252

Handgeführter Bodenschleifer CG252 mit einer Arbeitsbreite von 250 mm für die Oberflächenbearbeitung von kleinen bis mittelgroße Flächen, Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen. Abnehmbarer vorderer Blattschutz zur Randbearbeitung sowie um 90° verstellbarer Schleifkopf. Leicht zu transportieren auf Grund des faltbaren Armes sowie geringem Gewicht von 60 kg.

- Inklusive Adapterplatte für Metall Schleifelemente

Netzspannung	**230 V 1~**
Motorleistung	2,2/3,0 kW/PS
Arbeitsbreite	250 mm
Drehzahl	1.410 U/min
Staubsaugeranschluss	45 mm
L x B x H	1.180 x 520 x 1.150 mm
Gewicht	60 kg
Art.-Nr.	9953098
€/Stück	1.560,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



Bodenschleifer FRG 500

Klein, leicht & handlich. Für Flächen von 5 - 100 m².

- Drehmomentstarker Antrieb durch Riemenübersetzung
- Höchste Schleifleistung garantiert; 1m² in zwei Minuten
- Überlastungsschutzanzeige durch Voltmeter
- Thermischer Motorschutzschalter
- Softstart-Elektronik
- Separater Kühlventilator für den Motor
- Kompakte Kabelaufwicklung
- Elastisch gedämpfte Schleifstelleraufnahme für perfekte Laufruhe
- Magnetische Halterung erleichtert den Werkzeugwechsel
- Durchdachte Handhabung; ergonomischer, klappbarer Maschinenführungsgriff, kompakte Bauweise für einfachen Transport und Betrieb
- Optimal ausbalancierte Gewichtsverteilung
- Praktische Nivellierung des Schleiftellers mit Libelle und Einhebel
- Robustes Klettverschlussband für optimale Anpassung der Staubabsaugung
- Effiziente Doppelrohr-Staubabsaugung
- Randloses Schleifen bis < 1cm an die Wand
- Große leichtgängige Gummiräder Ø 200 mm

Motor	2,4 / 230 kW / V
Drehzahl	2.200 min-1
Gewicht	35 kg
Größe Schleifteller	Ø 300 x 22,23 mm
Länge Anschlusskabel	10 m
Optimale Einsatzfläche	5 - 100 m²
Vibrationsbelastung	0,27 m²
Lärmbelastung	59 dB
Art.-Nr.	300406808
€/Stück	P.a.A.



Betonschleifer CMG 1700

Neues Motorkonzept für mehr Ausdauer - Hochleistungs-Schleiftopf für besseren Abtrag.

Zum Entfernen von Kleberrückständen bei Fliesen- und Bodenbelägen, Abtragen von Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Beschichtungen und Anstrichen. Abtragen und Glätten von mineralischen Oberflächen.

Durchzugsstarker Schleifer mit verstellbaren Griffpositionen und Schutzhaube zum Öffnen für randgenaues Arbeiten. Lamellenring aus Gummi für sicheres und staubfreies Arbeiten. Mit Vollwellenelektronik, Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlauf- und Überlastschutz, Abschaltkohlen. Mit hochqualitativer Diamant-Schleifscheibe Ø 125 mm für Beton, Estrich, Kleber für hohen Abtrag im Grobschliff und langer Standzeit. Im Maschinenkoffer mit Steckschlüssel. Empfohlenes Staubabsaugsystem: Hochleistungssauger VAC 35 M – Staubfilterklasse: M

Leistung	1.700 W
Spannung	230 V
Drehzahl	9.600 min-1
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	3,0 kg
Absaugstutzen	35 mm
Art.-Nr.	9992492
€/Stück	612,50



Betonschleifer CMG 2600

Großer Betonschleifer mit 180 mm Schleiftopf. 2.600 Watt Hochleistungs-Motor mit optimiertem Staubschutz, für überzeugende Abtragsleistungen unter härtesten Bedingungen. Zum Glätten von Beton- und Estrichflächen, entfernen von zementhaltigen Fliesenklebern, entfernen von Schalungsnähten, Betonüberständen und Sinterschichten, zum Brechen von Kanten. Liegt gut in der Hand für kontrolliertes Schleifen. Für umfangreiche Schleifarbeiten mit schnellen Ergebnissen. Verdrehbarer Handgriff mit Schwingungsdämpfung zur Reduzierung der Vibrationen; Mit Metallschutzhaube, Lamellenring und Absaugstutzen für effektives Absaugen des Schleifstaubs. Ausgestattet mit Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlauf- und Überlastschutz; Abschaltkohlen; Warn-LED bei Überlastbetrieb

Leistung	2.600 W
Drehzahl	6.600 min-1
Ø Schleifscheibe	180 mm
Gewicht	6,8 kg
Absaugstutzen	35 mm
Art.-Nr.	300406814
€/Stück	769,00

Collomix

Zubehör



UST 125



BST 125



GST 125



PST 125

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Schleiftopf UST 125	300406766	72,00
Schleiftopf BST 125	300406768	132,00
Schleiftopf GST 125	300406774	96,00
Schleiftopf PST 125	300406776	167,00

Schleiftopf BST 180

Profi-Schleiftopf mit hohem Diamantanteil für schnellen Abtrag und breites Einsatzspektrum; gefächerte Segmentanordnung erlaubt großflächigen Materialkontakt; lange Standzeit und schneller Arbeitsfortschritt; effektiver Staubabtransport;

Ideal zum Abtragen Betonüberständen, Schalungsnähten, Kleberrückständen; Glätten von Betonoberflächen und Estrichen;

Einsatzgebiet: Alt-Beton (hart); Kalk-Sandstein (hart); harter Estrich; Fliesenkleber; Nivellieren von Naturstein (hart)

Ø	180 mm
Bohrung	22,2 mm
Segmenthöhe	7,0 mm
Bauhöhe	30 mm
Art.-Nr.	300407084
€/Stück	177,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

janser

Einscheiben-Schleifmaschine Columbus 145 SH

Entfernt kraftvoll die Belagsreste! Sie ist umweltfreundlich, schleift staubfrei Estriche, Anhydritestriche und gespachtelte Unterböden und der Parkettleger setzt sie für den Zwischenschliff ein. Mit einem reichhaltigen Zubehörprogramm ist die Columbus-Maschine unübertroffen und wir können Lösungen der hartnäckigsten Probleme - insbesondere bei der Unterbodenbearbeitung - anbieten, die Ihnen helfen, Zeit und Kosten einzusparen.

Art.-Nr.	€/Stück
9950848	1.518,00

Absaugsystem Multi-Vac III

Passend für die Schleifmaschinen Mod. 145 SH. Das Absaugsystem wurde nach neuestem 2-Kanal-Saugprinzip entwickelt. Ermöglicht in Verbindung mit den Schleifstaubsaugern Janvac eine nahezu restlose Absaugung beim Schleifen/ Fräsen.

Art.-Nr.	€/Stück
300441461	309,00



Schleifstaubsauger Typ Janvac 1600-H Power

Hervorragend geeignet zum Absaugen von Schleifstaub, zur Baustellenreinigung und zur Punktabsaugung. Der 1.450 Watt starke Motor gewährt eine so kraftvolle und gleichbleibend hohe Saugleistung, dass das Absaugen der gesundheitsschädlichen Baustäube endlich problemlos möglich ist. Die selbstreinigenden, teflonbeschichteten Kanalfilter gewährleisten einen gleichbleibend hohen Luftdurchfluss. Zusatzsteckdose für Geräte mit Leistungsaufnahme max. 2.000 W ist vorhanden.

Art.-Nr.	€/Stück
9950850	908,00



Power-Stripper

Wurde für den robusten Dauereinsatz konzipiert. Seine markantesten Merkmale sind:

- 100.000-fach bewährte Original-Flex-Antriebsmaschine mit 2.000 W Leistungsaufnahme
- Serienmäßiger Anlaufstrombegrenzer
- Groß dimensionierte Lager mit hoher Lebensdauer
- Führungsgriff höhenverstellbar je nach Körpergröße
- Serienmäßig angebrachtes Druckpolster am Stielende zum Nachdrücken mit dem Körper

Art.-Nr.	€/Stück
9950851	919,00

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Fahrgestell	9950859	103,00
Schaberblatt	9950860	11,60
Wellenschliffmesser	9952277	23,40



Hydraulikstripper Strato-Mobil IV

Hydraulik-Technologie angewendet auf die bewährten Stripper-Eigenschaften!

- Arbeitet sehr geräuscharm im Vergleich zu anderen Strippern, dadurch auch Einsatz in bewohnten Räumen möglich
- Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb mit Vorwärts- und Rückwärts-Funktion
- Abnehmbare Gewichte zum Transport
- Fast wartungsfreie Hydraulikbauteile

Lieferung mit 5 verschiedenen Messern, Verlängerungskabel, Werkzeugkiste, Fahrgestell und zwei Winkelplatten (4° + 8°).

Art.-Nr.	€/Stück
300441462	8.996,00



Dreischeiben-Schleifmaschine Tri-Varo 500

Zum Bearbeiten von zementären Baustoffen wie Beton, Estrich oder Fließestrich bestens geeignet. Mit den neu entwickelten Diamant-Einsätzen wird ein hoher Wirkungsgrad erzielt. Darüber hinaus kann die Tri-Varo 500 mit der einstellbaren Drehzahl von 300 - 1.100 U/min für eine Vielzahl von anderen Anwendungstechniken eingesetzt werden, z. B. Unterbodenvorbereitung, Reinigung, Polieren sowie Schleifen von Parkett und Fertigparkett.

- Das Zerlegen der Maschine für den Transport im Kombi-Kofferraum ist schnell und einfach

Art.-Nr.	€/Stück
9952688	7.688,00



Hydraulikstripper Master-Mobil III

Die komplett selbstangetriebene Maschine basiert auf Hydraulik-Technologie kombiniert mit dem extrem geräuscharmen Antrieb und einstellbarer Geschwindigkeit. Das geringere Gewicht macht das Master-Mobil zum idealen Gerät für kleinere bis mittlere Flächen.

Art.-Nr.	€/Stück
300441466	5.969,00



Bandschleifmaschine Leopard

Die ideale Maschine für kleinere und mittlere Flächen oder als Zweitmaschine. Sehr wendig auch in engen Bereichen.

- Sehr gute Schleifleistung
- Geringes Gewicht

Art.-Nr.	€/Stück
9950855	3.910,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

janser



Randschleifmaschine Puma

Puma ist das Ergebnis von langen und sorgfältigen Studien, um die ergonomisch besten Ergebnisse zu erreichen und um die Maschine bedienungsgerecht zu machen:

- Die Möglichkeit, gebückt zu schleifen, ohne zu knien
- die Möglichkeit, die Griffe in Höhe und Breite zu verstellen
- die enorme Saugleistung
- die Stärke und Steuerbarkeit der Maschinen
- und der nahezu unzerstörbare Motor machen die Puma zur einzigartigen Randschleifmaschine
- Zubehör und Schleifmittel auf Anfrage

Art.-Nr.	€/Stück
9950858	1.493,00



Treppen- und Randschleifmaschine Panda

- Mit kurzem Vorsatz
- Kompakte Bauweise
- Ergonomische Formgebung
- Exakte Führung
- Hervorragende Saugleistung
- Hoher Sicherheitsstandard
- Besonders geeignet zum Schleifen im Randbereich, auf Treppen oder an schwer zugänglichen Stellen

Art.-Nr.	€/Stück
9950857	1.062,00



Terrassen-Renovator TSM

Für die Sanierung und Werterhaltung von Holzterrassen. Neuartige Maschine zur schonenden Grundreinigung und Pflegeöl-Beschichtung von Terrassen-Belägen. Speziell entwickelte Schleifbürsten in verschiedenen Körnungen schleifen an, ohne dabei die Struktur der Oberfläche zu verändern. Mit einstellbarer Drehzahl und Schleifdruck kann eine optimale Reinigung erzielt werden. Der entstehende Schleifstaub kann direkt abgesaugt werden. Das Pflegeöl wird direkt aus dem Druck-Tank über einen Zuleitungsschlauch auf den Terrassenbelag appliziert und dann mit einer Rosshaar-Rundbürste eingearbeitet. Somit entsteht ein Endergebnis, das dem einer industriellen Öl-Beschichtung nahe kommt. Die Maschine ist auch hervorragend geeignet zur Endbehandlung neu verlegter Holzterrassen-Beläge sowie zur Unterhaltsreinigung bei Verwendung der Nylon Reinigungsbürste (auch für WPC Terrassen geeignet).

Netzanschluss	230 V
Leistung	1.100 W
Drehzahl	300 - 1.500 U/min
Gewicht	70 kg
Arbeitsbreite	200 mm
Öltank-Inhalt	5 l
Art.-Nr.	9952278
€/Stück	4.216,00



Walzenschleifmaschine Jaguar

Die bewährte Verleihmaschine mit Zentrifugalschleifwalze.

- Besonders einfache Handhabung mit Sicherheits-Kombi-Griff

Art.-Nr.	€/Stück
9950856	3.182,00



Handschleifmaschine HSM

- Handschleifmaschine für Terrassendielen
- Zur Bearbeitung von Randbereichen oder Treppenstufen
- Geeignet zur Grundreinigung Pflege und Sanierung von kleineren bis mittleren Flächen aller Holzterrassen-Beläge und zur Endbehandlung neu verlegter Holzterrassen-Beläge
- Lieferung im Systainer komplett mit Schleifbürste (72 mm) und Randschleifbürste (3 x 12 mm mit Aufnahmewelle)

Netzanschluss	230 V
Leistung	1.200 W
Leistungsabgabe	750 W
Drehzahl	900 - 2.700 U/min
Arbeitsbreite	80 mm
L x B x H	34 x 20 x 16 cm
Gewicht (ohne Koffer)	5 kg
Absaugstutzen	Außen-Ø 48, Innen-Ø 43 mm
Art.-Nr.	9952279
€/Stück	858,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Betonschleifer EBS 120.1

Der Kompakte.

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten, Entfernen von Schalungsnähten und Beschichtungen, Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung
- Arbeiten auf kleineren Flächen und an engen Stellen z. B. unter Heizkörpern, auf Vorsprüngen sowie für Nacharbeiten
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller (Zubehör)
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

Leistungsaufnahme	1.400 W
Nennspannung	230 V
Leerlaufdrehzahl	9.000 U/min
Scheiben-Ø	125 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	300383228
€/Stück	368,00

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Diamantschleifteller Estrich	90502	102,00
Bürstenkranz 2-teilig	300383246	P.a.A.
Diamantschleifteller Beton premium	90501	102,00
Diamantschleifteller Beton standard	9990870	71,00
Schutzhaube kpl. mit Bürstenkranz und Maulschlüssel	300383248	P.a.A.



Betonschleifer EBS 180H

Eignet sich zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen. Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten.

- Vibrationsdämpfung schont die Handgelenke
- Großer Werkzeugdurchmesser - hohe Flächenleistung
- Parallele Griffposition, ausgewogene Bauweise - bequemes, ausbalanciertes Führen
- Vorderteil der Schutzhaube abnehmbar - Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Im Koffer inkl. Diamantschleifteller Beton
- Emissionswerte:
- Bei den Schalldruckpegeln LpA: 86,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 97,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,5 m/s²
- Unsicherheit K: 0,8 m/s²

Leistungsaufnahme	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 U/min
Scheiben-Ø	180 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	8,4 kg
Art.-Nr.	9991758
€/Stück	800,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Diamantschleifteller Beton	9991746	153,00
Diamantschleifteller Estrich	9991747	153,00
Diamantschleifteller PKD	9991748	256,00

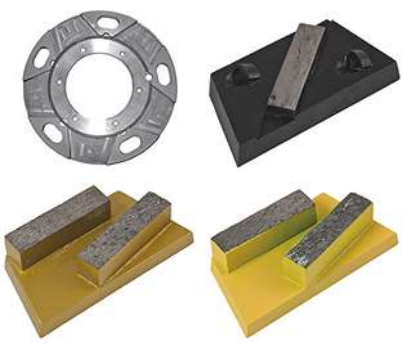


Betonschleifer EBS 235.1

Mit dem leistungsstarken Betonschleifer können mittlere bis große Flächen wie Kellerräume, Balkone, Garagen usw. schnell abgefräst und aufgeraut werden. Durch das abnehmbare Segment und den verstellbaren Handgriff ist es möglich, randnah zu arbeiten und mit dem geringen Gewicht lässt sich der Schleifer einfach transportieren.

- 2.200 Watt Einphasen-Wechselstrommotor - langlebig, servicefreundlich, belastbar
- Zusatzgriff am Motor für einen leichten Transport
- Vibrationsdämpfung erhöht die Lebensdauer des Gerätes, schont die Handgelenke des Bedieners, sorgt für ein besseres Schleifergebnis, hohe Laufruhe
- Höhenverstellbares Fahrwerk und Bodenführungsgestell, 4 stabile Räder - präzises Führen, bequemes Arbeiten, optimales Schleifergebnis
- Absaugstutzen Ø 35 mm im Bodenführungsgestell
- Im Karton inkl. Grundteller für Schleifschuhe

Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V~
Leerlaufdrehzahl	1.380 U/min.
Scheiben-Ø	235 mm
Werkzeugaufnahme	M 20 außen/spezial
Gewicht	38 kg
Art.-Nr.	9991572
€/Stück	1.557,00



Zubehör für Betonschleifer EBS 235.1

	Art.-Nr.	€/Stück
Grundteller für Schleifschuhe 235 mm	9991749	81,00
Diamant-Schleifschuh-Set Beton 5-tlg.	9991750	257,00
Diamant-Schleifschuh-Set Estrich 5-tlg.	9991751	257,00
PKD-Schleifschuh-Set 5-tlg.	9991752	462,00

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen





Betonschleifer EBS 125.4 O/125.4 RO/EBS 1802 SH

Zum Reinigen und Glätten von Beton, dem Entfernen von Schalungsnähten, Altanstrichen, Kleberresten usw.

- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar - Schleifen bis an die Kante
- Metallrahmengriff - Schutz der Maschine
- senkrechte Motoranordnung in staubfreier Zone für eine hohe Lebensdauer
- Bequemes Führen, Sanftanlauf, Überlastungsschutz, Vibrationsdämpfung - Schonung der Handgelenke, besseres Schleifergebnis
- EBS 125.4 O und EBS 125.4 RO mit Drehzahlkonstanthaltung, EBS 1802 mit leistungsstarkem Motor für schwere Arbeiten, optische Überlastanzeige, inkl. Metallkoffer, 1 Diamantschleifteller Beton. Bei EBS 1802 SH mit PKD Schleifscheibe

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 79,0/83,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 90,0/94,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 2,2/1,4 m/s²
- Unsicherheit K: 0,03/0,06 m/s²

Typ	EBS 1802 SH	EBS 125.4 O	EBS 125.4 RO
Leistungsaufnahme	1.800 W	1.500 W	1.500 W
Nenndrehzahl	- min-¹	10.000 min-¹	6.000-10.000 min-¹
Leerlaufdrehzahl	10.000 min-¹	-	-
Scheibe-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Aufnahme außen	22,2 mm	22,2 mm	22,2 mm
Gewicht	5,9 kg	4,7 kg	4,7 kg
Art.-Nr.	9991274	9990438	9990439
€/Stück	724,00	497,00	527,00

Zubehör

* Nicht für den EBS 1802 SH mit PKD Schleifteller und EBS 1802 SM mit PKD Schleifteller geeignet.

	Art.-Nr.	€/Stück
Diamantschleifteller PKD, nur für EBS 1802	9992348	200,00
Diamantschleifteller Rapid K, Beschichtungen	9990440	139,00
Hartmetallschleifteller mittel, nur für EBS 125.4 RO	9990441	41,00
Bodenführungsgestell (Schleifen ohne Knien)*	9991275	299,00

Betonschleifer EBS 180 F



Mit höhenverstellbarem Fahrwerk für mittlere Flächen.

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten; Entfernen von Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen; Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fliesenerneuerung
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller (Zubehör)
- Motoranordnung senkrecht in staubarmer Zone – hohe Lebensdauer
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Segment der Schutzhaube abnehmbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche (keine mühevolle Nacharbeit, spart Zeit und Kosten)
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen
- Höhenverstellbares Fahrwerk für gutes Schleifergebnis
- Neigungsverstellbares Bodenführungsgestell und höhenverstellbarer Zusatzhandgriff – optimale Anpassung auf Größe des Anwenders für bequemes Führen

Lieferumfang: Im Karton inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

Leistungsaufnahme	2.500 W
Nennspannung	230 V
Leerlaufdrehzahl	8.500 U/min
Scheiben-Ø	180 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	10,5 kg
Art.-Nr.	9992580
€/Stück	921,00





EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



Sanierungsfräse EPF 1503

- Mit Hartmetall-Frässternen für Arbeiten auf Mauerwerk, Putz abtragen, weichen Estrich egalisieren, Kleberreste und Altanstriche entfernen
- Frästiefe über höhenverstellbare Absaughaube einstellbar von 0,5 mm bis 4 mm
- groß dimensionierte Handgriffe, gutes Führen, geringes Gewicht, kraftsparendes Arbeiten, hohe Drehzahl, hohe Abtragsleistung, Bürstenkranz für staubarmes Arbeiten
- inkl. Metallkoffer und Drehkreuz mit Frässternen (abgewinkelt)

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 79,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 90,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 2,0 m/s²
- Unsicherheit K: 0,04 m/s²

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nenndrehzahl	4.000 min-¹
Fräskopf-Ø	140 mm
Aufnahme	M 14 außen
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr.	9990960
€/Stück	538,00

Diamantschleifteller für EPF 1503



Für die Umrüstung benötigen Sie: 1x Werkzeugsatz, 1x Einmaulschlüssel SW 32, 1x Mitnahmescheibe, 1x Mitnahmemutter.

Scheiben-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	300402785	129,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt	9991064	137,00
Drehkreuz mit 16 Frässternen spitz	9991065	150,00
16 Ersatz-Frässterne abgewinkelt (weicher Putz, Kleber)	9991066	56,00
16 Ersatz-Frässternen spitz (harter Putz)	9991067	68,00

2.14 Pumpen

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

Abwasserpumpe mit Schneidvorrichtung C

Laufrad und Saugplatte bilden in Verbindung mit einer Klinge aus Wolframkarbid einen Schneidemechanismus, der Feststoffe zerkleinert und so verstopfungsfreies Pumpen ermöglicht.

- Kanalrad mit Schneidewerk
- Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
- Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
- Grauguss GG20 mit gesinterter Wolfram-karbidklinge, Chromguss mit gesinterter Wolframkarbidklinge
- Sphäroguss GGG70, Chrom-gusseisen
- Siliziumkarbid, im Ölbad
- Thermoschalter
- Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68, Induktions-motor, 4-polig, trocken, IP68
- Rostfreier Stahl DIN 1.4000, rostfreier Stahl DIN 1.4028
- Innengewinde, JIS10K-Flansch



Typ	100C43.7	100C45.5	100C47.5
Auslass	100 mm	100 mm	100 mm
Nennleistung	3,7 kW	5,5 kW	7,5 kW
Phasen	3	3	3
Drehzahl	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min
max. Förderhöhe	16,0 m	18,1 m	23,0 m
max. Fördermenge	1.700 l/min	2.290 l/min	2.500 l/min
Startmethode	direkt	direkt	direkt
Trockengewicht	86 kg	140 kg	159 kg
freier Durchgang	60 mm	40 mm	40 mm
Art.-Nr.	300375248	300375256	300375261
€/Stück	3.351,00	4.710,00	5.340,00

Abwasserpumpe mit Schneidvorrichtung GY

Ein offenes Mehrschaufellaufrad mit vorgeschalteter Schneideeinrichtung zerkleinert Feststoffe und ermöglicht so verstopfungsfreies Pumpen.

- Doppelte Gleitringdichtung
- Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
- Siliziumkarbid und Radialring im Ölbad, Siliziumkarbid, obere im Ölbad
- Rostfreier Stahl DIN 1.4122
- Thermofühler in Wicklung
- Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
- Schutzklasse H
- Einphasig /230V /50Hz, 3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart, 3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Stern-Dreieck-Start
- Kabel Gummi, 10m H07RN8-F
- Alle Pumpen inklusive Schützkombinati-on mit Schwimmer und Storz



Typ	50GY21.6	50GY21.9	50GY23.1
Auslass	50 mm	50 mm	50 mm
Nennleistung	1,6 kW	1,9 kW	3,1 kW
Phasen	3	3	3
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min
max. Förderhöhe	31 m	33,2 m	35 m
max. Fördermenge	198 l/min	350 l/min	460 l/min
Startmethode	direkt	direkt	direkt
Trockengewicht	42,3 kg	42,4 kg	49,8 kg
Art.-Nr.	300375288	300375273	300375293
€/Stück	1.853,00	1.929,00	2.172,00

Flachsauger Family 12

Die Family ist ein idealer Flachsauger. Wasser wird bis zu einem Stand von 1mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden.

- Freistromrad
- Innenliegende Gleitringdichtung
- Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- AAS-Gehäuse
- Thermoschalter
- Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
- Schutzklasse E
- Rostfreier Stahl DIN 1.4028
- Kabel Gummi, H07RN-F



Ausführung	Family-12
Druckstutzen	DN25
Motorleistung	0,1 kW
Nennstrom	1,3 A
max. Förderhöhe	6,0 m
max. Fördermenge	80 l/min
Trockengewicht	3,4 kg
max. Druckbeständigkeit	5 m
Kabellänge	10 m
Art.-Nr.	300375308
€/Stück	P.a.A.

Zentrifugalpumpe TEM-Serie

Laufrad aus Gusseisen, Gehäuse aus Aluminium und die Gleitringdichtung aus Siliziumkarbonat.



Motor	Honda GX25
Motor-Art	4-Takt Ottomotor
Treibstoff	Benzin bleifrei 98 Oktan
Leistung	1,8 PS
Tankinhalt	0,55 l
Laufzeit/Füllung	ca. 1,5 h
Startmethode	Startseil
Pumpentyp	Zentrifugalpumpe, selbstansaugend
Auslass	25 mm
Einlass	25 mm
max. Förderhöhe	40 m
max. Fördermenge	120 l/min
Druckanschluss	1“
Abmessungen	360x240x300 mm
Trockengewicht	5,5 kg
Art.-Nr.	300491771
€/Stück	616,00

Schmutzwassertauchpumpe LB-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung. Klein und robust mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, wo immer Wasser bewegt werden muss.

Typ	LB 480	LB-480A	LB-800	LB-800A	LB 1500
Netzspannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	0,48 kW	0,48 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,50 kW
Nennstrom	2,9 A	2,9 A	5,0 A	5,0 A	14,8 A
Förderhöhe max.	11 m	11 m	15 m	15 m	17,5 m
Fördermenge max.	225 l/min	225 l/min	320 l/min	320 l/min	440 l/min
Motorleitung	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Thermoschalter	ja	ja	ja	ja	ja
Niveauregler (Elektrode)	nein	ja	nein	ja	nein
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.720 U/min	2.720 U/min	2.900 U/min
Max. Temperatur	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Druckanschluss	2“ AG	2“ AG	2“ AG	2“ AG	2“ AG
Gewicht o. Kabel	10,4 kg	11,0 kg	13,2 kg	13,8 kg	32,5 kg
Art.-Nr.	9950960	9950961	9950962	9950963	9951449
€/Stück	531,00	722,00	818,00	1.068,00	1.985,00


LB 480A


LB 480

Schmutzwasserpumpe Typ HS-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung. Klein und robust, mit einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Langlebig, einfache Wartung: Kommt ohne Schleißplatte aus. Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gusseisen GGG70. Verschleißfestes Pumpengehäuse: Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen. Neu entwickelter Motor: Motorgehäuse aus Aluminium sorgt für hervorragende Motorkühlung und geringes Gewicht.



Typ	HS2.4S	HSA2.4S	HS2.75S
Netzspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	0,4 kW	0,4 kW	0,75 kW
Nennstorm	2,6 A	2,6 A	4,6 A
Förderhöhe max.	12,2 m	12,2 m	18 m
Fördermenge max.	207 l/min	207 l/min	230 l/min
Motorleitung	10 m	10 m	10 m
Thermoschalter	ja	ja	ja
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.820 U/min
Max. Temperatur	40 °C	40 °C	40 °C
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68
Druckanschluss	2“ AG	2“ AG	2“ AG
Gewicht o. Kabel	11,3 kg	11,8 kg	19,0 kg
Art.-Nr.	9950964	9951808	9951614
€/Stück	469,00	529,00	682,00

Schmutzwasserpumpe Typ HSD2.55S

- Mit 1 x Kabel 10 m mit Stecker und 1 Gewindeanschluss
- Klein und robust, mit voll funktionsfähigem Rührwerk
- Der auf der Welle befestigte Rührkopf verwirbelt das Medium und sorgt dafür, dass Schlick und Schlamm problemlos gefördert werden
- Langlebig, einfache Wartung: Kommt ohne Schleißplatte aus. Laufrad und Rührkopf aus Chromgusseisen, Pumpengehäuse aus Sphäroguss
- Verschleißfestes Pumpengehäuse: Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen



Netzspannung	230 V
Nennleistung	0,55 kW
Nennstrom	3,6 A
Förderhöhe max.	13,2 m
Fördermenge max.	220 l/min
Motorleitung	10 m
Thermofühler	ja
Drehzahl	2.850 U/min
Max. Temperatur	40 °C
Schutzart	IP 68
Druckabgang	2“
Gewicht o. Kabel	15,0 kg
Art.-Nr.	9951809
€/Stück	962,00

Flachsauger LSC1.4S

Mit Schukostecker und Schlauchtülle. Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden. Ideal zum Absaugen aller flachen Oberflächen, wo ein Pumpensumpf nicht verfügbar ist z. B. Keller, Flachdächer, Garagen, Fundamente, Swimmingpools etc. Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird. Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1 mm abgepumpt werden. Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert, dass Wasser ausläuft, wenn die Pumpe angehoben oder abgeschaltet wird. Die Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet, wodurch empfindliche Oberflächen nicht beschädigt werden.

Netzspannung	230 V
Nennleistung	0,48 kW
Nennstrom	2,9 A
Förderhöhe max.	11 m
Fördermenge max.	170 l/min
Motorleitung	10 m
Thermofühler	ja
Drehzahl	2.850 U/min
Max. Temperatur	40 °C
Schutzart	IP 68
Schlauchtülle	1“
Druckanschluss	DN 25
Gewicht o. Kabel	12,0 kg
Art.-Nr.	9950977
€/Stück	686,00



2.14 Pumpen

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

Pumpen KTV(E)-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP68. Aus modernstem Werkstoff gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedriegem Gewicht zu erreichen. Diese Pumpen sind sowohl für den Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet.



Typ	KTV2-8	KTV2-15	KTV2-22	KTV2-37H	KTV2-37	KTV3-55
Netzspannung	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennleistung	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	5,5 kW
Nennstrom	1,8 A	3,3 A	4,3 A	7,4 A	7,4 A	11,0 A
Förderhöhe max.	15 m	20 m	24 m	33,8 m	26,5 m	35 m
Fördermenge max.	320 l/min	420 l/min	525 l/min	500 l/min	830 l/min	980 l/min
Motorleitung	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Thermoschalter	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min
Max. Temperatur	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Druckanschluss	2“AG	2“AG	2“AG	2“AG	3“AG	3“AG
Gewicht o. Kabel	11,5 kg	20,5 kg	23,0 kg	36,0 kg	36,0 kg	46,5 kg
Art.-Nr.	9950966	9950967	9950968	9950969	9950970	9950971
€/Stück	1.322,00	2.223,00	2.357,00	3.356,00	3.361,00	3.871,00

mit Niveauregler (Elektrode)

Typ	KTVE2.75-50	KTVE21.5-51	KTVE22.2-51	KTVE33.7-50	KTVE35.5-51
Netzspannung	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennleistung	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,7 kW	5,5 kW
Nennstrom	1,8 A	3,3 A	4,3 A	7,4 A	11,0 A
Förderhöhe max.	15 m	20 m	24 m	26,5 m	35 m
Fördermenge max.	320 l/min	420 l/min	525 l/min	830 l/min	980 l/min
Motorleitung	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Motorstart	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
Thermoschalter	ja	ja	ja	ja	ja
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min
Max. Temperatur	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Druckanschluss	2“AG	2“AG	2“AG	3“AG	3“AG
Gewicht o. Kabel	12,7 kg	21,5 kg	24,5 kg	39,5 kg	52,0 kg
Art.-Nr.	9950972	9950973	9950974	9950975	9950976
€/Stück	1.842,00	2.697,00	2.911,00	4.135,00	5.015,00

Pumpen KTZ-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP 68. Vielfältig einsetzbare Pumpe von hoher Beständigkeit. Geeignet für den Einsatz auf Baustellen, maximale Eintauchtiefe bis 50 m. Bei der Entwicklung dieser Serie wurden alle Anforderungen auf der Baustelle berücksichtigt. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke Pumpe, die auch harten Einsätzen standhält.

Typ	KTZ21.5-51	KTZ31.5-51	KTZ22.2-51	KTZ32.2-51	KTZ23.7-52	KTZ33.7-52	KTZ43.7-52	KTZ35.5-51	KTZ45.5-51	KTZ47.5-51
Netzspannung	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennleistung	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Nennstrom	3,4 A	3,4 A	5,0 A	5,0 A	7,7 A	7,7 A	7,7 A	11,4 A	11,4 A	15 A
Förderhöhe max.	21,5 m	14,4 m	26,0 m	20,5 m	36,5 m	29,0 m	18,0 m	32,0 m	22,5 m	40,0 m
Fördermenge max.	430 l/min	670 l/min	500 l/min	800 l/min	450 l/min	900 l/min	1.440 l/min	1.100 l/min	1.740 l/min	1.400 l/min
Motorleitung	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Motorstart	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
Thermoschalter	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Drehzahl	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min	2.850 U/min
Max. Temperatur	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Druckanschluss	2“AG	3“AG	2“AG	3“AG	2“AG	3“AG	4“AG	3“AG	4“AG	4“AG
Gewicht o. Kabel	30 kg	30 kg	34 kg	34 kg	62,5 kg	62,5 kg	62,5 kg	82 kg	82 kg	105 kg
Art.-Nr.	9950978	9950979	9950980	9950981	9950982	9950983	9950984	9950985	9950986	9950987
€/Stück	2.223,00	2.228,00	2.451,00	2.456,00	3.356,00	3.361,00	3.385,00	3.871,00	3.895,00	4.967,00

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

Benzinmotorpumpe TDS-Serie

- Benzinmotorpumpe mit Ölalarm
- Freistromlauf
- Sieblochdurchmesser 20mm
- Geeignet für Quellenwasser, Grundwasser, leicht verschmutztes Wasser



Typ	TDS-80HA	TDS-50HA
Motor	Honda GX160U1	Honda GX120U1
Treibstoff	Benzin bleifrei 98 Oktan	Benzin bleifrei 98 Oktan
Leistung	5,5 PS	4,0 PS
Tankinhalt	3,6 l	2,5 l
Laufzeit/Füllung	ca. 140 min	ca. 150 min
Auslass	75 mm	50 mm
Einlass	75 mm	50 mm
Förderhöhe max.	23 m	26 m
Fördermenge max.	1.000 l/min	700 l/min
L x B x H	400 x 400 x 500 mm	430 x 495 x 640 mm
Gewicht	26 kg	21 kg
Art.-Nr.	9951451	9951450
€/Stück	922,00	772,00

Benzinmotorpumpe TED-Serie

- Benzinmotorpumpe mit Ölalarm
- Freistromlauf
- Sieblochdurchmesser 25mm
- Geeignet für Quellenwasser, Grundwasser, Schmutzwasser, sandhaltiges Wasser



Typ	TED-50HA	TED-80HA
Motor	Honda GX160U1	Honda GX240U1
Treibstoff	Benzin bleifrei 98 Oktan	Benzin bleifrei 98 Oktan
Leistung	4,0 PS	8,0 PS
Tankinhalt	3,6 l	6,0 l
Laufzeit/Füllung	ca. 150 min	ca. 195 min
Auslass	50 mm	75 mm
Einlass	50 mm	75 mm
Förderhöhe max.	26 m	28 m
Fördermenge max.	700 l/min	1.350 l/min
L x B x H	430 x 495 x 640 mm	525 x 670 x 730 mm
Gewicht	39 kg	56 kg
Art.-Nr.	9951452	9951453
€/Stück	1.398,00	2.060,00

Motorpumpen

- Alle Motorpumpen sind selbstfördernde Saugpumpen nach dem Kreiselpumpenprinzip
- Hohe Förderleistungen
- Hochwertige Dichtungen
- Ölmangel-Abschaltautomatik



ENDRESS®
Power Generators

Schmutzwasserpumpen

Modell	EMP 305 ST	EMP 405 ST
Max. Förderleistung	56 m³/h	75 m³/h
Max. Saughöhe	7 m	7 m
Max. Gesamtförderhöhe	25 m	35 m
Feststoffe Ø	30 mm	30 mm
Anschluss S/D	3“ / 3“	4“ / 4“
Motortyp	Yamaha MZ 175	Yamaha MZ 300
Bauart	1-Zylinder, 4-Takt OHV	1-Zylinder, 4-Takt OHV
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Tankinhalt	4.5 l	5,8 l
Schallleistung LWA	99 db(A)	106 db(A)
Gewicht	36 kg	55 kg
Maße	560 x 450 x 465 mm	600 x 490 x 555 mm
Art.-Nr.	300438232	300438242
€/Stück	790,00	1.190,00

Frischwasserpumpen

Modell	EMP 205	EMP 305
Max. Förderleistung	30 m³/h	53 m³/h
Max. Saughöhe	7 m	7 m
Max. Gesamtförderhöhe	30 m	30 m
Feststoffe Ø	6 mm	7 mm
Anschluss S/D	2“ / 2“	3“ / 3“
Motortyp	Yamaha MZ 175	Yamaha MZ 175
Bauart	1-Zylinder, 4-Takt OHV	1-Zylinder, 4-Takt OHV
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Tankinhalt	4.5 l	4.5 l
Schallleistung LWA	99 db(A)	99 db(A)
Gewicht	24 kg	25 kg
Maße	510 x 405 x 450 mm	510 x 405 x 450 mm
Art.-Nr.	300438223	300438226
€/Stück	480,00	550,00

2.14 Pumpen

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Einsatz: Schmutzwasser-Tauchpumpen werden für Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser eingesetzt. Anwendungsbereiche sind u. a. Trockenhaltung von Schächten, Kellerräumen, Baustellen, Gruben und Unterführungen oder Noteinsatz bei Überflutungen. Alle Modelle sind für den mobilen Einsatz ohne Schwimmerschaltung bzw. für den stationären Einsatz zur Trockensicherung mit Schwimmerschaltung lieferbar.

Ausführung/Modellcode:

W: 230 V/Ph

D: 400 V/3 Ph

F: mit externem Sensor (Glocke)

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

E: mit eingebauter Schwimmschltung


C240 W


C240 WF


C250 WE


C80W


C260 WA


HBP501 W4


TP28V WA

Pumpentyp	Motorleistung P2	Spannung 50 Hz	Kabellänge	Förderhöhe	Fördermenge	Druckanschluss	Art.-Nr.	€/Stück
C80W	0,04 kW	230/1 V/Ph	10 m	3,0 m	3,0 m³/h	R¾“ AG	50982	110,00
C240 WF Sensoflat	0,25 kW	230/1 V/Ph	10 m	8,0 m	10 m³/h	G1¼“	300403954	319,00
C240 W Flat	0,25 kW	230/1 V/Ph	10 m	8,0 m	10 m³/h	G1¼“	300403945	209,00
C250 WA	0,26 kW	230/1 V/Ph	10 m	8,0 m	12 m³/h	G1¼“	300403959	229,00
C250 WE	0,26 kW	230/1 V/Ph	10 m	8,0 m	12 m³/h	G1¼“	300403964	249,00
C260 WA	0,48 kW	230/1 V/Ph	10 m	11,5 m	16 m³/h	G1¼“	300403960	319,00
TP28V WA	0,90 kW	230/1 V/Ph	10 m	10,0 m	25,0 m³/h	G1½“IG	300403967	745,00
HBP501 WA	0,25 kW	230/1 V/Ph	10 m	8,3 m	14,0 m³/h	R2“ AG/STORZ C	300432192	680,00
HBP503 WA	0,40 kW	230/1 V/Ph	10 m	12,0 m	15,5 m³/h	R2“ AG/STORZ C	300432197	760,00
HBP507 WA	0,75 kW	230/1 V/Ph	10 m	15,0 m	20,0 m³/h	R2“ AG/STORZ C	300432198	995,00
HBP512 WA	1,50 kW	230/1 V/Ph	10 m	22,0 m	27,0 m³/h	R2“ AG/STORZ C	300432208	1.625,00
HBP512 DA	1,50 kW	400/3 V/Ph	10 m	22,0 m	30,0 m³/h	R2“ AG/STORZ C	300432221	1.850,00

CR253 WA

- Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.
- Pumpe mit Mantelkühlung und obenliegendem Druckstutzen zum Einsatz im Schlürfbetrieb. Geführte Schwimmerschaltung, Schalthöhen einstellbar.
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, Rückschlagklappe und Schlauchanschluss im Lieferumfang enthalten, 10 m Kabellänge.
- Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser mit Festanteilen.
- DIN EN 12050-2: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.
- Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.
- Bauart: Einstufige Tauchmotorpumpe für den transportablen sowie stationären Einsatz.
- Hydraulik: Pumpe mit obenliegendem, vertikalem Druckanschluss G 1 ¼ IG. Offenes Mehrschaufelrad mit einem freien Durchgang von 10 mm.
- Wellendichtung: 3 Wellendichtringe.
- Wellenlagerung: Robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.
- Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung. Isolationsklasse der Wicklung F, Schutzart IPX 6. Thermofühler in der Wicklung zur Temperaturüberwachung.
- Motorkühlung: Mantelkühlung des Motors durch Fördermedium.
- Betriebsart: Aussetzbetrieb.
- Werkstoffe: Saugsieb: Edelstahl; Pumpengehäuse: Edelstahl; Laufrad: Kunststoff; PA-GFMotorgehäuse: Edelstahl; Motorwelle: Edelstahl; Druckdeckel: Kunststoff PA-GF; Mechan. Verbindungsteile: Edelstahl; Elastomere: NBR; Wellendichtring: NBR.
- Anschlusskabel: H07RN-F - 3G1; Länge Anschlusskabel: 10 m
- Lieferumfang: Pumpe mit Doppelmuffe G 1 ¼ IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe. Schlauchtülle. Anschlusskabel mit Netzstecker, automatischer Schwimmerschaltung Homa-Nivomatik.

Förderstrom	**10,0 m³/h - 0,0 m³/h**
Förderhöhe Hmax	0,5 m - 8,0 m
Leistung P1/P2	0,5/0,3 kW
Frequenz	50
Spannung	230 V
Stromart	1~
Nennstrom	2,1 A
Startart	Direkt
Druckanschluss	G 1 ¼ IG
Gewicht	5,0 kg
Drehzahl	2.900 1/min
Art.-Nr.	110000394
€/Stück	280,00

Ausführungen WA / DA:
Automatische Schwimmerschaltung serienmäßig.



Hauswasserautomat

Homa Hauswasserautomaten sind die einfache und kostengünstige Lösung für die Wasserversorgung aus Brunnen, Sammelbehältern, Zisternen usw. Sie liefern Wasser bequem wie aus dem Leitungsnetz: Einfach den Wasserhahn auf- und zudrehen.

- Serie HWE

Der Druckschalter der Hauswasserautomaten der Serie HWE schaltet die Pumpe automatisch ein und aus. Der Druckbehälter dient als Speicher für die Entnahme kleiner Wassermengen, ohne dass die Pumpe läuft.

- Serie HCE

Den automatischen Betrieb der Serie HCE übernimmt die elektronische Pumpensteuerung HPS 1. Diese schaltet die Pumpe abhängig vom Wasserdurchfluss automatisch ein und aus. Bei Wassermangel (Trockenlauf) schaltet die HPS 1 die Pumpe automatisch ab und verhindert so Überhitzungsschäden. Die Pumpen eignen sich durch ihren hohen Förderdruck auch ideal für den Betrieb von Rasensprengern und für die Gartenberegnung.

Typ	HWE 76E	HCE 105
Leistungsaufnahme P1	1,3 kW	1,3 kW
Nennstrom	5,0 A	5,5 A
Saugtiefe max.	8 m	8 m
Selbstansaugend bis max.	8 m	8 m
Gewicht	17,5 kg	13,0 kg
Art.-Nr.	9952838	9952839
€/Stück	557,00	526,00



Flachsauger-Tauchmotorpumpe Sensoflat C 270 WF mit Sensorschalter zur Überflutungssicherung

Automatisches Absaugen bei geringem Wasserstand ab 5 mm zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschacht oder Bodenablauf z. B. durch Hochwasser, Sturzregen, Rohrbruch oder defekte Waschmaschine. Noteinsatz bei Überflutungen. Durch den Kühlmantel mit oberem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet. Der Sensorschalter schaltet die Pumpe bereits bei einem Wasserstand von nur 5 mm automatisch ein. Restwasser wird bis zu 2 mm abgepumpt.

Lieferumfang: Pumpe mit Sensorschalter, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Pumpentyp	C 270 WF
Motorleistung P1/P2	0,7/0,45 kW
Spannung 50 Hz	230/1Ph V
Nennstrom	3,2 A
Anschlusskabeltyp	HO5RN-F3G1
Gewicht	7,0 kg
Drehzahl	2850 U/min
Druckanschluss	G1 1/4“ IG
Art.-Nr.	9951916
€/Stück	432,00



Flut-Set für den Notfalleinsatz bei Überflutungen

Einsatz: Bei plötzlich auftretendem Hochwasser ist das Flut-Set mit nur wenigen Handgriffen einsatzbereit und pumpt zuverlässig eindringendes Wasser aus Kellerräumen, Garagen usw. Das Homa Flut-Set besteht aus:

- Edelstahl-Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe Typ CR360VWA (20 mm freier Durchgang) mit automatischer Schwimmerschaltung und 10 m Kabel
- 10 m Gewebeschlauch 32 mm mit C-Kupplung
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe

Motorleistung P1/P2	0,63/0,45 kW
Spannung 50 Hz	230/1 Ph V
Druckanschluss	R 1 1/4“
Nennstrom	2,9 A
Förderhöhe	7,3 m
Fördermenge	11,5 m³/h
Kabellänge	10 m
Gewicht	11,5 kg
Art.-Nr.	9952840
€/Stück	475,00



2.14 Pumpen

Pumpentechnik

Atlas Copco Entwässerungspumpen decken eine weiten Bereich an Einsatzmöglichkeiten ab. Ob elektrische Tauchmotorpumpen oder selbstansaugende Pumpen mit Verbrennungsmotor - Atlas Copco hat für jeden Einsatzfall die passende Lösung. Bewährte Technik für Baustellen, Feuerwehr und Katastrophenschutz, kommunale Wasserversorgung, Industrie, Steinbrüche etc.

Weda klassik

Die Tauchpumpen der Weda klassik Baureihe (Storz C/B/A) bieten im professionellen Bereich Förderkapazitäten bis 2.417 l/min und max. Förderhöhen bis 47 m. Durch die Verwendung innovativer Materialien und Komponenten verfügen diese Pumpen über ein hervorragendes Gewicht-/Leistungsverhältnis, eine ausgesprochen lange Lebensdauer und große Robustheit für anspruchsvolle Anwendungen. Dank der flexiblen Ausstattungsvarianten und Optionen ist die Klassik-Serie in allen Entwässerungsbereichen zu Hause - zu den Grundvarianten gehören Wechselstrom- bzw. Drehstrommotor, Storz-Kupplung C/B/A und Netzkabel 15 m (W10-40) bzw. 20 m (W50-60) mit Standardstecker (Motorschutzstecker immer optional).

Mit den Baureihen Weda 70 / 90 / 100 bietet die Serie Weda klassik auch Tauchpumpen im Hochleistungsbereich. Druckstutzen 4 / 6 / 10". Maximale Förderkapazitäten von 1.583 bis 16.500 l/min und max. Förderhöhen von 31 bis 86 m. Motorleistungen von 11,8 bis 54 kW (P2).



Typ	Motor	Qmax	Hmax	L(P2)	Druck-Stutzen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
WEDA 10N-1	230 V-1 Ph-50 Hz	433 l/min	15 m	1 kW	2"/C	12,5 kg	300378832	P.a.A.
WEDA 10N-3	400 V-3 Ph-50 Hz	433 l/min	15 m	1 kW	2"/C	12,5 kg	300381970	P.a.A.
WEDA 30L-1	230 V-1 Ph-50 Hz	1.200 l/min	16 m	2 kW	3"/B	20,0 kg	48118	P.a.A.
WEDA 30N-1	230 V-1 Ph-50 Hz	800 l/min	22,5 m	2 kW	3"/B	20,0 kg	9952653	P.a.A.
WEDA 30L-3	400 V-3 Ph-50 Hz	1.200 l/min	16 m	2 kW	3"/B	20,0 kg	9952649	P.a.A.
WEDA 30N-3	400 V-3 Ph-50 Hz	800 l/min	22,5 m	2 kW	3"/B	20,0 kg	9952651	P.a.A.
WEDA 40N	400 V-3 Ph-50 Hz	1333 l/min	21 m	3 kW	3"/B	25 kg	300381972	P.a.A.
WEDA 50N+	400 V-3 Ph-50 Hz	2.425 l/min	23 m	5,6 kW	4"/A	52 kg	300397405	P.a.A.
WEDA 50H+	400 V-3 Ph-50 Hz	1.120 l/min	38 m	5,6 kW	3"/B	52 kg	300397406	P.a.A.
WEDA 60N+	400 V-3 Ph-50 Hz	2.675 l/min	28 m	6,3 kW	4"/A	58 kg	300398628	P.a.A.
WEDA 60H+	400 V-3 Ph-50 Hz	1.425 l/min	39 m	6,3 kW	3"/B	58 kg	300398630	P.a.A.
WEDA 60S	400 V-3 Ph-50 Hz	950 l/min	23 m	7,5 kW	3"/B	70 kg	9952666	P.a.A.

Weda 04 / Weda 08

Die Weda Kompaktbaureihe mit einer Kapazität bis 325 l/min und einer max. Förderhöhe von 15 m bietet perfekte Produkte für die Anwendungen bei Rohrbrüchen, überschwemmten Kellerräumen und Schächten, sowie beim Einsatz im Baustellenbereich. Standardausführung Storz-Festkupplung inkl. 10 m Kabel.



Typ	Motor	Qmax	Hmax	L (P2)	Druck-Stutzen außen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
WEDA 04	230 V-1 Ph- 50 Hz	250 l/min	11,3 m	0,40 kW	2"/C	9,0 kg	9952643	P.a.A.
WEDA 04B	230 V-1 Ph- 50 Hz	225 l/min	12,0 m	0,40 kW	1"	9,5 kg	9952645	P.a.A.
WEDA 08	230 V-1 Ph- 50 Hz	325 l/min	15,2 m	0,75 kW	2"/C	12,4 kg	9952644	P.a.A.
WEDA 08S	230 V-1 Ph- 50 Hz	317 l/min	13,0 m	0,75 kW	2"/C	13,0 kg	9952646	P.a.A.
WEDA 04S	230 V-1 Ph- 50 Hz	270 l/min	10,5 m	0,40 kW	2"/C	10,0 kg	9952850	P.a.A.

Schmutzwasserpumpen JB/ETP/LB

Die kompakten, mobilen und selbstansaugenden Schmutzwasserpumpen der Serie JB/ETP/LB sind eine optimale Ergänzung bzw. Alternative zu Tauchpumpen. Mit Förderkapazitäten bis 2.500 l/min und max. Förderhöhen bis 29 m ist der Leistungsbereich mit Storz C/B/A Tauchpumpen vergleichbar. Die Feststofftauglichkeit von max. 50 mm Durchgang und die Unabhängigkeit vom Stromnetz durch Verbrennungsmotoren machen diese Pumpen interessant für alle Arten der mobilen Entwässerung.







Typ	Feststoffe	Qmax	Hmax	L(P2)	Antrieb	Stutzen (IG)	Unterbau	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
JB 40 G	20 mm	416 l/min	24 m	2,1 kW	Benzin Honda	1 1/2"	Tragrahmen	26 kg	300382048	P.a.A.
JB 50 G	17 mm	566 l/min	22,5 m	2,1 kW	Benzin Honda	2"	Tragrahmen	28 kg	300382052	P.a.A.
ETP 50 B	27 mm	830 l/min	28 m	4,0 kW	Benzin Honda	2"	Tragrahmen	32 kg	300382056	P.a.A.
ETP 80 B	38 mm	1.500 l/min	28 m	6,0 kW	Benzin Honda	3"	Tragrahmen	57 kg	300382057	P.a.A.
ETP 100 B	40 mm	2.500 l/min	29 m	9,6 kW	Benzin Honda	4"	Tragrahmen	73 kg	300382061	P.a.A.
ETP 100 D	40 mm	2.500 l/min	29 m	7,5 kW	Diesel Lombardini	4"	Tragrahmen, Handwagen	93 kg	300382063	P.a.A.
LB 80 E	50 mm	325 l/min	15 m	2,2 kW	Elektro 400 V	3"	Tragrahmen	71 kg	300382067	P.a.A.
LB 80 B	50 mm	325 l/min	15 m	3,3 kW	Benzin Honda	3"	Tragrahmen	74 kg	300382068	P.a.A.
LB 80 D	50 mm	325 l/min	15 m	2,7 kW	Diesel Lombardini	3"	Handwagen	92 kg	300382069	P.a.A.
LB 100 E	50 mm	530 l/min	15 m	3,0 kW	Elektro 400 V	4"	Handwagen	137 kg	300382079	P.a.A.
LB 100 B	50 mm	530 l/min	15 m	5,7 kW	Benzin Honda	4"	Handwagen	144 kg	300382080	P.a.A.
LB 100 D	50 mm	530 l/min	15 m	4,0 kW	Diesel Lombardini	4"	Handwagen	155 kg	300382082	P.a.A.

Pumpenaggregate Serie PAS ... CNP

Die PAS ist ein selbstansaugendes und mobiles Pumpensystem für die unterschiedlichsten Entwässerungsaufgaben. Der Dieselmotor in Kombination mit der Schallschutzhaube machen die Pumpe flexibel einsetzbar und standortunabhängig. Durch das integrierte Vakuumsystem kann die Pumpe sofort trocken ansaugen - eine Befüllung mit Wasser ist nicht notwendig. Der große Tankrahmen mit mind. 24 h Kraftstoffautonomie und die geschlossene Bodenwanne gewährleisten einen sicheren Betrieb der Anlage. Der Schlittenunterbau mit Gabelstaplertaschen, die zentrale Hebeöse und die Stapelecken erleichtern Transport und Lagerung. Dank des halboffenen Zweikanalrades und des aufklappbaren Pumpengehäuses ist die Pumpe auch für Schmutzwasser mit Feststoffen geeignet. Durch den Anschluss optionaler Schwimmschalter kann die Pumpe automatisch gesteuert werden.



Typ	PAS 100 MF 250 CNP	PAS 100 MF 260 CNP	PAS 150 MF 250 CNP	PAS 200 MF 305 CNP	PAS 100 HF 250 CNP	PAS 150 HF 300 CNP	PAS 200 HF 305 CNP
Motorleistung	23,0 kW	28,0 kW	28,0 kW	34,0 kW	31,0 kW	51,0 kW	50,0 kW
Qmax	4.170 l/min	5.420 l/min	9.000 l/min	10.500 l/min	4.670 l/min	8.500 l/min	14.170 l/min
Hmax	36 m	42 m	37 m	30 m	50 m	51 m	50 m
Feststoffgröße	50 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Druckstutzen	100 DN	100 DN	150 DN	200 DN	100 DN	150 DN	200 DN
Gewicht	1.260 kg	1.300 kg	1.525 kg	2.000 kg	1.380 kg	1.680 kg	2.000 kg
Art.-Nr.	300432240	300432244	300432245	300432247	300432249	300432250	300432251
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

HONDA
The Power of Dreams

Power to Go!

Für alle, die Leistung zu schätzen wissen







Kompakt und leistungsstark.

Honda Stromgeneratoren sind mobile Kraftwerke. Für alle, die Leistung zu schätzen wissen. Für den verlässlichen Einsatz unterwegs. Ob für den privaten Gebrauch oder für Profianwender unsere Stromerzeuger erfüllen Ihre individuellen Anforderungen an eine zuverlässige Stromversorgung.
Strom wie Zuhause, wohin Sie auch gehen.

HONDA
POWER EQUIPMENT

ENGINEERING FOR *Life*



WX 10



WX 15

Hochleistungs-Wasserpumpen

Honda Frischwasserpumpen sind ideal zur Bewässerung von Gärten und Grünflächen sowie Obst- und Gemüseplantagen. Schmutzwasserpumpen saugen Schlamm, kleine Fremdkörper und Kies auf Baustellen kraftvoll und zuverlässig auf. Und auch für das Fördern von Salzwasser, landwirtschaftlichen Chemikalien und Reinigungsmitteln steht eine leistungsstarke Honda Pumpe zur Verfügung.

Frischwasserpumpen

Modell	WX 10	WX 15	WB 20 XT	WB 30 XT
Kapazität	120 l/min	280 l/min	620 l/min	1.100 l/min
Kapazität	7,2 m³/h	16,8 m³/h	36,0 m³/h	66 m³/h
Motor	Micro-4-Takt GX25	4-Takt GXH50	4-Takt OHV GX 120	4-Takt OHV GX 160
Ansaughöhe	8 m	8 m	7,5 m	7,5 m
Gesamtförderhöhe	37 m	40 m	32 m	23 m
Max. Korngröße	5,7 mm	5,7 mm	6 mm	6 mm
Anschlüsse Ø	1“	1,5“	2“	3“
Tank	0,53 l	0,77 l	2,0 l	3,1 l
Verbrauch	0,45 l/h	1,1 l/h	1,0 l/h	1,5 l/h
Gewicht	6,1 kg	9,1 kg	20 kg	27 kg
Art.-Nr.	47146	47147	9950021	9950022
€/Stück	402,52	536,97	578,99	721,85



WB 20 XT

Hochdruckpumpen WH 20X, Chemikalienpumpe WMP 20

Modell	WH 15X	WH 20XEX	WH 20X Rahmen	WMP 20
Kapazität	370 l/min	450 l/min	450 l/min	833 l/min
Kapazität	22,2 m³/h	27 m³/h	30 m³/h	50 m³/h
Motor	4-Takt OHV GX 120	4-Takt OHV GX 160	4-Takt OHV GX 160	4-Takt OHV GX 160
Ansaughöhe	4,0 m	8,0 m	8,0 m	8,0 m
Gesamtförderhöhe	50 m	50 m	50 m	25 m
Max. Korngröße	3 mm	3 mm	3 mm	5 mm
Anschlüsse Ø	1,5“	2“	2“	2“
Tank	2,0 l	3,1 l	3,1 l	3,1 l
Verbrauch	1,1 l/h	1,6 l/h	1,6 l/h	1,6 l/h
Gewicht	22,0 kg	23,5 kg	27,0 kg	25,5 kg
Art.-Nr.	9953122	47878	47152	46922
€/Stück	747,06	789,08	873,11	982,35



WH 20 X

Schmutzwasserpumpen

Modell	WT 20 X	WT 30 X	WT 40
Kapazität	700 l/min	1200 l/min	1600 l/min
Kapazität	42 m³/h	72 m³/h	96 m³/h
Motor	4-Takt OHV GX 160	4-Takt OHV GX 240	4-Takt OHV GX 340
Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Gesamtförderhöhe	26 m	25 m	25 m
Max. Korngröße	24 mm	28 mm	31 mm
Anschlüsse Ø	2“	3“	4“
Tank	3,1 l	5,3 l	6,1 l
Verbrauch	1,6 l/h	2,6 l/h	4,0 l/h
Gewicht	47 kg	60 kg	78 kg
Art.-Nr.	50213	47153	47154
€/Stück	1.410,92	1.831,09	2.585,80



WT 30 X

2.15 Verputz- und Estrichmaschinen



Durchlaufmischer Estromat 404-2 und E404-KM

Durchlaufmischer für Sackware mit robustem Direktantrieb über Getriebemotor, mit abnehmbarem Gestell. Mischt Trockenfertigmörtel wie z. B. mineralischen Innen- und Außenputz, Dämm- und Mauermörtel, Fliesenkleber, Estrich und Feinbeton bis 6 mm Körnung (bis 3 mm E404-KM).

Standardlieferumfang:

- Vorratsbehälter mit abnehmbarem Mischrohr
- Stirnradgetriebemotor
- Abnehmbares Rohrgestell mit 2 Gummirädern
- Wasserarmatur
- Anlass-Schalter-Stecker-Kombination
- Bordwerkzeug
- Option: andere Mischleistungen, Wechsel Mischrohr

Typ	ESTROMAT 404-2	E404-2 230V
Mischleistung	25 l/min	25 l/min
Motorleistung	3,0/400/50 kW/V/Hz	2,2/230/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9950800	9952562
€/Stück	2.290,00	2.350,00



Mischpumpe Putzknecht S36

Trichter-Mischpumpe mit variabler Mischzeit zur chargenweisen Verarbeitung von Fertigmörtel und Spezialmörtel mit langen Quell- und Mischzeiten.

Standardlieferumfang:

- Automatisches Umschalten in den Mischvorgang bei Förderpausen, stufenlose Regelung der Pumpleistung (230 V-Version)
- Elektrische Fernsteuerung, Option: pneumatische Fernsteuerung
- Schneckenpumpe D4 - 1/1
- Bordwerkzeug

Förderleistung	10 bis 17 l/min	10 bis 17 l/min
Förderdruck	max. 20 bar	max. 20 bar
Förderweite	30 m	30 m
Motorleistung	2,0/2,4/400/50 kW/V/Hz	3,0/FU/230/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9951365	9952561
€/Stück	5.520,00	5.480,00

Mischpumpe Putzknecht S44-2

Die wirtschaftliche Lösung für kleine Baustellen, leicht, kompakt, funktionell und gut transportabel. Zum Verarbeiten von Innen- und Außenputz, Fließestrich, Klebe- und Armierungsmörtel. Standardlieferumfang

- Spritzausrüstung komplett, 10 m
- Membrankompressor
- Elektrische und pneumatische Fernsteuerung
- SM UE Silber / D4-1/1
- Reinigungsgerät
- Bordwerkzeug
- Auch in VA-Ausführung
- Einblashaube und Aufsatzbehälter lieferbar
- Andere Pumpleistungen möglich



Förderleistung	15 l/min	20 l/min	22 l/min
Förderdruck	15 bar	15 bar	30 bar
Förderweite	40 m	40 m	40 m
Motorleistung	3,0/230/50 kW/V/Hz	4,0/230/400/50 kW/V/Hz	5,5/400/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9952560	9952559	9951363
€/Stück	6.130,00	7.140,00	5.690,00

Mischpumpe Putzknecht S48.3 / easy

Für gehobene Ansprüche mit verbesserter Ausstattung und Bedienkomfort. Die Mischpumpe zur Verarbeitung von allen maschinengängigen Trockenmörteln. Leichte, aber robuste Bauweise und außergewöhnliche Zuverlässigkeit. In Baugruppen zerlegbar. Standardlieferumfang

- Spritzausrüstung komplett 20 m, inkl. Spritzgerät mit Alu-Kupplung (S48.3)
- Spritzausrüstung komplett 10 m (S48easy)
- Membrankompressor Handy K2 (S48.3), Delta 2 (S48easy)
- Pneumatische Fernsteuerung, elektrische Fernsteuerung (S48.3)
- Schneckenpumpe UE 4 silber
- Reinigungs-, Bordwerkzeug
- Wasserpumpe
- Andere Pumpleistungen möglich



Ausführung	S 48.3	S 48 easy
Förderleistung je nach Pumpeneinsatz	max.50 l/min	max.30 l/min
Förderleistung Standard	25 l/min	22 l/min
Förderdruck	30 bar	30 bar
Förderweite	max. 40 m	max. 40 m
Motorleistung	5,5 und 1,1/400/50 kW/V/Hz	5,5 und 1,1/400/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9952584	300408695
€/Stück	7.240,00	6.219,00

2.15 Verputz- und Estrichmaschinen

Putzknecht TM100 / TM150

Tellermischer TM 100 sind konzipiert für das Mischen von Mörteln, Feinbeton, kunststoff-vergütetem Putz, Kleber, Estrich, Feuerfestmassen mit Wasser u. anderen festen oder flüssigen Komponenten. Die chargenweise Verarbeitung erlaubt eine individuelle Mischzeit für das Material.



Transportgestell mit 4 Scheibenrädern

Typ	TM100	TM150
Art.-Nr.	300445949	300445950
€/Stück	510,00	765,00

Tellermischer ohne Gestell Putzknecht TM100 / TM150

Modell	TM100-3kW	TM150-4kW
Mischvolumen	100 l	150 l
Gesamtvolumen	160 l	229 l
Mischer-Ø	706 mm	706 mm
Einfüllhöhe (mit Gestell)	1110 mm	1250 mm
Antriebsmotor	3 kW	4 kW
Betriebsspannung	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Gewicht	120 kg	160 kg
Art.-Nr.	300444013	300444018
€/Stück	3.800,00	5.300,00



Universal-Mörtelpumpe Putzknecht S30-FU-HD40-TM 100

Mit aufgebautem Tellermischer TM 100 zur Verarbeitung von Fertigmörtel und Baustellenmischungen. Fördert kontinuierlich pumpfähigen Nassmörtel und pastöse Massen bis zu einer Korngröße von 6 mm. Für Hoch- und Tiefbaubetrieb bei Verfüll-, Injektions- und Verpressarbeiten, Spritzen von Feinbeton, je nach Einsatz modifiziert.

Standardlieferumfang:

- Elektrische oder pneumatische Fernsteuerung
- Tellermischer TM 100, Nutzvolumen 100 l, 3 kW
- Auch als Einzelmaschinen lieferbar

Förderleistung	6 bis 50 l/min
Förderdruck	40 bar
Förderweite	bis 50 m
Motorleistungz	8,5/400/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9951367
€/Stück	10.900,00

Mörtelpumpe Putzknecht S30F und S30F-FU2,2

Fördern von maschinengängigen, flüssigen bis pastösen Materialien bis 4 mm Körnung, wie Armierungs-, Klebe-, Zargen-, Saniermörtel, Hinterfüll-, Spachtelmassen, Akustik-, Dekorputze, Betonsaniermaterialien, Grundierungen, Farben u. a.

Standardlieferumfang:

- Mörtelbehälter 40 l
- 2 Vollgummiräder
- Bordwerkzeug
- Wahlweise elektrische oder Luftfernsteuerung
- Option: Übergabeschlauch, Einfülltrichter, andere Motor-, Pumpleistungen



Typ	S30F / S30F-FU	S30F-FU2,2
Förderleistung	2,5-20 l/min	2,5-15 l/min
Förderweite	bis 40 m	bis 40 m
Motorleistung	3,0/400/50 kW/V/Hz	2,2/230/50 kW/V/Hz
Art.-Nr.	9952582	9952583
€/Stück	4.480,00	4.500,00

Estrichmaschine Estromat 260E-LS2,2

Die Elektro-Maschine mit 32 A-Anschluss. Estrichförderer mit Druckkessel 220 l Nutzinhalt, Luftspeicher 550 l, automatische Zentralschmierung.

- Keine Abgase
- Kein Feinstaub
- Geringe Wartungskosten
- Förderweite bis 80 m
- Keine Motorinspektion



Art.-Nr.	9951874
€/Stück	38.800,00

2.16 Stromerzeuger

Atlas Copco

Baugeneratoren QAS

Ausgelegt für besonders anspruchsvolle Anwendungen wie z. B.

- Versorgung von Großbaustellen, Pumpenantrieb, Eventveranstaltungen, Notstromversorgung
- Diese Baureihe bietet aufgrund ihrer umfangreichen Basisausstattung alles, was sich Kunden von einem leistungsstarken, zuverlässigen und äußerst wirtschaftlichen Stromerzeuger wünschen.
- Standlieferumfang:
- Klemmbrett
- Umfassende Instrumententafel
- Außenliegender und abschließbarer Kraftstoffeinfüllstutzen
- Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider
- Zweistufige Hochleistungsluftfilter mit Sicherheitspatrone
- Seitlicher Ablass für Motoröl und Kühlmittel
- Elektronische Drehzahlregelung
- Kranöse und Gabelstapler-Taschen für einfachen Transport
- Grundrahmen
- Weitere vielfältige Optionen für jeden Anwendungsbereich



Generatortyp	QAS 5 125	QAS 5 150	QAS 5 200	QAS 250 VD(S)	QAS 325 VD(S)	QAS 400 VD	QAS 500 VD	QAS 630 VD
Nenndrehzahl	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min
Dauerleistung	112 kVA	139 kVA	184 kVA	250 kVA	325 kVA	400 kVA	500 kVA	629 kVA
Schallleistungspegel	87 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	98 dB(A)	100 dB(A)	101 dB(A)
Kraftstoff Int. Tank	-	-	-	8 h	9,0 h	7 h	ca. 9,8 h	7,3 h
Kraftstoff Zusatztank	-	-	-	27 h	24 h	20 h	-	-
Motorfabrikat	John Deere	John Deere	John Deere	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Motor	4045HFG82 C	6068HFG82 A	6068HFG82 B	TAD 754 GE	TAD 1351 GE	TAD 1355 GE	TAD 1651 GE	TWD 1643 GE
Abmessungen ca. ohne/mit Fahrwerk			-					
Länge	2.900 mm	3.378 mm	3.378 mm	3.770 mm	4.020 mm	4.020 mm	4.800 mm	4800 mm
Breite	1.100 mm	1.180 mm	1.180 mm	1.200 mm	1.390 mm	1.390 mm	1.550 mm	1550 mm
Höhe	1.800 mm	2.150 mm	2.150 mm	1.880 mm	2.020 mm	2.020 mm	2.300 mm	2290 mm
Abmessungen ca. mit Zusatztank								
Länge	-	-	-	3.770 mm	4.020 mm	4.020 mm	-	-
Breite	-	-	-	1.200 mm	1.390 mm	1.390 mm	-	-
Höhe	-	-	-	2.240 mm	2.310 mm	2.310 mm	-	-
Betriebsgewicht ca. ohne/mit Fahrwerk	2.370 kg	3.315 kg	3.440 kg	3.402 kg	4.735 kg	5.035 kg	6.426 kg	6.830 kg
Betriebsgewicht ohne Fahrwerk + oSK****	-	-	-	4.311 kg	5.612 kg	-	-	-
Steckdosen Schuko 16	-	-	-	1 A	1 A	-	1 A	-
Steckdosen CEE 16	-	-	-	1 A	1 A	-	-	-
Steckdosen CEE 32	-	-	-	1 A	1 A	-	-	-
Steckdosen CEE 63	-	-	-	1 A	1 A	-	-	-
Steckdosen CEE 125	-	-	-	1 A	1 A	-	-	-
Art.-Nr.	300809967	300809988	300809990	9952721	9951884	9953182	9951737	9953183
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

HiLight Lichtmasten

Die Atlas Copco Lichtmasten stammen alle aus der Entwicklungsabteilung von Atlas Copco und verbinden alle bekannten Qualitätsmerkmale von Atlas Copco: Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Leistungsstärke.

Typ	E3+	H4	B5+
Leuchtmittel	LED	HMI	LED
Nenndrehzahl	-	1.500 1/min	1.500 1/min
Fahrwerkstyp	Fahrwerk	Fahrwerk	Stationär
Dauerleistung	-	6/7,5 kW/kVA	2,7 kW
Kraftstoff bei Volllast ausreichend für	-	60 h	200 h
Motorfabrikat	-	Kubota	Hatz
Motortyp	-	Meccalte	1 B 50
L x B x H ca. mit Fahrwerk	1.200 x 800 x 2.140 mm	3.450 x 2.470 x 900 mm	1.160 x 1.160 x 2.500
Betriebsgewicht ca.	250 kg	1.250 kg	980 kg
Steckdosen CEE	Netzeingang	2 x 16 A, IP 67	-
Art.-Nr.	9953185	9952857	9953184
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I



Baugeneratoren QAS

Mobile Allroundversorgung. Umweltfreundliche Einheiten, die überall betrieben werden können. Unabhängige Stromversorgung, wo immer sie benötigt wird - das bieten die QAS Baugeneratoren von Atlas Copco. Mit dieser umfangreichen Produktpalette verbinden sich Zukunftsvisionen mit Kompetenz im Detail. Besondere Merkmale

- Dauerleistung von 13 bis 100 kVA bei 50 Hz
- Neue leistungsstarke Leroy-Somer-Generatoren
- Neue schadstoffarme Kubota, Perkins-Dieselmotoren
- Langsamläufer, geringer Kraftstoffverbrauch
- Hochwirksame Schalldämmung, teilweise erheblich unter den gesetzlichen Richtwerten
- Langzeitschutz durch vollverzinkte Karosserie mit Pulverbeschichtung
- Komplettes Steckdosentableau
- Geschlossene Bodenwanne und Anschluss für Fernbedienung serienmäßig
- Mit TÜV-Straßenfahrwerk (zugelassen bis 80 km/h) oder stationär auf Rahmen
- Eine Vielzahl verfügbarer Optionen (z. B. mit Beleuchtungsmast bei QAS 14/20)
- EU Emissionsrichtlinie der Stufe IIIa

Generatortyp	QAS 5 80	QAS 5 100	QAS 14 KD(S)	QAS 20 KD(S)	QAS 30 KD(S)	QAS 40 KD(S)	QAS 60 PD(S)
Nenndrehzahl	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min	1.500 U/min
Dauerleistung	76 kVA	94 kVA	13,7 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA
Schallleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EG	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)	91 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)
Kraftstoff Inhalt Tank	-	-	33,0 h	23,5 h	13,1 h	10,5 h	11,0 h
Kraftstoff Zusatztank	-	-	-	-	37,4 h	29,3 h	22,0 h
Motorfabrikat	John Deere	John Deere	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Perkins
Motor	4045HFG82 A	4045HFG82 B	D1703M-BG	V2403M-BG	V3300DI-BG	V3800DI	1104D-44-TG3
Abmessungen ca. ohne/ mit Fahrwerk							
Länge	2.900 mm	2.900 mm	1.780/3.590 mm	1.780/3.590 mm	2.100/3.900 mm	2.100/3.900 mm	2.260 mm
Breite	1.100 mm	1.100 mm	870/1.410 mm	870/1,410 mm mm	950/1.261 mm	950/1.510 mm	1.050 mm
Höhe	1.800 mm	1.800 mm	1.200/1.740 mm	1.200/1.740 mm	950/1.740 mm	1.200/1.740 mm	1.430 mm
Abmessungen ca. mit Zusatztank							
Länge	-	-	-	-	2.100 mm	2.100 mm	2.260 mm
Breite	-	-	-	-	950 mm	950 mm	1.050 mm
Höhe	-	-	-	-	1.500 mm	1.500 mm	1.570 mm
Betriebsgewicht ca. ohne/ mit Fahrwerk	2.295 kg	2.330 kg	750/1.010 kg	795/1.070 kg	996/1.261 kg	962/1.323 kg	1.305/1.765 kg
Betriebsgewicht ohne Fahrwerk + Zusatztank	-	-	-	-	1.241 kg	1.286 kg	1.624 kg
Steckdosen Schuko 16	-	-	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Steckdosen CEE 16	-	-	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Steckdosen CEE 32	-	-	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Steckdosen CEE 63	-	-	-	-	1 A	1 A	1 A
Art.-Nr.	300810003	300810006	9951731	9951732	9951733	9951734	9951166
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.16 Stromerzeuger

Atlas Copco

Hochleistungs-Stromerzeuger QAC

Kraftwerke für hohe Ansprüche. Es besteht hoher Strombedarf aus einer sicheren, zuverlässigen und unabhängigen Quelle für die Versorgung von höchst anspruchsvollen Anwendungsbereichen wie z. B. bei

- Bohrplattformen, Produktionssicherung, Großprojekte in Bau und Industrie, Eventveranstaltungen (Olympiade)
- Eingebaut in 20"- ISO-Container
- Neue leistungsstarke Leroy Somer-Generatoren
- Bewährte und zuverlässige Cummins Dieselmotoren
- Effektive Kühlung durch innovative Doppelraumkonstruktion
- Autom. Überwachung aller wichtigen Funktionen und Betriebszustände
- Elektronisches Steuersystem für unterschiedliche Anwendungen (z. B. Inselbetrieb, Parallelbetrieb, Netzausfall, Netzeinspeisung)
- Einfache Kontrolle und Wartung durch optimale Zugänge

Besondere Merkmale:

- Doppellüfteranordnung zur weiteren Geräuschreduzierung
- Ölablasspumpe
- Anschluss für externe Betankung
- Kraftstoffdoppelfilter mit Wasserabscheider
- Kühlmittelheizung
- Die Schallpegelwerte liegen unter den gesetzlichen Bestimmungen gem. Richtlinie 2000/14/EG.

Generatortyp	QAC 1250 Cud	QAC 1000 Cud
Nenndrehzahl	1.500 1/min	1.500 1/min
Dauerleistung	1.250 kVA	1.000 kVA
Schallleistungspegel	98 dB(A)	96 dB(A)
Kraftstoff bei Volllast ausreichend für	6,2 h	8 h
Motorfabrikat	Cummins	Cummins
Motor	KTA 50	QST 30
Abmessungen	ISO 20 Container	ISO 20 Container
Betriebsgewicht ca.	17.608 kg	15.380 kg
Art.-Nr.	9952514	9951749
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Fahrbare Generatoren mit Beleuchtungsmast

Sofort Licht, wo immer Sie wollen. Der Beleuchtungsmast ist mit den Generatoren QAS direkt auf einem stabilen Anhängerfahrwerk montiert und bis auf 9,40 m Höhe ausfahrbar. Seine Beleuchtungsstärke macht die Nacht zum Tag:

- Auf Hoch- und Tiefbaustellen, bei Straßenbauarbeiten und bei abendlichen Sport- und Freizeitveranstaltungen - und das rund um die Uhr!
- 6 Halogenleuchten mit jeweils 1500 Watt
- Maximal 9 kW Beleuchtung Gesamtleistung
- Beleuchtungsstärke: 198.000 Lumen
- Großvolumiger Kraftstofftank
- Schallleistungspegel gemäß Richtlinie 2000/14/EG
- 4 ausziehbare Ausleger mit Teleskopstützen für zusätzliche Stabilität
- DIN-Zugöse oder PKW-Kugelkopf-Kupplung
- Erfüllt die Abgasstufe 3a

Generatortyp	QAS 14 KD(S)	QAS 20 KD(S)
Nenndrehzahl	1.500 U/min	1.500 U/min
Dauerleistung	13,7 kVA	20 kVA
Schallleistungspegel	86 dB(A)	88 dB(A)
Kraftstoff bei Volllast ausreichend für	33,0 h	26,7 h
Motorfabrikat	Kubota	Kubota
Motor	D1703M-BG	V2403M-BG
L x B x H ca. ohne/mit Fahrwerk	4.556 x 1.512 x 2.211 mm	4.556 x 1.512 x 2.211 mm
Betriebsgewicht ca.	1.415	1.473
Steckdosen Schuko 16	1 A	1 A
Steckdosen CEE 16	1 A	1 A
Steckdosen CEE 32	1 A	1 A
Art.-Nr.	9951744	9951745
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Mobile Stromerzeuger

Schon seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic für leistungsstarke Werkzeuge und Ausrüstung, die für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurden. Heute ist Chicago Pneumatic mit lokalen Kundenzentren rund um den Globus präsent. Die Werkzeuge und Luftkompressoren von Chicago Pneumatic sind auf die Bedürfnisse von Industrie, Fahrzeugwerkstätten und Baubranche maßgeschneidert. Tag für Tag entwickeln und fertigen wir neue Produkte, die Ihren Anforderungen heute und in Zukunft gerecht werden.



Modell	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS	CPPG12AS	CPPG14AS
Spannung	230 V	230 V	400/230 V	230 V	400/230 V	230 V	400/230 V
Spitzenleistung	4.100 VA	6.000 VA	6.000 VA	8.000 VA	10.000 VA	9.500 VA	11.500 VA
Schalldruckpegel [LpA] (bei 7 m)	68 dB	65 dB	65 dB	69 dB	69 dB	61 dB	61 dB
Gewicht	95 kg	188 kg	188 kg	206 kg	209 kg	190 kg	190 kg
Tankinhalt	18 l	24 l	24 l	24 l	24 l	24 l	24 l
Antriebsmotor	Yanmar L70N	Yanmar L100N	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330	Lombardini 25LD330	Honda GX630	Honda GX630
Startsystem	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Art.-Nr.	9953203	9953204	9953205	9953206	9953207	9953208	9953209
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Clevere Lösungen für die Stromversorgung vor Ort



Modell	CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Dauerleistung PRP	9 kVA	13,8 kVA	20 kVA	29,5 kVA	42 kVA
Tankinhalt	55 l	55 l	55 l	105 l	105 l
Laufzeit bei 3/4 Last	26 h	17 h	14 h	19 h	14 h
Generator	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte
Steckdosen 16A Schuko	1	1	1	1	1
Steckdosen 16A CEE	2	1	1	1	1
Steckdosen 32A CEE	-	1	1	-	-
Steckdosen 63A CEE	-	-	-	1	1
Gewicht	600 kg	670 kg	720 kg	950 kg	1020 kg
Art.-Nr.	9953186	9953187	9953188	9953189	9953190
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Energie, auf die Sie bauen können



Modell	CPPG3P	CPPG3.5P	CPPG5P	CPPG6.5P	CPPG7.5P	CPPG8P	CPP-G5A	CPPG6.5A	QEP R7.5	CPPG8A	CPP-G12A	CPP-G14A
Spannung	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Spitzenleistung	2.700 VA	3.000 VA	4.200 VA	7.000 VA	6.000 VA	7.000 VA	4.200 VA	7.000 VA	6.000 VA	7.000 VA	10.000 VA	11.500 VA
Schalldruckpegel [LpA] (bei 7 m)	68 dB	67 dB	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB	68 dB	68 dB
Gewicht	42 kg	44 kg	62 kg	76 kg	74 kg	82 kg	69 kg	81 kg	89 kg	92 kg	190 kg	187 kg
Tankinhalt	11 l	11 l	11 l	11 l	11 l	11 l	18 l	18 l	18 l	18 l	24 l	24 l
Antriebsmotor (Honda)	GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390	GX270	GX270	GX390	GX390	GX630	GX630
Startsystem	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Art.-Nr.	9953191	9953192	9953193	9953194	9953195	9953196	9953197	9953198	9953199	9953200	9953201	9953202
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.16 Stromerzeuger

PRAMAC

Benzin Stromerzeuger der ES Baureihe

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Einsatz mit Großtank. Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung AVR (400 V Geräte) ausgestattet.

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.





Modell	ES 5000 SHI	ES 5000 THI*	ES 8000 SHI	ES 8000 THI*
Nennspannung	230 V	400/230 V	230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Honda GX 270	Honda GX 270	Honda GX 390	GX 390
Leistung COP	4,20 kVA	5,36/3,5 kVA	6,00 kVA	7,00/3,7 kVA
Tankinhalt	11 l	11 l	11 l	11 l
Generator	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
L x B x H	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm
Gewicht	61 kg	75 kg	73 kg	81 kg
Art.-Nr.	9953107	9950727	9953108	9953109
€/Stück	1.174,79	1.594,96	1.426,89	1.763,03

Inverter Stromerzeuger P2000i

Mit der Inverter-Technologie verfügen Sie über eine Stromstabilität wie aus der Steckdose. Leicht, leise, kompakt. Ideal für hochsensible elektronische Verbraucher. Die Motordrehzahl wird an den Strombedarf angepasst und somit ist der Stromerzeuger leiser, spart Kraftstoff und erhöht die Laufzeit.

Durch Koppelung von 2 Geräten mittels Parallelkabel besteht die Möglichkeit, eine erhöhte Nennleistung zu erzielen.



Modell	P2000i
Motor	Yamaha MZ 80
Max. Leistung	2.000 W
Dauerleistung	1.600 W
Schallpegel bei 7 m	63 db(A)
Tankinhalt	4,2 l
Verbrauch bei 3/4 Last	0,79 l/h
Abmessungen	498 x 289 x 461 mm
Gewicht	22 kg
Art.-Nr.	9953174
€/Stück	923,53

Benzin Stromerzeuger der S-Baureihe

Mobile Stromerzeuger für Profis am Bau, Handwerk, Industrie und Kommune. Robustheit, Langlebigkeit und Sicherheit zeichnen diese Geräte aus.

Mit Top-Ausstattung: Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.

Alle Modelle optional mit Elektrostart und mit Notstromautomatik lieferbar.





Benzin Stromerzeuger der SP Baureihe IP 54

Die mobilen Kraftpakete mit maximaler Sicherheit. Serienmäßig mit Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz. Die SP Baureihe entspricht der Generatorschutzklasse IP 54 und bietet einen 4-fach I-Nenn-Anlaufstrom.

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.





Modell	SP 8000 THI*	SP 12000 THB*
Nennspannung	400/230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Honda GX 390	Honda GX 630 Elektro-Start
Leistung COP	6,80/4,00 kVA	11,76/6,80 kVA
Tankinhalt	26,5 l	24,0 l
Generator	IP 54 Synchron AVR	IP 54 Synchron AVR
L x B x H	840 x 615 x 753 mm	960 x 641 x 667 mm
Gewicht	116 kg	170 kg
Art.-Nr.	9953114	9953115
€/Stück	3.359,66	5.457,98

Modell	S 5000 SHI*	S 8000 SHI*	S 5000 THI*	S 8000 THI*	S 12000 THB
Nennspannung	230 V	230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Honda GX 270	Honda GX 390	Honda GX 270	Honda GX 390	Honda GX 630 Elektro-Start
Leistung COP	4,10 kVA	6,00 kVA	5,40/3,50 kVA	7,00/3,70 kVA	11,83/5,00 kVA
Tankinhalt	26,5 l	26,5 l	26,5 l	26,5 l	24 l
L x B x H	840 x 615 x 742 mm	840 x 615 x 742 mm	840 x 615 x 742 mm	840 x 615 x 742 mm	960 x 641 x 667 mm
Gewicht	89 kg	109 kg	97 kg	112 kg	165 kg
Art.-Nr.	9953110	9953111	9953112	9953113	9950731
€/Stück	2.099,16	2.351,26	2.351,26	2.603,36	4.197,48

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Generac LED Flutlichtmast

Die kompakten mobilen Flutlichtmasten zeichnen sich durch Standsicherheit (80 km/h Windstabilität), modernste LED Technik (T3-UFO blendfrei) mit Dämmerungssensor (Cube+) und das kombinieren mehrere Geräte in Reihe (Ein- u. Ausgangssteckdose), aus. Cube+ Netzunabhängig mit Kubota 2-Zyl. 1.500 U/Min. Dieselmotor, T3-UFO als Plug-In für den Betrieb über Netz- oder Stromerzeuger.

Typ	CUBE+
Hubsystem	Hydraulisch
Min. Abmessungen	122 x 115 x 242 cm
Max. Abmessungen	179 x 174 x 840 cm
Trockengewicht	1.074 kg
Leuchtkraft	4 x 320 W
Leuchtmittel	LED
Beleuchtete Fläche	3.900 m²
Lichtstrom	146.000 lm
Mastdrehung	340 °
Ausgangs - Steckdose	2,5 kVA - 230 V
Generator	5 kVA - 230 V
Motor	2 cil. @ 1.500 RPM
Motorkühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Tankinhalt	170 l
Motor Betriebslaufzeit	170 h
Lärmemission	83 Lwa
Art.-Nr.	300389435
€/Stück	18.457,98





Linktower T3-UFO

Typ	T3-UFO
Hubsystem	Manuell
Min. Abmessungen	123 x 78 x 242 cm
Max. Abmessungen	187 x 146 x 630 cm
Trockengewicht	220 kg
Leuchtkraft	1 x 400 W
Leuchtmittel	LED blendfrei, dimmbar
Dimmbar	1 bis 100 %
Lichtstrom	50.000 lm
Mastdrehung	340°
Ausgangs - Steckdose	230 V / 16 A Schuko
Eingangs - Steckdose	230 V / 16 A Schuko
Neigbar	60°
Baustellenfahrwerk	Handfahrgestell
Art.-Nr.	300405120
€/Stück	4.949,58







Industrie Stromerzeuger 1.500 U/min.

Diesel-Stromerzeuger GBW 15 y

- Ausstattung: Yanmar-Dieselmotor, wassergekühlt inkl. Batterie und Kühlflüssigkeit, Kranzugöse, Ölablassschlauch, klappbare Schalldämmhaube 68 dB(A) in 7 m mit offenen Panel.

Diesel-Stromerzeuger GSW 50 Y

- Ausstattung: Yanmar-Dieselmotor, wassergekühlt inkl. Batterie und Kühlflüssigkeit, Kranzugöse, Ölabsaugpumpe, Ölauffangwanne, Schalldämmhaube Schalldruck 68 dB (A) in 7 m, Türen für Motorraum und Panel, entspricht der EU-Abgasstufe 3A.

Modell	GBW 15 y	GSW 50 y
Nennspannung	400/230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV98T
Dauerleistung PRP	13,0 kVA	41,8 kVA
Tankinhalt	51 l	100 l
Laufzeit bei 3/4 Last	18 h	12 h
Generator	MeccAlte Synchron, elektronisch geregelt	MeccAlte Synchron, elektronisch geregelt
Steckdosen	1 x 400 V/32 A, 1 x 400 V/16 A, 1 x 230 V CE, 1 x 230 V Schuko	1 x 400 V/63 A, 1 x 400 V/32 A, 1 x 400 V/16 A, 1 x 230 V Schuko
Gewicht	440 kg	820 kg
Art.-Nr.	9953119	9953120
€/Stück	9.239,50	18.252,10

Diesel Stromerzeuger der P Baureihe

Die schallgeschützten Kraftpakete für Profis. Für jeden Bedarf die richtige Lösung, mobile Ausführung für Dauereinsätze mit geringem Lärmpegel. Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz.

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.



Modell	P 6000 TYA*	P 9000 TRA*	P 11000 TYA
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Antriebsmotor	Yanmar L100N Elektro-Start	Lombardini 25 LD330 Elektro-Start	Yanmar 3TNV70 Elektro-Start
Leistung COP	5,62/3,00 kVA	9,10/5,00 kVA	10,00/6,00 kVA
Tankinhalt	24 l	24 l	24 l
Generator	Synchron AVR	Synchron AVR	Synchron Compound
L x B x H	990 x 602 x 826 mm	990 x 602 x 826 mm	1.400 x 650 x 975 mm
Gewicht	186 kg	207 kg	325 kg
Art.-Nr.	9953116	9953117	9953118
€/Stück	4.617,65	6.382,35	7.222,69



2.16 Stromerzeuger

ENDRESS
Bei Stromerzeugern die Nr.1

Stromerzeuger

Inverter-Benzin-Stromerzeuger für eine mobile und flüsterleise Energie für Freizeit und Handwerk

- Hohe Stromqualität
- Handliches Format
- Einfache Handhabung
- Anschluss für 12 V Batterieladung



Typ	ESE 2000i Silent
Max. Leistung	2,0/2,0 kVA/kW
Dauerleistung	1,6/1,6 kVA/kW
Nennspannung	230 V
Generator / Schutzart	Synchron / IP 23
Motortyp	Yamaha MZ 80
Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca.	4 l / 6 h
Startsystem	Reversierstarter
Schall-Leistungspegel LWA	89 dB(A)
Gewicht	20 kg
L x B x H	540 x 330 x 505 mm
Schutzkontaktsteckdose	1 x 230 V/16A
Einsatzgebiete	230 V
Elektronische Verbraucher bis	1.600 W
Elektrowerkzeuge bis	1.450 W
Gartengeräte bis	1.250 W
Art.-Nr.	9953181
€/Stück	990,00





Stromerzeuger

Der Profi-Benzin-Stromerzeuger mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie

- Leistungsstarke Industrie-Motoren von Honda und Briggs & Stratton
- Hochleistungs-Synchrongeneratoren IP23
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige
- Compoundregelung bei 400 V
- Alle Generatoren mit Low Distortion Device für saubere Spannung
- Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator-Überlastungsschutz



Typ	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 DHS-GT	ESE 1006 DBS-GT
Max. Leistung	3,4/3,1 kVA/kW	5,1/4,6 kVA/kW	8,3/6,6 kVA/kW	11,0/8,8 kVA/kW
Dauerleistung	2,9/2,6 kVA/kW	4,2/3,9 kVA/kW	7,0/5,6 kVA/kW	10,0/8,0 kVA/kW
Nennspannung	230 V	230 V	400/230 V	400/230 V
Generator / Schutzart	Synchron / IP 23	Synchron / IP 23	Synchron / IP 23	Synchron / IP 23
Motortyp	Honda GX 200	Honda GX 270	Honda GX 390	B&S Vanguard 18 HP
Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca.	20 l / 18 h	30 l / 18 h	30 l / 14 h	16 l / 5 h
Startsystem	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Schall-Leistungspegel LWA	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Gewicht	43 kg	61 kg	81 kg	119 kg
L x B x H	637 x 473 x 500 mm	800 x 538 x 576 mm	800 x 538 x 576 mm	930 x 560 x 630 mm
Schutzkontaktsteckdose	2 x 230 V 16 A	2 x 230 V 16 A	1 x 230 V 16 A / 1 x CEE 230 V 16 A / 1 CEE 400 V 16 A	2 x 230 V 16 A / 1 x CEE 400 V 16 A
Einsatzgebiete	230 V	230 V	400 V	400 V
Elektrowerkzeuge bis	2.500 W	3.800 W	5.500 W	7.900 W
Gartenbaugeräte bis	1.700 W	2.600 W	3.700 W	5.300 W
Kompressoren/Pumpen bis	1.300 W	2.000 W	2.800 W	4.000 W
Art.-Nr.	9952215	9952216	9952217	9952218
€/Stück	990,00	1.320,00	1.880,00	3.960,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

ENDRESS
Bei Stromerzeugern die Nr.1

Benzin-Stromerzeuger Duplexplus mit Großtank

Die Allrounder für den robusten Bau- und Mietpark-Einsatz.

- Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex Generator in Schutzart IP 54 gemäß DGUV 203-032
- Bis zu 4-fachem Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust
- Großtank mit Tankfüllstandsanzeige für längere Autonomie
- Digitales Display (Spannung, Frequenz, Betriebsstunden)
- Serienmäßige Drehzahlabsenkung (Ecotronic) sorgt für bis zu 30 % Kraftstoff- und Geräuschreduzierung
- 200 % schieflasttauglich
- Einschubfach für Kurzbedienungsanleitung und Werkzeug direkt unter dem Tank integriert (Modell ESE 406 – 606)
- Kranaufnahme im Rahmen serienmäßg integriert (Radsatz optional erhältlich)
- Tragegriffe, Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator-Überlastungs-schutz
- Auch als E-Starter lieferbar (Modell ESE 406 – 606)
- Inkl. Isolationsüberwachung
- * Entspricht nicht der EU-Geräuschrichtlinie 2000 / 14 / EG





Typ	ESE 406 HG-GT ISO Duplex	ESE 506 HG-GT ISO Duplex	ESE 606 DHG-GT ISO Duplex	ESE 1306 DHG-GT ES ISO Duplex	ESE 1506 DHG-GT ES ISO Duplex
Max. Leistung 3~	-	-	6,6/5,3 kVA/kW	12,2/9,8 kVA/kW	13,7/11,0 kVA/kW
Max. Leistung 1~	4,4/4,4 kVA/kW	5,5/5,5 kVA/kW	4,4/4,0 kVA/kW	7,7/7,0 kVA/kW	7,7/7,0 kVA/kW
Dauerleistung 3~	-	-	6,0/4,8 kVA/kW	12,0/9,6 kVA/kW	13,0/10,4 kVA/kW
Dauerleistung 1~	4,0 /4,0 kVA/kW	5,0/5,0 kVA/kW	4,0/3,6 kVA/kW	7,0/6,3 kVA/kW	7,0/6,3 kVA/kW
Nennspannung	230 V	230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Nennstrom 3~ / 1~	17,4 A	21,7 A	8,7/17,4 A	15,8/30,4 A	17,8/30,4 A
Leistungsfaktor cos ϕ	1	1	0,8	0,8	0,8/0,9
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54	IP54	IP 54	IP 54	IP 54
Motortyp	HONDA GX 270	Honda GX390	HONDA GX 390	HONDA GX 690	HONDA GX 690
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV	1-Zylinder 4-Takt OHV	1-Zylinder 4-Takt OHV	2-Zylinder 4-Takt OHV	2-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum	270 cm³	389 cm³	389 cm³	688 cm³	688 cm³
Leistung bei 3000U/min	4,6 kW	6,4 kW	6,4 kW	13,2 kW	13,2 kW
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt	33 Liter	33 Liter	33 Liter	20 Liter	20 Liter
Verbrauch bei 75% Last	1,6 Liter	2,2 Liter	2,1 Liter	4,5 Liter	5,2 Liter
Laufzeit bei 75% Last	20,5 h	15 h	15,5 h	4,4 h	3,8 h
Startystem	Reversierstart	Reversierstart	Reversierstart	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Schalleistung LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	99 dB(A)*
Gewicht	94 kg	102 kg	104 kg	165 kg	174 kg
L x B x H	780 x 550 x 595 mm	780 x 550 x 595 mm	780 x 550 x 595 mm	870 x 580 x 565 mm	870 x 580 x 565 mm
Steckdosen	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/32 A	2 x 230 V 16A, 1 x 230 V CEE 32 A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x 400 V/32 A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x 400 V/32 A
Einsatzgebiete	230 V	230 V	400 V	230/400 V	230/400 V
Elektrowerkzeuge bis	3.900 W	4.900 W	4.700 W	6.200/9.500 W	6.200/10.300 W
Garten- oder Baugeräte bis	2.700 W	3.300 W	3.200 W	4.200/6.400 W	4.200/7.000 W
Kompressoren oder Pumpen bis	2.000 W	2.500 W	2.400 W	3.100/4.800 W	3.100/5.200 W
Inverter-Schweißgeräte bis	2,5 mm	2,5 mm	3,25 mm	6,5 mm	6,5 mm
Art.-Nr.	300810095	300810097	300810099	300810104	300810106
€/Stück	2.550,00	2.890,00	3.350,00	10.280,00	6.009,50

2.16 Stromerzeuger

ENDRESS
Power Generators



Fahrgestell optional erhältlich

Stromerzeuger Rental Line

Universell und vielseitig einsetzbar - für den robusten Bau- und Eventeinsatz

Zentrale Kranverladung, galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz, Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt.

- Standard: Extra leise durch verstärktes Dämmmaterial
- Standard: Bedieneinheit mit IP 54 Schutzart nach der aktuellen Fassung der DGUV 203-032.
- Manuell und Automatik in Einem.
- Inkl. Steckdosenkombination 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Schuko. Inkl. Erdungsset.



- Standard: Durchdachtes Wartungskonzept
- Standard: Manuelle Ölabsaugpumpe
- Standard: Batteriehauptschalter für schnellen Servicezugriff
- Standard: Quick-Connector für den Anschluss von Fernbedienungen, Schwimmerschaltern, Umschaltschützen, etc.
- Standard: Anschluss für externen Kraftstofftank
- Standard: 3-facher Anlaufstrom für schweranlaufende Verbraucher
- Standard: Luftvorwärmung und Kühlmittelvorwärmung für verbesserte Kaltstartfähigkeit

Stromerzeuger

- Isolationsüberwachung
- Voltmeter
- Großtank
- Kranverladeöse
- Starterbatterie 12 V
- Inklusive Radsatz



Typ	ESE 1204 DHS-GT ES ISO DI
Motor (Diesel)	Hatz 2G40
Motorleistung (Benzin)	14,7 kW
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Tankinhalt	17 l
Laufzeit	7,5 h
Schall-Leistungspegel LWA	97 dB(A)
Nennspannung	400/230 V
Schutzart	IP 23
Max. Leistung	15,8/12,6 kVA/kW
Dauerleistung	11,0/8,8 kVA/kW
Steckdosen	1 x CEE 230 V 16A / 1 x CEE 230 V 32A / 1 x CEE 400 V 16A
Gewicht	275 kg
L x B x H	1270x610x920 mm
Art.-Nr.	9953176
€/Stück	8.630,00

Typ	ESE 20 YW/ RS	ESE 35 YW/ RS	ESE 50 YW/ RS	ESE 67 JW/ RS	ESE 95 JW/ RS	ESE 115 JW/ RS	ESE 145 JW/ RS	ESE 180 JW/ RS	ESE 225 JW/ RS
Max. Leistung	19,6/15,7 kVA/kW	32,5/26,0 kVA/kW	46,0/36,8 kVA/kW	66,0/52,8 kVA/kW	94,0/75,2 kVA/kW	116,0/92,8 kVA/kW	140,0/112,0 kVA/kW	176,0/140,8 kVA/kW	220,0/176,0 kVA/kW
Dauerleistung	17,9/14,3 kVA/kW	30,5/24,4 kVA/kW	42,0/33,6 kVA/kW	60,0/48,0 kVA/kW	85,0/68,0 kVA/kW	105,0/84,0 kVA/kW	128,0/102,4 kVA/kW	160,0/128,0 kVA/kW	200,0/160,0 kVA/kW
Generatortyp	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte	MeccAlte
Bauart/Isolation	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H	Synchron/ Klasse H
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Nennstrom/ cos	25,8 A 3~/0,8	44 A 3~/0,8	60,6 A 3~/0,8	86,6 A 3~/0,8	122,7 A 3~/0,8	151,6 A 3~/0,8	184,8 A 3~/0,8	230,9 A 3~/0,8	288,7 A 3~/0,8
Frequenz/ Regelung	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch	50 Hz/Elektronisch
Motortyp	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98T	John Deere 4045HFG81	John Deere 4045HFG82	John Deere 4045HFG82	John Deere 4045HFG82	John Deere 6068HFG82	John Deere 6068HFG82
Bauart	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	4-Zylinder 4-Takt	6-Zylinder 4-Takt	6-Zylinder 4-Takt
Kühlsystem	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt
Hubraum	2.190 cm³	3.319 cm³	3.319 cm³	4.500 cm³	4.500 cm³	4.500 cm³	4.500 cm³	6.800 cm³	6.800 cm³
Motorleistung	16,4 kW	30,7 kW	37,9 kW	56 kW	76 kW	94 kW	112 kW	139 kW	184 kW
Drehzahl/Regelung	1.500 U/min/ Mechanisch	1.500 U/min/ Elektronisch	1.500 U/min/ Elektronisch	1.500 U/min mechanisch	1.500 U/min elektronisch	1.500 U/min elektronisch	1.500 U/min elektronisch	1.500 U/min elektronisch	1.500 U/min elektronisch
Kraftstoff/ Tankinhalt	Diesel/200 l	Diesel/200 l	Diesel/200 l	Diesel/400 l	Diesel/400 l	Diesel/650 l	Diesel/650 l	Diesel/960 l	Diesel/960 l
Verbrauch	3,8 l	5,8 l	8,3 l	11,9 l	16,1 l	19,6 l	23,4 l	27,8 l	37,6 l
Laufzeit bei 75% Last	52 h	34 h	24 h	33,6 h	24,8 h	33,2 h	27,8 h	34,5 h	25,5 h
Startsystem/ Batterie	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V	E-Start/12 V
Schall-Leistungspegel LWA	92 dB(A)	93 dB(A)	89 dB(A)	91 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
Gewicht	949 kg	1.074 kg	1.146 kg	1.796 kg	1.876 kg	2.128 kg	2.188 kg	2.588 kg	2.664 kg
L x B x H	2.300 x 950 x 1.500 mm	2.300 x 950 x 1.500 mm	2.300 x 950 x 1.500 mm	2.900 x 1.090 x 1.925 mm	2.900 x 1.090 x 1.925 mm	3.370 x 1.090 x 1.995 mm	3.370 x 1.090 x 1.995 mm	3.560 x 1.190 x 2.180 mm	3.560 x 1.190 x 2.180 mm
Art.-Nr.	300362026	300362030	300362035	300400472	300400474	300400477	300400478	300400489	300400490
€/Stück	14.950,00	19.660,00	21.700,00	23.400,00	29.580,00	31.200,00	37.620,00	39.920,00	47.290,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Stromerzeuger

Duplex-Stromerzeuger:

Diesel-Stromerzeuger, schallgedämmt mit Duplex-Technologie, die Allrounder für den robusten Bau- und Mieteinsatz.

- Bedieneinheit mit IP54 Schutzart nach der aktuellen Fassung der DGUV Information 203-032
- Elektronisch geregelter Duplex-Generator IP54
- Bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust
- Moderne Hatz/Lombardini Diesel-Technologie
- Betriebsstundenzähler
- Der kompakteste Stromerzeuger in seiner Leistungsklasse (kleiner als eine Europalette!)
- Inkl. Isolationsüberwachung

Synchron Stromerzeuger:

Diesel Stromerzeuger schallgedämmt, die Robusten mit Hochleistungs-Synchrongeneratoren.

- Leistungsstarke Industrie-Yanmar-/Lombardini-Motoren
- Compound-geregelte Generatoren
- Großtank für lange Laufzeiten
- Isolationsüberwachung serienmäßig



ENDRESS
Power Generators

ESE 706 DYS-GT ES ISO DI
ESE 1006 DLS-GT ES ISO DI



ESE 608 DHG ES DI



ESE 1408 DLG ES DI

Typ	ESE 706 DYS-GT ES ISO DI	ESE 1006 DLS-GT ES ISO DI	ESE 608 DHG ES DI ISO Duplex Silent	ESE 1408 DLG ES DI ISO Duplex Silent
Max. Leistung	6,9/5,5 kVA/kW	9,8/7,9 kVA/kW	6,6/5,3 kVA/kW	15,4/12,3 kVA/kW
Dauerleistung	5,7/4,6 kVA/kW	8,5/6,8 kVA/kW	6,0/4,8 kVA/kW	14,0/11,2 kVA/kW
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Generator / Schutzart	synchron / IP 23	synchron / IP 23	DUPLEX / IP 54	DUPLEX / IP 54
Motortyp	YANMAR L 100	LOMBARDINI 25LD	HATZ 1B 50	LOMBARDINI
Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca.	24 l/18,5 h	24 l/12 h	6 l/4,5 h	35 l/11,5 h
Startsystem	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA	93 dB(A)	97 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)
Gewicht	186 kg	207 kg	150 kg	320 kg
L x B x H	945 x 595 x 825 mm	945 x 595 x 825 mm	700 x 440 x 580 mm	1100 x 700 x 870 mm
Schutzkontaktsteckdose	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A
Inverter-Schweißgeräte bis	Ø 3,25 mm	Ø 4,0 mm	Ø 3,25 mm	Ø 6,5 mm
Art.-Nr.	9955556	9955557	300810089	300810102
€/Stück	4.930,00	6.690,00	7.990,00	10.280,00

Stromerzeuger Diesel

- Schallgedämmt 1.500 U/min
- Sauber und leise arbeitende Yanmar Motoren
- Erfüllen die Abgasstufe 3A
- Elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte
- Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz
- Steckdosenleiste mit FI Schutzschalter
- Abschließbare Schalttafel außer ESE 20 YW-B



Typ	ESE 20 YW-B	ESE 35 YW-B	ESE 50 YW-B
Dauerleistung	17,6/14,0 (PRP) kVA/kW	30,5/24,4 (PRP) kVA/kW	44,0/35,2 (PRP) kVA/kW
Generator/Regelung	Synchron/elektronisch	Synchron/elektronisch	Synchron/elektronisch
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Motortyp	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98T
Kühlsystem	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca.	51/13,7 l/h	100/17,2 l/h	100/12,0 l/h
Startsystem	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)
Gewicht	560 kg	808 kg	917 kg
L x B x H	1.646 x 885 x 1.061 mm	2.005 x 948 x 1.308 mm	2.005 x 948 x 1.308 mm
Schutzkontaktsteckdose	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/63 A	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/63 A
Art.-Nr.	9952232	300810091	300810093
€/Stück	10.140,00	13.490,00	16.370,00

2.16 Stromerzeuger

ENDRESS®
Power Generators

Energiespeicher

- Innovatives Batterie-Speichersystem
- Ausführung nach DGUV 203-032: B (Schutztrennung mit Fehlerstromschutzeinrichtung)
- Sichere und einfache Bedienung durch übersichtliche Schalttafel
- Parallel schaltbar zur Kapazitätserhöhung
- Kranverladeöse
- Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen
- Durchdachte Kühlung - Luftansaugung über Luftfilterelement von oben für staubfreien Innenraum
- Batterien im Temperaturbereich von -20 Grad bis +55 Grad voll einsatzfähig
- Panel in Schutzart IP 54
- Ladezeit ca. 2,5 Stunden
- Europalettenmaß (B 120 cm x T 80 cm)
- Rundum zugänglich durch große Wartungstüren
- Schutzmaßnahme: RCD (Fehlerstromschutzeinrichtung). Überlastschutz, Fehlerstromschutzeinrichtung, Tiefentladungsschutz, Übertemperaturschutz



Dauerleistung bei 25° C	10,5 kVA	15,0 kVA	21,0 kVA
Leistung bei 25° (ca. 30 min.)	12 kVA	18 kVA	24 kVA
Spitzenleistung bei 25° C (ca. 3 sek.)	30 kVA	48 kVA	60 kVA
Nennspannung	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Ausgang Nennstrom im Inselbetrieb	17,0 A	26,0 A	35,0 A
Ausgang Nennstrom im Verbund	32 A	63 A	63 A
Schutzart IP	54	54	54
Nennkapazität Batteriesystem	12 kWh	20 kWh	24 kWh
Nennkapazität (optional erhältlich)	16, 20, 24 kWh	24 kWh	- kWh
Batteriezyklen	1.400	1.400	1.400
Betriebstemperaturbereich	-20° C - +55° C	-20° C - +55° C	-20° C - +55° C
Ladezeit ca.	2,5 h	2,5 h	2,5 h
Gewicht	800 kg	1.300 kg	1.500 kg
L x B x H	1.200 x 800 x 1.700 mm	1.200 x 800 x 1.700 mm	1.200 x 800 x 1.700 mm
Eingangssteckdose	1x CEE 400 V/32 A; 1x 230 V/16A Gerätestecker	1x CEE 400 V/63 A; 1x 230 V/16A Gerätestecker	1x CEE 400 V/63 A; 1x 230 V/16A Gerätestecker
Steckdosen	1x 230 V/16 A; 1x CEE 400 V/16 A; 1x CEE 400 V/32 A	1x 230 V/16 A; 1x CEE 400 V/16 A; 1x CEE 400 V/32 A; 1x CEE 400 V/63 A	1x 230 V/16 A; 1x CEE 400 V/16 A; 1x CEE 400 V/32 A; 1x CEE 400 V/63 A
Monitoring LCD Display	AC-Spannung; AC-Strom je Phase; Batteriekapazität; Entladestrom; Ladestrom	AC-Spannung; AC-Strom je Phase; Batteriekapazität; Entladestrom; Ladestrom	AC-Spannung; AC-Strom je Phase; Batteriekapazität; Entladestrom; Ladestrom
Fernstarteingang	2 Leiter	2 Leiter	2 Leiter
Art.-Nr.	300400216	300400230	300400235
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Flutlichtanlagen / light towers

- Dämmerungssensor serienmäßig verbaut
- Einfach zu bedienende Steuerung und Zugänglichkeit
- LED Scheinwerfer mit 48 V Spannungsversorgung für Ihre Sicherheit

ENDRESS Power Generators



EFA 850 S4 320 ST



EFA 840 S4 320

Modell	EFA 840 S4 320	EFA 850 S4 320 ST
Lichtpunkthöhe	8,40 m	8,50 m
Lichtleistung	4 × 320 W	4 × 320 W
Leuchtmittel	LED	LED
Beleuchtungsbereich	4.500 m²	4.500 m²
Ausgangssteckdose	1x 230V / 16 A	1x CEE 230V / 16A
Gewicht	980 kg	980 kg
Maße min.	1.790 x 1.740 x 2.420 mm	2.200 x 1.400 x 2.440 mm
Mast Hubsystem	Hydraulisch	Hydraulisch
Mast Rotation	340 °	340 °
Motortyp	Kubota Z 482	Kubota Z 482
Bauart	2-Zyl., 4-Takt	2-Zyl., 4-Takt
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Laufzeit	283 h	180 h
Schall-Leistungspegel LWA	83 db(A)	83 db(A)
Art.-Nr.	300438197	300438204
€/Stück	18.790,00	19.360,00

Plug-In Line EFA 630 UFO 400

- Blendfreie LED Beleuchtungseinheit
- Neigungsbereich 0-60°
- Wartungsfreies Leuchtmittel
- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse
- Betriebstemperaturbereich -20°C / +40°C



Lichtleistung	400 W
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	50.000 lm
Beleuchtungsbereich	1.000 m²
Max. Lichtpunkthöhe	6,3 m
Fahrwerk	Radsatz
Hebeanlage	manuell
Min. Transporthöhe	2,42 m
Maße	1.230 x 780 x 2.420 mm
Gewicht	220 kg
Ausgangssteckdose	1x CEE 230 V / 16 A
Art.-Nr.	300438140
€/Stück	5.590,00

2.16 Stromerzeuger

HONDA



Stromerzeuger

Alle Honda Stromerzeuger sind Synchron-Stromerzeuger. Sie werden auch mit hohen Anlaufströmen problemlos fertig und sind somit für den professionellen Einsatz ideal geeignet. Ölmangelsicherung mit Ölabschaltautomatik sind bei allen Honda Stromerzeugern serienmäßig und schützen Gerät und Anwender vor unliebsamen Überraschungen.

Max. Leistung 50 Hz

Geräuschrichtlinie EN 2000/14/EG Stufe II

Weitere Honda Stromerzeuger und umfangreiches Zubehör auf Anfrage.



Generatoren mit automatischer Spannungsregelung

Modell	EM 30	EG 3600	EG 4500	EG 5500
Leistung 230 V	3,0 kVA	3,6 kVA	4,5 kVA	5,5 kVA
Regelung	Cyclo-Converter	Digital-AVR	Digital-AVR	Digital-AVR
Motor	4-Takt OHV GX 200	4-Takt OHV GX 270	4-Takt OHV GX 340	4-Takt OHV GX 390
Ausstattung	Großtank (Metall)	Großtank (Metall)	Großtank (Metall)	Großtank (Metall)
Tank	9,7 l	24,0 l	24,0 l	24,0 l
Betriebsdauer bei Dauerlast	6,0 h	11,9 h	9,5 h	8,1 h
Gewicht	32 kg	68 kg	79,5 kg	82,5 kg
Schallleistung	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Art.-Nr.	91747	9958217	9958218	9958219
€/Stück	1.679,83	1.335,29	1.822,69	1.805,88





Kompakte Rahmengeräte mit hoher Leistung für harten Dauereinsatz

Modell	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	ECT 7000 P	ECMT 7000
Leistung 230 V	3,6 kVA	5,0 kVA	4,0/7,0 bei 400 V kVA	4,0/7,0 bei 400 V kVA	4,0/7,0 bei 400 V kVA
Regelung	Kondensator	Kondensator	Kompound	AVR	Kompound
Motor	4-Takt OHV GX 270	4-Takt OHV GX 390	4-Takt OHV GX 390	4-Takt OHV GX 390	4-Takt OHV GX 390
Ausstattung	-	-	-	Schieflast bis 200 %, IP 54 4-fach Anlauf	Radsatz Großtank (Metall) Betriebsstundenzähler
Tankinhalt	5,3 l	6,2 l	6,2 l	6,2 l	22,8 l
Betriebsdauer bei Dauerlast	2,5 h	1,7 h	1,7 h	1,7 h	8,8 h
Gewicht	58 kg	75 kg	77 kg	86 kg	104 kg
Schallleistung	95 dB(A)	95 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Art.-Nr.	91751	91753	91754	91755	91813
€/Stück	1.091,60	1.511,76	1.763,87	2.520,17	2.184,03

Rahmengeräte mit der intelligenten automatischen Spannungsregelung und Elektrostart + Fernbedienung

Modell	EM 4500 CXS	EM 5500 CXS
Leistung 230 V	4,5 kVA	5,5 kVA
Regelung	i-AVR	i-AVR
Motor	4-Takt OHV i-GX 390	4-Takt OHV i-GX 390
Ausstattung	Ökoschaltung, Großtank, Fernbedienung	Ökoschaltung, Großtank, Fernbedienung
Tank	23,5 l	23,5 l
Betriebsdauer bei Dauerlast	9,6 h	8,0 h
Gewicht	94 kg	96 kg
Schallleistung	97 dB(A)	97 dB(A)
Art.-Nr.	9953123	9953124
€/Stück	2.310,08	2.604,20



Voll gekapselte Stromerzeuger mit besonders geringer Lautstärke

Modell	EU 10 i	EU 22 i	EU 30 i	EU 30 iS	EU 70 iS
Leistung 230 V	1,0 kVA	2,2 kVA	3,0 kVA	3,0 kVA	7,0 kVA
Regelung	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Motor	4-Takt OHV GXH 50	4-Takt OHV GXR 120	4-Takt OHC GX 160	4-Takt OHC GX 200	4-Takt OHC GX 390
Besonderheiten	Öko/Parallel	Öko/Parallel	Öko/Parallel	Öko/E-Start Parallel	Öko/E-Start i-Monitor, Einspritzmotor, Parallel bis 14 kVA
Ausstattung	Ölmangelanzeige/ Überlastungsanzeige	Ölmangelanzeige/ Überlastungsanzeige	Ölmangelanzeige/ Überlastungsanzeige, klappbarer Griff, Räder	Radsatz, E-Start, Ölmangel-, Überlastungsanzeige	Radsatz, E-Start, Fernbedienung
Tankinhalt	2,1 l	3,6 l	5,8 l	13,3 (Tankuhr) l	19,2 (Tankuhr) l
Betriebsdauer	3,9 h	3,6 h	3,5 h	7,1 h	6,5 h
Betriebsdauer Dauerlast bei Ökoschaltung	3,9/8,0 h	3,53/9 h	3,5/7,5 h	7,1/20,0 h	0,5/12,3 h
Gewicht	13 kg	21,1 kg	35 kg	61 kg	118,1 kg
Schallleistung	83 - 87 dB(A)	72 - 92 dB(A)	92 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)
Art.-Nr.	91814	300403084	9991386	91816	9953125
€/Stück	898,32	1.427,73	2.343,70	2.763,87	4.999,16

2.17 Bitumenverarbeitung

Spritzmaschine Typ 89A/12-00



Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.

Art.-Nr.	€/Stück
47190	2.360,00

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Spritzmaschine Typ 89A/15-00



Anhängemaschine mit Handzugdeichsel als Klotzfallbremse. Mit Maus Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Drehstabfederachse und auswechselbare Zugdeichsel für PKW und LKW. Abnehmbare Beleuchtungsanlage. Rungen aus U-Baustahl zum Aufrollen eines 200 Liter-Fasses. Stahlblechräder mit Luftbereifung. EG-Typgenehmigung. Handgepumpte Anhänge-Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
47193	3.540,00

Spritzmaschine Typ 89/11-00



Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten. Fahrgestell in elektrisch geschweißter Konstruktion, ermöglicht spielend leichte Fassaufnahme. Mit MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Lufträder 400 x 100 mm. Stütz - und Laufrolle mit Luftrad 260 x 85 mm und Feststellbremse. Handgepumpte und -gezogene Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
47184	1.626,00

Zubehör zu Spritzmaschinen

Zu Spritzmaschine Typ 90A/28-00/28HY

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzbalken 2 m	47197	1.625,00
Anschlussschlauch für Spritzbalken	47198	160,00

Zu Spritzmaschinen Typ 89, 89A, 90A

Weitere Längen auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	47185	260,00
Spritzschlauch Länge 6 m	47189	340,00
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	47186	260,00
Spritzschlauch Länge 4 m	47187	257,00
Spritzschlauch Länge 5 m	47188	299,00

Zusatzausstattungen

	Art.-Nr.	€/Stück
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung, beidseitig	47199	1.455,00
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	9950094	260,00

Spritzmaschine Typ 90A/28-HY



Die Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 90A ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BEStB07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*. Anhängemaschine mit Kurbelstütze und Handzugdeichsel und Feststellbremse. Mit zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzgestänge und/oder Spritzbalken gleichzeitig. Die beheizte Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird von einem 5,0 KW Hatz-Dieselmotor hydraulisch angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, Abnehmbare Beleuchtungsanlage, Reinigungseinheit und EG-Typgenehmigung.

Art.-Nr.	€/Stück
47194	11.025,00

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Spritzmaschine Typ 90B/38-HY



Die Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 90A ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BEStB07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*. Anhängemaschine mit Kurbelstütze und Handzugdeichsel und Feststellbremse. Mit zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzgestänge und/oder Spritz-balken gleichzeitig. Die beheizte Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird von einem 5,0 KW Hatz-Dieselmotor hydraulisch angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, Abnehmbare Beleuchtungsanlage, Reinigungseinheit und EGTypgenehmigung.

Art.-Nr.	€/Stück
300404631	15.340,00

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Handspritzgerät Typ 50/50-00



Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten. Stahlrohr-Fahrgestell mit Halterung für Schlauch und Spritzgestänge. Fasshalterung. 1- Kolben-Vakuumpumpe. Stahlblechräder mit Luftbereifung. Handgepumpte Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
47179	1.330,00

Zubehör und Zusatzausstattung

Weitere Längen auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzschlauch Länge 5 m	47181	121,00
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	47180	185,00
Spritzschlauch Länge 10 m	47182	227,00
Blechfass 60 l	47183	56,00

2.17 Bitumenverarbeitung

GOK

Brenner-Set

In Einzelverpackung. Zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen.

Vorteile und Ausstattung:

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 600 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm; Verbrauch ca. 4,7 kg / h
- Komplett vormontiert
- Konformität: Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung



Brennerkopf-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	75269	139,00

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

Zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm, Anschlüsse Überwurfmutter x Überwurfmutter. G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM.

- Konformität: DVGW geprüft
- Kältebeständig bis -30°C





Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5 m	75609	39,20
10 m	75634	76,60

Lötpistole mit Piezo-Zündung

Leistungsstarke, handliche Butan-Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen. Ideal zum Reparieren, Installieren und zum Basteln. Brenndauer ca. 2,5 Stunden.



Art.-Nr.	€/Stück
9975235	41,50

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

Zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen.

- Konformität: DVGW geprüft
- Schlauchleitung: Gummi mit Textileinlage
- Kältebeständig bis -30 °C

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1.500 mm



Art.-Nr.	€/Stück
9976212	14,50

Mitteldruckregler PS 16 bar, festeingestellt

Komb. A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h.

Zum Anschluss an Gasflaschen zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, bestehend aus: Festeingestelltem Mitteldruckregler und Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) in einer Einheit montiert.

Konformität:

- EG-Baumusterprüfung nach GGR



Art.-Nr.	€/Stück
75648	40,50

GRÜN





Propan-Aufschweiß-Brenner

Baustellengerecht, stufenlos regulierbar, von der Bau-BG geprüft und abgenommen, inkl. SI-MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung, Hochdruckschlauch 5 m (10 m Schlauch auf Anfrage), Universal-Hochleistungs-Handgriff mit handgerechtem Schnellschalthebel, stufenlos regulierbare Arbeitsflamme, stabiles Brennerrohr aus verchromtem, starkwandigem Stahlrohr, extra starkes Anschlussgewinde.

1 Brennerkopf

Kopf-Ø	50 mm	60 mm
Art.-Nr.	75658	75662
€/Stück	209,00	214,00

2 Brennerköpfe

Kopf-Ø	50 mm
Art.-Nr.	75659
€/Stück	245,00

7 Brennerköpfe mit Windschutz

Ohne Windschutz auf Anfrage.

Kopf-Ø	45 mm
Art.-Nr.	78929
€/Stück	731,00



Hochleistungs-Handgriff

Mit handgerechtem Schnellschalthebel, stufenlos regulierbare Arbeitsflamme.

Art.-Nr.	78925
€/Stück	49,90

Propan-Brenner Super-Turbo

800 mm lang, 1 Brennerkopf.

Kopf-Ø	75 mm
Art.-Nr.	78928
€/Stück	232,00

Propan-Bully-Brenner

950 mm lang, 1 Brennerkopf.

Kopf-Ø	85 mm
Art.-Nr.	75652
€/Stück	266,00

Bitumenspritzmaschine AHS 5-200

Zum Verspritzen von Voranstrich und Bitumenemulsionen.



- Anhänger-Bitumenspritzmaschine mit Aufnahme für ein 200 l Fass inklusive Fahrzeugbeleuchtung, Pkw-Kupplung und Lkw-Zugöse, Handzugdeichsel mit Fallbremse, maximale Geschwindigkeit mit vollem Fass 80 km/h
- Bindemittelpumpe mit Überdruckventil und hydraulischem Antrieb, somit ist das Rücksaugen und Zirkulieren vom Bindemittel möglich, kein Direktantrieb über Keilriemen
- Die Abgase vom Dieselmotor beheizen die Bindemittelpumpe und das 200 l-Bindemittelfass wird durch eine Propan-Gasbrenneranlage angewärmt. Die manuelle Gasbrenneranlage ist mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet. Somit ist das Verarbeiten von Kaltbindemittel und allen gängigen Bitumenemulsionen möglich
- Dieselmotor mit Reversierstarter
- Zum Lieferumfang gehören ein 5m Spritzschlauch und eine Spritzlanze zum Ausbringen des Bindemittels

Typ	**AHS 5-200**
Dieselmotortyp	Hatz 1B20
Motorleistung bei 3.600 U/min	3,5 kW
Bindemittelpumpenantrieb	Hydraulisch
Max. Förderleistung	16 l/min
Leistung Propan-Gasheizung (ca.)	Für 11 kg Propan-Gasflasche
ca. L x B x H	3.000 x 1.300 x 1.250 mm
Eigengewicht (ca.)	380 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	500 kg
Art.-Nr.	300370167
€/Stück	P.a.A.

2.17 Bitumenverarbeitung

GRÜN



Propan-Aufschweiß-Brenner aus Titan

Die Leichtgewichte unter den Propan-Brennern - in gewohnter Grün-Qualität, leistungsstark, windstabil, störunanfällig, stabil und korrosionsfrei. Ergonomisch optimiert für ermüdungsfreies Arbeiten, ohne schmerzende Arme.

Titan-Starkbrenner TS 65 Set

dito, mit HD-Schlauch und Regler.

HD-Schlauch	5 m	10 m
Art.-Nr.	9975113	9975114
€/Stück	257,00	290,00

Titan-Universalbrenner Typ TM 55 Set

dito, mit HD-Schlauch und Regler.

HD-Schlauch	5 m	10 m
Art.-Nr.	9975116	9975117
€/Stück	255,00	288,00

Titan-Anschlussbrenner TA 55 Set

dito, mit HD-Schlauch und Regler.

HD-Schlauch	5 m	10 m
Art.-Nr.	9975119	9975120
€/Stück	251,00	283,00



Titan-Anschlussbrenner TA 55

72 kW, 400 mm lang.

Brennerkopf-Ø	55 mm
Art.-Nr.	9975118
€/Stück	141,00



Titan-Universalbrenner TM 55

72 kW, 800 mm lang.

Brennerkopf-Ø	55 mm
Art.-Nr.	9975115
€/Stück	144,00

Titan-Starkbrenner TS 65

120 kW, 800 mm lang.

Brennerkopf-Ø	65 mm
Art.-Nr.	9975112
€/Stück	146,00

Propan-Leisebrenner

Die neuen Propan-Leisebrenner halbieren bei voller Leistung nahezu die Lautstärke gegenüber üblichen Brennern und vermindern die Gefährdung des Gehörs um ca. 80 %. Die leichten, handlichen Brenner ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten. Aufgrund des geringen Gewichtes des Brennerkopfes ist keine Kopflastigkeit verbunden mit Dauerdruck auf den Unterarm des Bedieners vorhanden. Die optional angebotene Armstütze verringert vor allem beim Trocknen zusätzlich die Belastung. Mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar mit SBS

Typ LB 120

Das vollkommen neue Flammenbild garantiert optimale Verschweißung bei der Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen. Hohe Verlegequalität, keine Beschädigung der Bitumenbahnen.

Brenner LB 120 ohne Schlauch auf Anfrage

- Propan/Butan, Betriebsdrduck max. 4 bar
- Heizleistung max. 120 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 4 bar 120 kW 84,8 dB(A)
- bei 2 bar 85 kW 81,2 dB(A)
- bei 1,5 bar 73 kW 79,8 dB(A)



Ausführung	inkl. 5 m HD-Schlauch	inkl. 10 m HD-Schlauch
Art.-Nr.	9975478	9975479
€/Stück	193,00	213,00

Typ LS 95

- Propan/Butan, Betriebsdruck max. 4 bar
- Heizleistung max. 95 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 4 bar 95 kW 84,9 dB(A)
- Brenner LS 95 ohne Schlauch auf Anfrage



Ausführung	inkl. 5 m HD-Schlauch	inkl. 10 m HD-Schlauch
Art.-Nr.	9975482	9975483
€/Stück	192,00	212,00

Typ LSt 105

Mit dem bekannten Standard-Flammenbild.

- Propan/Butan, Betriebsdruck max. 3 bar
- Heizleistung max. 105 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 3 bar 105 kW 84,0 dB(A)
- bei 2 bar 85 kW 81,2 dB(A)
- bei 1,5 bar 73 kW 79,8 dB(A)
- Brenner LSt 105 ohne Schlauch auf Anfrage



Ausführung	inkl. 5 m HD-Schlauch	inkl. 10 m HD-Schlauch
Art.-Nr.	9975484	9975485
€/Stück	179,00	199,00

Verstellbarer Regler 0,5-4,0 bar

Mit Skaleneinstellung und SBS, Eingang Kombi-Anschluss für 11 und 33 kg Gasflaschen, Ausgang 3/8“ lks, max. 12 kg/h Durchsatz.



Art.-Nr.	9975488
€/Stück	49,40

GRÜN

Zubehör



Bezeichnung	Armstütze für Propan-Handbrenner LB 120/ LS 95	Handgriff für Armstütze für Propan-Handbrenner LB 120/LS 95
Art.-Nr.	9975480	9975481
€/Stück	9,15	51,90



Zubehör LSt 120, LS 95 und LSt 105

Bezeichnung	5 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar und SBS	10 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar und SBS
Art.-Nr.	9975486	9975487
€/Stück	90,60	114,00

Leckgassicherung

Mit verstellbarem Sicherheits-Mitteldruckregler 0-4,0 bar, 12 kg/h. Für Arbeiten unter Erdgleiche vorgeschrieben.

Leckgassicherung solo auf Anfrage.

Ausführung	mit 5 m Hochdruck-Doppelschlauch, M 30 x 1,5 LH	mit 10 m Hochdruck-Doppelschlauch, M 30 x 1,5 LH
Art.-Nr.	9975489	9975490
€/Stück	652,00	782,00



Fugenvergussgerät

10 Liter Inhalt, mit beweglichem Verteilerschuh 6 cm breit, zum randüberdeckenden Verguss von Fugen und Rissen. Die Abflussmenge des Auslaufhahnes kann am Handgriff gesteuert werden.

Art.-Nr.	78947
€/Stück	784,00



Vergusskanne

Mit Griff und Henkel, schmale Ausgussöffnung.

Inhalt ca.	3,5 l
Art.-Nr.	9955003
€/Stück	33,90



Bitumeneimer

Schwarz, 30 cm, mit Ausguss. Bitumeneimer ohne Ausguss auf Anfrage.

Inhalt ca.	20 l
Art.-Nr.	9955000
€/Stück	49,50



Bitumengießkanne

Feuerverzinkt.

Inhalt	12 l	12 l
Ausgussöffnung	groß	übergroß
Art.-Nr.	9955001	9955002
€/Stück	91,40	95,20

2.17 Bitumenverarbeitung

GRÜN



Propan Bitumenkocher

Zum Aufschmelzen von Bitumen-Klebemassen mit Propanbrenner. Geräte über 50 Liter Inhalt thermostatisch reguliert.

Kochertyp	Kipp 50	Rekord 19	Rekord 119	Primat 150	Primat 250
Bauform	kipp	rund	rund	eckig	eckig
Handfahreinrichtung	nein	nein	ja	ja	ja
Inhalt ca.	55 l	21 l	130 l	150 l	250 l
Zul. Füllmenge	50 l	19 l	120 l	135 l	225 l
Art.-Nr.	78931	78930	78934	78932	78933
€/Stück	1.230,00	560,00	3.580,00	3.730,00	4.520,00

Propan Vergussmassekocher

Mit Propanfeuerung. Wahlweise direkt oder indirekt über Wärmeübertragungsöl beheizt. RK 180, RK 410 und RK 550 auf Anfrage. Geräte mit Fugenvergusseinrichtung auf Anfrage.

Typ	HR119	HR 229	HR 90 i	HR 180 i	VK 50 HR	VK 50 HR
					stationär	fahrbar
Inhalt ca.	133 l	260 l	99 l	200 l	60 l	60 l
Zul. Füllmenge	120 l	230 l	90 l	180 l	50 l	50 l
Beheizung	direkt	direkt	Ölbad	Ölbad	Fl. Schild	Fl. Schild
Thermostat. reguliert	ja	ja	ja	ja	nein	nein
Fahreinrichtung	Hand	Hand	Hand	Hand	-	Hand
Rührwerk	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
Art.-Nr.	78939	78940	78941	78942	9976050	9976051
€/Stück	4.840,00	5.830,00	7.680,00	8.740,00	1.990,00	2.310,00

Zubehör zu Propan Bitumenkocher und Propan Vergussmassekocher

Sicherheits-Mitteldruckregler 1,5 bar mit eingebauter Schlauchbruchsicherung.

RK 180, RK 410 und RK 550 auf Anfrage.

Geräte mit Fugenvergusseinrichtung auf Anfrage.



	3 m Hochdruckschlauch	5 m Hochdruckschlauch
Art.-Nr.	78935	78936
€/Stück	95,10	111,00

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

- Zum Aufschmelzen und Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial
- Kesselinhalt 50 Liter
- Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes
- Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner 11 kW mit Zündsicherung und Zündbrenner
- Mischguttemperaturregelung, Regelbereich von 150°C bis 270°C und Temperaturbegrenzer
- Integrierte 11 kg- Propan-Gasflaschenhalterung
- Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6cm breit für den „Überlappungsverguss“
- Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner
- Handlich, einfach und mobil



Max. Gasdurchsatz	0,9 kg/h
Gasart	Propan/Butan
Gasbetriebsdruck	1,5 bar
Wirbelstrahlbrenner	11 kW
L x B x H ca.	1.500 x 810 x 1.250 mm
Eigengewicht ca.	104 kg
Art.-Nr.	9976206
€/Stück	3.390,00

Zubehör

	Fugeneinlaufvorrichtung	Kantenangussvorrichtung	Ziehschuh 4 cm	Ziehschuh 8 cm
Art.-Nr.	9976207	9976208	9976209	9976210
€/Stück	182,00	182,00	231,00	231,00

GRÜN

Propan-Heißluft-Lanzenbrenner

Zur problemlosen, schnellen Aufbereitung von Rissen und Fugen in Straßenbelägen zur Vorbereitung des anschließenden Fugenvergusses. Die Heißluft wird über die Ausblasöffnung des Heißlufttrichters konzentriert in den Riss geführt. Die Hauptvorteile des Systems:

- Reinigung des Risses und Entfernung loser Teilchen durch Ausblasen mit hohem Druck von ca. 6 bar
- Völlige Trocknung des Risses
- Risswandungen und Randbereiche neben dem Riss werden leicht angeschmolzen, wodurch eine sehr gute Haftung und homogene Verbindung der Fugenvergussmasse erreicht wird
- Schaffung idealer Voraussetzungen für den Fugenverguss, z. B. den haltbaren überlappenden Verguss mit dem GRÜN-Fugenvergussgerät
- Durch den niedrigen Gas-Betriebsdruck von max. 0,3 - 0,5 bar wird eine lang anhaltende maximale Heizleistung erzielt, bei geringem Gasverbrauch
- Mit Hitzeschutzblech, Prallgitter und Heißluft-Trichter, Handfahreinrichtung, Schnellschaltautomatik für die Betätigung der Arbeitsflamme und Pressluftanschluss mit Ventil. Die Zündung erfolgt problemlos über Piezozünder.
- Gasart Propan/Butan
- Gas-Betriebsdruck 0,3 - 0,5 bar
- Max. Gasdurchsatz ca. 5,5 kg/h
- Anschlusswert für Druckluftversorgung ca. 2-3 cbm/min. 6 bar
- Mit Piezo-Zündung



Art.-Nr.	78005
€/Stück	1.560,00

10 m Propan-Hochdruckschlauch mit Dreh-Schnellkupplung.

Art.-Nr.	78949
€/Stück	130,00

Verstellbarer Mitteldruckregler 0-1 bar mit Manometer und integrierter Schlauchbruchsicherung.

Art.-Nr.	78950
€/Stück	65,00

10 m Pressluftschlauch ½“ beiderseits mit Klauenkupplung.

Art.-Nr.	78951
€/Stück	96,60



Nachstreugerät "Splitti"

- Zum Absplitten des Überlappungsvergusses
- Behälterinhalt 20 Liter
- Handgeführtes Gerät
- Verarbeitbar ist Abstreumaterial bis zu einer Körnung von 5 mm
- Abstreubreite ca. 8 cm
- Handlich, einfach mobil

L x B x H ca.	820 x 375 x 835 mm
Eigengewicht ca.	17 kg
Behälterinhalt ca.	20 l
Art.-Nr.	9976211
€/Stück	772,00

2.18 Kompressoren, Zubehör

Baukompressoren

Kunden erwarten von heutigen Baukompressoren folgende wichtige Eigenschaften: Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer, gleichbleibende Leistungseigenschaften, günstige Anschaffungskosten, lange Wartungsintervalle, geringe Unterhaltungskosten und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Atlas Copco hat sein Umwelt-Schutzsystem vollständig in die Konstruktion und den Herstellungsprozess der Maschinen integriert. Alle Modelle sind für den Straßenverkehr gemäß StVZO (bis 80 km/h) zugelassen, und können problemlos von PKW's oder Vans gezogen werden. Schön, dass bei den Atlas Copco Baukompressoren all Ihre Wünsche in Erfüllung gehen.



Typ	Volumenstrom	Betriebsdruck	Art.-Nr.	€/Stück
XAS 27 Hp	1,6 m³/min	7,0 bar	9952513	P.a.A.
XAS 38 Kd	2,1 m³/min	7,0 bar	300141803	P.a.A.
XAHS 38 Kd	2,25 m³/min	12,0 bar	300141814	P.a.A.
XAS 48 Kd	2,4 m³/min	7,0 bar	300141808	P.a.A.
XAS 58 Kd	3,0 m³/min	7,0 bar	300141802	P.a.A.
XAS 68 Kd	3,5 m³/min	7,0 bar	300141811	P.a.A.
XATS 68	3,5 m³/min	10,3 bar	300141818	P.a.A.
XAS 78 Kd	4,6 m³/min	7,0 bar	300141805	P.a.A.
XAS 88 Kd	5,0 m³/min	7,0 bar	300141813	P.a.A.

Kompressoren mit Synchrongeneratoren

XAS-Kompressoren mit integrierten Synchrongeneratoren mit Stromleistungen von 6,0 oder 12,0 kVA für zusätzliche elektrische Energie. Wird kein Strom abgenommen, sorgt eine Generatorautomatik für kraftstoffsparenden Leerlaufbetrieb und gleichzeitiger Reduzierung von Schadstoffemissionen. Mit der zusätzlich verfügbaren elektrischen Energie lassen sich u. a. Schweißausrüstungen, Heizanlagen, Elektrowerkzeuge, Baustellenbeleuchtung und vieles mehr problemlos betreiben.



Typ	Volumenstrom	Betriebsdruck	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
Typ XAS 48 Kd	2,4 m³/min	7,0 bar	6 kVA	300141806	P.a.A.
Typ XAS 48 Kd	2,4 m³/min	7,0 bar	12 kVA	300362082	P.a.A.
Typ XAS 68 Kd	3,5 m³/min	7,0 bar	6 kVA	300141810	P.a.A.
Typ XAS 68 Kd	3,5 m³/min	7,0 bar	12 KVA	300141816	P.a.A.

Original Atlas Copco Ersatzteile

Atlas Copco überwacht den Wartungsbedarf von allen Kompressoren und Generatoren sehr sorgfältig. Die notwendigen Serviceintervalle werden so angepasst, dass stets optimale Leistung und Funktion sichergestellt werden, bei gleichzeitiger Minimierung der Betriebskosten.

Atlas Copco macht keine Kompromisse bei der Qualität der Ersatzteile und Schmierstoffe, die nach denselben Sicherungsnormen hergestellt werden müssen, wie der Kompressort selbst. Vermeiden Sie daher unnötige Risiken und schützen Sie Ihre Investition durch regelmäßige Kontrolle und Wartung.

Nur Original Atlas Copco Ersatzteile und Atlas Copco Schmierstoffe für Kompressoren und Generatoren gewährleisten den täglichen einwandfreien Betrieb und sichern Ihr Produkt, garantiert!





Red Rock Kompressorbaureihe

Zugstück austauschbar PKW, LKW.
Weitere Kompressoren 63,5 m3/min auf Anfrage.

Typ	CPS 2,0	CPS 2,5	CPS 3,0	CPS 3,5	CPS 4,5	CPS 5,0	CPS 7-10	CPS 11-10	CPS 11 - 14
Volumenstrom nach ISO 1217	2,0 m³/min	2,4 m³/min	3,0 m³/min	3 m³/min	4,6 m³/min	5 m³/min	5,5-7 m³/min	9,8-11,5 m³/min	10,2-11 m³/min
Betriebsdruck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7-10,3 bar	7-10,3 bar	12-14 bar
stufenl. Motordrehleistung Nenndrehzahl - Leerlauf	2.400-3.400 1/min	3.000-2.000 1/min	3.000-1.850 1/min	3.000-1.850 1/min	3.000-1.850 1/min	3.000-1.850 1/min	2.200-2.700 1/min	1.950-2.200 1/min	1.900-2.200 1/min
zulässiger Schallleistungspegel gem. 2000/14/EC	97 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	98 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
Ölfüllung Kompressor	5,50 l	5,50 l	7,25 l	7,5 l	7,5 l	7,5 l	11 l	26,5 l	26,5 l
Tankinhalt	28 l	27 l	40 l	60 l	60 l	60 l	87 l	168 l	168 l
Luftentnahmehähne	2x ¾“	2 x ¾“	2x ¾“	2 x ¾“	2 x ¾“	3 x ¾“	3 x ¾“/1 x 1½“	3 x ¾“/1 x 1½“	3 x ¾“/1 x 1½“
Länge mit Zugeinrichtung min./max.	3.158 mm	3.186 mm	3.590 mm	3.590 mm	3.590 mm	3.590 mm	3.754 mm	4.940 mm	4.940 mm
Breite	1.300 mm	1.225 mm	1.345 mm	1.345 mm	1.345 mm	1.345 mm	1.590 mm	1.580 mm	1.580 mm
Höhe	1.200 mm	1.245 mm	1.459 mm	1.459 mm	1.459 mm	1.459 mm	1.611 mm	1.800 mm	1.800 mm
Betriebsgewicht min.-max.	455 kg	596 kg	747 kg	747 kg	747 kg	747 kg	1.300 kg	2.340 kg	2.340 kg
Bereifung	135 R 13	135 R 13	155 R 13	165 R 13	165 R 13	165 R 13	N/A	215/75 R 17.5	215/75 R 17.5
Motordaten	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	John Deere	John Deere
Motortyp	D722	D 722	D 1505	D 1505	D 1505ST	D 1505ST	V 2403	4045 HFC 04	4045 HFC 04
Leistung bei Nenndrehzahl	13,8 kW	14,9 kW	26,5 kW	26,5 kW	33 kW	33 kW	46 kW	86 kW	104,0 kW
Ölfüllung	5,10 l	3,6 l	5,5 l	5,5 l	5,5 l	5,5 l	9,5 l	14,7 l	14,7 l
Art.-Nr.	9953049	9952024	9952025	9952157	9952027	300362063	300362059	300362062	9953287
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.18 Kompressoren, Zubehör

Atlas Copco

TEX 05 P KIT*



Meißelhammer TEX P

Leichte, handliche Drucklufthämmer für Meißel- und Putzarbeiten, Stemmen von Löchern und Kabelkanälen, Industrieeinsatz und Sanierungsarbeiten, etc.

Typ	Gewicht	Griff	Luftverbrauch	Werkzeughalter	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 03 PS	4,0 kg	D	0,41 m³/min	C	S 19 x 50	9952855	P.a.A.
TEX 03 PS KIT*	12,5 kg	D	0,41 m³/min	C	S 19 x 50	9952856	P.a.A.
TEX 05 P	5,5 kg	D	0,57 m³/min	C	S 19 x 50	50760	P.a.A.
TEX 05 PR	5,5 kg	D	0,57 m³/min	C	R 17,3 x 60	9950115	P.a.A.
TEX 05 P H/R	5,5 kg	D	0,57 m³/min	C	H 14,7/R 17,3 x 60	9950116	P.a.A.
TEX 05 PE**	6,5 kg	D	0,6 m³/min	C	S 19 x 50	9952151	P.a.A.
TEX 05 P KIT *	11,8 kg	D	0,57 m³/min	C	S 19 x 50	50761	P.a.A.
TEX 07 PE **	8,5 kg	D	1,02 m³/min	C	S 19 x 50	9950590	P.a.A.

*TEX 03/05 Kit enthält: Handschlauch, Spitzmeißel, Flachmeißel, Airoil, Stahlblechkoffer

** Vibrationsgedämpft

TEX 05 PE**



TEX 07 PE



Leichtabbauhammer TEX P

Hohe Produktivität bei niedrigem Gewicht und größter Zuverlässigkeit für Renovierungs- und Umbauarbeiten sowie Abbrucharbeiten. TEX 10 Nachfolgemodell des Krupp 217 mit langem Hub und hartem Schlag. Diverse Einsteckenden zur Auswahl.

Typ	Gewicht	Griff	Luftverbrauch	Werkzeughalter	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 09 PS	10,1 kg	D	1,11 m³/min	C	S 22 x 82,5	50763	P.a.A.
TEX 09 PSKL	11,9 kg	D	1,11 m³/min	K	S 22 x 82,5	50781	P.a.A.
TEX 10 PS	10,2 kg	D	1,02 m³/min	C	S 22 x 82,5	9950584	P.a.A.
TEX 10 PSR	10,2 kg	D	1,02 m³/min	C	R 25 x 75	9950583	P.a.A.
TEX 10 PSKL	10,7 kg	D	1,02 m³/min	K	S 22 x 82,5	9950582	P.a.A.
TEX 12 PS	10,6 kg	D	1,28 m³/min	C	S 22 x 82,5	50784	P.a.A.
TEX 12 PSR	10,6 kg	D	1,28 m³/min	C	R 25 x 75	50785	P.a.A.
TEX 12 PSKL	12,3 kg	D	1,28 m³/min	K	S 22 x 82,5	50786	P.a.A.
TEX 12 PSRKL	12,3 kg	D	1,28 m³/min	K	R 25 x 75	9950117	P.a.A.
TEX 09 PE**	10,5 kg	D	1,02 m³/min	K	S 22 x 82,5	9952152	P.a.A.
TEX 09 PER**	10,5 kg	D	1,02 m³/min	K	R 25 x 75	9952153	P.a.A.
TEX 12 PE**	12,0 kg	D	1,2 m³/min	K	S 22 x 82,5	9952154	P.a.A.
TEX 12 PER**	12,0 kg	D	1,2 m³/min	K	R 25 x 75	9952155	P.a.A.

**Vibrationsgedämpft

K = Klinge, C = Kappe

TEX 10 PSKL

TEX 09 PS



TEX 12 PS

TEX 09 PE**



TEX 12 PE**



Aufbruchhammer TEX PE mit Vibrationsdämpfer

Vibrations- und schallgedämpfte Ausführung der Aufbruchhämmer mit deutlich reduzierten Vibrationspegeln und optimalen ergonomischen Eigenschaften bei hoher Schlagleistung, zuverlässige Werkzeuge für schwere Aufbrucharbeiten, alle Modelle (außer TEX 21) mit eingebautem Werkzeugöler und 2-stufigem Drücker für sanften Anlauf.

Mittlere Reihe für weiche bis mittelharte Materialien

Typ	Gewicht	Griff	Luftverbrauch	Werkzeughalter	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 150 PE*	19,0 kg	T	1,5 m³/min	K	S 25 x 108	9951496	P.a.A.
TEX 150 PE*	19,0 kg	T	1,5 m³/min	K	S 22 x 82,5	9951497	P.a.A.
TEX 21 PE*	21,0 kg	T	1,38 m³/min	K	S 25 x 108	9950587	P.a.A.
TEX 190 PE*	22,5 kg	T	1,56 m³/min	K	S 25 x 108	9951498	P.a.A.
TEX 190 PE*	23,0 kg	T	1,56 m³/min	K	S 28 x 160	9951499	P.a.A.

TEX 21 PE*



TEX 40 PE*



Schwere Reihe mit höchster Schlagleistung für harte Materialien

Typ	Gewicht	Griff	Luftverbrauch	Werkzeughalter	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 40 PE*	42,0 kg	T	2,40 m³/min	K	S 28 x 160	50808	P.a.A.
TEX 40 PE*	42,0 kg	T	2,40 m³/min	K	S 32 x 160	9950131	P.a.A.

Zubehör und Einsteckwerkzeuge auf Anfrage.

T = Doppelhandgriff, K = Klingenwerkzeughalter

BBD 12 DS



BBD 15 E



Druckluftbohrhammer

Effizient, leistungsfähig, zuverlässig. Hohe Bohrleistung bei niedrigem Gewicht, E-Versionen mit Vibrationsdämpfung. Für Gesteinsbohrarbeiten, Keillochbohrungen, Sanierungsarbeiten, etc. umfangreiches Bohrstahl- und Zubehörprogramm im Angebot.

BBD 15 E auch mit Drückerbetätigung am Handgriff lieferbar (BBD 15 ET)

Für den Bohrhammerbetrieb wird ein Leitungsöler sowie Rockdrill-Airól empfohlen.

RH 571-5LS



Typ	Gewicht	Schlagzahl	Luftverbrauch	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BBD 12TS01	12,1 kg	2.580 1/min	1,32 m³/min	S 22 x 108	50893	P.a.A.
BBD 15 E	15,5 kg	2.580 1/min	1,32 m³/min	S 22 x 108	50894	P.a.A.
RH 572-E	22,8 kg	2.040 1/min	2,20 m³/min	S 22 x 108	50897	P.a.A.
RH 658-LS	25,0 kg	2.040 1/min	3,48 m³/min	S 22 x 108	50899	P.a.A.
RH 571-5LS	18,9 kg	1.980 1/min	2,34 m³/min	S 22 x 108	50896	P.a.A.
BBD 12 DS	10,7 kg	2.580 1/min	1,32 m³/min	S 19 x 108	50891	P.a.A.
BBD 15 E	15,5 kg	2.520 1/min	1,32 m³/min	S 19 x 108	9950134	P.a.A.
DKR 36	4,5 kg	2.820 1/min	0,6 m³/min	R 19 x H 14,7 x 89	9950132	P.a.A.

T = T-Handgriff, D = D-Handgriff, S = Schalldämpfer

Abbruchhammer RTEX

RTEX spart Zeit und Geld und erleichtert Ihre Arbeit. So profitieren Sie Tag für Tag bei Ihrer Arbeit vom RTEX.

- Leistung - RTEX macht sich bezahlt: Ein Standardkompressor für diese Gewichtsklasse kann normalerweise einen Abbruchhammer antreiben. Bei RTEX genügt ein kleinerer Kompressor für zwei Hämmer. Der RTEX macht sich also praktisch selbst bezahlt.
- Zielgenau - mit minimalen Vibrationen: Starre Griffe geben Ihnen volle Kontrolle über die Maschine. Dank des effizienten Schlagwerks mit Constant Pressure Chamber bleibt der Vibrationspegel sehr niedrig. Luftpolster schützen Sie und die Maschine bei extremer Nutzung.
- Rückenfreundlich - geringes Gewicht, hohe Produktivität: Mit einem 25 kg-RTEX bekommen Sie die gleiche Arbeit erledigt wie mit einem 33 kg schweren Abbruchhammer. Sie müssen also weniger Gewicht transportieren und heben – Ihr Rücken wird es Ihnen danken.
- Wartungsfreundlich - längere Betriebszeit: Starre Griffe bedeuten weniger Verschleiß und weniger Teile, die ersetzt werden müssen. Ihr Ersatzteillager bleibt damit kleiner und Ihre Produktivität gleichzeitig höher.

RTEX



Typ	Gewicht	Länge	Luftverbrauch	Schlagfrequenz	Druck max.	Einsteckende: Hex	Angewandte harmonisierte Norm	Art.-Nr.	€/Stück
RTEX	25,0 kg	780/685 (gekerbter Meißel) mm	17,5 m³/min	845 Schläge/min	7 bar	28 x 152 / 28 x 160 / 28 Kerbung mm	EN IST 11148-4:2012	300390213	P.a.A.
RTEX	25,0 kg	780 mm	18 m³/min	870 Schläge/min	7 bar	32 x 152 / 32 x 160 mm	EN IST 11148-4:2012	300390213	P.a.A.

2.18 Kompressoren, Zubehör

KAESER KOMPRESSOREN®



Drucklufthämmer

- Hohe Schlagleistung
- Niedriger Luftverbrauch
- Leichte Handhabung durch günstige Gewichtsverteilung
- Ergonomisches Handgriff-Design
- Schneller Werkzeugwechsel
- Hoher Arbeitskomfort, lange Lebensdauer

Standard-Ausführung

Typ	Gewicht	Luftverbrauch	Aufnahme Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
CHH 10*	2,6 kg	0,40 m³/min	15 x S 12,8 x 51,5	9950617	P.a.A.
H 32*	4,5 kg	0,50 m³/min	17,5 x S 14,8 x 60 Bund rund	9950618	P.a.A.

Vibrationsgedämpfte Ausführung**

* mit Haltefeder **mit Riegelhaltekappe

Typ	Gewicht	Luftverbrauch	Aufnahme Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
AH 150V - S 22	16,9 kg	0,6 m³/min	S 22 x 82,5	300441472	P.a.A.
AH 180V - S 25	17,9 kg	0,6 m³/min	S 25 x 108	300441474	P.a.A.
AH 200V - S 25	20,8 kg	1,1 m³/min	S 25 x 108	300441475	P.a.A.
AH 240V - S 28	26,2 kg	1,1 m³/min	S 28 x 152	300441476	P.a.A.
AH 280V - S 32	28,0 kg	1,1 m³/min	S 32 x 152	300441477	P.a.A.

Mobilair-Baukompressoren (mit Benzinmotor)

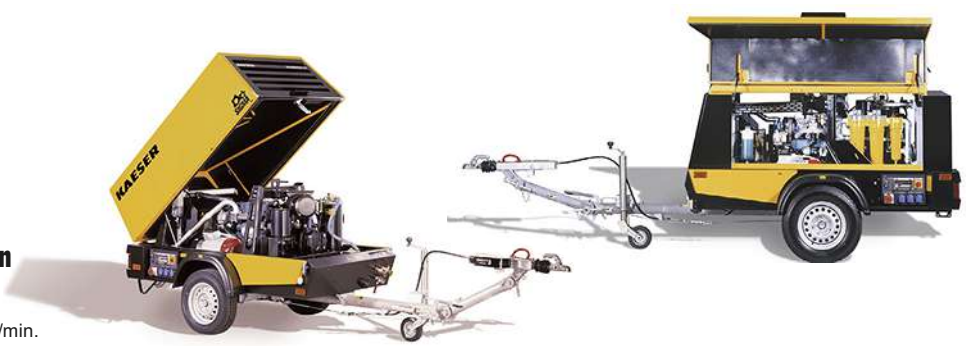
* Optional auch mit Druckluftnachkühler im Tragegestell lieferbar (Anlage muss hierfür vorbereitet sein).

Typ	M 13*	M 17*
Volumenstrom	1,2 m³/min	1,0 m³/min
Betriebsüberdruck	7 bar	15 bar
Leistung bei Volllast	15,5 kW	15,5 kW
Länge mit Zugvorrichtung min.-max.	1.080-1.390	1.080-1.390
Breite	800 mm	800 mm
Höhe	790 mm	790 mm
Betriebsgewicht	202 kg	204 kg
Handziehbar	Standard	Standard
Druckluftanschlüsse	1 x G 1/2	1 x G 1/2
Art.-Nr.	9991017	9951807
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Mobilair-Baukompressoren mit Generatoren

* Volumenstrom bei 13 kVA: 5,0 m³/min.



Typ	M 27-G PE (6,5 kVA)	M 36-G (13 kVA)	M 45-G (8,5 kVA)	M 82-G (8,5 + 13 kVA)
Volumenstrom	1,9 m³/min	3,9 m³/min	4,2 m³/min	8,4 m³/min
Betriebsüberdruck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Leistung bei Volllast	17,9 kW	36 kW	35,4 kW	54,6 kW
Länge mit Zugvorrichtung min.-max.	2.885-3.245 mm	3.810-4.390 mm	3.520-4.680 mm	4.375-4.615 mm
Breite	1.260 mm	1.550 mm	1.550 mm	1.786 mm
Höhe	1.300 mm	1.335 mm	1.335 mm	1.525 mm
Betriebsgewicht	619 kg	1.145 kg	1.125 kg	1.580 kg
Druckluftanschlüsse	2 x G¾	2 x G¾, 1 x G 1	2 x G¾, 1 x G 1	3 x G¾, 1 x G 1½
Art.-Nr.	9952898	9951053	9951054	9951056
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Mobilair-Baukompressoren

KAESER KOMPRESSOREN®

Straßenfahrbar gemäß STVZO bis 80 km/h.
* Typ auch mit Metall-Haube erhältlich
** Option bei M 43 PE: Zusätzlich 1 x G1
Größere Anlagen bis 34 m³/min. auf Anfrage.









Typ	M 20 PE*	M 27 PE*	M 31 PE*	M 43 PE*	M 50 PE*	M 58utility	M 58utility	M 82	M 118	M 118	M 125	M 125
Volumen-strom	2,0 m³/min	2,6 m³/min	3,15 m³/ min	4,2 m³/min	5,0 m³/min	5,10 m³/min	4,35 m³/ min	8,4/6,8/6,1/5,5 m³/min	11,5 m³/min	9,7 m³/min	11,5 m³/min	11,5 m³/min
Betriebs-überdruck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	10 bar	7/10/12/14 bar	7 bar	10 bar	7 bar	10 bar
Leistung bei Voll-last	14,0 kW	17,9 kW	24,1 kW	30,1 kW	32,5 kW	36,0 kW	36,0 kW	54,6 kW	83,5 kW	83,5 kW	105,0 kW	105,0 kW
Länge mit Zugvor-richtung min.-max.	2.800-3.190 mm	2.885-3.245 mm	2.885-3.245 mm	3.035-3.450 mm	3.035-3.450 mm	2.150 mm	2.150 mm	4.375-4.615 mm	4.435-4.870 mm	4.435-4.870 mm	4.520-4.905 mm	4.520-4.905 mm
Breite	1.205 mm	1.260 mm	1.260 mm	1.440 mm	1.370 mm	850 mm	850 mm	1.786 mm	1.815 mm	1.815 mm	1.900 mm	1.900 mm
Höhe	1.190 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.370 mm	1.440 mm	1.350 mm	1.350 mm	1.525 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.770 mm	1.770 mm
Betriebs-gewicht	457 kg	555 kg	560 kg	730 kg	735 kg	1.020 kg	1.020 kg	1.580 kg	1.850 kg	1.850 kg	2.080 kg	2.080 kg
Druck-luftan-schlüsse	2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾**	2 x G¾, 1 x G 1	2 x G¾, 1 x G 1	2 x G¾, 1 x G 1	3xG¾, 1x G1½	3 x G¾, 1 x G 1½	3xG¾, 1x G1½	3 x G ¾, 1 x G 1½	3 x G ¾, 1 x G 1½
Art.-Nr.	9950462	9952485	9952486	9950697	9951225	300441484	300441495	9958459	300441497	300441498	300441499	300441501
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.











2.18 Kompressoren, Zubehör

BBG



Meißelhämmer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BM3 FH	3,3 kg	C15	300402639	525,00
BM4 FK	4,1 kg	S 19 x 50	300402641	600,00
BM5 FK	5,9 kg	S 19 x 50	300402643	750,00
BM6 FK	6,4 kg	S 19 x 50	300402658	775,00
BM6 FH	6,5 kg	S 19 x 50	300402662	775,00
BM5 V FK	7,1 kg	S 19 x 50	300402665	1.010,00
BM6 V FH	7,5 kg	S 19 x 50	300402669	1.040,00





Lanzenhämmer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BS5 LK	5,2 kg	S 19 x 50	300402751	1.135,00
Set BS5 LK	5,2 kg	S 19 x 50	300402752	1.340,00
BS6 FK	7,4 kg	S 19 x 50	300402754	1.135,00

Abbruchhämmer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BB14 TR	16,9 kg	S 26 x 108	300402724	1.360,00
BB16 TR	17,9 kg	S 26 x 108	300402726	1.475,00
BB18 TR	20,5 kg	S 22 x 82,5	300402728	1.520,00
BB18 TR	20,8 kg	S 26 x 108	300402731	1.520,00
BB22 TR	22,8 kg	S 26 x 108	300402740	1.650,00
BB26 TR	26,2 kg	S 32 x 160	300402743	1.780,00
BB26 TR	26,2 kg	S 32 x 152	300402745	1.780,00
BB28 TR	28,0 kg	S 32 x 152	300402747	1.910,00
BB28 TR	28,0 kg	S 32 x 160	300402749	1.910,00



Spatenhammer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BS9 TK	13,1 kg	S 22 x 82,5	300402757	1.850,00



Abbauhämmer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BA9 FH	9,5 kg	R 25 x 75	300402679	1.000,00
BA9 FH	9,5 kg	S 22 x 82,5	300402684	1.000,00
BA9 FR	10,0 kg	S 22 x 82,5	300402685	1.145,00
BA9 V FH	11,0 kg	S 22 x 82,5	300402690	1.260,00
BA11 FK	12,0 kg	S 22 x 82,5	300402704	1.145,00
BA11 FR	14,0 kg	S 22 x 82,5	300402707	1.255,00
BA11 V FK	13,6 kg	S 22 x 82,5	300402712	1.405,00
BA13 FH	12,9 kg	R 25 x 75	300402714	1.165,00
BA13 FK	13,7 kg	S 26 x 108	300402716	1.200,00
BA13 FR	15,3 kg	S 22 x 82,5	300402718	1.340,00
BL13 FH	13,9 kg	S 22 x 82,5	300402720	1.295,00



Bohrhämmer

Typ	Gewicht	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
BH5	5,0 kg	S 19 x 50	9952434	930,00
BH8 FH	8,6 kg	S 22 x 82,5	9952436	1.325,00
BH9 F	13,6 kg	S 19 x 108	300402764	2.010,00
BH9 TH	14,6 kg	S 22 x 108	9952444	2.115,00
BH9 V T	16,0 kg	S 19 x 108	300402767	2.525,00
BH16 DT	20,3 kg	S 22 x 108	9952464	2.200,00



Öler

Typ	Gewicht	Füllmenge	Art.-Nr.	€/Stück
SO16	6,0 kg	1,4 l	300402771	495,00
SO16 M	6,2 kg	1,4 l	300402774	550,00



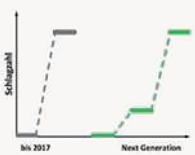
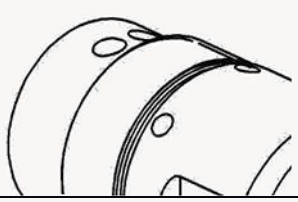
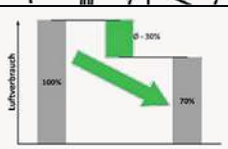
Ölerständer

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 kg	300402777	91,00

Legende: F: Faustgriff, H: Haltekappe (geschlossen), R: Riegelhaltekappe (=Klinke), T: Zweihand - T - Griff, K: Kreuzschlitzhaltekappe (offen), V: Vibrationsgedämpft



NEXT GENERATION

Was haben wir gemacht?	Wie sieht das aus?	Was haben Sie davon?
Ergonomische Drückersicherung		Erhöhung der Arbeitssicherheit, leichte Handhabung
Doppelnippel-Griffkörper		Flexible Anpassung des Luftanschlusses an die Arbeitsumgebung
Anlaufverhalten abgestuft		Ermöglicht wesentlich feiner dosiertes Arbeiten
Vergrößerte Griffkörper-Öffnung		Auch mit dicken Handschuhen (z.B. Vibrationsdämpfungs-handschuhen) leicht bedienbar
Fertigungsverfahren optimiert		Verlängerte Lebensdauer
Geometrie-optimierung		Beschädigung durch falsches Werkzeug minimiert
Gewindegeometrie verändert		Verlängerte Lebensdauer
Luftverbrauch um durchschnittlich 30% gesenkt		Reduktion der laufenden Kosten, Verwendung kleinerer Kompressoren möglich

2.18 Kompressoren, Zubehör

solida® GERMANY
pneumatictools



Einsteckende 6-kt. 14,8 rund 17,5 x 60 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	260 mm	50380	14,80
Flachmeißel	260 mm	50381	14,80
Breitmeißel	60 x 200 mm	50382	27,90

Einsteckende 6-kt. 19 x 50 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	250 mm	50390	12,40
Spitzmeißel	350 mm	9951917	13,30
Flachmeißel	250 mm	50391	12,40
Flachmeißel	350 mm	9951918	13,30
Breitmeißel	60 x 200 mm	50392	21,70
Breitflachmeißel	95 x 210 mm	9951663	30,10
Rammglocke mit Adapter NL 290 mm	60 mm	300402674	144,00

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (4-kt. Bund 38 mm)

Für Demag, Meko, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450 mm	9951657	23,20
Flachmeißel	450 mm	9951658	23,50
Flachspaten	120 x 400 mm	50322	50,40

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (runder Bund)

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450 mm	50320	14,10
Spitzmeißel	1.000 mm	9951653	31,60
Spitzmeißel	1.500 mm	9951654	57,70
Spitzmeißel	2.000 mm	9951655	66,80
Flachmeißel	450 mm	50321	14,80
Flachspaten	120 x 400 mm	9951656	51,50

Einsteckende 6-kt. 22 x 82 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450 mm	50340	15,40
Spitzmeißel	1.000 mm	9951664	35,30
Spitzmeißel	1.500 mm	9951665	58,80
Spitzmeißel	2.000 mm	9951666	68,10
Flachmeißel	450 mm	50341	15,70
Flachmeißel	1.000 mm	9951667	35,30
Flachmeißel	1.500 mm	9951668	58,80
Flachmeißel	2.000 mm	9951669	68,10
Flachspaten	120 x 400 mm	50342	46,10
Grabspaten	75 x 400 mm	9951670	46,10
Rammglocke mit Adapter NL 290 mm	60 mm	300402675	130,00

Einsteckwerkzeuge für Drucklufthämmer

1.Flachspaten - 2.Grabspaten - 3.Asphaltspaten - 4.Asphaltschneider 115mm
5.Spitzmeissel - 6.Platte inkl.Adapter - 7.Flachmeissel
8.Breitflachmeissel 95mm - 9.Breitmeissel - 10.Rammglocke



Einsteckende 6-kt. 25 x 108 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc., DIN-Ausführung

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	380 mm	9951659	15,40
Spitzmeißel	450 mm	50350	16,30
Spitzmeißel	1.000 mm	9951671	44,60
Spitzmeißel	1.500 mm	9951672	90,90
Flachmeißel	380 mm	9951660	15,90
Flachmeißel	450 mm	50351	16,80
Flachspaten	120 x 400 mm	50352	47,20
Grabspaten	75 x 400 mm	9951673	47,20
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 60 mm	300402678	184,00
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 80 mm	300402698	212,00

Einsteckende 6-kt. 32 x 152 mm

DIN-Ausführung

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 80 mm	300402700	236,00
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 60 mm	300402699	208,00
Spitzmeißel	450 mm	50330	26,50
Flachmeißel	450 mm	50331	27,00
Flachspaten	120 x 350 mm	50332	53,00
Grabspaten	75 x 400 mm	9951674	53,00

Einsteckende 6-kt. 32 x 160 mm

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450 mm	9951675	26,50
Flachmeißel	450 mm	9951676	27,00
Flachspaten	125 x 350 mm	9951677	53,00
Grabspaten	75 x 400 mm	9951678	53,00
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 60 mm	300402701	209,00
Rammglocke mit Adapter	290 x Innen-Ø 80 mm	300402702	237,00

Einsteckende rd. 27 x 80 mm (4-kt. Bund 34 mm)

Für Wacker

Bezeichnung	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400 mm	9951919	23,50
Flachmeißel	400 mm	9951920	24,10
Breitflachmeißel	75 x 360 mm	9951921	39,70
Flachspaten	120 x 400 mm	9951922	50,40
Grabspaten	75 x 400 mm	9951923	50,40
Rammglocke mit Adapter	300 x Innen-Ø 60 mm	300402672	193,00
Rammglocke mit Adapter	300 x Innen-Ø 80 mm	300402673	221,00
Platte 150 x 150 mm, inkl. Adapter	270 mm	9951924	192,00
Platte 200 x 200 mm, inkl. Adapter	270 mm	9951925	220,00

2.19 Kraftstationen, Zubehör

Kraftstationen und hydraulische Handwerkzeuge

Eine Energiequelle, dutzende Werkzeuge und Anwendungen.

- Leichte bis schwere Meißel- und Aufbrechhämmer
- Trennsägen
- Kernbohrgeräte
- Tauchpumpen
- Erdungstreiber
- Pfahltreiber
- Erdbohrer
- Gesteinsbohrhämmer
- Erdbohrgerät

LP 9-20 P PAC



LP 9-20 E PAC



LP 18-40 PE PAC



Hydraulische Kraftstationen LP

Die hydraulischen Kraftstationen sind die idealen Aggregate, wenn es auf Flexibilität und Mobilität ankommt. Angetrieben durch Verbrennungs- oder Elektromotor sind die leichten Einheiten äußerst kompakt und darum wirtschaftlich einsetzbar. Sie passen in den Kombi-Pkw oder auf die Pritsche und lassen sich mit vielen Werkzeugen kombinieren – ein ideales System.

Typ	LP 9-20 P PAC	LP 9-20 E PAC	LP 13-30 P PAC	LP 18-30 PE* PAC	LP 18-40 PE PAC	LP 18-2x20/1x40 Twin PE PAC***
Motor	9 PS Honda Benzin	Elektrisch 5,5 kW/ 3 x 400 V/16 A	13 PS Honda Benzin	18 PS B&S Vangu-ard Benzin	18 PS B&S Vangu-ard Benzin	18 PS B&S Vangu-ard Benzin
Gewicht einschl. Öl	80 kg	73 kg	91 kg	119 kg	119 kg	123 kg
Länge	630 mm	630 mm	705 mm	790 mm	790 mm	720 mm
Breite	530 mm	530 mm	600 mm	605 mm	605 mm	700 mm
Höhe	640 mm	640 mm	745 mm	745 mm	745 mm	755 mm
Öldurchfluss	20 l/min	20 l/min	20-30 l/min	20-30 l/min	20-40 l/min	2 x 20/1 x 40 l/min
max. Druck	150 bar	150 bar	150 bar	172 bar	145 bar	145 bar
Kraftstoffvolumen	6 l	- l	6,5 l	8,5 l	8,5 l	8,5 l
EHTMA-Klasse	C	C	C/D	C/D	C/D/E	C/E
Schlauch	ja	nein	ja	nein	nein	nein
POD	ja	nein	ja	nein	nein	ja
Kontrolle Motoröl	ja	nein	ja	ja	ja	ja
Elektrostart	nein	ja	nein	ja	ja	ja
Art.-Nr.	9951137	9951138	9951139	9951140	9951141	9951143
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.19 Kraftstationen, Zubehör





LH 11

Hydraulikhämmer LH

- Hohe Leistung bei niedrigem Einsatzgewicht
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Selbstschmierend, robust und wartungs-freundlich
- Verschiedene Einsteckenden auf Anfrage
- Optimal kombinierbar mit vielen weiteren Werkzeugen
- Anbau an Minibagger, Traktor etc. möglich
- LH E Serie: Optimale Ergonomie durch vibra-tionsgedämpften T-Griff
- Aufbrechen von Asphalt, Beton
- Für Tiefbau, Straßenbau, Kanalbau etc.
- GaLaBau
- Kommunen ...etc.
- * Einsteckende 25 x 108 mm
- ** Einstellbar bis 20 l/min
- *** Einstellbar bis 40 l/min
- Einsteckwerkzeuge bitte separat bestellen.



LH 230 E*

Aufbrechhämmer mit vibrationsgedämpften Handgriffen

Typ	LH 190 E*	LH 230 E*	LH 280 E	LH 400 E
Gewicht (inkl. Anschlussschl., Öl)	25,0 kg	28,0 kg	32,5 kg	39,0 kg
Länge	650 mm	735 mm	765 mm	765 mm
Öldurchfluss	20 l/min	30** l/min	30-40 l/min	30-40 l/min
Betriebdruck	95-110 bar	105-125 bar	125 bar	110-125 bar
max. Rückleitungsdruck	10 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Vibrationspegel 3-Achsen (ISO 20643) m/s²	5,0	4,6	4,6	5,4
Schlagfrequenz 20 l/min Schläge/min.	1.400	1.500	1.350	-
Schlagfrequenz 30 l/min Schläge/min.	-	2.100	1.750	110-1.150
Schlagfrequenz 40 l/min Schläge/min	-	-	-	1.600
EHTMA-Klasse	C	D (C)**	D (C)**	D (E)***
Art.-Nr.	9952050	9952051	9952052	9952053
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

2.19 Kraftstationen, Zubehör

Atlas Copco

Hydraulik-Trennsägen LS





- Leistungsstarke, leichte und kompakte Hydraulik-Trennsäge
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
- Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb

Einsatzgebiete:

- Trennen von Asphalt, Beton, Stahl, etc.
- Führungswagen erhältlich
- (Führungswagen und Sägewerkzeuge bitte separat bestellen)





Typ	LS 14	LS 16
Gewicht	9,8 kg	10,6 kg
Öldruck	172 bar	170 bar
Sägeblatt-Ø	355 mm	405 mm
Drehzahl	2.500-4.000 1/min	2.000-4.000 1/min
Schnitttiefe	133 mm	160 mm
Schnittgeschwindigkeit	46-75 m/s	42-85 m/s
Ölmenge	20-30 l/min	20-40 l/min
EHTMA-Klasse	C/D	C/D/E
Art.-Nr.	9951153	9951154
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Zubehör Trennsäge-Diamantscheiben

Durchmesser	405 mm	355 mm	355 mm	405 mm
Aufnahmeloch Durchmesser	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Geeignet für	Asphalt	Beton	Asphalt	Beton
Art.-Nr.	9951322	9951319	9951320	9951321
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Twin-Verlängerungsschlauch



Länge	7 m	12 m
Art.-Nr.	9952303	9952302
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Hydraulik-Erdungstreiber

Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber auf Anfrage!



Hydraulik-Tauchpumpen

- Leichte und kompakte Hydraulik-Tauchpumpen für viele Anwendungen
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Versenkbar
- Hohe Fördermenge und -höhe
- Selbstansaugend
- Inkl. Auslassschlauch 10 m

Einsatzgebiete:

- Auspumpen von Aushüben, Kellern und Baugruben
- Vermietung



Typ	LWP 2	LTP 3
Gewicht	11 kg	12,7 kg
Höhe	267 mm	360 mm
Breite	215 mm	300 mm
Öldurchfluss	18-24 l/min	26-38 l/min
Betriebsdruck	100 bar	140 bar
max. Förderhöhe	25 m	32 m
max. Fördermenge l/s	14	32
Austritt	2“	3“
max. Verunreinigung	10 mm	60 mm
EHTMA Klasse	C	D
Art.-Nr.	9951159	9952594
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Hydraulik-Kernbohrgeräte LCD

- Leistungsstarke, leichte und kompakte Diamantkernbohrgeräte
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
- Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb
- Unter Wasser einsetzbar
- Bohrungen bis Ø 200 mm handgehalten möglich
- Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen
- Einsatzgebiete:
- Kernbohrungen in Beton, Asphalt, etc.
- Kanalanschlüsse, Mauerdurchführungen, etc.
- Probenentnahme

Typ	LCD 500	LCD 1500
Gewicht	9,5 kg	9,0 kg
Länge ohne Kopf	414 mm	406 mm
Druck	120-172 bar	120-172 bar
Hydr. Anschluss	½“	½“
Ölmenge	20-30 l/min	20-30 l/min
EHTMA-Klasse	C/D	C/D
Drehzahl	600-900 U/min	1.500-2.250 U/min
Bohr-Ø	50-200 mm	12-75 mm
Art.-Nr.	9951728	9951729
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Diamantbohrkronen für das LCD Kernbohrgerät

Geeignet für Beton und Mauerwerk. Länge 450 mm.

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
62 mm	9951310	P.a.A.
82 mm	9951311	P.a.A.
112 mm	9951313	P.a.A.
132 mm	9951314	P.a.A.
152 mm	9951315	P.a.A.
162 mm	9951316	P.a.A.
200 mm	9951317	P.a.A.

Bohrfutter-Satz

Für die Holzbearbeitung.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	9951318	P.a.A.

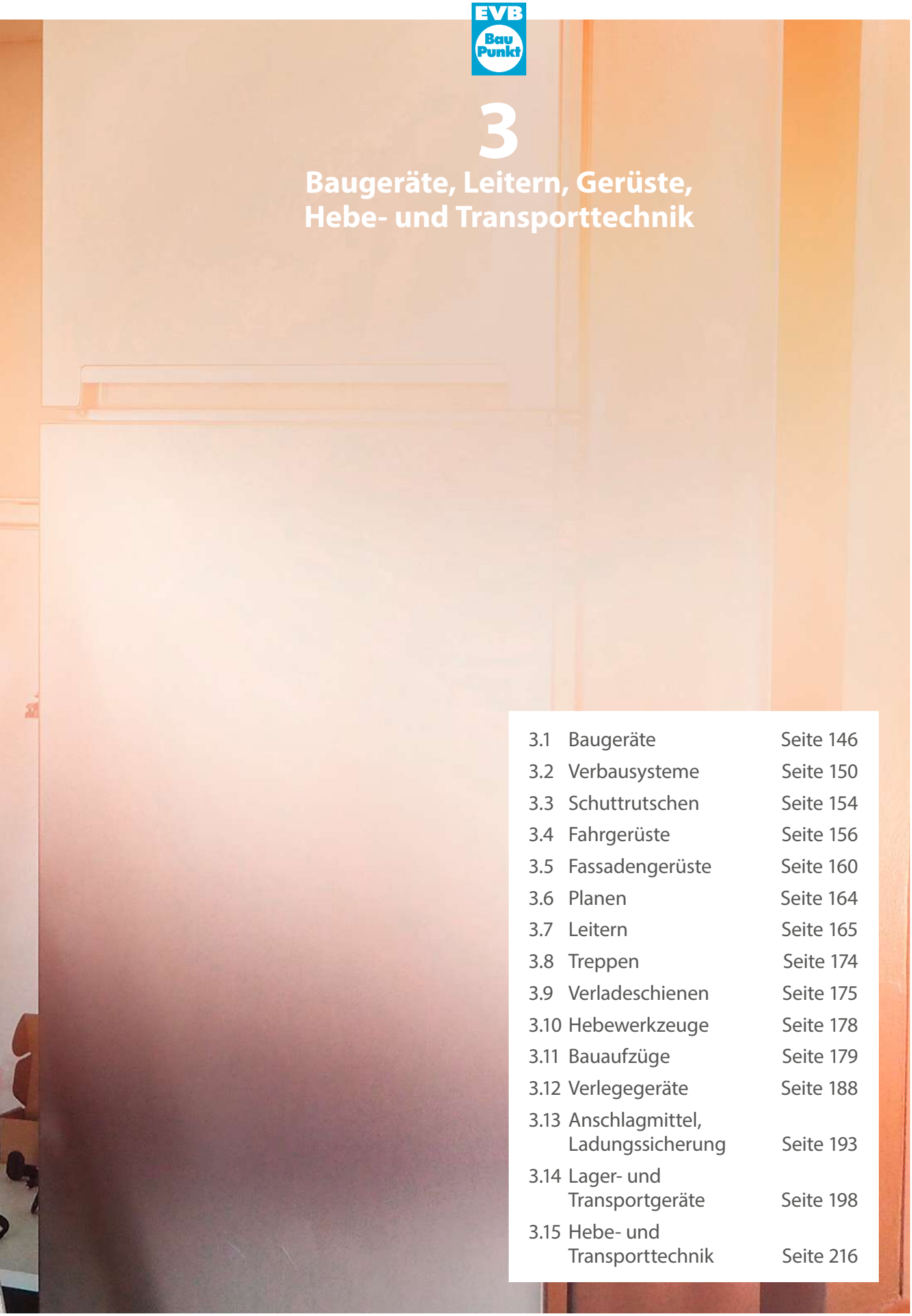


Erdbohrgerät LP HB-M

- Maschinengeführtes Erdbohrgerät für den Anbau an Bagger
- Für Baggergewichte von 1-3 t

Gewicht	30,5 kg
Ölbedarf	20-60 l/min
Arbeitsdruck max.	160 bar
Drehmoment bei 140 bar	450 Nm
Drehzahl	80-200 1/min
Bohrtiefe max.	1,5 m
Aufnahmebreite innen	161 mm
Bolzen-Ø max.	50 mm
Art.-Nr.	9950770
€/Stück	P.a.A.





3

Baugeräte, Leitern, Gerüste, Hebe- und Transporttechnik

3.1	Baugeräte	Seite 146
3.2	Verbausysteme	Seite 150
3.3	Schuttrutschen	Seite 154
3.4	Fahrgerüste	Seite 156
3.5	Fassadengerüste	Seite 160
3.6	Planen	Seite 164
3.7	Leitern	Seite 165
3.8	Treppen	Seite 174
3.9	Verladeschienen	Seite 175
3.10	Hebewerkzeuge	Seite 178
3.11	Bauaufzüge	Seite 179
3.12	Verlegegeräte	Seite 188
3.13	Anschlagmittel, Ladungssicherung	Seite 193
3.14	Lager- und Transportgeräte	Seite 198
3.15	Hebe- und Transporttechnik	Seite 216

3.1 Baugeräte



Schnurgerüst Typ 1

Schnurgerüst, bestehend aus einem Rohr, Ø 48,3 mm, 2,0 m lang, mit angeschweißtem Erdnagel. Mit 2 beweglichen Fußstreben, mit 2 Erdnägeln und einem Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten, in feuerverzinkter Ausführung. Die abgebildete Ecke besteht aus 3 Stücken.

Art.-Nr.	40050
€/Stück	82,80



Ersatzteile für Schnurgerüst

Typ	Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Bretthalter	-	-	40054	16,90
Ringschraube	-	-	40213	1,30
Aufsteckrohr	48,3 mm	1,0 m	40051	16,40
Aufsteckrohr	48,3 mm	2,0 m	40052	32,80
Ersatz-Erdnagel verzinkt	-	-	40053	3,70
Erdnagel mit Bodenhülse	-	-	40049	13,80
Fußstrebe verzinkt	-	-	40214	21,30





Schnurgerüst Typ 3

komplett für eine Ecke, bestehend aus: 3 Stahlpfosten, 2 Bretthaltern, 1 Eckbretthalter

Länge	**1,20 m**
Material	Stahl
Gewicht	10,7 kg
Art.-Nr.	9941211
€/Stück	49,60

Treppenhaus - Gerüstbock

- Auf engstem Raum einsetzbar
- Einzeln in der Höhe verstellbare Füße
- Bohlen können oben und unten auf den Rahmen aufgelegt werden
- Rahmen im Raster von 10 cm verstellbar
- Durchstieg möglich
- Aufnahme von Kupplungen möglich
- Füße im Raster von 10 cm einzeln verstellbar

Geländerpfosten ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Tragfähigkeit	300 kg
Höhe	1,90 m
Ausziehbar bis	3,30 m
Gesamtbreite	0,95 m
Gewicht	26 kg
Arbeitshöhe	5,30 m
Material	Stahl
Oberfläche	lackiert
Art.-Nr.	9941212
€/Stück	166,10



Geländerpfosten

lackiert

Höhe	**1,20 m**
Material	Stahl
Oberfläche	lackiert
Art.-Nr.	9941213
€/Stück	10,50







Gerüstbock

Höhe ausziehbar.

Ausführung	B x H	Tragfähigkeit	Ausziehbar bis	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	1,20 x 0,75 m	1.500 kg	1,30 m	40004	58,70
verzinkt	1,20 x 0,75 m	1.500 kg	1,30 m	40038	80,00
lackiert	1,20 x 1,00 m	1.500 kg	1,75 m	40000	60,80
verzinkt	1,20 x 1,00 m	1.500 kg	1,75 m	40039	91,60
lackiert	1,20 x 1,20 m	1.500 kg	1,95 m	40001	62,70
verzinkt	1,20 x 1,20 m	1.500 kg	1,95 m	40006	96,20
lackiert	1,50 x 1,20 m	1.500 kg	1,95 m	40003	73,00
verzinkt	1,50 x 1,20 m	1.500 kg	1,95 m	40063	106,10

Kurbelgerüstbock K3



- Mit abnehmbaren Füßen
- Stabile Konstruktion, gutes Handling
- Kostensparende Alternative zum Gerüstaufbau
- Platzsparender Transport
- Einfacher Transport durch Hauseingänge
- Geeignet auch für Kranbetrieb

B x H	1,50 x 1,70 m
Ausziehbar bis	3,00 m
Tragfähigkeit	1.500 kg
Oberfläche	verzinkt
Art.-Nr.	9940889
€/Stück	275,80

Universal-Gerüstbock



Universalgerüstböcke müssen ab einer Höhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden!

- Stabile Stahlrohrkonstruktion
- Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar

Ausführug	feuerverzinkt	lackiert
B x H	1,50 x 1,70 m	1,50 x 1,70 m
Tragfähigkeit	850 kg	850 kg
Ausziehbar bis	3,00 m	3,00 m
Arbeitshöhe	5,00 m	5,00 m
Art.-Nr.	40064	9942034
€/Stück	199,00	177,30

Diagonalverstrebung

Für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke.

Art.-Nr.	40086
€/Stück	39,70

Aufsatzstück



Für Universal- und Kurbelgerüstböcke. Durch den Einsatz eines Aufsatzes können die Plattformhöhen der Kurbelgerüstböcke sowie der Universalgerüstböcke um 1 m erhöht werden.

Breite	1,50 m	1,20 m
Höhe	1,00 m	1,00 m
Art.-Nr.	40066	40068
€/Stück	78,30	71,40

Schnurgerüst komplett



2,00 m, verzinkt, bestehend aus: 1 x Schnurgerüststange 2,00 m, 1 x Bohlenhalter normal, 1 x Einbein "kurz" Länge 75 cm verzinkt, 1 x Einbein "lang" Länge 90 cm verzinkt, 2 x Erdnagel Länge 40 cm verzinkt.



Art.-Nr.	9940100
€/Stück	195,00

Schnurgerüst-Stapelpalette



Verzinkt, für 24 komplette Schnurgerüstmasten inkl. Zubehör, Maße L x B x H 150 x 70 x 60 cm.

Art.-Nr.	9940101
€/Stück	181,00

Fix-Schnurgerüstmast



Inkl. Bohlenhalter, verzinkt, Höhe 180 cm, inkl. verstellbarem Bohlenhalter mit Grobgewinde und beweglicher Halteplatte, angeschweißter Massiverdnagel, Ø 25 mm mit gehärteter Spitze, 2 Flügelbleche verhindern das Eindrehen im Erdreich.

Art.-Nr.	9940102
€/Stück	65,00

Bohlenhalter



Für Fix-Schnurgerüst, verzinkt, passend zu Fix-Schnurgerüstmast.

Art.-Nr.	9940103
€/Stück	19,90

Eckbohlenhalter



Für Fix-Schnurgerüst, verzinkt, passend zu Fix-Schnurgerüstmast.

Art.-Nr.	9940104
€/Stück	26,10

3.1 Baugeräte

Kurbelgerüstbock

Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln. Jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar, ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen. Dadurch arbeiten Sie immer in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeiten bei den Umrüstarbeiten. Die stabile Stahlrohrkonstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Bitte beachten Sie, dass die Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal versteift werden müssen!

Aufsatzstücke finden Sie beim Universal-Gerüstbock.



Ausführung	verzinkt	feuerverzinkt	lackiert	lackiert	feuerverzinkt
B x H	1,50 x 1,70 m	1,20 x 120 m	1,20 x 1,20 m	1,50 x 1,20 m	1,50 x 1,20 m
Tragfähigkeit	1.500 kg	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg	1.600 kg
Ausziehbar bis	3,00 m	1,95 m	1,95 m	1,95 m	1,95 m
Art.-Nr.	40041	40067	40044	40045	40065
€/Stück	254,20	185,60	129,20	133,30	187,00

Diagonalverstrebung



Für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke.

Art.-Nr.	€/Stück
40086	39,70

Kurbel verzinkt



Art.-Nr.	€/Stück
40042	15,70





Klappböcke

Für alle Heimwerker universell verwendbar. Standfest, Holztritte.

Höhe	70 cm	70 cm
Breite	1,10 m	0,70 m
Auftritt	100 x 25 cm	60 x 25 cm
Ausführung	Stahltritt	Stahltritt
Art.-Nr.	40015	40016
€/Stück	62,50	57,40

Kragarmlift klappbar

Zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten. Durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden. Der Aufnahmekopf ist drehbar, so dass die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können. Leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe. Wichtig: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.



Ausziehbar bis	2,75 m
L x B x H	1,57 x 0,73 x 1,64 m
Lichtes Maß Kopfgabel	36 x 20,5 x 11,5 cm
Eigengewicht	86 kg
Tragfähigkeit	600 kg
Art.-Nr.	9945369
€/Stück	881,50

Verlängerung für Kragarmlift

- Erhöhung um 25 cm

Gewicht	1,8 kg
Art.-Nr.	9942527
€/Stück	12,50

Profi-Handwerkerbock

Lackiert.



Gewicht	8 kg
Oberer Holm H x B	90 x 80 cm
Mittlerer Holm H x B	51 x 52 cm
Tragfähigkeit	700 kg
Art.-Nr.	40028
€/Stück	34,10



Putzgerüstbock Typ 1

Nach Bedarf höhenverstellbar von 0,55 m - 0,90 m, durch Teleskop-Konstruktion seitlich ausziehbar von 1,50 m - 4,20 m. Hohe Tragfähigkeit, zeitsparend, schnelles Ein- und Abrüsten von Räumen aller Art.

Ausführung	lackiert
B x H	1,50 x 0,55 m
Art.-Nr.	40010
€/Stück	82,00

Putzgerüstbock Typ 2

Ausziehbar bis 0,80 m.



Ausführung	lackiert
B x H	1,02 x 0,50 m
Art.-Nr.	40020
€/Stück	43,90

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I



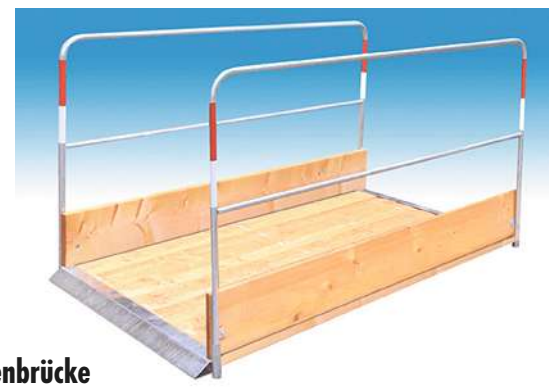
Kabelbrücke Standardausführung

Mit der Müba Kabelbrücke führen Sie Ihr Kabel sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen. Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

Aufnahme des 3-Punkt-Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen. Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung. Die Sicherung erfolgt mit selbstsichernder Gewindeschraube M 8 x 20. Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen.

- Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten

Nutzlast	**20 kg/lfm**
Ballastierung je Mast	994 kg
Durchfahrtsbreite	7,50 m
Durchfahrtshöhe	5,10 m
Gewicht	305 kg
Art.-Nr.	40288
€/Stück	3.259,50



Grabenbrücke

Nach ZTV-SA.

Mit Holzboden, Seitengeländer verzinkt, integriertes Auffahrblech.

L x B	**1,64 x 1,0 m**	**2,14 x 1,0 m**	**3,14 x 1,0 m**
Nutzlänge	1,50 m	2,00 m	3,00 m
Art.-Nr.	40192	40193	40277
€/Stück	183,50	230,60	346,50

Kabelbrücke mit Standfußverlängerung

Die Kabelbrücke mit Standfußverlängerung hat eine höhere Tragfähigkeit als die Standardausführung. Durch 4 Abspannseile je Mast kann die Nutzlast auf max. 20 kg/lfm erhöht werden. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

Die Kabelbrücke wurde entsprechend der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt. Der Hauptanteil der Beanspruchung resuliert aus der Windlast. Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden.

- Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten

Durchfahrtsbreite	**11,50 m**
Gewicht	422 kg
Nutzlast	20 kg/lfm
Ballastierung je Mast	1136 kg
Art.-Nr.	9941435
€/Stück	4.612,50



Alu-Grabenbrücke

Die Grabenbrücke ermöglicht den sicheren Übergang bei besonders großen, offenen Kanalgräben.

- Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- Tragfähigkeit 200 kg/m², geringes Eigengewicht
- Rutschfeste Oberfläche, geriffeltes Bodenblech
- Mit integriertem Auffahrblech, Bordbrett 250 mm hoch

L x B	**2,29 x 1,17 m**	**3,32 x 1,17 m**
Nutzlänge	2,00 m	3,00 m
Durchgangsbreite	1,0 m	1,0 m
Gewicht	43 kg	64 kg
Art.-Nr.	9942528	9942529
€/Stück	551,50	756,50

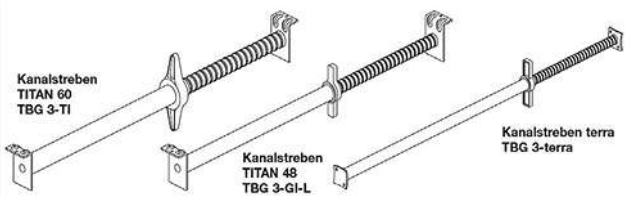
3.2 Verbausysteme

ISCHEBECK TITAN



Kanalstreben

- Geprüfte Qualität durch Fremdüberwachungsvertrag mit dem staatlichen Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
- Mit dem Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft DIN 4124
- Für eine detaillierte Betriebsanleitung fordern Sie bitte unseren Einzelprospekt an



terra

Für eine zulässige Belastung von 22 kN - 38 kN.

Einsatzgebiet im waagerechten Holzverbau für schmale Gräben (z. B. Hausanschlüsse, Handausschachtung bei Reparaturarbeiten). Mit Krallenplatte und Nagelloch.

- Länge stufenlos verstellbar über 30 cm
- Stahlrohrspindel 32 mm Ø, 40 % leichter als Vollspindel bei gleicher Belastung
- Unempfindlich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch gehärtetes Gewinde
- Spindel und Rohr unverlierbar, aber schnell auswechselbar miteinander verbunden

Typ	terra Spindel	terra Gr. 1	terra Gr. 1a	terra Gr. 2	terra Gr. 3	terra Gr. 4
Gewicht ca.	2,1 kg	3,6 kg	3,9 kg	4,5 kg	5,4 kg	6,4 kg
Verstellbar. ca.	30 cm	50-80 cm	60-90 cm	80-110 cm	110-140 cm	140-170 cm
Zul. Belastung	- kN	38-30 kN	36-29 kN	34-29 kN	29-23 kN	26-22 kN
Art.-Nr.	9940562	9940563	9940564	9940565	9940566	9940567
€/Stück	22,70	31,00	32,00	33,10	36,40	37,70

Titan 60

Für eine zulässige Belastung von 70 kN - 100 kN. Bei breiten und tiefen Gräben (Sammlern, Vorflutern, Sielen usw.) erleichtern große Strebenabstände den Aushub und das Verlegen der Rohre. Die Kanalstreben Titan 60 eignen sich für den hier angewandten senkrechten Verbau mit Kanaldielen. Auflagewinkel für Rahmenhölzer 14/16 cm

- Länge stufenlos verstellbar über 60 cm
- Nur eine Spindel 60 mm Ø passend zu allen Größen
- Schnellgewinde mit 1 cm je Umdrehung
- Nur der halbe Kraftaufwand beim Lösen
- Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Typ	Ti 60 Spindel	Ti 60/150	Ti 60/200	Ti 60/250	Ti 60/300
Gewicht ca.	11 kg	17,0 kg	19,4 kg	22,1 kg	25,0 kg
Verstellbar. ca.	60 cm	90-150 cm	140-200 cm	190-250 cm	240-300 cm
Zul. Belastung	- kN	100-99 kN	100-93 kN	95-84 kN	85-72 kN
Art.-Nr.	9940554	9940555	9940556	9940557	9940558
€/Stück	60,00	89,60	106,50	120,20	138,10

Titan 48

Für eine zulässige Belastung von 38 kN - 63 kN.

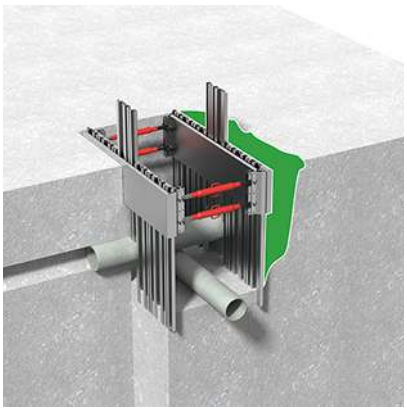
Für die häufigsten Grabenbreiten zwischen 1,0-1,5 m am meisten verkauft. Für Rahmenhölzer 14/16 cm.

- Länge stufenlos verstellbar
- Handlich bei hoher Belastung
- Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Typ	Ti 48/120	Ti 48/150	Ti 48/210
Gewicht ca.	8,6 kg	10,3 kg	12,9 kg
Verstellbar. ca.	70-117 cm	90-150 cm	120-210 cm
Zul. Belastung	63-48 kN	61-45 kN	60-38 kN
Art.-Nr.	9940559	9940560	9940561
€/Stück	55,00	61,00	69,00

ISCHEBECK TITAN

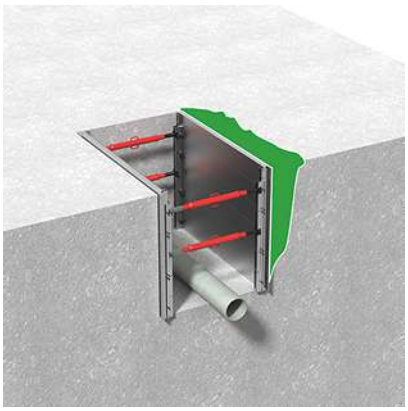
Alu-Leichtverbau Gigant - Einsatzbereiche



Alu-Klammerplattenverbau Gigant

Vollflächiger Verbau mit flexibel einstellbaren Alu-Dielen - bis zu 3 m Grabentiefe, auch in komplexen Situationen.

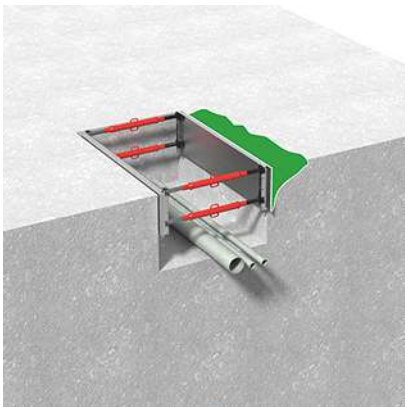
- einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- auch für rollende und fließende Böden geeignet
- Einbringen der Dielen „auf Sicht“
- Aushub unter Absicherung möglich
- große Rohrdurchlasshöhe



Alu-Leichtverbau Gigant

Vollflächiger Verbau - schnell und sicher bis zu 6 m Grabentiefe.

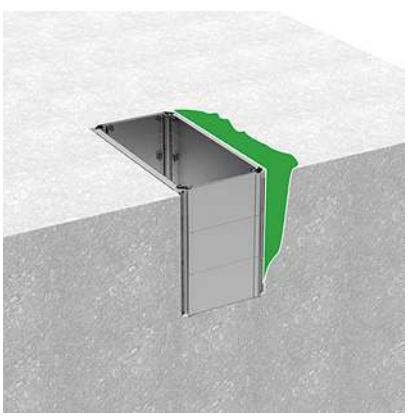
- vollflächige Absicherung
- für kurzzeitig standfeste Böden
- Einsatz bis 6 m Grabentiefe möglich



Alu-Saumbohle Gigant

Teilverbau - zur Absicherung von Gräben bis 1.75 m Tiefe.

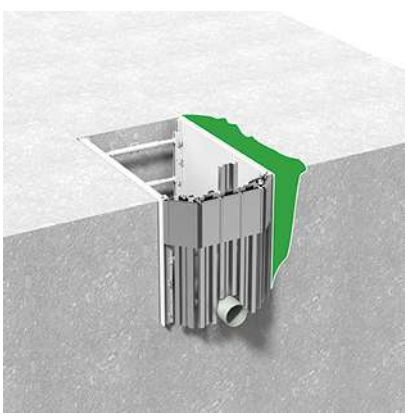
- verhindert das Abrutschen der Grabenkante
- für steife und bindige Böden sowie felsige Untergründe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich



Alu-Schachtverbau Gigant

Alu-Schachtverbau - schnell und sicher bis zu 6 m Schachttiefe.

- vollflächige Absicherung
- für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- als Stirnverbau geeignet



Alu-Stirnverbau Gigant

Zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube. Normgerechte Sicherung - kombinierbar mit Alu-Leichtverbau und Alu-Kammerplattenverbau. Einsatz bis 3 m Grabentiefe.

- modulare Systemlösung für die Sicherung der Stirnseiten
- Anpassung an Grabenbreite durch variable Anzahl an Modulkammern
- Anpassung an Grabenbreite durch variable Anzahl an Modulkammern
- ET-zertifiziert

3.2 Verbausysteme



Alu-Leichtverbau

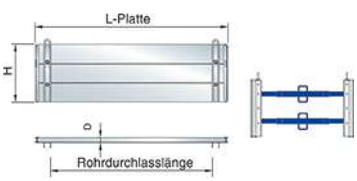
Der Alu-Leichtverbau ist für kleinere Tiefbauprojekte gedacht. Schnell und kostengünstig ist dieses randgestützte Verbausystem von Grund auf nach dem Baukastenprinzip konzipiert.

Es kann entweder als Saumbohle mit einer Höhe von 0,60 m fungieren oder in Kombination mit Randträgern zu Verbauboxen oder zum Schachtverbau umgewandelt und bis zu einer Tiefe von 3,0 m eingesetzt werden. Dabei ist der Randträger in der Lage wahlweise Streben oder weitere Verbauplatten aufzunehmen.

Trotz seiner verblüffenden Leichtigkeit ist der Alu-Leichtverbau extrem sicher, denn für die Produktion kommt hochfestes Aluminium F 25 zum Einsatz.

So kann das robuste Leichtgewicht von lediglich 2 Personen montiert und eingesetzt werden. Die einfache Steckverbindung mit Bolzen und Klappstiften macht‘s möglich.





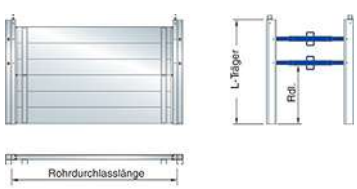
Streben

Typ	A	B	C
Grabenbreite	745 - 965 mm	975 - 1.425 mm	1.435 - 2.345 mm
Arbeitsbreite	625 - 845 mm	855 - 1.305 mm	1.315 - 2.225 mm
Art.-Nr.	9940533	9940534	9940535
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Träger

Maße	1.300 mm	1.900 mm	2.500 mm
Gewicht	10,00 kg	15,00 kg	19,00 kg
Art.-Nr.	9940536	9940537	9940538
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.





Zubehör

Typ	Bandgehänge, 4-strebig 2500 mm	Bolzen 14 x 96 mm	Klappstecker 4 mm	Lastring
Gewicht	8,50 kg	0,20 kg	0,13 kg	0,70 kg
Art.-Nr.	9940542	9940540	9940541	9940539
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Alu-Verbauelemente

Plattendicke 60 mm.

Plattenlänge	Systemlänge	Verbauhöhe	Rohrlängen-durchlass	Rohrdurch-lasshöhe	Zul. Erddruck kN/m²	Gewicht inkl. Strebe kg/Box	Gewicht kg/ Schacht	Art.-Nr.	€/Stück
1,50 m	1,50 m	0,60 m	1,17 m	0,15 mm	26,5	89	130	40700	P.a.A.
1,50 m	1,72 m	1,20 m	1,57 m	0,75 mm	26,5	180	250	40701	P.a.A.
1,50 m	1,72 m	1,80 m	1,57 m	0,75 mm	26,5	249	370	40702	P.a.A.
1,50 m	1,72 m	2,40 m	1,57 m	0,75 mm	26,5	318	490	40703	P.a.A.
2,00 m	2,00 m	0,60 m	1,67 m	0,15 mm	26,5	103	159	40704	P.a.A.
2,00 m	2,22 m	1,20 m	2,07 m	0,75 mm	26,5	208	308	40705	P.a.A.
2,00 m	2,22 m	1,80 m	2,07 m	0,75 mm	26,5	292	456	40706	P.a.A.
2,00 m	2,22 m	2,40 m	2,07 m	0,75 mm	26,5	375	605	40707	P.a.A.
2,50 m	2,50 m	0,60 m	2,17 m	0,15 mm	21,6	118	188	40708	P.a.A.
2,50 m	2,72 m	1,20 m	2,57 m	0,75 mm	21,6	237	365	40709	P.a.A.
2,50 m	2,72 m	1,80 m	2,57 m	0,75 mm	21,6	335	542	40710	P.a.A.
2,50 m	2,72 m	2,40 m	2,57 m	0,75 mm	21,6	433	719	40711	P.a.A.
3,00 m	3,00 m	0,60 m	2,67 m	0,15 mm	17,5	132	216	40712	P.a.A.
3,00 m	3,22 m	1,20 m	3,07 m	0,75 mm	17,5	266	422	40713	P.a.A.
3,00 m	3,22 m	1,80 m	3,07 m	0,75 mm	17,5	378	628	40714	P.a.A.
3,00 m	3,22 m	2,40 m	3,07 m	0,75 mm	17,5	490	834	40715	P.a.A.

Stahl-Leichtverbau

Preiswert und robust

Ideal für den kleinen bis mittleren Kanalbau und den Einsatz leichter Baumaschinen.

Stahl-Leichtverbau ist vielseitig und problemlos einsetzbar für Versorgungsleitungen, Hausanschlüsse und Kanalbau.

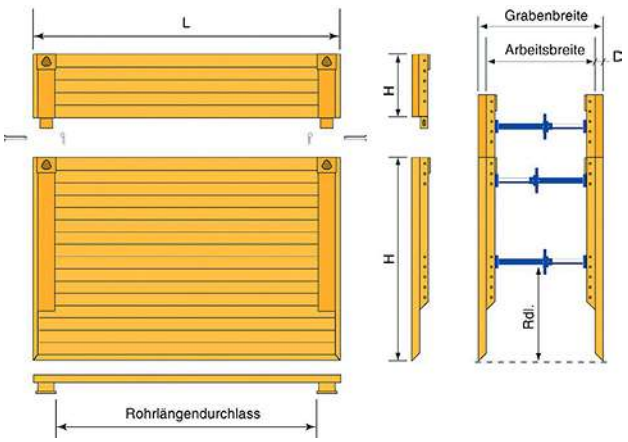
Leichtgängige Streben, elastisch im Plattenprofil gelagert, ermöglichen schnelle Montage und einfachen Einbau im Einstellverfahren. Aufstockelemente sind auch als Saumbohle einsetzbar.

Grabenbreite 0,65 m bis 3,21 m.



Strebe

Typ	Grabenbreite	Arbeitsbreite	Art.-Nr.	€/Stück
A	655 - 855 mm	525 - 725 mm	40447	P.a.A.
B	840 - 1.200 mm	710 - 1.070 mm	40448	P.a.A.
C	1.180 - 1.780 mm	1.050 - 1.650 mm	40449	P.a.A.
D	1.630 - 2.230 mm	1.500 - 2.100 mm	40450	P.a.A.
E	2.010 - 2.610 mm	1.880 - 2.480 mm	9941337	P.a.A.
F	2.610 - 3.210 mm	2.480 - 3.080 mm	9941338	P.a.A.



Bolzen 20 x 212 mm

Art.-Nr.	€/Stück
40451	P.a.A.

Federstecker 4,5 mm

Art.-Nr.	€/Stück
40438	P.a.A.

Stahl-Leichtverbauelemente

Plattendicke 60 mm.

Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg/Box	Rohrlängendurchlass mm Rdl.	Rohrdurchlasshöhe kN/m²	Zul. Erddruck	EinbautiefeTBG	Plattentyp	Art.-Nr.	€/Stück
2.000	1.600	560 mm	1600	940	27,7 m	4,8 m	113	40427	P.a.A.
2.000	2.000	660 mm	1.600	940	27,7 m	4,8 m	116	40428	P.a.A.
2.000	600/A	275 mm	1.600		27,7 m	4,8 m	114	40429	P.a.A.
2.500	1.600	650 mm	2.100	940	22,1 m	3,8 m	102	40441	P.a.A.
2.500	2.000	765 mm	2.100	940	22,1 m	3,8 m	106	40442	P.a.A.
2.500	600/A	215 mm	2.100		22,1 m	3,8 m	108	40446	P.a.A.
3.000	1.600	770 mm	2.600	940	18,5 m	3,2 m	101	40443	P.a.A.
3.000	2.000	870 mm	2.600	940	18,5 m	3,2 m	105	40444	P.a.A.
3.000	600/A	355 mm	2600		18,5 m	3,2 m	107	40445	P.a.A.





3.3 Schuttrutschen





Bauschuttrutsche

1,10 m lang mit Verschleißrippen, hoch schlagfestem Kunststoff und 2 verzinkten Ketten.

Fabrikat	müba	GEDA
Gewicht	9,5 kg	12,0 kg
Art.-Nr.	40180	40600
€/Stück	52,50	85,00

Abzweig

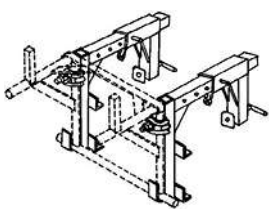
Für Schuttrutsche 1,10 m.

Fabrikat	müba
Gewicht	16,0 kg
Art.-Nr.	40182
€/Stück	252,20



Befestigungstechnik





Rutschenrahmen

Fabrikat	müba	GEDA
Gewicht	13 kg	15 kg
Art.-Nr.	40187	40611
€/Stück	94,90	143,00

Satz Brüstungsklammern

Bestehend aus 2 Stück, nur mit Rutschenrahmen einsetzbar.

Fabrikat	müba	GEDA
Gewicht	29 kg	21 kg
Art.-Nr.	40190	40612
€/Stück	205,00	324,00

Handwinde mit Gestell



Fabrikat	müba	GEDA	GEDA
Länge	20 m	21 m	41 m
Art.-Nr.	40184	40608	40609
€/Stück	494,00	395,00	765,00



Einfülltrichter

Aus Kunststoff, mit 2 Ketten.

Fabrikat	GEDA	müba
Gewicht	8,8 kg	6,0 kg
Art.-Nr.	40601	40183
€/Stück	160,00	83,00





Zwischenbefüllung

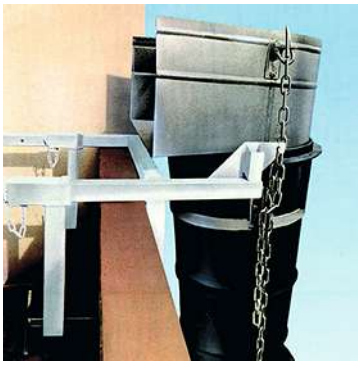
1,10 m lang, schlagfester Kunststoff mit verzinkten Ketten und Einfüllstutzen.

Fabrikat	GEDA	müba
Gewicht	10 kg	13,5 kg
Art.-Nr.	40602	40181
€/Stück	172,00	175,30





3.3 Schuttrutschen







Bauschuttrutsche aus PVC

Top PVC-Mischung, Verschleißrippen, extrem lange Lebensdauer, einverleibter Kunststoffring für Verstärkung an der Öffnung, Kette nach DIN EN763, kompatibel zu bestehenden Systemen.

Gesamtlänge	1.100 mm
Nutzlänge	1.000 mm
Innen-Ø max.	470 mm
Innen-Ø min.	380 mm
Stärke	6 mm
Ausführung	PVC, gerade
Art.-Nr.	40617
€/Stück	94,50

Handwinde

TÜV-geprüft, mit Schäkel, Tragkraft 200 kg (12 Bauschuttrutschen). Seillänge 15 m.

Art.-Nr.	€/Stück
40419	556,00





Montage-Element für Handwinde

Passend für Grundrahmen Art.-Nr. 40645 und Brüstungsrahmen Art.-Nr. 40646, ohne Handwinde.

Art.-Nr.	€/Stück
40418	425,00



Traverse

Zum Einhängen der Bauschuttrutschen bei Windenbetrieb, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
40647	33,50

Bauschuttrutsche aus Gummi

Äußerst elastisch, aus Gummi gefertigt, extrem lange Lebensdauer, besonders geräuscharm, umweltfreundlich, kompatibel zu bestehenden Systemen, bestes Preis-/Leistungsverhältnis, winterfest, kälteunempfindlich, bruchsicher, gerade. Technische Daten: Gesamtlänge: 1.050 mm, Nutzlänge: 1.000 mm, Innendurchmesser maximal: 510 mm, Innendurchmesser minimal: 380 mm, Stärke: 10 mm (Wand 5 mm, Rippen 5 mm), Kette: 7 mm, Haken: 11 mm, EN763



Bauschuttrutsche mit Einfülltrichter aus Metall

Gesamtlänge	1.450 mm
Nutzlänge	1.000 mm
Innen-Ø max.	510 mm
Innen-Ø min.	380 mm
Stärke	10 mm
Ausführung	Gummi, mit Einfülltrichter aus Metall
Art.-Nr.	40414
€/Stück	475,00



Bauschuttrutsche mit Seitenöffnung

Gesamtlänge	1.050 mm
Nutzlänge	1.000 mm
Innen-Ø max.	510 mm
Innen-Ø min.	380 mm
Stärke	10 mm
Ausführung	Gummi, mit Seitenöffnung
Art.-Nr.	40413
€/Stück	265,00



Bauschuttrutsche, gerade

Gesamtlänge	1.050 mm
Nutzlänge	1.000 mm
Innen-Ø max.	510 mm
Innen-Ø min.	380 mm
Stärke	10 mm
Ausführung	Gummi, gerade
Art.-Nr.	40411
€/Stück	160,00



Einfülltrichter

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
aus Metall, lose	40415	315,00





Grundrahmen zu Bauschuttrutsche für Gerüstmontage

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	40645	185,00



Brüstungsrahmen zu Bauschuttrutsche

mit verstellbarem Schieberegler

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	40646	235,00

3.4 Fahrgerüste

müba



Alu-Fahrgerüst

Typ 70 Arbeitsbühne 0,70 x 2,50 m, max. Arbeitshöhe 10,50 m entsprechend nach EN 1004. Leichte Montage durch einfaches Stecksystem. Belastung 2,0 kN/m².

Weitere müba-Gerüste auf Anfrage.

Typ	Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Gewicht (o. Ballast)	Art.-Nr.	€/Stück
70/1	3,40 m	2,50 m	1,40 m	86 kg	45600	999,40
70/2	4,40 m	3,30 m	2,40 m	119 kg	45601	1.461,70
70/4	6,65 m	5,75 m	4,65 m	227 kg	45602	2.192,20
70/6	8,65 m	7,75 m	6,65 m	281 kg	45603	2.879,20
70/8	10,65 m	9,75 m	8,65 m	316 kg	45604	3.302,20



Alu-Kleingerüst

Ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen. Durch Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türen geschoben werden. Die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehängt werden. Belastung 2,00 kN/m².

Plattformlänge	2,50 m
Tiefe	0,79 m
Standhöhe	1,80 m
Art.-Nr.	45612
€/Stück	1.010,30



Alu-Kleingerüst

Max. Plattformhöhe	0,80 m
Arbeitshöhe, bis	2,80 m
Plattformbreite	0,70 m
Plattformlänge	1,80 m
Gesamtbreite	0,79 m
Gewicht	38,0 kg
Höhe	1,80 m
Art.-Nr.	45610
€/Stück	511,80

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

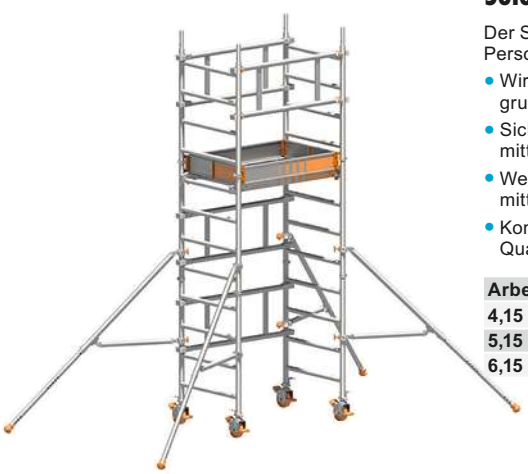


Zifa Gerüst P2 (nach DIN EN 1004)

Ein "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringeren Höhen. Flach zusammengefaltet lagern und transportieren - auseinanderziehen, Boden einlegen - fertig. Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch jede Zimmertür gefahren werden. Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Stabile Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit. Die Zifa Familie kann auch mit Gerüststützen ausgestattet werden. Informationen dazu entnehmen Sie bitte der zugehörigen Aufbau- und Verwendungsanleitung.

- Arbeitsbühne 0,75 x 1,8 m
- Zulässige Verkehrslast 2 kN/m², Gerüstgruppe 3
- Ohne Ballast.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,86 m	1,83 m	0,86 m	42,0 kg	9946824	735,60
3,61 m	2,83 m	1,61 m	58,0 kg	9946825	1.073,30
4,76 m	3,98 m	2,76 m	140,5 kg	9946826	2.068,90
5,76 m	4,98 m	3,76 m	169,6 kg	9946827	2.628,70
6,76 m	5,98 m	4,76 m	192,2 kg	9946828	2.977,10
7,76 m	6,98 m	5,76 m	218,0 kg	9946829	3.489,70



SoloTower

Der SoloTower von Layher ist das kleine Fahrgerüst, das schnell, sicher und einfach von nur einer Person bis zu einer Arbeitshöhe von 6,15 m aufgebaut werden kann.

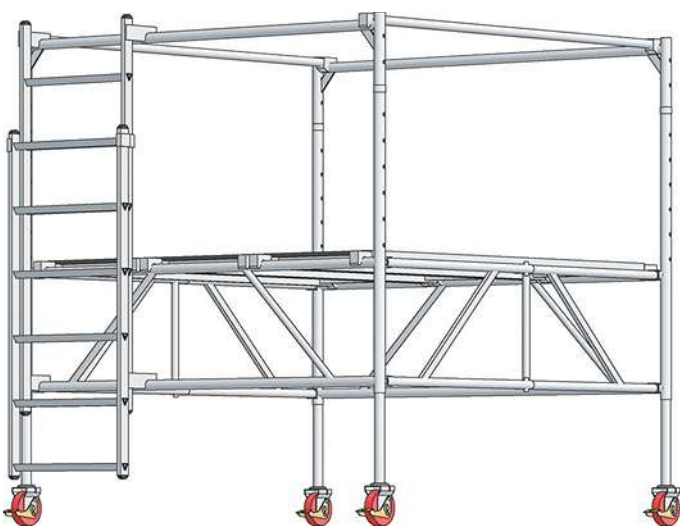
- Wirtschaftliche, effiziente und ergonomische Lager-, Transport- sowie Baustellenlogistik aufgrund kompakter Maße aller Bauteile
- Sicheres Betreten einer nächsthöheren Plattform aufgrund vormontierter Doppelgeländer mittels 3-T-Methode
- Werkzeuglose schnelle und einfache Montage durch bewährte Layher Verbindungstechnik mittels Einrastklaue
- Konstruktion nach europäischer Norm für fahrbare Arbeitsbühnen DIN EN 1004, für höchste Qualität und Sicherheit

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4,15 m	3,37 m	2,15 m	118,8 m	300497992	2.448,90
5,15 m	4,37 m	3,15 m	151,9 m	300497994	3.015,70
6,15 m	5,37 m	4,15 m	167,6 m	300497999	3.313,20

Staro Rollbock

"Fertiggerüst" mit dem großen Arbeitsboden. Es ist unverzichtbar für zügiges Bearbeiten großer Deckenflächen oder für Montagen von Bauteilen oder Installationen unter der Decke. Die große Arbeitsfläche bietet viel Bewegungsfreiheit und Platz zur griffbereiten Lagerung von Werkzeug und Material. Grundgerüst aus Aluminium, Geländer und Zwischengeländer aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage für leichte 1-Mann-Montage. Lenkrollen (Ø 150 mm) mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit. Standrohr (1,95 m lang) mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung.

Arbeitsbühne	**1,95 x 1,95 m**
Arbeitshöhe	2,80-3,90 m
Gerüsthöhe	1,89-2,78 m
Standhöhe	0,80-1,90 m
Belastung	1,5 kN/m²
Art.-Nr.	45516
€/Stück	1.520,70



3.4 Fahrgerüste

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Neuer Sicherheitsaufbau P2 (für UniBreit, UniLeicht, UniStandard und Zifa Gerüst)

„Um dem Arbeitsschutz, der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz in vollem Umfang gerecht zu werden, hat Layher den neuen Sicherheitsaufbau P2 entwickelt. Dieser sieht Arbeitsplattformen im Abstand von 2 m (bisher 4 m) vor. Dabei kann das Geländer bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein Seitenschutz gegeben ist. Die für den Sicherheitsaufbau zusätzlich benötigten Teile sind in den angegebenen Preisen der entsprechenden Gerüste bereits enthalten."



Uni-Standard-Gerüst P2 (nach DIN EN 1004)

Die universelle, fahrbare Arbeitsbühne - für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen. Standleitern aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveau-Ausgleich.

- Arbeitsbühne 0,75 x 2,85 m
- Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3

Arbeitshöhe	3,2 m	4,35 m	5,35 m	6,35 m	7,35 m	8,35 m	9,38 m	10,38 m	11,38 m	12,38 m	13,38 m
Gerüsthöhe	2,43 m	3,58 m	4,58 m	5,58 m	6,58 m	7,58 m	8,61 m	9,61 m	10,61 m	11,61 m	12,61 m
Standhöhe	1,2 m	2,35 m	3,35 m	4,35 m	5,35 m	6,35 m	7,38 m	8,38 m	9,38 m	10,38 m	11,38 m
Gewicht	81,9 kg	181,5 kg	216,4 kg	243,3 kg	278,2 kg	305,1 kg	391,2 kg	418,1 kg	453,0 kg	479,9 kg	514,8 kg
Art.-Nr.	9946220	9946221	9946222	9946223	9946224	9946225	9946226	9946227	9946228	9946229	9946230
€/Stück	1.273,40	2.303,30	2.848,10	3.265,30	3.810,10	4.227,30	5.155,50	5.572,70	6.117,50	6.534,70	7.079,50

Nachrüstset für Uni-Standard-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Standard auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Für Arbeitshöhe	4,35* m	5,35* m	6,35* m	7,35* m	8,35* m	9,38* m	10,38* m	11,38* m	12,38* m	13,38* m
Rückenlehne 2,85 m	- Stück	4 Stück	3 Stück	2 Stück	3 Stück	4 Stück	5 Stück	4 Stück	5 Stück	6 Stück
Diagonale 2,95 m	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück
Belagbrücke 2,85 m	1 Stück	- Stück	1 Stück	- Stück	1 Stück	- Stück	1 Stück	- Stück	1 Stück	- Stück
Durchstiegbrücke 2,85 m	- Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	3 Stück
Uni Montagehaken	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Art.-Nr.	9946835	9946836	9946837	9946838	9946839	9946840	9946841	9946842	9946843	9946844
€/Stück	295,70	626,30	721,10	524,30	721,10	898,70	1.095,50	898,70	1.095,50	1.273,10

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden.
Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. Ohne Ballast.



Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Uni-Breit-Gerüst P2 (nach DIN EN 1004)

Das Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden ist der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe. Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit. Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, Stahlspindel zum Niveau-Ausgleich.

- Arbeitsbühne 1,5 x 2,85 m
- Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3

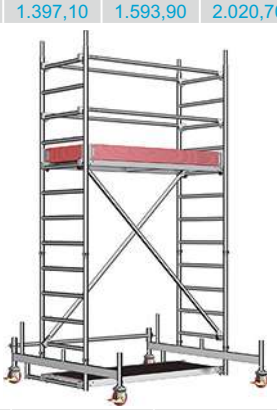
Arbeitshöhe	3,2 m	4,2 m	5,2 m	6,2 m	7,2 m	8,38 m	9,38 m	10,38 m	11,38 m	12,38 m	13,38 m
Gerüsthöhe	2,43 m	3,43 m	4,43 m	5,43 m	6,43 m	7,61 m	8,61 m	9,61 m	10,61 m	11,61 m	12,61 m
Standhöhe	1,2 m	2,2 m	3,2 m	4,2 m	5,2 m	6,38 m	7,38 m	8,38 m	9,38 m	10,38 m	11,38 m
Gewicht	111,7 kg	187,1 kg	240,3 kg	278,7 kg	331,9 kg	454,1 kg	514,2 kg	545,7 kg	605,8 kg	637,3 kg	697,4 kg
Art.-Nr.	9946231	9946232	9946233	9946234	9946235	9946236	9946237	9946238	9946239	9946240	9946241
€/Stück	1.676,00	2.673,70	3.415,80	4.038,30	4.780,40	5.903,90	6.767,90	7.268,50	8.132,50	8.633,10	9.497,10

Nachrüstset für Uni-Breit-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Breit auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Für Arbeitshöhe	4,2 m	5,2 m	6,2 m	7,2 m	8,38* m	9,38* m	10,38* m	11,38* m	12,38* m	13,38* m
Rückenlehne 2,85 m	- Stück	4 Stück	4 Stück	2 Stück	3 Stück	4 Stück	5 Stück	4 Stück	5 Stück	6 Stück
Diagonale 2,95 m	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück
Belagbrücke 2,85 m	1 Stück	1 Stück	2 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	3 Stück	2 Stück	3 Stück	3 Stück
Durchstiegbrücke 2,85 m	- Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	3 Stück
Aufstiegsbügel 0,9 m	1 Stück	- Stück	1 Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück
Uni Montagehaken	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Art.-Nr.	9946845	9946846	9946847	9946848	9946849	9946850	9946851	9946852	9946853	9946854
€/Stück	366,60	875,50	1.092,20	773,50	970,30	1.397,10	1.593,90	1.397,10	1.593,90	2.020,70

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. Ohne Ballast.



Uni-Leicht-Gerüst P2 (nach DIN EN 1004)

Kompaktes, leichtes Fahrgerüst für sicheres und bequemes Arbeiten überall dort, wo Sie bisher auf der Leiter standen - die Standfläche von immerhin 1,3 m² erlaubt ungehindertes Bewegen und die Mitnahme von Werkzeug und Material. Das geringe Gewicht und die handlichen Abmessungen machen das Uni-Leicht besonders transportfreundlich. Standleitern aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, als Durchstieg für gefahrenlosen Innenaufstieg. Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit.

- Arbeitsbühne 0,75 x 1,8 m
- Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3

Arbeitshöhe	3,11 m	4,26 m	5,26 m	6,26 m	7,26 m	8,26 m	9,26 m
Gerüsthöhe	2,33 m	3,48 m	4,48 m	5,48 m	6,48 m	7,48 m	8,48 m
Standhöhe	1,11 m	2,26 m	3,26 m	4,26 m	5,26 m	6,26 m	7,26 m
Gewicht	52,3 kg	133,1 kg	159,7 kg	181,5 kg	208,1 kg	229,9 kg	256,5 kg
Art.-Nr.	9946242	9946243	9946244	9946245	9946246	9946247	9946248
€/Stück	978,60	1.931,20	2.437,50	2.792,20	3.298,50	3.653,20	4.159,50

Nachrüstset für Uni-Leicht-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Leicht auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Für Arbeitshöhe	4,26* m	5,26 m	6,26* m	7,26* m	8,26* m	9,26* m
Rückenlehne 1,80 m	- Stück	3 Stück	4 Stück	1 Stück	2 Stück	3 Stück
Diagonale 1,95 m	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück	- Stück	2 Stück
Basisrohr 1,80 m	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Belagbrücke 1,80 m	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück	- Stück
Durchstiegsbrücke 1,80 m	- Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück
Uni Montagehaken	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Art.-Nr.	9946855	9946856	9946857	9946858	9946859	9946860
€/Stück	119,30	551,30	510,90	462,90	422,50	766,10

* Ein evtl. im Bestand befindlicher Fahrbalken 1,8 m kann weiterhin verwendet werden.
Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden.
ohne Ballast

3.5 Fassadengerüste

PLETTAC ASSCO GERÜSTE SCAFFOLDING



plettac SL 70

Grundausstattung 153	Stück m²	Stück m²
Stahl-Vertikalrahmen 200 x 74 light	28	28
Alu-Vertikalrahmen 200 x 74 alternativ	28	28
Holzboden 2,50 x 32	48	48
Diagonale für Feld 2,50	8 m	8 m
Rückengeländer 2,50	26 m	26 m
Bordbrett 2,50	12 m	12 m
Stirnbordbrett L 74	2	2
Doppelstirnseitengeländer L 74	2	2
Geländerstütze B 74	5	5
Stahl-Stirnseitengeländerrahmen 70 light mit 2 Kippstiften	2	2
Untere Diagonalbefestigung	4	4
Gewindefußplatte H40	14	14
Grundausstattung	Alu-Vertikalrahmen Holzboden	Stahl-Vertikalrahmen Holzboden
Gerüstfeldlänge	2,50 m	2,50 m
Gerüstlänge	15,00 m	15,00 m
Arbeitshöhe	10,20 m	10,20 m
Gewicht	1.496 kg	1.748 kg
Art.-Nr.	40295	40294
€/Stück	6.181,20	7.147,20





Zusatzausstattung für plettac SL 70

Wandverankerung

Mehrpreis für Wandverankerung	Stück
Gerüsthalter mit Gabel	9
Normalkupplung (48 x 48)	9
Spreizdübel Polyamid rd. 14 mm	9 mm
Ringschraube 12 x 120 mm	9 mm
Abdeckkappe für Dübellöcher	9
Gewicht in	39,42 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40296
€/Stück	217,80

Zusatzausstattung

Mehrpreis für Zusatzausstattung	Stück
Rückengeländer 2,50	24 m
Bordbrett 2,50	12 m
Stirnbordbrett L 74	4
Doppelstirnseitengeländer L 74	4
Gewicht in	184,44 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40297
€/Stück	750,00

Leiterngang

Mehrpreis für Leiterngang	Stück
Alu-Durchstieg mit Alu-Belag mit Leiter 2,50 m	4 m
./. Holzboden 2,50 x 32	8
Gewicht (Alu-Durchstieg)	95,20 kg
Gewicht (Holzboden)	146,40 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40298
€/Stück	802,80

Komplettpreis

Mit Holzboden.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stahl-Vertikalrahmen	40299	7.951,80
mit Alu-Vertikalrahmen	40334	8.917,80

assco quadro 70

Grundausstattung 157	Stück m²	Stück m²
Stahl-Vertikalrahmen 200 x 73 light	28	28
Alu-Vertikalrahmen 200 x 73 alternativ	28	28
Holzboden 2,57	48 m	48 m
Diagonale für Feld 2,57 m mit Keilkupplung	8	8
Rückengeländer 2,57	28 m	28 m
Bordbrett 2,57	12 m	12 m
Stirnbordbrett 0,73	4 m	4 m
Stahl-Doppelstirnseitengeländer 0,73	2 m	2 m
Stahl-Geländerstütze light 0,73	5 m	5 m
Stahl-Stirnseitengeländerrahmen 0,73 m light mit 2 Keilkästchen	2	2
Gewindefußplatte H60	14	14
Längsriegel für Feld 2,57	2 m	2 m
Grundausstattung	Stahl-Vertikalrahmen Holzboden	Alu-Vertikalrahmen Holzboden
Gerüstfeldlänge	2,57 m	2,57 m
Gerüstlänge	15,42 m	15,42 m
Arbeitshöhe	10,20 m	10,20 m
Gewicht	1.877 kg	1.569 kg
Art.-Nr.	40260	40261
€/Stück	7.061,60	7.985,60

ALTRAD PLETTAC ASSCO GERÜSTE SCAFFOLDING



Zusatzausstattung für assco quadro 70

Wandverankerung

Mehrpreis für Wandverankerung	Stück
Gerüsthalter mit Gabel	9
Normalkupplung (48 x 48)	9
Spreizdübel Polyamid rd. 14 mm	9
Ringschraube 12 mm x 120 mm	9
Abdeckkappe für Dübellöcher	9
Gewicht in	38,22 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40335
€/Stück	190,80



Zusatzausstattung

Mehrpreis für Zusatzausstattung	Stück
Rückengeländer 2,57 m	24
Bordbrett 2,57 m	12
Stirnbordbrett 0,73 m	4
Stahl-Doppelstirnseitengeländer	4
Gewicht in	192,72 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40336
€/Stück	745,60

Leiterngang

Mehrpreis für Leiterngang	Stück
Alu-Durchstieg Sperrholz 2,57 m mit Leiter	4
./. Holzboden 2,57 m	8
Gewicht (Alu-Durchstieg Sperrholz)	93,12 kg
Gewicht ./. (Holzboden)	143,20 kg
	Komplett
Art.-Nr.	40337
€/Stück	420,00



Komplettpreis

Mit Holzboden.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stahl-Vertikalrahmen	40262	8.418,00
mit Alu-Vertikalrahmen	40263	9.342,00

3.5 Fassadengerüste

MAUDERER®

Flachdach-Absturzsicherung Neo

Blitzschnelle und einfach Montage, geringes Gewicht und höchste Stabilität

- Hohe Spannweite und damit viel Freiraum zum Arbeiten
- Geeignet für Dachneigungen <= 10°
- Pfostenabstand frei einstellbar (max. 2,60 m, 30 mm höhenverstellbar bei NEO 30 und NEO 30 F)
- Geländerhöhe min. 1,10 m
- Handlauf und Knieleiste zur Verlängerung ineinander steckbar, durch Eckverbinder in variablem Winkel verschraubbar
- Selbsttragend durch Ballastgewichte
- bei Attika 5-15 cm Fußleiste erforderlich (30 F)
- Transportstellung geklappt
- Bei freiem Ende sind 4 Gewichte nötig
- Norm 13374 Klasse A, temporärer Seitenschutz



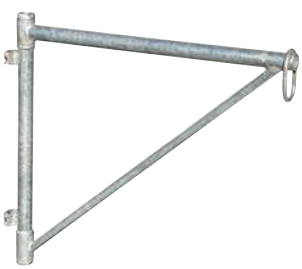
Neo 30

Typ	Bezeichnung	Pfosten Neo 30	Hand-, Knieleiste 5m	Ballastgewicht	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Set 10 m	Stück	5	4	10	154,00 kg	300491759	918,70
Set 50 m	Stück	20	20	40	631,60 kg	300491760	3.868,90
Set 100 m	Stück	40	40	80	1263,20 kg	300491762	7.619,00



Neo 30 F

Typ	Bezeichnung	Pfosten Neo 30	Hand-, Knieleiste 5m	Fußleiste mit Verbinder 3 m	Fußleiste mit Verbinder 5 m	Ballastgewicht	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Set 10 m	Stück	5	4	80	2	10	1472,30 kg	300491772	1.122,10
Set 50 m	Stück	20	20	10	0	40	701,30 kg	300491774	4.884,00
Set 100 m	Stück	40	40	0	30	80	1472,30 kg	300491769	9.618,10



Aufzugskonsole

Aufzugskonsole, schwenkbar.

Tragkraft	Ausladung	Art.-Nr.	€/Stück
200 kg	95 cm	40396	61,40

Gerüstrohr

Fixlängen auf Anfrage.

Länge	6 m	6 m
Material	aus Stahl verzinkt nach DIN 2441	Aluminium EN AW-6082/T6
Größe	48,3 x 3,25 mm	48,3 x 4,05 m
Art.-Nr.	40350	40351
€/Stück	49,20	64,10



Drehkupplung

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm, SW.

Art.-Nr.	€/Stück
40352	6,10



Normalkupplung

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm, SW.

Art.-Nr.	€/Stück
40357	5,10



Zugkupplung z. Schrauben

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm Ø, SW.

Art.-Nr.	€/Stück
40358	8,90



Schraubkupplung

Schraubkupplung mit Kippstift, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
40361	5,80



Fußspindel

Verzinkt, 38 mm Ø.

Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	40363	13,10
500 mm	40364	16,30
800 mm	40382	20,50

Rollenfuß mit Bremse

Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
300 kg	40362	50,80



Rollenfuß mit Spindel

Mit Bremse, 38 mm Ø. Verstellbereich 330 mm.

Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
500 kg	40355	75,90



Abdeck-Planen



Abdeck-Plane aus Polyäthylen ca. 90 g/m²

Metallösenrand, an Rand und Ecken verstärkt, Farbe blau, Ösenabstand 1,0 m.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 x 6 m	40650	10,25
2,0 x 3 m	40651	8,10
3,0 x 4 m	40652	14,30
3,0 x 5 m	40653	17,25
4,0 x 5 m	40654	23,00
4,0 x 6 m	40655	27,00
5,0 x 8 m	40656	43,10
6,0 x 8 m	41168	41,50
6,0 x 10 m	40657	69,50
8,0 x 10 m	41169	73,00
10,0 x 12 m	41170	105,00

Abdeck-Plane aus Polyäthylen ca. 150 g/m²

Metallösenrand, an Rand und Ecken verstärkt, Farbe: Blau, Ösenabstand: 0,5 m

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 3 m	40660	11,65
3 x 5 m	40661	27,75
4 x 5 m	40662	36,00
4 x 6 m	40663	43,50
5 x 8 m	40664	72,50



Gerüstbauschlüssel, umschaltbar

- FlankTraction-Profil
- Exakt verzahnt mit 32 Zähnen
- Mit Zentrierdorn am Griffende
- Extrem stabil
- Umschaltbar
- Phosphatiert
- Chrom-Vanadium

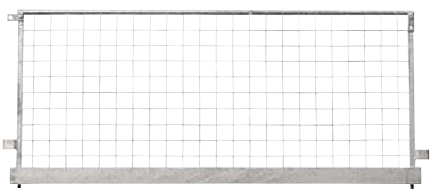
Breite	42,3 mm
Länge	315,0 mm
Schlüsselweite	19 x 22 mm
Kopfhöhe	49,5 mm
Profil	12-Kant metrisch
Art.-Nr.	9976299
€/Stück	49,36



Rohrverbinder

Verzinkt.

Art.-Nr.	40356
€/Stück	5,40



Schutzgitter

Feuerverzinkt.

Breite	3.000 mm	2.500 mm
Höhe	1.000 mm	1.000 mm
Art.-Nr.	40258	40366
€/Stück	123,00	78,00



Alu-Laufstege

Nach DIN 4420 für alle Unterhaltungsarbeiten der Belastungsgruppe II (1,5 kN pro m²). Auf tragfähige und kippsichere Auflage ist zu achten. Liegen mehrere Stege nebeneinander, so werden sie mit Eisenstäben zum gemeinsamen Tragen gebracht. Breite 0,60 m.

Länge	Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
4,20 m	0,09 m	40383	469,50
5,20 m	0,09 m	40384	565,80
6,20 m	0,10 m	40385	671,40



Hammerkopfschraube

Verzinkt, M 14 x 63 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
40369	0,40



Bundmutter

M 14.

	Art.-Nr.	€/Stück
SW 22	40380	0,40



Gerüstschrauben

Augendurchmesser 23 mm.

Größe	Passend zu	Art.-Nr.	€/Stück
12 x 120 m	S14 ROE 100	40072	363,45
12 x 190 m	S14 ROE 185	40074	467,30
12 x 350 m	S14 ROE 185	40266	782,60



Gerüstdübel

Ø 14 mm, aus Kunststoff.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
70 mm	40267	64,25
135 mm	40077	98,85
185 mm	40268	147,80



Abdeckkappe

Passend für Gerüstdübel. 100 Stück im Karton.

Art.-Nr.	€/Karton
40078	0,15

3.6 Planen

DÖRKEN

Delta-Planen und Gerüstschutznetze

Temperaturbeständig von -40° bis +80°C, UV-stabilisiert.

Delta-Plan 1000 Plus

Gitterplane, Reißfestigkeit ca. 450 N/5 cm, mit Ösenrand 4-seitig, Gewicht ca. 220 g/m².

Format	Art.-Nr.	€/m²
4 x 6 m	40512	P.a.A.
4 x 8 m	40513	P.a.A.
6 x 8 m	40514	P.a.A.
6 x 10 m	40515	P.a.A.



Delta-Plan 1500 E

HDPE-Bändchengewebe, Reißfestigkeit ca. 750 N/5 cm, mit Ösenrand 4-seitig, Gewicht 155 g/m².

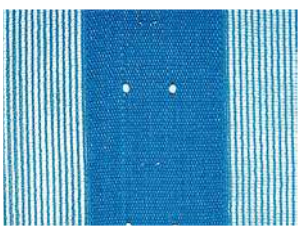
Format	Art.-Nr.	€/m²
4 x 30 m	40521	P.a.A.
4 x 40 m	40522	P.a.A.



Delta-Tex Gerüstnetz

Bändchengewebe, Reißfestigkeit 550 N/5 cm, mit 3 Ösenrändern, Gewicht 90 g/m².

Format	Art.-Nr.	€/m²
20 x 2,60 m	40525	P.a.A.
20 x 3,20 m	40526	P.a.A.



Planen Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Knebelbinder	40527	P.a.A.
Verbinder	40528	P.a.A.

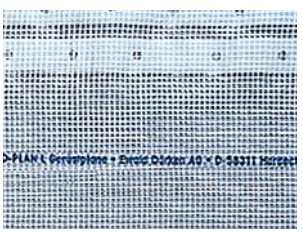




Delta-Plan L

Gerüstplane für schnelle Montage, transparent - leicht und reißfest, Reißfestigkeit - 750 N/5 cm, Gewicht - 200 g/m².

Format	Art.-Nr.	€/m²
2,7 x 20 m	40508	P.a.A.
3,2 x 20 m	40509	P.a.A.



BBG
Foliengesellschaft mbH Berlin





Schutz- und Abdeckplane Delta-Plan 1000

Material: Gitterverstärkte PE-Folie, 4-seitig randverstärkt und veröst (2-seitig bei Abm. 2 x 3 m), UV-stabilisiert.

Reißfestigkeit ca. 350 N/5 cm, Gewicht ca. 170 g/m².

Abmessung	Art.-Nr.	€/m²
4 x 6 m	40421	P.a.A.
4 x 8 m	40422	P.a.A.
6 x 8 m	40493	P.a.A.
6 x 10 m	40494	P.a.A.

Bauplane aus PE-Gewebe

Mit Randverstärkung und Metallösen, Farbe weiß, widerstandsfähige Profi-Qualität in 160 g/m².

Größe	Art.-Nr.	€/m²
2 x 3 m	9941195	P.a.A.
3 x 4 m	9941196	P.a.A.
4 x 5 m	9941197	P.a.A.
4 x 6 m	9941198	P.a.A.
5 x 6 m	9941199	P.a.A.
6 x 8 m	9941200	P.a.A.
6 x 10 m	9941201	P.a.A.
8 x 10 m	9941202	P.a.A.
8 x 12 m	9941203	P.a.A.
10 x 12 m	9941204	P.a.A.
10 x 15 m	9941205	P.a.A.

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Alu-Treppenstehleiter



Garantiert höchste Sicherheit und schnellste Montage. Professionelles, sicheres Arbeiten auf ungleichem Boden. Je 2 Verlängerungen mit Verstellbereich von 40 cm und 102 cm. Mit reißfesten Spreizsicherungsgurten, Sprossenabstand 28 cm.

Die an der Leiter fest montierte Verlängerung ist mittels Drehknopf - verdeckt innen angebracht - schnell arretiert und leicht zu bedienen. Die Holmverlängerungen sind aus einem speziellen, innenverstärkten Holmprofil gefertigt. Dies garantiert eine hohe Stabilität - auch bei Arbeiten mit vollständig ausgefahrenen Verlängerungen!

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 5	1,55 m	45041	354,30
2 x 6	1,85 m	45042	366,20
2 x 7	2,10 m	45043	389,80
2 x 8	2,40 m	45044	413,70







Holzholm-Verlängerungsset Easy Fix

- Für Holzleitern bis 10 Sprossen und den Tapezierbock

Holzleitern im Treppenhaus - mit Layher ein sicheres, professionelles Arbeitsgerät. Die ideale Kombination für alle Unebenheiten und insbesondere für das Arbeiten im Treppenhaus. Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungsvorschlägen ist eine Leiter, ausgerüstet mit Holzholmverlängerungsset Easy Fix, auch alleine leicht aufzustellen.

Länge	Verstellbereich bis	Art.-Nr.	€/Stück
1,25 m	395 mm	9948828	79,50
1,65 m	790 mm	9948829	82,60



Holz-Anlegeleiter



Die Holme wurden aus massivem Nadelschnittholz gefertigt. Die Sprossen sind aus stabilem Buchenholz. Außenbreite 400 mm, lichte Weite 350 mm, Sprossenabstand 280 mm.

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
6	1,90 m	45000	50,40
8	2,45 m	45001	67,00
10	2,99 m	45002	83,60

Holz-Sprossenstehleiter, breit



Mit 44 mm Buchen-Breitsprossen bei jeder 3. und 4. Standsprosse (von oben). Mit reißfesten Spreizsicherungsgurten, Werkzeugablage und Eimerhaken. Außenbreite oben ca. 385 mm, Ausladung unten zwischen 468 mm und 794 mm, lichte Weite 340 mm und Sprossenabstand 28 cm.

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 4	1,25 m	9945675	101,20
2 x 5	1,50 m	9945676	114,30
2 x 6	1,85 m	9945677	137,00
2 x 7	2,10 m	9945678	159,80
2 x 8	2,35 m	9945679	182,80
2 x 10	2,95 m	9945681	228,30
2 x 12	3,50 m	9945682	296,20

Zubehör



	Art.-Nr.	€/Stück
1 Einhängetasche mit Haken	9945719	38,00
Gummischuhe, Paar	9948785	11,40

Holz-Sprossenstehleiter



Mit Buchensprossen, reißfesten Spreizsicherungsgurten mit Werkzeugtasche und Eimerhaken. Außenbreite oben ca. 385 mm, Ausladung unten zwischen 468 mm und 794 mm, lichte Weite 340 mm und Sprossenabstand 28 cm. Mit Werkzeugtasche.

Zubehör siehe oben bei Holz-Sprossenstehleiter.

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 3	1,00 m	9945720	55,50
2 x 4	1,25 m	45229	69,70
2 x 5	1,50 m	45233	86,90
2 x 6	1,85 m	45234	103,90
2 x 7	2,10 m	45070	121,80
2 x 8	2,35 m	45279	139,10
2 x 9	2,65 m	9945721	157,50
2 x 10	2,95 m	9946028	174,10
2 x 12	3,50 m	9946029	260,20
2 x 14	4,10 m	9946030	334,70

3.7 Leitern

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Holz-Stufentritt



Klappbar für alle Montagearbeiten. Stufentiefe 11 cm, Deckelstufe 21,5 x 56,6 cm, konisch zulaufend.
*Standhöhe

Stufen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3	0,75 (0,65*) m	45292	117,40
4	1,00(0,85*) m	45293	141,00

Tapezierbock



Handlich und klappbar.
Auflageleiste: 650 mm.

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 2	0,85 m	45905	58,20
2 x 3	1 m	9947024	64,90



Alu-Teleskopbohle

Stabile Teleskopbohle, stufenlos ausziehbar, mit Transportsicherung und einer Belastbarkeit von 150 kg. Profilende mit Kunststoffkappen. Ausschiebbar.

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,60 - 2,90 m	13,0 kg	46872	234,00
1,90 - 3,50 m	16,0 kg	46871	273,30
2,30 - 4,00 m	18,0 kg	115000540	308,40
2,50 - 4,40 m	20,0 kg	115000541	332,00



Holz-Dachleiter

Spezialleiter in Handwerkerqualität, geschweifte Sprossen mit Ausfräsung für Dachhaken und durch ein Gurtband unter den Sprossen gesichert. Außenbreite 365 mm, lichte Weite 250 mm und Sprossenabstand 280 mm.

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
8	2,30 m	300369868	97,20
10	2,85 m	300369874	121,30
12	3,40 m	300369876	145,30
14	3,95 m	300369877	169,30
16	4,50 m	300369880	190,20



Dachleiter gem. DIN 18160-5

Die Layher Dachleitern ermöglichen einen variablen Einsatzbereich bis zu einer Dachneigung von 73°. Sie sind konform zu DIN 18160-5 und mit einem Schutzprofil ausgestattet.

- Lichte Weite: 300 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Holmhöhe: 95 mm

Dachleiter Alu/natur

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,96 m	46458	83,50
10	2,80 m	46459	115,90
15	4,20 m	46460	166,10

Dachleiter Alu/anthrazit

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,96 m	9945008	129,50
10	2,80 m	9945009	188,10
15	4,20 m	9945010	250,80

Dachleiter Alu/nussbaum

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,96 m	46461	129,50
10	2,80 m	46462	188,10
15	4,20 m	46463	250,80

Dachleiter Alu/ziegelrot

Sprossen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,96 m	46464	129,50
10	2,80 m	46465	188,10
15	4,20 m	46466	250,80

Zubehör Dachleiter

Preise für Zubehör sind nur gültig mit Lieferung einer Leiter.



Verbindungslaschen zur Verflanschung der Leiterteile (1 Satz = 2 Stück mit Schrauben).

Art.-Nr.	€/Stück
46467	11,00

Dachhaken für Schiefer

Art.-Nr.	€/Stück
46468	12,60

Dachhaken für Ziegel und Pfannen

Art.-Nr.	€/Stück
46469	12,60



Dachhaken für Ziegel und Pfannen, ziegelrot

Art.-Nr.	€/Stück
46470	22,90

Dachhaken für Ziegel und Pfannen, anthrazit

Art.-Nr.	€/Stück
9945011	22,90

Dachhaken für Ziegel und Pfannen, nussbraun

Art.-Nr.	€/Stück
46471	22,90

Befestigungsbügel aus Stahl, silber

Art.-Nr.	€/Stück
46868	15,00

Alu-Anlegeleiter 1054

Die breite Anlegeleiter für einen noch bequemeren Stand - erhöhte Standsicherheit und größere Seitenstabilität. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert.

Länge	Sprossen	Standhöhe	Holmbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,75 m	6	0,70 m	64 mm	4,0 kg	9945942	78,90
2,30 m	8	1,25 m	64 mm	5,0 kg	9945943	94,00
2,85 m	10	1,80 m	64 mm	6,0 kg	9945944	112,40
3,50 m *	12	2,40 m	64 mm	9,5 kg	9945945	169,40
4,05 m *	14	2,90 m	64 mm	11,0 kg	9945946	186,80
4,65 m *	16	3,45 m	64 mm	12,5 kg	9945947	212,90
5,20 m *	18	3,95 m	76 mm	14,5 kg	9945948	242,70
5,75 m *	20	4,50 m	76 mm	15,5 kg	9945949	286,10
6,30 * m	22	5 m	76 mm	16,5 kg	115000542	313,80
6,85 * m	24	5,55 m	100 mm	18,0 kg	115000543	346,40

Alu-Schiebeleiter

2-teilige Schiebeleiter für größere Höhen, mit kurzen Transport- und Lagermaßen. Sprossenweise manuelle Längeneinstellung durch Aufsetzhaken, Sicherung gegen Ausheben und Ausschieben, Ober- und Unterleiter getrennt verwendbar. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert. Außenbreite 440 mm, Sprossenabstand 280 mm.

V = verstärkt beim Holmbreite

Länge m ausgesch.	Länge m eingesch.	Sprossen	Standhöhe	Holmbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
2,85	1,75	2 x 6	1,80 m	64 mm	7,6 kg	9945950	194,40
3.80 *	2,30	2 x 8	2.65 m	64 mm	12,5 kg	9945951	254,40
4,80 *	2,85	2 x 10	3,70 m	76 mm	14,6 kg	45040	291,30
5.95 *	3,40	2 x 12	4.75 m	76 mm	18,4 kg	9945952	352,80
7,05 *	4,00	2 x 14	6,10 m	100 mm	25,6 kg	45064	416,90
8,00 *	4,55	2 x 16	6,60 m	100 mm	28,6 kg	9945953	502,50
9,10 *	5,10	2 x 18	7,65 m	100 mm	31,6 kg	9945954	591,20

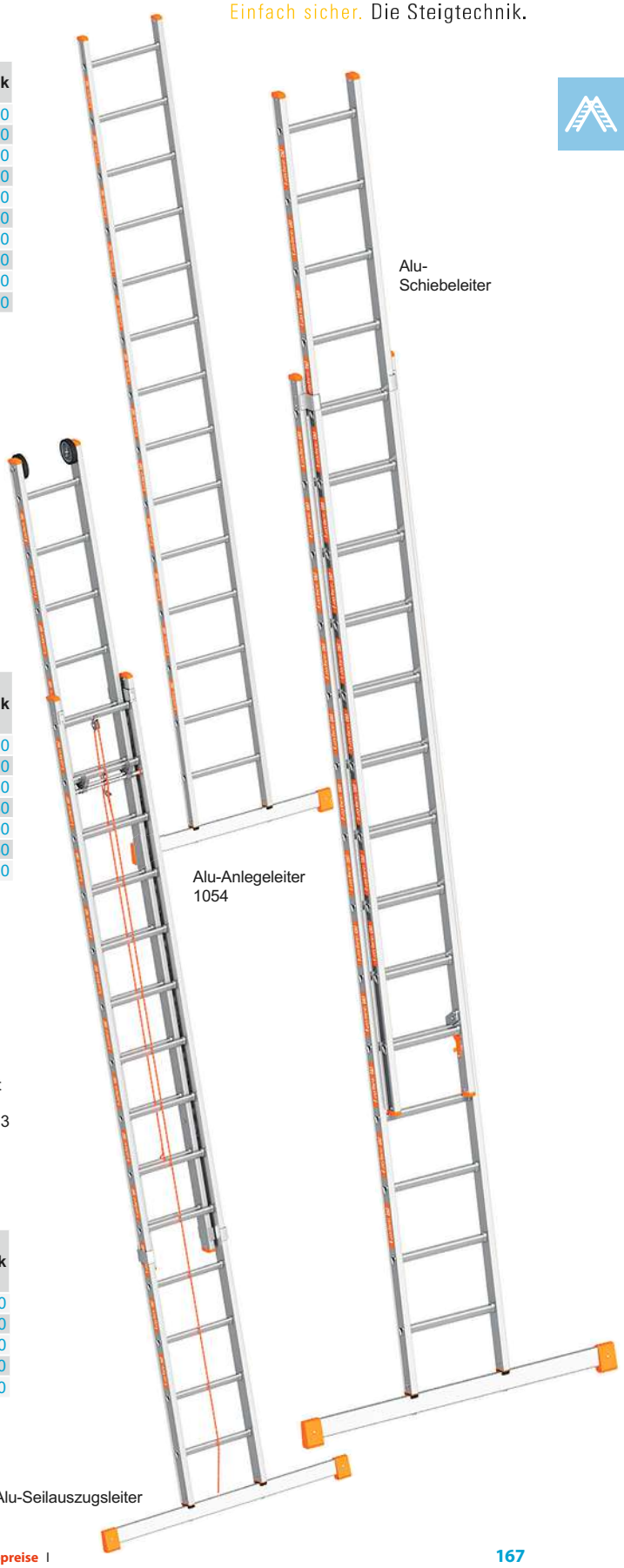
Alu-Seilauszugleiter

Für große Höhen. Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen. Bedienerfreundliche Seilführung, langlebiges Kunststoff-Seil, Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste. Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert. Außenbreite 440 mm, Sprossenabstand 280 mm.

* = verstärkt bei Holmbreite

Länge m ausgesch.	Länge m eingesch.	Sprossen	Standhöhe	Holmbreite mm	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
7,30 *	4,10	2 x 14	5,80 m	100 *	27 kg	9945955	511,70
8,30 *	4,65	2 x 16	6,85 m	100 *	30,2 kg	9945956	559,00
9,10 *	5,20	2 x 18	7,60 m	100 *	35,5 kg	9945957	630,20
10,25 *	5,75	2 x 20	8,70 m	100 *	39,4 kg	9945958	677,50
11,35 *	6,30	2 x 22	9,75 m	100 *	41,3 kg	9945959	807,90

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



3.7 Leitern

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Kofferraumleiter

Für kleinste Transport- und Lagermaße. Sehr vielseitig einsetzbar. Als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage). Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen. Die Kofferraum-Leiter mit 4 x 4 Sprossen kann nicht als Arbeitsbühne eingesetzt werden. Sprossenabstand 280 mm.

Länge Anlegeleiter	Standhöhe als Anlegeleiter	Standhöhe als Anlegeleiter mit Wandabstand	Sprossen	Holmbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
3,45 m	2,30 m	1,50 m	4 x 3	64 mm	14,5 kg	9946628	299,00
4,60 m	3,35 m	2,55 m	4 x 4	64 mm	16,5 kg	9946629	352,50

Plattform für Kofferraumleiter mit 4 x 3 Sprossen

Preise für Zubehör sind nur gültig mit Lieferung einer Leiter.

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
3,5 kg	9946630	46,40

Alu-Schwerlasttritt

Die klassische Ausführung des Klapptritts mit bequemen breiten Stufen. Kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale. Der Tritt kann bis oben auf der Plattform betreten werden. Stufenabstand 250 mm, Stufenbreite 80 mm, Holmhöhe 76 mm, Plattformmaß 480 mm x 285 mm.

Länge	Standhöhe	Stufen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,90 m	0,70 m	3	8,4 kg	300369955	239,00
1,15 m	0,95 m	4	9,6 kg	300369954	277,60



Allzweckleiter 3-teilig

Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter - alles möglich durch Spezialgelenke. Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse. Aluminiumausstreifer mit Druckknopfarretierung. Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken. Sicherung gegen Ausgeben und Ausschieben. Bequeme Handhabung in allen Einsatz-Varianten. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Sprossenabstand 280 mm.

Länge	Standhöhe als Stehleiter	Max. Standhöhe Oberleiter ausgeschoben	Max. Länge als Schiebeleiter	Max. Standhöhe als Schiebeleiter	Sprossen	Holmbreite	Traversenbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,95 m	1,05 m	1,60 m	4,15 m	2,85 m	3 x 6	76 mm	0,89 m	15,6 kg	9945967	413,30
2,50 m	1,55 m	2,10 m	5,30 m	3,90 m	3 x 8	76 mm	0,89 m	19,5 kg	9945968	467,40
3,05 m	2,05 m	3,15 m	6,95 m	5,20 m	3 x 10	76 mm	1,13 m	23,2 kg	9945969	537,10
3,60 m	2,55 m	4,20 m	8,10 m	6,80 m	3 x 12	100 mm	1,37 m	31,7 kg	9945970	640,80
4,15 m	3,05 m	5,25 m	9,80 m	8,35 m	3 x 14	100 mm	1,37 m	35,5 kg	9945971	726,60

Teleskopleiter

Sehr vielseitig einsetzbar: Als Stehleiter mit variabel 1-seitig einstellbarer Höhe. Als klassische Anlegeleiter. Und als zwei separate Arbeitsböcke. Sprossenweise Höhenverstellung. Robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung. Sprossenabstand 280 mm. Die Standbreite der TOPIC 1058 entspricht nicht der neuesten Fassung der DIN EN 131.

Länge Anlegeleiter	Sprossen	Standhöhe Stehleiter	Standhöhe Anlegeleiter	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4,15 m	4 x 4	1,35 m	3,00 m	14,0 kg	9946631	437,50
5,25 m	4 x 5	1,90 m	4,10 m	16,7 kg	9946632	507,20
6,40 m	4 x 6	2,45 m	5,15 m	20,5 kg	115000558	570,30



Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Aluminium-Stehleiter

Die traditionelle Stehleiter in vielfältiger Sicherheits-Ausstattung: Kunststoffummantelte Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung und rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Zusätzliche Aussteifer am Holmende sorgen für ein Übertreffen der Werte der DIN EN 131.

Länge	Standhöhe	Sprossen	Holmhöhe	Außenbreite unten	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,30 m	0,55 m	4	64 mm	0,48	6,0 kg	9945982	143,20
1,55 m	0,80 m	5	64 mm	0,51	6,8 kg	9946149	162,10
1,85 m	1,05 m	6	64 mm	0,54	8,0 kg	9948804	183,00
2,10 m	1,30 m	7	64 mm	0,57	9,2 kg	9946082	203,90
2,40 m	1,60 m	8	64 mm	0,60	10,4 kg	9948805	235,30
2,70 m	1,85 m	9	64 mm	0,62	12,0 kg	9945983	266,60
2,95 m	2,10 m	10	64 mm	0,66	13,2 kg	9948806	295,10
3,50 m	2,65 m	12	64 mm	0,72	16,0 kg	9945984	352,00
4,10 m	3,15 m	14	64 mm	0,78	18,8 kg	9945985	406,40
4,65 m	3,70 m	16	76 mm	0,84	24,9 kg	9945986	520,20
5,20 m	4,20 m	18	76 mm	0,90	30,1 kg	9945987	612,70



Alu-Stufenstehleiter, einseitig begehbar

Für immer sicheren Stand durch Podest, verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste. Zum Transport faltet sich das Podest hoch. Reißfeste Polyester Gurtbänder als Spreizsicherung. Stufenabstand 250 mm

Länge	Standhöhe	Anzahl Stufen	Holmbreite	Breite außen, unten	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,45 m	0,70 m	3	76 mm	0,46 m	6,2 kg	9945988	144,30
1,70 m	0,95 m	4	76 mm	0,48 m	7,0 kg	9945989	167,30
1,95 m	1,20 m	5	76 mm	0,51 m	8,0 kg	9945990	183,00
2,20 m	1,40 m	6	76 mm	0,53 m	9,2 kg	9945991	219,50
2,45 m	1,65 m	7	76 mm	0,57 m	10,4 kg	9945992	261,30
2,70 m	1,90 m	8	76 mm	0,60 m	11,6 kg	9945993	298,00
2,95 m	2,10 m	9	76 mm	0,64 m	13,2 kg	9945994	329,10
3,20 m	2,35 m	10	76 mm	0,66 m	14,0 kg	9945995	355,60
3,70 m	2,80 m	12	76 mm	0,72 m	16,4 kg	9945996	422,20



Alu-Stufenstehleiter, beidseitig begehbar

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen, breiten Stufen. Kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale. Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform. Stufenabstand 250 mm. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße.

Länge	Standhöhe	Stufen	Holmbreite	Breite außen, unten	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
0,75 m	0,25 m	3	76 m	0,46 m	5,6 kg	9945997	130,70
1,00 m	0,50 m	4	76 m	0,48 m	6,8 kg	9945998	162,10
1,25 m	0,70 m	5	76 m	0,51 m	8,4 kg	9945999	193,40
1,50 m	0,95 m	6	76 m	0,53 m	9,8 kg	9946000	229,50
1,75 m	1,20 m	7	76 m	0,57 m	11,4 kg	9946001	252,40
2,00 m	1,40 m	8	76 m	0,60 m	13,4 kg	9946002	290,00
2,50 m	1,90 m	10	76 m	0,66 m	16,2 kg	9946003	349,10
3,00 m	2,40 m	12	76 m	0,72 m	19,8 kg	9946004	417,60



3.7 Leitern

Layher®
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Alu-Stufen-Anlegeleiter

Anlegeleiter mit Stufen für eine breitere Standfläche. Einfach im Gebrauch, höchstmögliche Sicherheit durch rutschsicheren Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert. Zusatzausstattung mit Rollen, Regalfahrwerk oder Einhängehaken möglich. Lichte Weite 390 mm, Außenbreite 450 mm, Stufenabstand 250 mm.

Länge	Stufen	Standhöhe	Holmbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,65 m	6	0,65 m	76 mm	5,0 kg	9946005	135,00
1,90 m	7	0,90 m	76 mm	5,6 kg	9946006	149,70
2,15 m	8	1,10 m	76 mm	6,2 kg	9946007	168,10
2,40 m	9	1,35 m	76 mm	7,0 kg	9946008	182,60
2,65 m	10	1,60 m	76 mm	7,6 kg	9946009	200,30
3,25 m *	12	2,15 m	76 mm	12,4 kg	9946010	272,10
3,70 m *	14	2,60 m	76 mm	13,4 kg	9946011	311,20
4,20 m *	16	3,10 m	76 mm	14,3 kg	9946012	366,90

Bau-Holzanlegeleiter

Die klassische, robuste Holz-Anlegeleiter für viele Einsatzarten z. B. für den rauen Einsatz auf der Baustelle. Aufgrund ihrer konischen Bauweise mit angespitzten Holmenden entspricht die Bauanlegeleiter 1036 nicht einer Anlegeleiter im Sinne der DIN EN 131 und unterliegt somit nicht der Traversenpflicht. Die Außenbreiten variieren je nach Leiternlänge. Sprossenabstand 280 mm.

Länge	Sprossen	Standhöhe	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
3,00 m	10	1,85 m	11,9 kg	9946013	80,30
4,00 m	14	2,90 m	16,6 kg	9946014	108,00
5,00 m	17	3,70 m	20,2 kg	9946015	135,70
6,00 m	21	4,75 m	25,0 kg	9946016	163,50

Verbund-Anlegeleiter

Die klassische Anlegeleiter mit bemerkenswerten Gewichtsvorteilen durch Alu-Sprossen, für harte Dauerbeanspruchung. Ideal für Elektriker und Bauhandwerker, da sie den elektrischen Strom nicht leitet. Gutachten über den Isolationswiderstand entsprechend der VDE 0100 liegt vor. Die Standbreite der Leiter 1029 ab einer Leiternlänge von 3 m entspricht nicht der neusten Fassung der DIN EN 131. Lichte Weite 300 mm, Außenbreite 354 mm, Sprossenabstand 280 mm.

Länge	Sprossen	Standhöhe	Holmbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
2,40 m	8	1,30 m	75 mm	5,8 kg	45300	73,70
2,95 m	10	1,85 m	75 mm	6,8 kg	9945824	86,50
3,50 m	12	2,40 m	75 mm	8,6 kg	9945825	98,40
4,05 m	14	2,90 m	75 mm	9,6 kg	9945826	112,10
4,35 m	15	3,15 m	75 mm	10,2 kg	9945827	118,90
4,90 m	17	3,70 m	75 mm	11,8 kg	9945828	133,60



Verbund-Stehleiter

Die Holz-Alu-Leiter vom Handwerker erprobt und gelobt. Ideal für Elektriker und Bauhandwerker, da sie den elektrischen Strom nicht leitet. Gutachten über den Isolationswiderstand, entsprechend der VDE 0100, liegt vor. Robuste, verwindungssteife Konstruktion. Extra starke Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung. Sprossenabstand 280 mm.

Länge	Standhöhe	Sprossen	Holmbreite	Breite außen, unten	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,55 m	0,80 m	5	75 mm	0,50 m	7,6 kg	45071	137,80
1,80 m	1,05 m	6	75 mm	0,53 m	9,0 kg	45072	154,20
2,10 m	1,30 m	7	75 mm	0,56 m	11,0 kg	45073	175,90
2,40 m	1,60 m	8	75 mm	0,59 m	12,6 kg	45074	194,20
2,95 m	2,10 m	10	75 mm	0,65 m	16,0 kg	45076	234,60
3,50 m	2,65 m	12	75 mm	0,71 m	19,2 kg	9945833	275,40

Klappleiter Topic 1056

Ihr perfekter Begleiter, wenn Sie eine Stehleiter benutzen, welche schnell und einfach zur Anlegeleiter umgewandelt werden kann. Vernietete, robuste Stahlgelenke sorgen für eine lange Lebensdauer. 4-fach verpresste Dreikant-Sprossen, welche in Arbeitsstellung für komfortables Arbeiten waagerecht stehen. 64 mm hohe TOPIC-Holme, extrem verwindungssteif.

Sprossen	Standhöhe Stehleiter	Standhöhe Anlegeleiter	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 4	0,55 m	1,30 m	7,8 kg	9946779	175,40
2 x 6	1,10 m	2,40 m	9,5 kg	9946780	209,70
2 x 8	1,60 m	3,40 m	11,6 kg	9946781	255,20

Plattformleiter

Die einseitig begehbare Plattformleiter ist das komfortable Hilfsmittel, wenn es um länger andauernde Arbeiten auf der Leiter geht. Die große Plattform mit 480 x 420 mm aus rutschsicherem Riffelblech sorgt für sicheren Stand. Beidseitig am Holm montierte Handläufe ermöglichen einen sicheren Halt beim Auf- und Abstieg.

- 1 Meter über der Plattform angebrachte Haltevorrichtung / Werkzeugablageschale
- Druckfeste Spreizsicherung
- Aluminium-Handläufe werkzeuglos, schnell und einfach einklappbar

Länge	Stufen	Standhöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,10 m	4	0,90 m	12,0 kg	300402735	376,30
2,40 m	5	1,20 m	13,2 kg	300402737	413,00
2,60 m	6	1,40 m	14,5 kg	300402739	444,30
2,80 m	7	1,60 m	15,6 kg	300402742	480,90
3,10 m	8	1,90 m	16,3 kg	300402746	517,50

Alu-Anstieg 110 (starr oder rollbar)

- Entspricht der DIN EN 14183. Die DGUV Information 208-016 ist zu beachten!
- Zur Beschickung von Containern, Wartung von Maschinen usw.
- Spezialholm aus starkem Aluminium-Profil
- Stufenprofil trittsicher gerieft
- Stufenbreite: 0,6 m bzw. 0,8 m
- Treppenbreite: Stufenbreite + 0,06 m + Traversenüberstand
- Stufentiefe: 200 mm, Stufenabstand: 200 mm
- Neigung: 45°
- Plattformlänge: 0,4 m
- Senkrechte Höhe: Max. 0,99 m (Maßangabe von Boden bis Oberkante Plattform)
- Traverse: Für sicheren Stand (Traversenlänge: Stufenbreite +0,20 m)
- Hubrollen (optional): Zum Verschieben des Anstiegs wie eine Schubkarre. Bitte bei Bestellung angeben!
- Zul. Belastung: Max. Stufenbelastung 150 kg, max. Gesamtbelastung 300 kg

Ausführung	Stufenbreite/Stufentiefe	Stufenanzahl	Art.-Nr.	€/Stück
starr	0,60 x 0,40 m	**2**	9946633	846,00
starr	0,60 x 0,60 m	**3**	9946634	972,30
starr	0,60 x 0,80 m	**4**	9946635	1.109,60
starr	0,60 x 0,99 m	**5**	9946636	1.307,40
rollbar	0,60 x 0,40 m	**2**	9946637	1.001,90
rollbar	0,60 x 0,60 m	**3**	9946638	1.128,30
rollbar	0,60 x 0,80 m	**4**	9946639	1.265,60
rollbar	0,60 x 0,99 m	**5**	9946640	1.463,50
starr	0,80 x 0,40 m	**2**	9946641	890,00
starr	0,80 x 0,60 m	**3**	9946642	1.049,30
starr	0,80 x 0,80 m	**4**	9946643	1.230,50
starr	0,80 x 0,99 m	**5**	9946644	1.406,40
rollbar	0,80 x 0,40 m	**2**	9946645	1.045,90
rollbar	0,80 x 0,60 m	**3**	9946646	1.205,20
rollbar	0,80 x 0,80 m	**4**	9946647	1.386,50
rollbar	0,80 x 0,99 m	**5**	9946648	1.562,30

MAUDERER® Teleskopleiter 985S

Teleskopleiter gem. DIN EN 131-4. Besonders stabiles Stahl-Bolzengelenk mit Sperrmechanismus. Doppelt geschweißte Holm-Sprossen-Verbindungen im Auftrittbereich. Stark profilierte Sprossen aus Alu-Strangpressprofil. Die Leiternteile sind austauschbar, da das Gelenk genietet ist.

Anzahl Sprossen	Anlegeleiter Länge	Stehleiter Länge	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4x3	1,84-2,96 m	1,00-1,56 m	12,5 kg	9948834	392,00
4x4	2,4-4,08 m	1,28-2,12 m	15,00 kg	9948835	440,00
4x5	2,96-5,2 m	1,56-2,68 m	17,70 kg	9948836	487,90
4x6	3,52-6,32 m	1,84-3,24 m	20 kg	9948837	535,90

Layher® Einfach sicher. Die Steigtechnik.









3.7 Leitern

Schachtleitern und Einstiegshilfen

Bauart-geprüft; Einstiegshilfen entsprechend DIN 19572, Schachtleitern entsprechend BauPVo 305/2011 (EU) und europäischer Norm DIN EN 14396.

Aus Edelstahl V4A (1.4571)

Rechteckrohrholme 50 x 20 mm, rutschsichere Lochsprossen. Gebeizt und passiviert.

Lichte Weite 300 mm

Außenbreite 340 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	41100	165,00
5	1,40 m	41101	212,00
6	1,68 m	41102	259,00
7	1,96 m	41103	277,00
8	2,24 m	41104	314,00
9	2,52 m	41105	386,00
10	2,80 m	41106	396,00
11	3,08 m	41107	419,00
12	3,36 m	41108	471,00
13	3,64 m	41109	494,00
14	3,92 m	41110	529,00
15	4,20 m	41111	565,00

Lichte Weite 400 mm

Außenbreite 440 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	41112	184,00
5	1,40 m	41113	234,00
6	1,68 m	41114	286,00
7	1,96 m	41115	310,00
8	2,24 m	41116	350,00
9	2,52 m	41117	418,00
10	2,80 m	41118	462,00
11	3,08 m	41119	469,00
12	3,36 m	41120	511,00
13	3,64 m	41121	554,00
14	3,92 m	41122	595,00
15	4,20 m	41123	634,00

Aus Stahl, feuerverzinkt

Rechteckrohrholme 50 x 20 mm, rutschsichere Lochsprossen.

Lichte Weite 300 mm

Außenbreite 340 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	41076	77,00
5	1,40 m	41077	94,00
6	1,68 m	41078	119,00
7	1,96 m	41079	129,00
8	2,24 m	41080	150,00
9	2,52 m	41081	169,00
10	2,80 m	41082	188,00
11	3,08 m	41083	206,00
12	3,36 m	41084	223,00
13	3,64 m	41085	239,00
14	3,92 m	41086	255,00
15	4,20 m	41087	279,00

Lichte Weite 400 mm

Außenbreite 440 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	41088	80,00
5	1,40 m	41089	96,00
6	1,68 m	41090	120,00
7	1,96 m	41091	138,00
8	2,24 m	41092	155,00
9	2,52 m	41093	178,00
10	2,80 m	41094	199,00
11	3,08 m	41095	218,00
12	3,36 m	41096	238,00
13	3,64 m	41097	255,00
14	3,92 m	41098	279,00
15	4,20 m	41099	298,00

Wandanker 150 mm

Weitere Wandanker auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
Stahl verz.	41124	9,00
Edelstahl V4A (1.4571)	41125	12,00
Edelstahl V4A (1.4571) f. GFK Leiter	46790	15,00





Aus GFK

Rechteckholme 58 x 25 mm, geriffelte Sprossen.

Lichte Weite 300 mm

Außenbreite 350 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	46763	92,00
5	1,40 m	46764	115,00
6	1,68 m	46765	140,00
7	1,96 m	46766	162,00
8	2,24 m	46767	185,00
9	2,52 m	46768	209,00
10	2,80 m	46769	231,00
11	3,08 m	46770	254,00
12	3,36 m	46771	278,00
13	3,64 m	46772	300,00
14	3,92 m	46773	323,00
15	4,20 m	46774	346,00

Lichte Weite 400 mm

Außenbreite 450 mm

Sprossen	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
4	1,12 m	46775	106,00
5	1,40 m	46776	135,00
6	1,68 m	46777	160,00
7	1,96 m	46778	185,00
8	2,24 m	46779	203,00
9	2,52 m	46780	242,00
10	2,80 m	46781	269,00
11	3,08 m	46782	295,00
12	3,36 m	46783	322,00
13	3,64 m	46784	345,00
14	3,92 m	46785	370,00
15	4,20 m	46786	399,00

Leiterverbindung für Schachtleiter Edelstahl

	Art.-Nr.	€/Stück
Edelstahl V4A (1.4571) f. GFK Leiter	46789	14,00
Edelstahl V4A (1.4571)	41126	14,00



Einstiegshilfe, für mobilen Einsatz

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert, besonders wirtschaftlich durch den mobilen Einsatz, nur die Hülse bleibt fest im Schacht.

Gewicht ca.	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
5,9 kg	1,6 m	41071	250,00



Einstiegshilfe, absenkbar komplett mit Hülse

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt; absenkbar, zum Befestigen an der Wand.

Gewicht ca.	L ca.	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 3,5 kg	ca. 1,45 m	46787	189,00
ca. 3,8 kg	ca. 1,45 m	46788	96,00



Einsteckhülse, fest im Schacht montiert

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert (rund) oder aus Stahl verzinkt (viereckig), passend für Einstiegshilfe Art.-Nr. 41071.

Gewicht ca.	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
0,9 kg	rund	41067	57,00
1,1 kg	viereckig	41068	37,00

Klappteile nach DIN 3620

Zum einfachen Anbau an bestehende Schachtleitern als Einstiegshilfe bzw. Absturzsicherung auf Anfrage.

ML Aluminium-Arbeitsdiele mit Klappfüßen



Stabile Konstruktion, Diele aus Aluminium-Warzenblech, Füße klappbar, rutschfeste Kunststoffschuhe. Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche.

Arbeitshöhe	2,70 m	2,50 m
Grundfläche	2,33 x 0,70 m	1,64 x 0,46 m
Plattformgröße B x T	1,74 x 0,29 m	1,30 x 0,29 m
Plattformhöhe	0,70 m	0,50 m
Transportmaß B x H x T	1,74 x 0,70 x 0,11 m	1,30 x 0,45 x 0,11 m
Belastung max.	150 kg	150 kg
Gewicht	10,3 kg	7,5 kg
Art.-Nr.	300400038	300400034
€/Stück	418,00	301,00





ML Bauleiter Aluminium-Stufenstehleiter

80 mm tiefe, geriffelte Stufen. Dauerhafte Stufen-/Holmverbindung. Große Standplattform ca. 400/360x425mm. Optimiertes Leitern-Gelenk 'safe-cap' mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter. 2 Handläufe vormontiert. Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235mm, Leiterneigung 20°.

Arbeitshöhe bis ca.	2,89 m	3,13 m	3,36 m
Gesamthöhe	1,95 m	2,18 m	2,41 m
Plattformhöhe	0,89 m	1,13 m	1,36 m
Schrittlänge	0,97 m	1,12 m	1,27 m
Untere Außenbreite	0,60 m	0,62 m	0,65 m
Stufenanzahl inkl. Plattform	4	5	6
Gesamtlänge geklappt ca	2,06 m	2,31 m	2,56 m
Höhe Plattform bis Geländerrohr ca.	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Handlauflänge ca.	1,03 m	1,03 m	1,28 m
Gewicht ca.	10,0 kg	11,8 kg	12,6 kg
Art.-Nr.	300403359	300403360	300400028
€/Stück	366,00	389,00	419,00





Aluminium-Teleskopleiter 4-teilig mit Traverse

Sicherer Aufstieg nach Norm

Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter, treppengängig. Mittig durch automatisch verriegelnde Stahlscharniere klappbar, beide Außenteile teleskopartig im Abstand von 280 mm ausschiebbar. Die Traversen sorgen für einen sicheren Stand.

Arbeitshöhe als Anlegeleiter	3,05 - 4,20 m	3,60 - 5,30 m	4,20 - 6,40 m	4,70 - 7,50 m
Leiterlänge als Anlegeleiter	1,95 - 3,10 m	2,50 - 4,20 m	3,10 - 5,30 m	3,60 - 6,40 m
Leiterlänge als Stehleiter	0,98 - 1,50 m	1,28 - 2,00 m	1,53 - 2,55 m	1,83 - 3,10 m
Traversenbreite	0,70 m	0.80 m	0,90 m	1.00 m
Aussenbreite	0,50 m	0.56 m	0.63 m	0.70 m
Packmaß	1,03 x 0,50 x 0,19 m	1,30 x 0,56 x 0,19 m	1,59 x 0,63 x 0,19 m	1,86 x 0,70 x 0,21 m
Sprossenzahl	4 x 3	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Gewicht	11,3 kg	14,1 kg	17,4 kg	20 kg
Art.-Nr.	300400016	300400020	300400021	300400025
€/Stück	413,00	482,00	558,00	658,00

FlexxWork Grundeinheiten

FlexxWork ist eine flexible Arbeitsdiele mit einem modularen System, das Ihnen vielzählige Aufbau- und Einsatzmöglichkeiten bietet.

- Modulares Arbeitsdielensystem
- Variable Plattformhöhen
- Vielzählige Aufbau- und Einsatzmöglichkeiten
- Aufbau ohne Werkzeug
- Bis 3.0 m Arbeitshöhe
- Ideales Packmaß nur 1.20 x 0.60 m
- Leicht und beliebig erweiterbar



Grundeinheiten

Inhalt : Grundeinheit L, 1 x Plattform, 2 x Verbindungsstrebe, 2 x Stützrahmen, 16 x Sicherungsstecker.

Inhalt: Grundeinheit XL, 1 x Plattform, 1 x Stufe, 2 x Verbindungsstrebe, 2 x Stützrahmen, 16 x Sicherungsstecker.

Arbeitshöhe bis	2,37 m	2,97 m
Grundfläche	1,36 x 0,60 m	1,46 x 0,60 m
Plattformgröße B x T	1,20 x 0,60 m	1,20 x 0,60 m
Plattformhöhe	0,37 m	0,97 m
Belastung max.	150 kg	150 kg
Gewicht	14,5 kg	19,5 kg
Art.-Nr.	300400224	300400225
€/Stück	343,00	437,00



Ausbaueinheiten 3-F

Inhalt Ausbaueinheit L, 3-F: 1 x Plattform, 2 x Verbindungsstrebe, 2 x Stützrahmen, 16 x Sicherungsstecker.

Inhalt Ausbaueinheit XL, 3-F: 1 x Plattform, 1 x Antrittstufe, 2 x Verbindungsstrebe, 2 x Stützrahmen, 16 x Sicherungsstecker.

Arbeitshöhe bis	2,37 m	2,97 m
Grundfläche	1.36 x 0.60 m	1,47 x 0.60 m
Plattformgröße B x T	1,20 x 0,60 m	1,20 x 0,60 m
Plattformhöhe	0,37 m	0,97 m
Belastung max.	150 kg	150 kg
Gewicht	13,5 kg	15,5 kg
Art.-Nr.	300400229	300400231
€/Stück	287,00	287,00

3.8 Treppen





Bautreppe

Komplett mit Geländer, verzinkt. Mit der müba Bautreppe wird die Überwindung von Höhenunterschieden zum Kinderspiel. Die Treppe wird vor Ort aufgeklappt und ist nach Befestigung (Verschraubung im Beton) sofort einsatzbereit. Zur schnellen und sicheren Begehbarkeit Ihrer Baustellen.

Mit integrierter Stützhilfe bei 15-stufiger-Bautreppe.

Breite	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Tritttiefe	23 cm	23 cm	23 cm	23 cm	23 cm
Tritthöhe	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm
Anzahl Stufen	3	6	9	12	15
Länge	1,03 m	1,84 m	2,65 m	3,46 m	4,27 m
Gewicht	44 kg	68 kg	92 kg	119 kg	139 kg
Art.-Nr.	9946923	9946924	9946925	9946926	9946927
€/Stück	461,30	660,10	770,00	947,10	1.102,90



Bautreppe-Einzeltritt

Einzeltritte können einfach auf Bauholz aufgenagelt werden, Stufenbreite 80 cm, Stufentiefe 23 cm, Stufenhöhe 21 cm. In das Element kann der Seitenschutz zur Erstellung eines Geländers eingesteckt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
normal verzinkt	9940138	49,50
mit Seitenschutzhalt verzinkt	9940139	55,50



Maurertreppe

Die Aluminium-Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe mit einer Greifzange die KS-Blocksteine gesetzt. BG Bau empfohlen.

Höhe	0,98 m
Oberer Auftritt	
Länge	1,19 m
Breite	0,42 m
Stufen	
Länge	1,15 m
Breite	0,19 m
Tritthöhe	0,25 m
Gesamtmaß aufgeklappt	1,25 x 1,20 m
Gesamtmaß zusammengeklappt	1,52 x 1,25 x 0,35 m
Gewicht	29,0 kg
Art.-Nr.	40227
€/Stück	344,00



Podesttreppe

Eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt. Die Müba Alu-Podesttreppe kann ebenfalls als Aufstiegshilfe zur Lkw-Beladung eingesetzt werden. BG Bau empfohlen.

- Geringes Gewicht
- Platzsparend einsetzbar
- Inkl. Geländer

Höhe	1,25 m
Tritthöhe	0,25 m
Standfläche	
Länge	1,05 m
Breite	0,64 m
Stufen	
Länge	1,05 m
Breite	0,21 m
Gesamtmaß aufgeklappt	1,12 x 1,53 m
Gesamtmaß zusammengeklappt	1,12 x 1,97 x 0,35 m
Gewicht	37 kg
Art.-Nr.	9945370
€/Stück	474,00



Bautreppe, faltbar

Stufenlos verstellbar, Breite 75 cm, Höhe (diagonale) ~ 4 m. Passend für eine Geschosshöhe von 259 cm (mit seitl. Holz 8 x 12 cm) bzw. von 266 cm (mit seitl. Holz 8 x 14 cm), beliebig verkürz- bzw. verlängerbar. Als Geländer kann seitlich 4x Seitenschutz eingeschoben werden.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
55 (Stahl verzinkt) kg	9940137	472,00
33 (Alu) kg	9940136	585,00





Rohbautreppe gewendelt, verzinkt

Komplett für Geschosshöhen von 230-300 cm. Bestehend aus folgenden Einzelteilen: 1 x Stahlrohr-Mittelstütze 3.000 x 76 x 3 mm, 12 x Stufenhalter Rohrzylinder 220 mm, 12 x Riffelblechstufen, 11 x Geländerrohre, 1 x Fußspitze, 1 x Rohrschelle. Alle Teile feuerverzinkt.

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
160 kg	9942533	1.250,00

Aluminium-Schwerlastrampe Typ VFR 134

ALTEC

Robuste Schwerlastrampe für die professionelle Verladung von schweren Fahrzeugen auch mit Stahlketten.

Für Höhendifferenzen bis 890 mm und Tragkräften bis 32.040 kg/Paar.

- Hohe Rutschhemmung bei jeder Witterung durch Nockenprofil
- Profilquerschnitte für optimales Verhältnis von Traglast zu Eigengewicht
- Rampen-Auflager zum Einhängen in Führungsschienen (zum Anschweißen, separat erhältlich)
- Robustes Bodenprofil mit Griffmulde für eine lange Gebrauchsdauer
- Made in Germany
- * Traglastangabe bei Achsabstand = 2.000 mm und Achslastverteilung von 60/40 %





Typ	Länge	Breite	Höhendifferenz	Tragkraft*	Gewicht	Art.-Nr.	€/Paar
VFR 134	2.400 mm	450 mm	590 - 720 mm	24.030 kg/Paar	67 kg/Stück	9948859	2.169,00
VFR 134	2.800 mm	450 mm	690 - 840 mm	20.590 kg/Paar	77 kg/Stück	9948860	2.453,00
VFR 134	3.000 mm	450 mm	730 - 890 mm	19.220 kg/Paar	82 kg/Stück	9948861	2.596,00
VFR 134	2.400 mm	600 mm	590 - 720 mm	32.040 kg/Paar	89 kg/Stück	9948862	2.941,00
VFR 134	2.800 mm	600 mm	690 - 840 mm	27.460 kg/Paar	102 kg/Stück	9948863	3.251,00
VFR 134	3.000 mm	600 mm	730 - 890 mm	25.630 kg/Paar	109 kg/Stück	9948864	3.465,00

Aluminium Verladeschienen Typ AOS und AOS-F





Vielseitige Verladeschienen für die professionelle Verladung von unterschiedlichen Geräten.

Für Höhendifferenzen bis 840 mm und Tragkräften bis 1.020 kg/Paar.

- Hohe Rutschhemmung (R12) durch spezielle Kreuzstanzung
- Unterschiedliche Schienenbreiten für unterschiedliche Geräte
- Mit Bolzen- und Laschensicherung am Auflager
- Robuste Anfahrkeile für lange Gebrauchsdauer
- Auch faltbar erhältlich
- Made in Germany und GS-geprüft
- Optional: Schutzrand (Höhe 40 mm), Preise auf Anfrage.

Typ	Länge	Breite	Höhe	Maße L1	Maße L2	Höhendifferenz	Tragkraft*	Gewicht	Art.-Nr.	€/Paar
AOS 200	1.505 mm	200 mm	60	-	-	230 - 400 mm	870 kg/Paar	6 kg/Stück	9948847	208,00
AOS 200	1.995 mm	200 mm	60	-	-	310 - 540 mm	550 kg/Paar	8 kg/Stück	9948848	242,00
AOS 200	2.485 mm	200 mm	60	-	-	390 - 690 mm	400 kg/Paar	9 kg/Stück	9948849	266,00
AOS 300	1.995 mm	300 mm	60	-	-	310 - 540 mm	900 kg/Paar	11 kg/Stück	9948850	388,00
AOS 300	2.485 mm	300 mm	60	-	-	390 - 690 mm	650 kg/Paar	13 kg/Stück	9948851	488,00
AOS 300	2.975 mm	300 mm	60	-	-	470 - 830 mm	510 kg/Paar	15 kg/Stück	9948852	557,00
AOS 400	2.485 mm	400 mm	60	-	-	390 - 690 mm	770 kg/Paar	17 kg/Stück	9948853	691,00
AOS 400	2.975 mm	400 mm	60	-	-	470 - 830 mm	610 kg/Paar	20 kg/Stück	9948854	801,00
AOS-F faltbar	2.045 mm	400 mm	-	1.105 mm	940 mm	320 - 560 mm	1.020 kg/Paar	18 kg/Stück	9948855	556,00
AOS-F faltbar	2.535 mm	400 mm	-	1.350 mm	1.185 mm	400 - 700 mm	750 kg/Paar	20 kg/Stück	9948856	643,00
AOS-F faltbar	3.025 mm	400 mm	-	1.595 mm	1.430 mm	480 - 840 mm	590 kg/Paar	23 kg/Stück	9948857	744,00

Typ	Länge	Breite	Höhe	Maße L1	Maße L2	Höhendifferenz	Tragkraft*	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
AOS-F faltbar	2.045 mm	800 mm	-	1.105 mm	940 mm	320 - 560 mm	975 kg/Stück	33 kg/Stück	9948858	452,00

Optional: Schutzrand (Höhe 40mm), Preise auf Anfrage
* Traglastangabe bei Achsenabstand = 1000 mm und Achslastverteilung von 60/40%





Aluminium-Verladeschienen Typ ABS und ABS-F

Leichte Verladeschienen für die Verladung von Kleingeräten auf Hänger, in Transporter oder Pkw.

Für Höhendifferenzen bis 810 mm und Tragkräften bis 600 kg/Paar.

- Fahrfläche gerillt
- Platzsparend ineinander legbar
- Auch faltbar erhältlich (Typ ABS-F)
- Made in Germany und GS-geprüft

Typ	Länge	Breite innen / außen	Maße L1	Maße L2	Höhendifferenz	Tragkraft*	Gewicht	Art.-Nr.	€/Paar
ABS	1.500 mm	155 / 230 mm	-	-	210 - 380 mm	600 kg/Paar	6 kg/Stück	9948839	163,00
ABS	2.000 mm	155 / 230 mm	-	-	290 - 530 mm	500 kg/Paar	7 kg/Stück	9948840	187,00
ABS	2.500 mm	155 / 230 mm	-	-	370 - 670 mm	400 kg/Paar	9 kg/Stück	9948841	217,00
ABS	3.000 mm	155 / 230 mm	-	-	450 - 810 mm	350 kg/Paar	11 kg/Stück	9948842	258,00
ABS-F	1.485 mm	155 / 230 mm	835 mm	650 mm	210 - 380 mm	500 kg/Paar	6 kg/Stück	9948843	288,00
ABS-F	1.985 mm	155 / 230 mm	1.085 mm	900 mm	290 - 520 mm	400 kg/Paar	8 kg/Stück	9948844	297,00
ABS-F	2.485 mm	155 / 230 mm	1.335 mm	1.150 mm	370 - 670 mm	350 kg/Paar	9 kg/Stück	9948845	325,00
ABS-F	2.985 mm	155 / 230 mm	1.585 mm	1.400 mm	450 - 810 mm	300 kg/Paar	11 kg/Stück	9948846	359,00

* Traglastangabe bei Achsenabstand = 1000 mm und Achslastverteilung von 60/40%

3.9 Verladeschienen

MAUDERER®

SuperGrip-Schienen

SuperGrip-Aluminiumrampen sorgen beim Verladen für höchste Rutschfestigkeit. Selbst stark verschmutzte Reifen oder Ketten finden auf den Verladeschienen halt. Darüber hinaus können die Auffahrrampen leicht gereinigt werden. Dreck fällt durch die offene Fahrfläche einfach durch. Das extralange Auflager (206 mm) garantiert ein sicheres Aufliegen der Verladeschiene auf dem Anhänger.



Typ	SG 20/10	SG 25/08	SG 30/06	SGV 20/22	SGV 25/20	SGV 30/18
Gesamtlänge ca.	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm
Fahrflächenbreite	310 mm	308 mm	308 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Schienenbreite	310 mm	308 mm	308 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Tragkraft kg/Paar	1.200	1.000	800	2.200	2.000	1.800
Gewicht kg/Stück	10	12	14	18	22	26
Auffahrhöhe min./max.	307/501 mm	402/645 mm	498/788 mm	482/566 mm	603/708 mm	724/850 mm
Art.-Nr.	9946308	9946309	9946310	300504491	300504494	300504495
€/Stück	420,00	461,51	503,11	593,30	679,80	766,40

SuperLeicht-Schienen

Die gewichtsoptimierten Rampen aus dem „SuperLeicht-Programm“ dienen zum Verladen von schweren Geräten im Baubereich, in Handwerk, Industrie sowie GaLa-Bau. Die Verladeschienen weisen eine rutschfeste Profilierung auf und können gegen Abrutschen gesichert werden. Als platzsparende Alternative offeriert MAUDERER ein umfangreiches Sortiment an klappbaren Verladeschienen.



mit Rand

Typ	A 25/08	A 20/08
Länge	2.500 mm	2.000 mm
Fahrflächenbreite	195 mm	195 mm
Tragkraft kg/Paar	1000	1000
Gewicht kg/Stück	9,0	7,0
Auffahrhöhe min./max.	0/660 mm	0/510 mm
Art.-Nr.	9945635	9945634
€/Stück	262,40	231,91



ohne Rand

Typ	Länge	Fahrflächenbreite	Tragkraft kg/Paar	Gewicht kg/Stück	Auffahrhöhe min./max.	Art.-Nr.	€/Stück
AO 35/05	3.500 mm	250 mm	600	14,0	590/930 mm	9945642	423,20
AO 30/06	3.000 mm	250 mm	800	11,5	500/790 mm	9945641	378,40
AO 15/08	1.500 mm	250 mm	1000	6,5	210/360 mm	9945638	240,70
AO 20/08	2.000 mm	250 mm	1000	8,0	310/500 mm	9945639	285,50
AO 25/08	2.500 mm	250 mm	1000	10,0	400/650 mm	9945640	332,50
CO 25/11	2.500 mm	250 mm	1.300	12,0	400/650 mm	9945646	440,70
CO 20/16	2.000 mm	250 mm	1.800	8,5	310/500 mm	9945645	381,60



ohne Rand, klappbare Ausführung

Typ	Länge	Fahrflächenbreite	Tragkraft kg/Paar	Gewicht kg/Stück	Auffahrhöhe min./max.	Art.-Nr.	€/Stück
AOK 30/05	3.000/1.500 mm	250 mm	450	12,5	500/790 mm	9946124	491,00
AOK 25/06	2.500/1.250 mm	250 mm	550	10,5	400/650 mm	9945803	443,90
AOK 20/08	2.000/1.000 mm	250 mm	800	8,5	310/500 mm	9945689	397,00
COK 30/08	3.000/1.500 mm	250 mm	800	16,5	500/790 mm	9945691	735,80
COK 20/12	2.000/1.000 mm	250 mm	1.200	10,5	310/500 mm	9945690	520,60



3.9 Verladeschienen

MAUDERER®

Allround-Schienen

Markenzeichen der Verladeschienen ist die auf Abstand geschweißte Fahrfläche für Schwerfahrzeuge mit Luftbereifung oder Gummiketten. Diese Detailkonzeption macht die Verladeschienen leichter bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöht den „Grip“ der Räder auf der Schiene. Die Auffahrrampen lassen sich aufgrund der Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen problemlos reinigen und anpacken.



mit Rand

Typ	B 32/60	B 36/63	B 45/50
Gesamtlänge ca.	3.240 mm	3.650 mm	4.460 mm
Fahrflächenbreite	400 mm	400 mm	400 mm
Schienenbreite	500 mm	500 mm	500 mm
Tragkraft kg/Paar	6.500	6.800	5.100
Gewicht kg/Stück	46	55	69
Profilhöhe d. Tragholme	150 mm	170 mm	170 mm
Auffahrhöhe min./max.	760/900 mm	863/1.047 mm	1.053/1.224 mm
Art.-Nr.	9946125	9946126	9946127
€/Stück	1.205,20	1.370,30	1.748,70

ohne Rand

Typ	Gesamtlänge ca.	Fahrflächenbreite	Schienenbreite	Tragkraft	Gewicht	Profilhöhe d. Tragholme	Auffahrhöhe min./max.	Art.-Nr.	€/Stück
BO 20/23	1.960 mm	350 mm	350 mm	2.600 kg/Paar	12 kg/Stück	100 mm	450/540 mm	9945122	421,11
BO 26/18	2.650 mm	350 mm	350 mm	1.900 kg/Paar	15 kg/Stück	100 mm	620/730 mm	9945123	521,70
BO 26/28	2.650 mm	350 mm	350 mm	3000 kg/Paar	19 kg/Stück	102 mm	620/730 mm	9945124	578,60
BO 31/22	3.110 mm	350 mm	350 mm	2.200 kg/Paar	20 kg/Stück	102 mm	730/860 mm	9945125	696,60
BO 31/37	3.130 mm	380 mm	380 mm	3.800 kg/Paar	27 kg/Stück	130 mm	720/850 mm	9945126	846,40
BO 36/30	3.590 mm	380 mm	380 mm	3.100 kg/Paar	31 kg/Stück	130 mm	830/980 mm	9945128	948,10

Verladeschienen

Insbesondere für Erdbewegungsmaschinen mit Stahlketten stellt das geschlossene „Balkenprofil“ die ideale Verladehilfe dar, geeignet aber auch für Luftbereifung oder Gummiketten. Die Aluminiumrampen sind aufgrund ihres geringen Gewichts im wahrsten Sinne des Wortes eine erhebliche Erleichterung im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen – sowohl beim Transport als auch beim Einsatz.

Angenommener Achsabstand: 2.000 mm, Achslastverteilung 60/40 %.



Typ	XOS 20/12	XOS 25/10	XOS 30/08	XOS 35/07	XOS 50/06	XOM 20/16	XOM 25/13	XOM 30/11	XOM 35/09	XOM 45/08
Höhe	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Breite	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	455 mm	455 mm	455 mm	455 mm	455 mm
Länge ca.	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	5.000 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.500 mm
Auffahrhöhe min./max.	470/540 mm	590/730 mm	700/880 mm	930/1020 mm	1200/1450 mm	470/540 mm	590/730 mm	700/880 mm	930/1020 mm	1080/1310 mm
Tragkraft kg/Paar	17.000	13.500	11.300	10.000	5.800	20.000	16.000	13.200	11.300	8.000
Gewicht kg/Stück	33	42	51	59	85	39	49	59	68	86
Art.-Nr.	9946128	9946129	9946130	9946131	9946134	9946135	9946136	9946137	9946138	9946140
€/Stück	1.108,90	1.297,00	1.482,90	1.670,10	2.340,40	1.359,20	1.600,00	1.834,00	2.069,10	2.653,10

3.10 Hebewerkzeuge

Tractel®



Greifzug für Materialtransport

- Geringes Gewicht
- Schnelle Installation
- Keine Begrenzung der Seillänge
- Handlich, leicht, robust, leistungsfähig
- Erhöhung der Tragkraft durch Einscheren
- Überlastschutz
- Millimetergenaue Lastplatzierung
- Inkl. 20 m Seil mit Spitze und Haken auf Handhaspel

Kleine Grundausrüstung (kGa)

Inkl. Seil mit Spitze und angekauschtem Haken, auf Handhaspel.

Typ	T508 D	T516 D	T532 D
Tragfähigkeit	800 kg	1.600 kg	3.200 kg
Gewicht Gerät	6,6 kg	13,5 kg	24,0 kg
Gewicht Hebelrohr	1,0 kg	2,3 kg	2,3 kg
Seil Ø	8,0 mm	11,5 mm	16,0 mm
Seillänge	20 m	20 m	20 m
Art.-Nr.	45149	45150	45156
€/Stück	643,50	825,80	1.307,50

Bau-Aufzugrolle

45130: Rolle Ø 190 mm, geeignet für Seile bis Ø 18-22 mm, Hakenlast 200 kg.

40495: Rolle Ø 300 mm, geeignet für Seile bis Ø 32 mm, Hakenlast 300 kg.



schwere Ausführung

Mit Sicherheitsbügel am Aufhängehaken, aus Gusseisen.

Rolle Ø	geeignet für Seile bis Ø	Hakenlast	Art.-Nr.	€/Stück
190 mm	18-22 mm	200 kg	45130	41,50
300 mm	32 mm	300 kg	40495	55,90

leichte Ausführung

Ohne Sicherheitsbügel.



Rolle Ø	Art.-Nr.	€/Stück
195 mm	46856	27,95

Bau-Aufzug-Seil

Mit Kausche, Ring und Karabinerhaken, Seilende mit Textilklebeband. Tragkraft 150 kg.



aus Hanf

Material	Länge	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
Hanf	20 m	20 mm	45131	66,40
Hanf	30 m	20 mm	45129	92,25
Hanf	40 m	20 mm	46983	109,00



aus Polypropylen

Material	Länge	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
Polypropylen	15 m	18 mm	45136	38,50
Polypropylen	20 m	18 mm	45138	46,50
Polypropylen	25 m	18 mm	45139	54,50



Polypropylen-Seil

Universalseil, 20 m lang, Farbe: Orange.

Ø	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	blau	70975	3,95
8 mm	orange	70976	7,50



Universalseil

Nylon, hohe Qualität, Farbe: weiß.

Ausführung	Ø 14 mm x 20 m
Art.-Nr.	71122
€/Stück	47,50

Gerüststrick

Mit Öse und Spitze, 2,5 m lang (Bund à 10 Stück).

Drahtseile, Hanfseile und Zubehör können wir in allen Größen beschaffen. Bitte fragen Sie uns an.

Material	Hanf	Polypropylen
Ø	8 mm	8 mm
Art.-Nr.	45140	45141
€/Stück	1,30	1,25





Universalseil auf Haspel

Material: PP.

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 6 mm x 20 m	rot	71119	5,50
Ø 8 mm x 15 m	blau	71120	6,50
Ø 10 mm x 10 m	gelb	71121	7,50

GEDA®
ORIGINAL

Aufzüge von 60 bis 2000 kg



Schwenkarmzüge
GEDA STAR 200 STANDARD
GEDA STAR 250 COMFORT



Gerüstaufzüge
GEDA MINI 60 S
GEDA MAXI 120/150 S



AKKU Linie
GEDA AkkuLeiterLIFT



Schrägaufzüge mit Seil
GEDA LIFT 200 STANDARD
GEDA LIFT 250 COMFORT
GEDA FIXLIFT 250



Zahnstangenaufzüge mit Aluminiumleiter
GEDA 200 Z



Zahnstangenaufzüge mit Aluminiummast
GEDA 300 Z



Zahnstangenaufzüge mit Stahlmast
GEDA 500 Z
GEDA 500 Z DUO



Transportbühnen
GEDA 300 Z/ZP
GEDA 500 Z/ZP
GEDA 1500 Z/ZP



Bauschuttrutschen
BAUSCHUTTRUTSCHE STANDARD
BAUSCHUTTRUTSCHE COMFORT

3.11 Bauaufzüge

GEDA® ORIGINAL

Gerüstaufzug Mini 60 S

- Ohne Schwenkarm
- Tragkraft bis 60 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten 23/69 m/min.
- 0,25/0,75 kW/230 V/50 Hz

Komplett mit Zugseil, Drallfänger, Haken und Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

Seillänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
51 m	50 kg	50810	2.410,00
81 m	55 kg	48742	2.510,00



Bauaufzug Maxi 120 S

- Ohne Schwenkarm
- 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 120 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 20/60 m/min.
- 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

Seillänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
51 m	60 kg	47011	2.925,00
81 m	65 kg	47012	3.025,00

Bauaufzug Maxi 150 S

- Ohne Schwenkarm
- 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 150 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 15/45 m/min.
- 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

Seillänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
51 m	60 kg	47013	2.925,00
81 m	65 kg	47014	3.025,00



Schwenkarm

Ausführung	Für	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Standard für Mini 60 S	Mini 60 S	12 kg	48743	176,00
Universal-schwenkarm	Maxi (bestehend aus Standardschwenkarm und Schwenkarmhalterung)	25 kg	9951461	362,00

Lastaufnahmemittel

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Lasthaken für Gerüstteile	0,6 kg	50817	21,50
Seilstopp 5 mm Durchmesser, 35 cm lang	0,1 kg	50818	8,10
Hebeschlinge 1,5 m	0,5 kg	50819	14,00
Hakenträger für 5 Lasthaken	2,3 kg	50752	45,00



Schwenkarmaufzug Star 200 Standard

- Tragkraft bis 200 kg
- Hubgeschwindigkeit 22 m/min.
- 1 kW/230 V/50 Hz
- Teilbar in Elektrowinde 44,5/46,5 kg und Schwenkarm 8,5 kg
- Steuerung (24 V) mit Not-Aus

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken.

Größere Höhen auf Anfrage!

Hubhöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
25 m	53 kg	9951355	1.690,00
50 m	55 kg	9951356	1.740,00



Schwenkarmaufzug Star 250 Comfort

- Tragkraft bis 250 kg
- Hubgeschwindigkeit 28 m/min.
- 1 kW/230 V/50 Hz
- Teilbar in Elektrowinde 38,5/40,5 kg und Schwenkarm 8,5 kg
- Steuerung mit Not-Aus 2 m, steckbar

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken.

Hubhöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
25 m	47 kg	9951353	2.020,00
50 m	49 kg	9951354	2.070,00

Befestigungsmittel

(auch passend für Geda Star 250 Comfort).

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Gerüstbefestigung für 1 ½"-Rohrgerüste	17 kg	50722	195,00
Geschossstütze ausziehbar von 230-325 cm	60 kg	50724	765,00
Dreibock freistehend mit Ballastbehälter	96 kg	50725	720,00

Lastaufnahmemittel

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Kippkübel 35 Liter	9,5 kg	50729	245,00
Kettengehänge für Schubkarren	4,0 kg	50803	149,00
Eimerträger für 4 Eimer (rund/oval)	9,0 kg	50797	122,00
Eimergehänge für 4 Eimer	4,0 kg	50798	57,00
Mörtelsilo 65 Liter	23,0 kg	50800	324,00
Steinkorb 62 x 32 x 50 cm mit Holzpalette	21,0 kg	50801	415,00
Plattengreifer f. Plattenbreiten bis zu 125 cm	24,0 kg	50804	368,00
Förderkorb 92 x 57 x 44 cm mit Holzpalette	38,0 kg	50802	466,00
Kippkübel 65 Liter	16,0 kg	50799	252,00
Eimerträger für 2 Eimer (rund/oval)	4,4 kg	50820	77,00

3.11 Bauaufzüge

GEDA® ORIGINAL



Bauaufzug Lift 200 Standard

Tragfähigkeit bis 200 kg, Hubgeschwindigkeit 25 m/min. (= 1-stufig), 1 kW/230 V/50 Hz Grundeinheit bestehend aus:

- 1 Elektrowinde 230 V/50 Hz mit 43 m Seil (6 mm Ø), 21 m Endschalterkabel, Steuerung mit Not-Aus und 5 m Leitung (24 V)
- Standardschlitten mit Seilbruchsicherung
- Kopfteil mit Schnellverschluss-Umlenkrolle
- 1 Fußteil 2 m

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
88 kg	9951357	2.730,00

Bauaufzug Lift 250 Comfort

Tragfähigkeit bis 250 kg, Hubgeschwindigkeit 30 m/min. (= 1-stufig), 1,3 kW/230 V/50 Hz. Grundeinheit wie Art.-Nr. 47015, Steuerung und Endschalter steckbar.

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
88 kg	9951358	3.050,00

Bauaufzug Fixlift 250

Tragfähigkeit bis 250 kg, 2 Hubgeschwindigkeiten 19/38 m/min. (= 2-stufig), 0,6/1,2 kW/230 V/50 Hz Grundeinheit wie Art.-Nr. 47015, Steuerung und Endschalter steckbar.

Die Tragfähigkeit richtet sich nach der Ausführung der Leiterteile, der Neigung sowie der Schienenlänge.

Verlängerung bis 19 m Traufenhöhe

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
88 kg	9951359	3.270,00

Lastaufnahmemittel

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Abstützung für Plattenpritsche	8,8 kg	9946112	305,00
Universalpritsche (mit klappbarem Seitenschutz)	31,0 kg	50757	330,00
Eimergehänge (aufsteckbar auf Universalpritsche)	6,5 kg	50926	88,00
Große Transportbühne	55,0 kg	9951197	1.595,00
Kippmulde mit Kippvorrichtung	64,0 kg	50927	1.590,00
Plattenpritsche 0,5-1,6 m	31,0 kg	9946111	505,00
Variobühne (mit klappbarem Seitenschutz, Bühnenneigung einstellbar)	38,0 kg	9950289	510,00
Ziegelpritsche (mit hochstellbarem Schutzgitter, Karren und 2 Paletten)	40,0 kg	50766	645,00

Leiterteil 150 kg/200 kg

Gewicht ca.	Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
9,5 kg	2 m mit Ringmuttern kpl.	47018	165,00
5,8 kg	1 m mit Ringmuttern kpl.	47019	112,00
4,9 kg	0,75 m mit Ringmuttern kpl.	9946109	107,00
4,0 kg	0,5 m mit Ringmuttern kpl.	9950284	101,00

Leiterteil 200 kg/250 kg

Gewicht ca.	Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
11 kg	2 m mit Ringmuttern kpl.	47020	190,00
6,8 kg	1 m mit Ringmuttern kpl.	47021	126,00
5,8 kg	0,75 m mit Ringmuttern kpl.	9946110	120,00
4,8 kg	0,5 m mit Ringmuttern kpl.	9950285	111,00

Leiterstütze

Gewicht ca.	Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
1,1 kg	Bund (10 St.) Ringmuttern mit Scheiben und Schrauben	9950286	22,00
11 kg	bis 5,7 m teleskopierbar	47022	267,00

Zubehör

* drehbar, mit kurzem und langem Schenkel

	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Dachziegelverteiler	11,0 kg	50747	395,00
Verlängerungsrohr bis 7,4 m	4,0 kg	50746	78,00
Knickstück 20-45° stufenlos einstellbar	14,0 kg	50906	312,00
Dachauflagebock	9,3 kg	50907	212,00
Fahrgestell	12,0 kg	50921	199,00
Kleinbaustromverteiler	8,0 kg	50770	370,00
Knickstück 20-45° stufenlos einstellbar*	17,0 kg	50917	420,00
Kabeltrommel 33 m Kabel 3 x 2,5 mm²	9,7 kg	50771	125,00
Fahrwerk mit Radentlastung	12,0 kg	50918	270,00
Verlängerungskabel 20 m f. Steuerung 5-polig	5,0 kg	48737	117,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

GEDA® ORIGINAL





AkkuLeiterLift Standard-Paket

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiter Lift 1 Stück
- Geda Lift Leiter 4.500 (4,50 m) 1 Stück
- Lastbühne "Standard" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Akku mit Kapazitätsanzeige 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

Art.-Nr.	€/Stück
300369797	3.440,00

AkkuLeiterLift Comfort-Paket (7 m Leiterlänge)

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiterLift 1 Stück
- Geda LiftLeiter 4.500 (4,50 m) 1 Stück
- Geda LiftLeiter 2.400 (2,40 m) 1 Stück
- Leiterverbinder (Set) 1 Stück
- Lastbühne "Standard" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Akku mit Kapazitätsanzeige 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

Art.-Nr.	€/Stück
300369807	3.785,00

AkkuLeiterLift Perfect-Paket (10 m Leiterlänge)

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiterLift 1 Stück
- Geda LiftLeiter 4.500 (4,50 m) 2 Stück
- Geda LiftLeiter 2.400 (2,40 m) 1 Stück
- Leiterverbinder (Set) 2 Stück
- Lastbühne "Premium" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Akku mit Kapazitätsanzeige 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

Art.-Nr.	€/Stück
300369824	4.570,00

3.11 Bauaufzüge

GEDA® ORIGINAL

Zahnstangenaufzug 200 Z

Grundeinheit bestehend aus:

- Tragfähigkeit bis 200 kg
- Hubgeschwindigkeit 25 m/min.
- Förderhöhe 35 m
- Fußteil 2,0 m
- Schlitten mit Antrieb 1,7 kW/230 V/50 Hz und geschwindigkeitsabhängiger Fangvorrichtung
- Steuerung 5 m, steckbar
- Federkabeltrommel mit Schleppkabel
- Fahrgestell

Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
146 kg	9946113	P.a.A.





Verlängerung der Grundeinheit

Bezeichnung	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
Leiterteil 1 m mit Zahnstange, Kabelführung und Schnellverschluss	14 kg	9946118	P.a.A.
Schienenhalterung (1 1/2“ Rohre bauseits) 1 St. für Fußteil, je 1 St. pro 4 m Aufbauhöhe	8,0 kg	9946119	P.a.A.
Leiterteil 2 m mit Zahnstange, Kabelführung und Schnellverschluss	24 kg	9946117	P.a.A.
Wandhalterung (nur in Verbindung mit Schienenhalterung)	5,2 kg	9946120	P.a.A.

Etagentür

Bezeichnung	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
Ladestellensicherung „ECO“	23 kg	9948810	P.a.A.
Endschalteranfahrbügel für Entladestopp	2,6 kg	9946121	P.a.A.

Zubehör

Bezeichnung	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
Verlängerungskabel 20 m für Steuerung (5-polig)	5 kg	9946122	P.a.A.

Lastaufnahmemittel

Bezeichnung	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
Halter für Gerüstteile (1 1/2“ Rohre bauseits)	4 kg	9946116	P.a.A.
Lastbühne (Innenmaße 140 x 80 x 110 cm)	46 kg	9946115	P.a.A.
Schwenkrahmen (rechts und links einsetzbar)	18 kg	9946114	P.a.A.

Transportbühne 500 Z/ZP

Transportbühne für Personen und Material (umschaltbar als Bauaufzug für Material).

Grundeinheit bestehend aus:

- Fußteil mit 4 Einstellspindeln und Grundmast 2,3 m
- Schlitten mit Antrieb 3,0/6,1 kW/400 V/50 Hz und geschwindigkeitsabhängiger Fangbremse
- Sicherheitsstopp ca. 2 m über dem Boden mit akustischem Warnton
- Betriebs- und Notendschalter oben und unten
- Steuerung fest eingebaut, mit Schlüsselschalter, Montagesteuerung und Arbeitssteckdose 230 V
- Überlastabschaltung mit Anzeige
- Endschalteranfahrbügel (1 x Etage und 1 x Not-End)
- Handsteuerung 5 m, steckbar
- Fangprobensteuerung 10 m, steckbar
- Automatische Schmiereinrichtung
- Abrisssicherung für Schleppkabel
- Inklusive Betriebsstundenzähler

Tragfähigkeit für Personen	**500 kg**
Tragfähigkeit für Material	850 kg
Hubgeschwindigkeit	12/24 m/min.
Förderhöhe	100 m
Art.-Nr.	9953080
€/Stück	P.a.A.

Bühne "A" für Geda 500 Z/ZP Grundeinheit

1,60 x 1,40 x 1,10/1,80 m 1 Beladeklappe/1 Entladeklappe

Art.-Nr.	€/Stück
9953081	P.a.A.

Kabeltopf mit Schleppkabel

Für Förderhöhe	Art.-Nr.	€/Stück
25 m	9953082	P.a.A.
50 m	9953083	P.a.A.

Weitere Bühnenvariante, Aufbauhöhen und Zubehör auf Anfrage erhältlich!



3.11 Bauaufzüge

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Bauwinde Typ "Boy" und "Bauwinde 150"

- "Boy"

Nutzlast 200 kg, Fördergeschwindigkeit 19 m/min., Hubhöhe max. 31 m, 230 Volt Antrieb, Eigengewicht 45 kg, inkl. Spezial-Zugseil, Seilgewicht und Lasthaken, Bedienung am Gerät oder vom Boden aus.

- „Bauwinde 150 Basic und Bauwinde 150 High Speed“

Nutzlast 150 kg, Fördergeschwindigkeit 25 m/min. bzw., 20/40 m/min., Hubhöhe max. 40 m, 230 Volt Antrieb, Eigengewicht 54 kg, inkl. 84 m Spezial-Zugseil, Seilgewicht u. Lasthaken abnehmbar, Bedienung vom Boden aus mit 5 m steckbarem Steuerkabel.

	Art.-Nr.	€/Stück
Gerüstbefestigung für Boy	47922	190,00
Bauwinde 150 BASIC mit 84 m Seil	9946928	2.090,00
Bauwinde Boy	9946050	1.350,00
Bedienung 1,5 m für Boy	9946051	180,00
Bedienung 30 m für Boy mit Schützsteuerung	9946052	720,00
Bauwinde 150 HIGH SPEED mit 84 m Seil	9946929	2.890,00
Schwenkrahmenerweiterung für Boy	9946053	190,00
Gerüstschwenkarm für Bauwinde	9946930	530,00
Windenhalterung unten mit Überlastsicherung	9946931	650,00









Zubehör o. Abb.

	Art.-Nr.	€/Stück
Mörtelsilo 45 Liter	47925	350,00
Anschlaggeschirr für Schiebekarren	47931	250,00
Eimerträger	47932	120,00
Transportring für 4 Eimer	47926	180,00
Zuggeschirr für Gerüstrahmen	9946057	160,00

Leiteraufzug "Toplift"

Der ideale Leiteraufzug für jeden Handwerker, einfach zu transportieren, bequem und sicher aufzubauen mit umfangreichem Zubehörprogramm. Lieferumfang für 12,00 m Förderhöhe:

- 1 Fußstück 2,00 m
- 4 Verlängerung 2,00 m
- 1 Verlängerung 1,00 m
- 1 Fahrschlitten
- 1 Knickstück
- 1 Uni-Pritsche Standard
- 1 Kopfstück 0,30 m
- 1 Antrieb mit Steuerung sowie Endschalter (Förderhöhe maximal 20 m)

Modell	Nutzlast	Förderhöhe	Seildurchmesser	Motorspannung	Fördergeschwindigkeit	Art.-Nr.	€/Stück
Toplift Standard	250 kg	12,00 m	6 mm	230/50 V/Hz	34 m/min.	45618	4.150,00
Toplift 240 Highspeed	230 kg	12,00 m	6 mm	230/50 V/Hz	20/40 m/min.	45619	4.750,00
Toplift Basic	150 kg	12,00 m	5 mm	230/50 V/Hz	25 m/min.	9946058	5.050,00

Zubehör (ohne Abbildung)

	Art.-Nr.	€/Stück
Verlängerung 2 m mit Schrauben und Ringmuttern	46101	188,00
Verlängerung 1 m mit Schrauben und Ringmuttern	46102	123,00
Fahrschlitten mit Seilbruchsicherung	46095	470,00
Kippschlitten mit Seilbruchsicherung	46096	1.480,00
Möbelschlitten Universal	9946059	730,00
Möbelpritsche 120 x 180 cm dreh- und ausziehbar	9946060	2.890,00
Rohrstütze 2,0 bis 5,5 m verstellbar	9946061	270,00
Knickstück 20 bis 45 Grad verstellbar	46099	395,00
Kippkübel 80 l Fassungsvermögen	46103	440,00
Uni-Pritsche Standard 60 x 35 x 85 cm (BxTxH)	46104	310,00
Uni-Pritsche Komfort 70 x 44 x 70 cm (BxTxH)	9946062	400,00
Plattenpritsche 90 x 15 x 220 cm (BxTxH)	46108	470,00
Solarpritsche Standard mit Gummiauflage	9946063	470,00
Solarmodulverteiler zur Verteilung auf dem Dach	9946064	490,00











3.12 Verlegegeräte

probst handling equipment

Schachtversetzzange



SVZ-ECO

Wenn es ausschließlich um die Verlegung von Schachtunterteilen, Ringen und Konen der Nennweiter 800 und 1.000 (rund und quadratisch) oder Brunnenringe mit Nennweite 900 mm rund mit Gewichten bis zu 1.700 kg geht, ist die SVZ-ECO die richtige Wahl.

- Kann vom Baggerfahrer alleine bedient werden, vollautomatische Umschaltung von Greifen auf Lösen ist integriert (Wechselautomatik)
- Sicheres Greifen durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen
- Leicht und kompakt

Typ	SVZ-ECO	SVZ-ECO-L
Schachtunterteile + Ringe + Konen (Deckelöffnung 625 mm) / Nennweite	800 / 1.000 mm	700 + 800 + 900 + 1.000 + 1.050 mm
Tragfähigkeit	1.700 kg	2.000 kg
Eigengewicht	55 kg	80 kg
Art.-Nr.	9927941	9927942
€/Stück	1.355,00	1.855,00



SVZ-UNI-VARIO

Universelles, mechanisches Handlinggerät zum Versetzen und Transportieren von Schachtelementen.

Serienmäßig ausgerüstet:

- Mit integriertem Schwerpunktausgleich, damit Konen absolut waagrecht sind
- Optional erhältlich: SVZ-Adaptersatz, SVZ-UNI-AS Adaptersatz, SVZ-UNI-ET Einsteck-tasch.

Typ	SVZ-Uni-Vario
Ringe + Konen Nennweite	625-1.500 mm
Tragfähigkeit	2.500 kg
Eigengewicht	148 kg
Art.-Nr.	300375613
€/Stück	2.690,00



SVZ-UNI

Universelles mechanisches Handlinggerät zum Transport und zur Verlegung aller Schachtteile (z. B. Schachtböden, Schachtringe, Schachtkonen) passend für Innendurchmesser 625/800/1000/1050/1200/1350/1500 mm, einfache Einstellung auf Durchmesser über Steckbolzen und integrierter Beschriftung. Der Maschinenführer kann selbst die Umschaltung von "Greifen" auf "Lösen" vornehmen, kein zusätzliches Bedienungspersonal erforderlich. Innengreifend, daher keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe, wichtig für den Brunnenbau vollverzinkte Oberfläche serienmäßig mit Einhängeöse für Kranhaken amortisiert sich in kürzester Zeit.

Nicht für frische Produkte geeignet!

Typ	SVZ-UNI
Ringe + Konen Nennweite	625-1.500 mm
Tragfähigkeit	2.500 kg
Eigengewicht	102 kg
Art.-Nr.	9945915
€/Stück	2.330,00

probst handling equipment





Rohrgreifer RG

Durch extrem schlanke Bauweise auch einsetzbar in sehr schmalen Gräben.

Mit auswechselbaren Greifbelägen, zur schonenden Aufnahme von beschichteten Rohren oder Steinzeugrohren.

- Verstellbare Öffnungsweite

Serienmäßig ausgerüstet:

- Einhängeöse für Kranhaken
- Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer"
- Höhenverstellbare Auflagen

Rohraußen-Ø	200 - 800 mm	80 - 400 mm
Backenlänge	420 mm	500 mm
Tragfähigkeit	1.500 kg	430 kg
Eigengewicht	92 kg	45 kg
Art.-Nr.	300406258	300406271
€/Stück	1.515,00	995,00



Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Mit dem Setzhaken für Straßenabläufe SHS lassen sich Bodenteile mit Ablauf und Schachtkonen schnell und sicher mit jedem Hebezeug versetzen.

Der SHS wird einfach in die Betonteile eingeführt und verkantet sich dort fest und sicher beim Anheben.

Galvanisch verzinkt.

Tragfähigkeit	100 kg
Eigengewicht	4 kg
Art.-Nr.	9946146
€/Stück	205,00



Straßenablaufzange SAZ-UNI

Die kleine und leichte Zange für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe.

- Für Boden- und Zwischenteile nach DIN 4052 mit Durchmesser von Ø 550 mm.
- Durch lösen des Federriegels und drehen des Schwenkarmes können auch Muffenteile mit dem Außenmaß 625 mm gegriffen und verlegt werden
- Ein-Mann-Bedienung durch einstellbare Rastposition der Einhängeöse zum Ablösen des Produktes.
- Mit Ovalring, verwendbar als Auflagefläche und Handgriff
- Durch das geringe Eigengewicht von nur 4 kg kann die Zange auch an kleinen Trägergeräten eingesetzt werden.

Greifbereich W	550 / 625 mm
Tragfähigkeit	165 kg
Eigengewicht	4 kg
Art.-Nr.	110000413
€/Stück	160,00



Schachtdeckelheber SDH-M-10

Mechanischer Schachtdeckelheber zum Ausheben von Schachtabdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 900 mm.

- Festsitzende Deckel können einfach mittels 2 seitlich ausklappbaren Stützfüßen (Hubspindeln) gelockert werden
- Handgriff kann in der Länge und im Winkel verstellt werden. Für den Transport läßt er sich ganz demontieren.
- Optional erhältlich: Permanent-Lasthebemagnet SDH-M-10-LHM-400 zum Anheben von locker sitzenden Schachtabdeckungen aus Stahlguss und Grauguss.

Typ	SDH-M-10	SDH-M-10 LHM-400
Hakenabstand min/max	100/590 mm	Permanent-Lastenhebemanagement mit Aufnahme zum Anbau an SDH-M-10
Losreißkraft	1.000 kg	-
Eigengewicht	34,0 kg	11,0 kg
Art.-Nr.	110000414	110000415
€/Stück	685,00	454,00



Schachtdeckelheber SDH-LIGHT

Kleiner und leichter, mechanischer Schachtdeckelheber zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm.

- Durch Neigen des SDH mit dem Handgriff wird die Schachtabdeckung angehoben. Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar
- Kombinierbar mit Traversen (s. Tabelle oben) zum Ausheben von geteilten Abdeckungen.
- Die Quertraverse des SDH-LIGHT läßt sich um ca. 120 mm vor und zurückschieben.
- Optional erhältlich: Permanent-Lasthebemagnet SDH-LIGHT-LHM-400

Hakenabstand min/max	100 / 740 mm
Losreißkraft	1.000 kg
Eigengewicht	34 kg
Art.-Nr.	110000416
€/Stück	524,00

3.12 Verlegegeräte

WIMAG





Rohrlegehaken

Für 1 m lange Rohre, mit Sicherheitskette.

Typ	RHK 1/1	RHK 3/1
Tragkraft	1.000 kg	3.000 kg
Hakenöffnung	190 mm	260 mm
Gewicht	24 kg	45 kg
Art.-Nr.	45390	45391
€/Stück	355,00	645,00

Rohrzug

Spannen und ziehen per Knopfdruck über 2 Hydraulik-Zylinder, für sicheres Zusammenziehen von Stahlbetonrohren.

Typ	RZE-16
Max. Zugkraft	16 t
Rohr-Innen Ø	(800) 1.000-2.500 mm
Art.-Nr.	45378
€/Stück	17.285,00

NESTLE



Kanaldeckelheber

Zum Anheben, Abnehmen und Zurücksetzen von Kanaldeckeln. Stabile Verarbeitung. Vollgummibereifte Schwerlasträder. Inkl. Standardhaken 12 x 12 mm bis 500 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
9945651	314,00

FE Eichinger®



Schachtringgreifer Typ FE 1067

Eine verwindungssteife, stabile Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen sämtlicher Schachtteile wie Schachtringe, Schachtkonen, Schachtböden und Schachtabdeckungen. Der automatische Entriegelungsmechanismus ermöglicht die Bedienung ohne zusätzlichen Mann. Die individuelle Positionierung des Tragringes garantiert den absolut waagrechten Transport insbesondere von Schachtkonen. Ausführung immer verzinkt. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

Tragskraft	2.500 kg
Nennbreite	625 - 1.500 mm
Art.-Nr.	9946282
€/Stück	1.860,00

WIMAG



Rundgreifer

Mit Automatik, für alle runden Rohre und alle Rohrlängen.

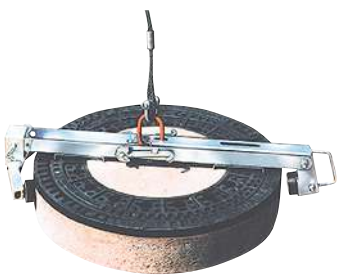
Typ	Tragkraft	Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
WRG 1,5-47	1,5 t	200-470 mm	9945018	2.140,00
WRG 1,5-80	1,5 t	300-800 mm	9945019	2.850,00
RRG 3-120	3,0 t	600-1.250 mm	9946287	4.890,00
WRG 5-150	5,0 t	600-1.500 mm	9945673	5.870,00



Straßenablaufgreifer

Straßenabläufe fest im Griff! Für Straßenabläufe nach DIN 4052 mit lichter Weite von 450 mm. Ein Greifer für Boden, Schaft und Konus.

Typ	SAG-450
Tragkraft	250 kg
Spannbereich	460-560 mm
Art.-Nr.	45349
€/Stück	550,00



Rahmen-Greifer

Für Schachtabdeckungen nach EN 124/DIN 1229, es können auch Deckel aus dem Rahmen gehoben werden. Lieferung inklusive je ein Satz Haken A + B.

Typ	RG-750
Tragkraft	200 kg
Rahmen-Ø	750/785 mm
Art.-Nr.	45379
€/Stück	1.005,00



Zugvorrichtung

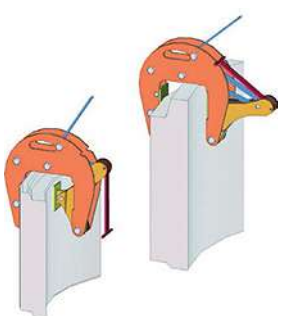
Für Betonrohre mit Glockenmuffe, kraftvolles Zusammenziehen, einfache Bedienung mit Handpumpe, Lieferung inkl. Traverse.

Typ	Max. Zugkraft	Rohr Außen-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
RZA-200-430	0,5 t	200-430 mm	45365	2.205,00
RZA-350-750	1,5 t	350-750 mm	45367	4.745,00
RZA-600-1250	1,5 t	600-1.250 mm	45369	6.590,00

Schachtzange SZA

- Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muss nicht gehoben werden
- Keine Einstellung des Spannbereichs notwendig
- Große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit
- SZA für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und 2
- SZM nur für Schachtringe nach DIN 4034 Teil 2
- Mit Federvorspannung
- Hebeband anstatt Kette: Geringes Gewicht
- Die Schachtzange ist auch mit hochfester Kette lieferbar
- Ausführung: Gezahnt
- Spannbereich: 40-120 mm bei SZM und 60-180 mm bei SZA





Typ	Tragfähigkeit	Anzahl Klauen	Schacht-Nennweite	Bandlänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
SZM 1,0	1.000 kg	2	0,8 - 2,0 m	1,45 m	14 kg	9945049	375,00
SZM 1,5	1.500 kg	3	0,8 - 2,0 m	1,45 m	21 kg	9945050	460,00
SZML 1,5	1.500 kg	3	0,8 - 2,8 m	2,05 m	22 kg	9945051	520,00
SZA 2	2.000 kg	2	0,8 - 2,0 m	1,45 m	26 kg	46903	520,00
SZA 3	3.000 kg	3	0,8 - 2,0 m	1,45 m	40 kg	46952	795,00
SZAL 3	3.000 kg	3	0,8 - 2,8 m	2,05 m	41 kg	46953	880,00
SZA 4	3.000 kg	4	0,8 - 2,5 m	1,45 m	55 kg	46954	1.330,00

3.12 Verlegegeräte

FE Eichinger®

Rohrverlegezange Typ FE 1065

Zum Verlegen und Transportieren von horizontal liegenden Betonrohren aus stabiler, verwindungssteifer Profistahlkonstruktion.



Tragkraft	Spannbereich	Art.-Nr.	€/Stück
750 kg	300-600 mm	9946035	640,00
1.000 kg	500-900 mm	45168	870,00
1.500 kg	600-1.100 mm	45169	1.170,00



Rohrverlegehaken Typ FE 1066

Solide Profilträgerkonstruktion zum Transportieren von 1 m und 3 m langen, liegenden Betonrohren, ausgestattet mit Sicherungskette.
Größe 6, 7, und 8 mit Federausgleich

Größe	Tragkraft	Länge	Maulweite	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1	500 kg	1 m	170 mm	30 kg	45380	260,00
2	1.000 kg	1 m	190 mm	37 kg	45381	290,00
3	1.500 kg	1 m	210 mm	45 kg	45382	330,00
4	2.000 kg	1 m	240 mm	58 kg	45383	390,00
5	3.000 kg	1 m	260 mm	62 kg	45384	510,00
6*	1.000 kg	3 m	400 mm	310 kg	9946036	1.640,00
7*	3.000 kg	3 m	460 mm	430 kg	9946037	2.300,00
8*	7.500 kg	3 m	500 mm	800 kg	9946038	4.330,00

Rohrgehänge Typ FE 1061

- Einstellbarer Spannbereich durch Spezialschraube
- Hochfeste verzinkte Ketten nach DIN 5688.8
- Aus verwindungssteifer, leichter Stahlholzbauweise zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren. Das Rohrgehänge entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und ist mit einer Sicherheitsarretierung ausgestattet. Durch eine Feder an jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen verhindert.
- Auch andere Spannbereiche lieferbar.
- Ausführung Kettenlänge 2,5 m, spannend 50-180 mm mit Traverse.
- Ausführung Kettenlänge 1,8 m, spannend 90-200 mm für Fertigschächte.



Tragkraft	Ketten-länge	Für Rohr-Ø bis	spannend	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 kg	1,7 m	2 m	0-130 mm	45165	360,00
3.000 kg	1,8 m	2 m	10-180 mm	45166	560,00
3.000 kg	2,5 m	3 m	10-180 mm	45159	630,00
4.000 kg	2,5 m	3 m	50-180 mm	45163	1.280,00
3.000 kg	1,8 m	- -	90-200 mm	45164	750,00

Schachtringklemmen Typ FE 1063

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen. Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und sind mit Sicherheitsarretierungen ausgestattet (Federvorspannung). Durch eine spezielle Abhubautomatik wird das mühevolle Abheben der Klemmen vermieden.

- Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Konen
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 2
- Dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe symmetrische und asymmetrische Schachthälse und Konen nach DIN 4034
- Vorteil: Hochfeste, verzinkte Kette nach DIN 5688.5



Tragfähigkeit	Anz. Klemmen	Andruckfläche	Spannbereich	Greiftiefe	Kettenlänge	Rohrgröße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 kg	3	gerippt	25-130 mm	250 mm	1,7 m	bis 2,0 m	27 kg	9946039	350,00
1.500 kg	3	gerippt	25-130 mm	250 mm	2,5 m	bis 3,0 m	30 kg	9946040	410,00
1.500 kg	3	Gummi	25-85 mm	250 mm	1,7 m	bis 2,0 m	27 kg	9946041	590,00
3.000 kg	3	gerippt	45-180 mm	250 mm	1,7 m	bis 2,0 m	42 kg	9946042	620,00
3.000 kg	3	gerippt	45-180 mm	250 mm	2,5 m	bis 3,0 m	46 kg	9946043	690,00
3.000 kg	3	Gummi	45-135 mm	250 mm	1,7 m	bis 2,0 m	44 kg	9946044	940,00
4.000 kg	4	gerippt	45-180 mm	250 mm	2.5 m	bis 3,0 m	70 kg	9946045	1.040,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung



DoKEP-Ladungssicherungsnetz 400 K

Für Kleintransporter

- Kombiniertes Netz aus Gurtband und Seilnetz
- Gurtbandbreite 25 mm, Maschenweite 300/30 mm
- Mit 6 Schnellspannern
- Stufenlos verstellbare Vario-Teleskopstange
- Abmessung: 1.650 x 2.950 mm
- Sichert bis zu 1.000 kg Ladungsgewicht
- Dazu erhältlich:
- Erweiterungsnetz Gurtband/Seilkombination, Abmessungen: 1.650 x 1.975 mm, mit 2 Schnellspannern.

Art.-Nr.	€/Stück
9946339	486,00

DoKEP-Ladungssicherungsnetz 350 P



Für Pkw-Kombi

- Kombiniertes Netz aus Gurtband und Seilnetz
- Gurtbandbreite 25 mm, Maschenweite 300/30 mm
- 4 integrierte Schnellspanner
- Abmessung: 1.030 x 2.025 mm
- Sichert bis zu 500 kg Ladungsgewicht

Art.-Nr.	€/Stück
9946338	295,00

Zurrgurt-Set für DoKEP-SITnet

1-teilig, 25 mm Gurtband, Farbe orange, Aufdruck "DoKEP", L1 = 2,0 m, zusätzlich lose aufgezogen, 12 x S-Haken inkl. PVC-Beschichtung, als Set im Poly-Beutel verpackt.

Ausführung	Mit	Art.-Nr.	€/Stück
6 x DoZurr 350	Gurtklemme	9947022	12,70
6 x DoZurr 750	Mini-Ratsche	9947023	15,85

Ladungssicherungsnetz DoKEP

EN12195-2, gemäß VDI 2700 ff. Aus 25 mm PES-Material, Farbe orange, mit DoKEP-Etikett inkl. Herstellerkennzeichen DD und LC 500 daN/LC Netz gesamt 1.000 daN, verpackt im Kunststoffkoffer, inkl. Einleger, Bedienungsanleitung.

Ausführung	B x L	Maschenweite	Art.-Nr.	€/Stück
DoKEP 500 K Typ 4.1	2.950 x 1.650 mm	300 mm	9947018	110,00
DoKEP 500 K Typ 4.3	2.950 x 1.650 mm	300 mm	9947020	108,00



Anhänger-/Containernetze

Dienen zur Abdeckung von offenen Transportflächen wie z. B. von Anhängern, Containern, Kippmulden und Lkw. Das Handling der Produkte ist einfach und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegen herausfallende oder aufwirbelnde Gegenstände. Die standardmäßig aus hochwertigem Polypropylen Multifilament (PPM) gefertigten Container-Abdecknetze garantieren eine lange Lebensdauer. Materialstärke 3 mm.

Maschenweite	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
35 mm	1,5 x 2,2 m	9940805	15,20
35 mm	1,5 x 2,7 m	9940806	16,80
35 mm	2,0 x 3,0 m	9940950	17,20
35 mm	2,5 x 2,5 m	9940951	28,00
35 mm	2,5 x 3,5 m	9940807	22,80
45 mm	3,0 x 3,0 m	9940953	24,00
45 mm	3,0 x 4,0 m	9940954	28,50
45 mm	3,5 x 4,0 m	9940808	41,90
45 mm	3,5 x 5,0 m	9940809	44,90
45 mm	3,5 x 6,0 m	9940810	54,80
45 mm	3,5 x 7,0 m	9940811	63,80
45 mm	3,5 x 8,0 m	9940812	72,30



DoKEP-Ladungssicherungsnetz 800 L

Für Lkw

- Netz aus Gurtband
- Gurtbandbreite 35 mm, Maschenweite 280 mm
- Mit 8 Schnellspannern
- Abmessung: 3.130 x 4.060 mm
- Sichert bis zu 2.500 kg Ladungsgewicht
- Dazu erhältlich:
- Erweiterungsnetz aus Gurtband, Abmessungen: 3.130 x 2.200 mm, mit 4 Schnellspannern.

Art.-Nr.	9946340
€/Stück	1.162,00

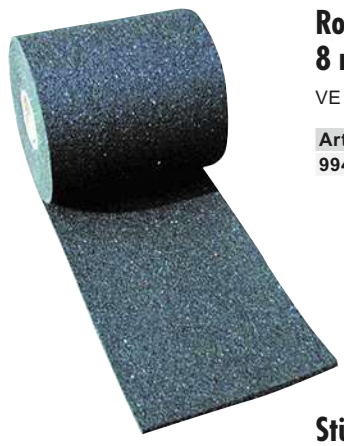
3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

Dolezych
einfach sicher

Anti-Rutsch-Matten

Verbessern den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,6, das steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit der Ladung.

Preis gilt nur bei Abnahme von VE Einheiten.



Rolle 5.000 x 250 x 8 mm

VE = 5 Rollen.

Art.-Nr.	€/Stück
9945705	28,80

Stück 180 x 120 x 8 mm

VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/Stück
9945706	1,00





Anhänger-/ Containerabdecknetz

Zur vorschriftsmäßigen Abdeckung von Kippmulden, Anhängern und Containern, zum Schutz gegen herausfallende und aufwirbelnde Gegenstände, aus hochwertigem Polypropylen, Materialstärke: 3 mm, Ränder verstärkt eingefasst für lange Lebensdauer.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 x 2,2 m	41133	20,50
1,5 x 2,7 m	41134	25,60
2,0 x 3,0 m	41153	36,20
2,5 x 2,5 m	41151	35,50
2,5 x 3,5 m	41135	51,50
3,0 x 3,5 m	41158	59,90
3,0 x 4,0 m	41157	69,50
3,5 x 4,0 m	41136	69,95
3,5 x 5,0 m	41137	86,40
3,5 x 6,0 m	41138	99,95
3,5 x 7,0 m	41139	119,00
3,5 x 8,0 m	41140	135,00

Expanderseil

8 mm stark, VE = 100 m.

Art.-Nr.	€/Stück
9940945	100,90



Drahthaken

Mit schwarzem Kunststoffüberzug, VE = 10 St.

Art.-Nr.	€/Stück
9940946	0,90



Spanngummi Profi-Qualität

Hohe Qualität. Material Latex/ Gummi Mischung. Haken KST und Metallkern, sehr robust.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 6 mm x 1 m	71113	1,80
Ø 8 mm x 1 m	71114	2,10
Ø 12 mm x 1 m	71116	3,20

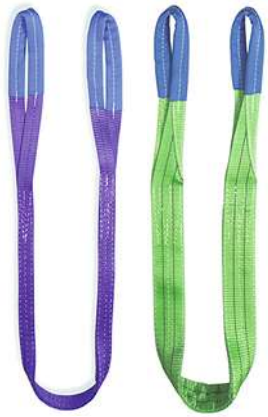


Spanngummi

SB-verpackt, zum Sichern von einfacher Ladung, TÜV-/GS-geprüft.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm x 0,5 m	41131	2,30
8 mm x 0,5 m	41129	1,50
8 mm x 1,0 m	41130	2,20
10 mm x 1,0 m	41132	2,45

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung





Hebebänder

Schlaufenbänder sind leichte und handliche Hebebänder. Die Schlaufen sind durch farbiges und besonders abriebfestes Gewebematerial verstärkt. Die gewebte Schlaufenverstärkung quillt bei Nässe nicht auf, deshalb verwenden wir kein Leder.

Tragkraft 1.000 kg, Breite 30 mm, Kennstreifen 1 x schwarz

Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
violett	1 m	46832	7,80
violett	2 m	45456	11,50
violett	3 m	45468	13,80
violett	4 m	45469	14,40
violett	6 m	45470	18,90

Tragkraft 2.000 kg, Breite 60mm, Kennstreifen 2 x schwarz

Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
grün	1 m	46833	10,20
grün	2 m	45455	14,50
grün	3 m	45471	17,90
grün	4 m	45472	22,30
grün	5 m	9945777	27,30
grün	6 m	45473	31,20

Tragkraft 3.000 kg, Breite 90 mm, Kennstreifen, 3 x schwarz

Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	2 m	45484	24,50
gelb	3 m	45485	33,70
gelb	4 m	45486	40,00
gelb	5 m	9945771	44,90
gelb	6 m	45487	51,30
gelb	8 m	9945772	64,40

Tragkraft 4.000 kg, Breite 120 mm, Kennstreifen 4 x schwarz

Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
grau	2 m	45454	34,30
grau	3 m	45474	44,50
grau	4 m	45475	51,20
grau	5 m	9945773	64,60
grau	6 m	45476	66,80
grau	8 m	9945774	86,80

Tragkraft 5.000 kg, Breite 150 mm, Kennstreifen 5 x schwarz

Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rot	2 m	9948807	46,90
rot	4 m	9948808	59,30
rot	6 m	12127	86,90
rot	8 m	9948809	115,30





Rundschlingen

Aus Polyester, EN 1492-2.

- Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Leichtes Handling, Tragfähigkeit farbcodiert

Tragkraft 1.000 kg, Kennstreifen 1 x schwarz

Farbe	Kennstreifen	Umfang	Art.-Nr.	€/Stück
violett	1 x schwarz	1 m	46836	4,00
violett	1 x schwarz	2 m	45459	5,00
violett	1 x schwarz	3 m	45460	6,60
violett	1 x schwarz	4 m	45461	8,00
violett	1 x schwarz	5 m	45462	9,60
violett	1 x schwarz	6 m	45463	11,40

Tragkraft 2.000 kg, Kennstreifen 2 x schwarz

Farbe	Kennstreifen	Umfang	Art.-Nr.	€/Stück
grün	2 x schwarz	1 m	46837	4,50
grün	2 x schwarz	2 m	45458	6,00
grün	2 x schwarz	3 m	45464	7,70
grün	2 x schwarz	4 m	45465	9,80
grün	2 x schwarz	5 m	45466	11,70
grün	2 x schwarz	6 m	45467	14,10

Tragkraft 3.000 kg, Kennstreifen 3 x schwarz

Farbe	Kennstreifen	Umfang	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	3 x schwarz	1 m	46838	5,60
gelb	3 x schwarz	2 m	45457	8,20
gelb	3 x schwarz	3 m	45132	9,60
gelb	3 x schwarz	4 m	45133	11,80
gelb	3 x schwarz	5 m	45134	14,10
gelb	3 x schwarz	6 m	45135	17,30
gelb	3 x schwarz	8 m	45151	22,70
gelb	3 x schwarz	10 m	45152	27,90

Tragkraft 4.000 kg, Kennstreifen 4 x schwarz

Farbe	Umfang	Art.-Nr.	€/Stück
grau	2 m	12128	9,00
grau	3 m	12129	12,00
grau	4 m	12130	14,90
grau	6 m	12132	21,00

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

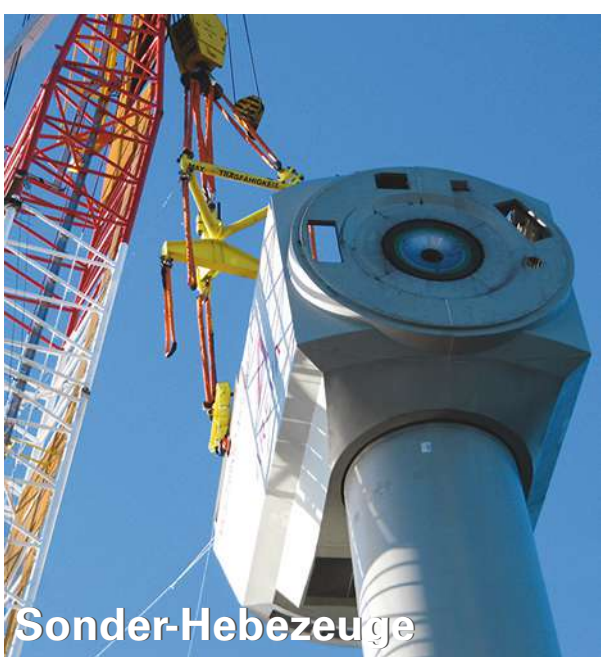
Dolezych
einfach sicher


Ladungssicherungstechnik


Anschlagmittel

Kompetenz in der Seil, Hebe- und Ladungssicherungstechnik


Textile Zurrkette aus Dyneema®


Sonder-Hebezeuge

Zurrgurte/Spanngurte

Aus Polyester, mit Ratsche gem. DIN EN 12195-2.

Dolezych einfach sicher

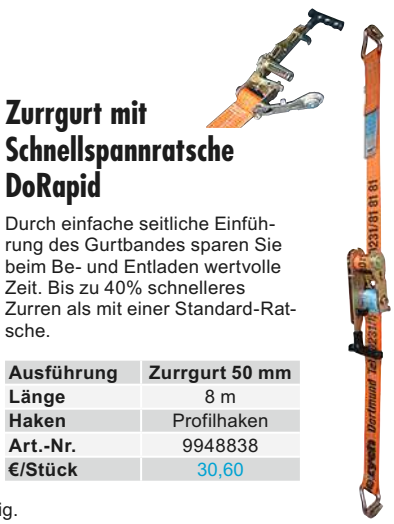


1-teilig

Gurtbreite	Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	500	4 m	9945702	3,95
25 mm	700	4 m	300466568	6,20
25 mm	800	5 m	45161	4,80
25 mm	1.000	5 m	45770	7,00
35 mm	2.000	6 m	45771	10,50

2-teilig

Gurtbreite	Zul. Zugkraft (LC) i.d.Umreifung daN	Gesamtlänge	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	500	4 m	Karabinerhaken	9945700	10,50
25 mm	500	4 m	Spitzhaken	9945698	8,30
25 mm	500	6 m	Karabinerhaken	9945701	10,90
25 mm	1.000	6 m	Spitzhaken	9945699	9,00
35 mm	1000	4 m	Profilhaken	300436995	13,70
35 mm	1000	6 m	Profilhaken	300437014	15,70
35 mm	1500	4 m	Profilhaken	300437031	16,97
35 mm	1500	6 m	Profilhaken	300437068	18,89
35 mm	2.000	6 m	Klauenhaken	45137	11,80
35 mm	2.000	6 m	Karabinerhaken	45773	12,60
35 mm	2.000	6 m	Spitzhaken	45774	11,60
50 mm	2.000	6 m	Karabinerhaken	9945765	21,00
50 mm	2.000	8 m	Triangel	45786	24,40
50 mm	2.000	10 m	Karabinerhaken	9945766	25,20
50 mm	2.500	6 m	DoConnecthaken	9945101	24,40
50 mm	2.500	6 m	Spitzhaken	9945767	18,50
50 mm	2.500	8 m	gedr. Karabinerhaken	45779	23,90
50 mm	2.500	8 m	Spitzhaken	45777	19,60
50 mm	2.500	8 m	DoConnecthaken	9945102	25,90
50 mm	2.500	8 m	Klauenhaken	45778	19,60
50 mm	2.500	8 m	Triangel	45780	26,60
50 mm	2.500	10 m	DoConnecthaken	9945103	27,30
50 mm	2.500	10 m	Klauen-/Rahmen-haken	9945768	19,90



Zurrgurt mit Schnellspannratsche DoRapid

Durch einfache seitliche Einführung des Gurtbandes sparen Sie beim Be- und Entladen wertvolle Zeit. Bis zu 40% schnelleres Zurren als mit einer Standard-Ratsche.

Ausführung	Zurrgurt 50 mm
Länge	8 m
Haken	Profilhaken
Art.-Nr.	9948838
€/Stück	30,60

Zurrgurt mit Langhebel-Zugratsche

Nach DIN EN 12195-2, Material Polyester, 2-teilig, mit DoMulti Langhebel-Zugratsche. Festende 0,5 m, Losende 7,5 m. Hochverstreckter Polyester-Gurt mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest ausgerüstet, oberflächenschonend. Die DoMulti-Langhebel-Zugratsche ermöglicht Vorspannkräfte von bis zu 600 daN und mehr. (Vergleichswert: Standardratsche 300 daN bei Handkraft (SHF) 50 daN).

LC 2.500 daN, STF 600 daN

Länge	8 m	8 m
Haken	Profilhaken	U-Profilhaken
Art.-Nr.	46354	9945797
€/Stück	26,30	30,30

LC 2.000 daN, STF 680 daN

Länge	8 m	m
Haken	Profilhaken	U-Profilhaken
Art.-Nr.	9946811	9946812
€/Stück	27,90	28,00



Kantenschutzwinkel

Verteilt den Druck des Zurrgurtes großflächig. Schützt Kanten von empfindlichen und/oder zerbrechlichen Transportgütern und schont den Zurrgurt. VE = 4 Stück.

DoLight für 50 mm Zurrgurte

Druckstabil für harte Transportgüter mit ca. 90° Anlagefläche.

Material: Festes Polypropylen, Farbe orange. Besonders geeignet für den Transport von Papierrollen u.ä.

VE = 10 Stk.

Art.-Nr.	9945703
€/Stück	6,90



Aus Polyethylen für 50 mm Zurrgurte

Passt sich dem Ladegut an, stark flexibel für unterschiedliche Kanten und Güter, Farbe schwarz.

VE = 10 Stk.



PU - Schutzplatte für Bandbreite 35 mm

VE = 10 Stk.

Preise gelten nur bei Abnahme von VE.

Bandbreite	50 mm	35 mm
Art.-Nr.	9945776	9945775
€/Stück	5,50	4,20



3.14 Lager- und Transportgeräte

Paletten-Kopfstück



Das Paletten-Kopfstück wird verwendet um einen sicheren Transport von Stützen zu gewährleisten. Es wird seitlich auf die Paletten aufgesteckt und ist in drei Stufen verstellbar.

Für Stapelpalette Art.-Nr. 45079 und 45316.

Ausführung	verzinkt	lackiert
Art.-Nr.	9946250	9946249
€/Stück	76,70	62,00



Palette für Holzschalungsträger

Ausführung	lackiert
Lichtes Maß Länge	1,60 m
Breite	1,05 m
Höhe	0,90 m
Tragkraft	1,5 t
Art.-Nr.	45631
€/Stück	109,70



Stapelgestell

Herausnehmbare Holme.

Ausführung	lackiert	verzinkt
Lichtes Maß Länge	1,20 m	1,20 m
Breite	0,80 m	0,80 m
Höhe	0,70 m	0,70 m
Tragkraft	1,0 t	1,0 t
Art.-Nr.	45326	45113
€/Stück	83,00	111,40



Kleinmaterialbox

Gute Stapelfähigkeit, Kran- oder Stapelbetrieb möglich, 480 Liter Gesamtfassungsvolumen mit Wasserablauflöchern.

Ausführung	verzinkt
Tragkraft	1,5 t
Art.-Nr.	45317
€/Stück	419,20



Gerüstpalette

Ausführung	verzinkt
Lichtes Maß Länge	1,30 m
Breite verstellbar	0,70 - 1,05 m
Höhe	1,05 m
Art.-Nr.	45321
€/Stück	179,40



Bretthalter

Verzinkt für Paletten.

Standrohr Ø	48 mm	57 mm
Art.-Nr.	45082	45083
€/Stück	11,90	11,90



Euro-Gitterbox

Halbhoch.

Ausführung	lackiert
Maße	120 x 80 x 40 cm
Maschenweite	50 x 50 mm
Art.-Nr.	9945109
€/Stück	210,00



Schwerlastbox

Mit stabilem Holzboden.

Tragkraft	2,0 t
Gewicht	64 kg
L x B	120 x 80 cm
Füllhöhe	80 cm
Art.-Nr.	300436510
€/Stück	261,40



Schwerlastpalette

Die Schwerlastpalette ist eine flexibel einzusetzende Lagerpalette, und ist mit der EUR-Gitterboxpalette kombinierbar.

- Gute Stapelfähigkeit
- Für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet
- Ideal zum Lagern von Schwerlaststützen

L x B x H	1,20 x 0,80 x 0,70 m	1,20 x 0,80 x 1,00 m
Füllhöhe	53 cm	83 cm
Tragkraft	2,0 t	2,0 t
Art.-Nr.	300370423	300370428
€/Stück	133,30	147,10





Palette für Dreifußständer

Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern.

Ausführung	verzinkt
L x B x H	1,30 x 0,70 x 0,70 m
Tragkraft	1,5 t
Art.-Nr.	46405
€/Stück	172,20



Stapelpalette

Ausführung	lackiert	lackiert	verzinkt
Standrohr Ø	57 mm	57 mm	57 mm
Lichtes Maß Länge	0,90 m	1,30 m	1,30 m
Breite	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Höhe	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Tragkraft	1,5 t	1,5 t	1,5 t
Art.-Nr.	45080	45079	45316
€/Stück	76,90	79,10	115,30



Mehrzweckpalette

Geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung: Zur Einlagerung von 44 Schaltafeln oder 10 Gerüstböcken.

Ausführung	verzinkt	lackiert
Lichtes Maß Länge	0,68 m	0,68 m
Breite	0,52 m	0,52 m
Höhe	0,94 m	0,94 m
Art.-Nr.	46407	46406
€/Stück	106,10	71,50



Gitterboxpalette

Mit Klappe und Holzboden.

Ausführung	lackiert
Maße	120 x 80 x 80 cm
Maschenweite	50 x 50 mm
Art.-Nr.	45322
€/Stück	204,00



3.14 Lager- und Transportgeräte

Big-Bag

L x B x H	Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
0,91 x 0,91 x 1,20 m	1,0 t	9940881	8,20

Big-Bag-Halter

Durch den Big-Bag Halter erleichtert sich die Befüllung mit Material. Durch die verschiebbaren Aufnahmen lassen sich die Big-Bags in der gewünschten Höhe befestigen.

Lieferung ohne Big-Bag.

L x B x H	1,01 x 1,01 x 1,40 m
Gewicht	18 kg
Art.-Nr.	9940635
€/Stück	61,00



Stapelpalette

Ausführung	lackiert	verzinkt
Standrohr Ø	48 mm	48 mm
Lichtes Maß Länge	1,50 m	1,50 m
Breite	0,87 m	0,87 m
Höhe	0,60 m	0,60 m
Tragkraft	1,5 t	1,5 t
Art.-Nr.	45081	45112
€/Stück	80,30	116,30



Universal-Palette

Ausführung	lackiert	verzinkt
Standrohr Ø	48 mm	48 mm
Lichtes Maß Länge	1,43 m	1,43 m
Breite	0,87 m	0,87 m
Höhe	0,70 m	0,70 m
Tragkraft	1,5 t	1,5 t
Art.-Nr.	45110	45111
€/Stück	77,80	114,20



Vertikalrahmenpalette

Verzinkte Ausführung.

Breite	70 cm	120 cm
Art.-Nr.	45306	45307
€/Stück	147,60	162,00



Gitterboxpalette

Ausführung	Größe	Füllhöhe	Maschenweite	Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	1,30 x 0,70 x 0,70 m	0,50 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45332	177,60
lackiert	1,43 x 0,87 x 0,70 m	0,50 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45336	176,60
lackiert	1,50 x 0,87 x 0,60 m	0,45 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45337	177,60
verzinkt	1,30 x 0,70 x 0,70 m	0,50 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45620	285,80
verzinkt	1,43 x 0,87 x 0,70 m	0,50 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45621	284,80
verzinkt	1,50 x 0,87 x 0,60 m	0,45 m	50 x 50 x 4 mm	1,5 t	45622	285,80



Universal-Container

Verzinkt, L x B x H 173 x 109 x 60 cm, aus Vierkantstreben, 4 seitlichen Tragegriffen, stapelbare Ausführung, passend zu den Systemen Baumann bzw. Layher, Tragkraft 1.500 kg.

Inhalt	850 l
Art.-Nr.	9940130
€/Stück	420,00



kerscher® SCHALUNGSBEDARF

Modulbox

Verzinkt, aus Vierkantprofil, stabiler Stahlboden, umlaufendes Gitter mit Maschung 35 x 35 mm, 3/4 abgesenktes Frontgitter, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken und Stahlblechboden.

Größe	80 x 120 x 64 cm
Art.-Nr.	9940129
€/Stück	252,00



Modulpalette

Verzinkt, aus Vierkantprofil, versetzte Bodenstreben zum einfachen Be- und Entladen per Stapler, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken, zul. Belastung 2.000 kg.

Größe	80 x 120 x 61 cm	80 x 120 x 83 cm
Art.-Nr.	9940128	130000787
€/Stück	173,00	192,00



Stapelgestell

Mit 1 Mittelstrebe und 4 Sicherheitshaken, zul. Belastung 1.500 kg.

Ausführung	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt
Größe	143 x 87 x 70 cm	143 x 87 x 70 cm	150 x 87 x 70* cm	150 x 87 x 70* cm
Ausstattung	mit 1 Mittelstrebe	mit 1 Mittelstrebe	mit 2 Mittelstreben	mit 2 Mittelstreben
Art.-Nr.	9940133	9940132	9940134	9940135
€/Stück	75,90	112,00	78,50	113,50



3.14 Lager- und Transportgeräte



Kipp-Container

Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten, ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw., gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung. 1 m³ Inhalt.

- L x B x H: 1,60 x 1,20 x 0,80 m

Ausführung	lackiert	verzinkt
Art.-Nr.	45626	45627
€/Stück	471,60	594,50

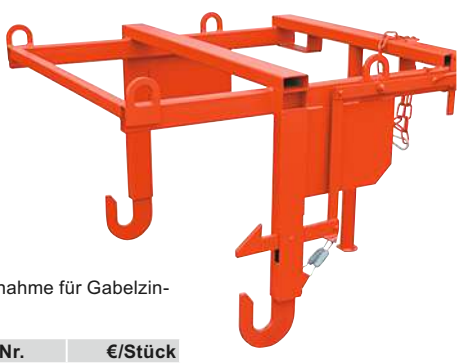


Abfall-Container

1 m³ Inhalt, ideal zum Transport von Bauschutt, Sand, Kies, Mörtel und Beton.

- L x B x H: 1,60 x 1,20 x 0,80 m.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	45118	378,20
verzinkt	45795	522,80



Kippvorrichtung

Für Stapler und Kran. Aufnahme für Gabelzinken 21,5 x 7,5 cm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	45628	523,00



Materialbox

- Zur Einlagerung von Kleinteilen
- Mit Wasserablaufl öchern
- Gute Stapelfähigkeit

Ausführung	verzinkt
Seitenhöhe	0,60 m
Breite	0,80 m
Gesamtlänge	1,00 m
Eingriffö ffnung	0,25 m
Blechstärke	2 mm
Inhalt	350 l
Tragkraft	1,0 t
Gewicht	52 kg
Art.-Nr.	9940580
€/Stück	204,50



Deckel für Kipp- und Abfallcontainer

Ausführung	lackiert
Art.-Nr.	45629
€/Stück	260,40



Aushubmulde Typ FE 1045

Aushubmulde mit abklappbarem Bügel. Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen. Stapelbar durch konische Muldenform.

Nach dem Entleervorgang kann sich die Mulde ebenfalls selbstständig entriegeln durch eingebaute Wechselautomatik.

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
375 l	Halbautomatik	45259	350,00
500 l	Halbautomatik	45260	420,00
750 l	Halbautomatik	45261	555,00
1.000 l	Halbautomatik	45262	815,00
375 l	Vollautomatik	9945726	320,00
500 l	Vollautomatik	9945727	400,00
750 l	Vollautomatik	9945728	565,00
1.000 l	Vollautomatik	9945729	835,00



Schuttmulde mit Kranösen Typ 1046

Zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges, stapelbar, schwere stabile Ausführung, Lieferbar mit abnehmbarem Deckel.

Inhalt	1.000 l
Breite	1.180 mm
Tiefe	1.720 mm
Höhe	720 mm
Unterfahrhöhe	110 mm
Gewicht	180 kg
Art.-Nr.	9946148
€/Stück	280,00



Betonsilo Typ FE 1017

Zylindrisch-konische Form mit Verschlussklappe am Schlauchende und 1,25 m Schlauch. Wahlweise 150 oder 200 mm Ø, wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
250 l	45246	400,00
375 l	45247	465,00
500 l	45248	585,00
750 l	45249	700,00
1.000 l	45250	815,00
1.250 l	45251	985,00
1.500 l	45252	1.195,00



Betonsilo Typ FE 1016H/PAM

Betonsilo, zylindrisch-konische Form und gerader Schlauchanschlussauslauf mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse. Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrost als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons. Das Betonsilo erfüllt die arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, höchstens eine mitfahrende Person. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise mit Auslauf Ø 150/200/300 mm.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
500 l	45539	2.500,00
750 l	45540	2.600,00
1.000 l	45541	2.950,00



Betonsilo Typ FE 1016 H

Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf und Verschluss mit Handrad. Wahlweise mit Haken, geprüfter Kette oder Bügel. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise mit Auslauf Ø 150/200/300 mm.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
375 l	45535	775,00
500 l	45536	885,00
750 l	45537	1.035,00
1.000 l	45538	1.135,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

Eichinger



Ladebox Typ FE 1058

Zum Anbau an die Ladegabel FE 1052, FE 1053 und FE 1054. Passend für alle Steingrößen. Eine Spezialkonstruktion in Übereinstimmung mit den berufgenossenschaftlichen Vorschriften. Durch das Anheben der Ladebox mit der Ladegabel verriegelt sich die Rückwand automatisch und die Lasten werden sicher und vorschriftsmäßig transportiert. Jede Sondergröße lieferbar.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1.280 x 1.260 x 1.100 mm	9901537	1.530,00
1.450 x 1.260 x 1.100 mm	300375806	1.530,00
2.550 x 1.260 x 1.100 mm	300375803	1.910,00



Schüttsilo Typ FE 1095

Rechteckige Form mit halbseitlichem Auslauf zum Transport von Schüttgütern und Verfüllen von Arbeitsräumen. Schwere stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten, Schüttsilo kann wegen seiner Baubreite direkt vom Lkw durch Kippen befüllt werden.

Ausführung mit Handrad auf Anfrage. Inhalt 1.250 l und 2.000 l auf Anfrage.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
800 l	45245	1.440,00



Verschlussklappen

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	45267	95,00
200 mm	45266	100,00



Schlauchschellen

Ø 100 mm auf Anfrage.

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	45265	9,00
300 mm	45268	11,00
200 mm	45269	10,00

3.14 Lager- und Transportgeräte



Krankübel Typ FE 1021 H

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung. Verschluss mit Handradbetätigung. Wahlweise mit Haken angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel.

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
375 l	45235	630,00
500 l	45236	695,00
750 l	45237	955,00
1.000 l	45238	1.045,00
1.500 l	45239	1.585,00



Krankübel Typ FE 1021

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung, Verschluss mit Handhebelbetätigung. Wahlweise mit Haken oder mit Bügel, angeschweißter, geprüfter Kette.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
375 l	45225	375,00
500 l	45226	440,00
750 l	45227	650,00



Krankübel Typ FE 1012 H

Zylindrische-konische Form mit geradem Auslauf. Patentverschluss mit Handrad. Wahlweise mit Haken und angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
500 l	45230	695,00
750 l	45231	910,00
1.000 l	45232	975,00



Krankübel Typ FE 1014

Konische niedrige Form mit geradem Auslauf. Leichte Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel. Standardmäßig mit Bügel.

Weitere Größen auf Anfrage.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
250 l	45240	315,00
375 l	45241	360,00
500 l	45242	400,00



Krankübel Typ FE 1011

Konische Form mit geradem Auslauf, schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. Wahlweise mit Haken, mit geprüfter, angeschweißter Kette oder Bügel.

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
250 l	45220	280,00
375 l	45221	400,00
500 l	45222	440,00



Aushubkübel D.B.G.M. Typ FE 1044

Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Besonders geeignet zum Transport von Schuttgütern. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
375 l	45214	310,00
500 l	45215	395,00
750 l	45216	520,00
1.000 l	45217	715,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

FE Eichinger®



Ladegabel mit Schutzkorb Typ FE 1059

Automatischer Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Kugelgelagerte wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 - 1.000 mm. Die Aufnahme der Palette erfolgt mit hochgehobenem Korb, der beim Transport abgesenkt wird.

Weitere Größen auf Anfrage.

Traglast	**1.500 kg**
Zinkenquerschnitt	40/100
Gewicht	205 kg
Art.-Nr.	45174
€/Stück	2.080,00





Arbeitsbühne Typ 1073

Mit umlaufendem Brüstungsgitter. Besonders geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb. Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (Kette nicht im Lieferumfang enthalten) und seitlicher Einstiegstüre. Geeignet für bis zu 2 Personen, gebaut nach den technischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeitssicherheit. Erfahrungsgemäße Mindesttragfähigkeit des Hebezeug 660 kg. Ausführung lackiert.

L x B	**1.100 x 1.225 mm**
Höhe	2.350 mm
Nutzlast	250 kg
Zul. Gesamtgewicht	440 kg
Eigengewicht	190 kg
Art.-Nr.	45331
€/Stück	1.200,00



Arbeitskorb Typ FE 1071

Allseitig auf 1.000 mm Höhe mit Blech verkleidet und zusätzlich ringsumlaufendes Schutzgeländer. Auf der Schmalseite ist eine Einstiegsleiter eingearbeitet. Um ein komfortables Anheben und Absenken des Korbes zu gewährleisten, befindet sich eine gefederte Zugöse in der Dachmitte. Der 1,40 m lange Seilstrupp ist im Lieferumfang. Des Weiteren gewährleisten 3 Leitrollen an der Breitseite und am Schutzdach den ruhigen Lauf entlang von Fassaden oder Ähnlichem. Geeignet für höchstens zwei Personen und Werkzeug. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften. Sondergrößen lieferbar.

Nutzlast	**250 kg**
Eigengewicht	190 kg
zulässiges Gesamtgewicht	440 kg
erfahrungsgemäße Mindesttragfähigkeit des Hebezeuges	660 kg
Maße	1.000 x 1.410 x 2.720 mm
Art.-Nr.	9901534
€/Stück	1.820,00



Formteilzange Typ FE 1088

Zum sicheren und wirtschaftlichen Transport und Versetzen von Fahrbahnteilen und anderen großformatigen Betonelementen. Universell einsetzbarer und verstellbarer Greifer mit vollautomatischer Umschaltung der Zugkinematik von Klemmung auf Nichtklemmung. Greifbacken aus Diamant-Hartmetall. Der Greifer ist gebaut nach den arbeitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

Tragfähigkeit	**6.600 kg**
Öffnungsweite	150-310 mm
Eintauchtiefe	160 cm
Backenlänge	750 cm
Eigengewicht	150 kg
Art.-Nr.	9947043
€/Stück	3.150,00



Krangreifer Typ FE 1082

Mit einseitig wirkendem Hebelarm und automatischer Schwerpunktverlagerung, mit Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze. Alle Greifer haben die gleiche Öffnung.

Typ	Tragkraft	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1082.1	750 kg	960 mm	720 mm	720 mm	190 kg	130000788	1.810,00
1082.2	500 kg	960 mm	480 mm	720 mm	170 kg	130000789	1.810,00
1082.3	1.100 kg	960 mm	720 mm	1.020 mm	310 kg	130000790	2.240,00
1082.4	1.200 kg	960 mm	720 mm	1.200 mm	375 kg	130000791	2.750,00
1082.5	800 kg	1.050 - 1.120 mm	720 mm	720 mm	225 kg	130000792	2.010,00
1082.6	750 kg	960 mm	960 mm	720 mm	220 kg	130000793	2.010,00
1082.7	1.000 kg	960 mm	960 mm	1.020 mm	340 kg	130000794	2.400,00
1082.8	1.000 kg	960 - 1.100 mm	960 mm	720 mm	260 kg	130000795	2.140,00
1082.9	1.400 kg	750 - 1.000 mm	580 mm	1.000 mm	290 kg	130000796	1.940,00
1082.10	1.400 kg	750 - 1.000 mm	720 mm	1.000 mm	290 kg	130000797	2.020,00
1082.12	1.550 kg	750 - 1.000 mm	580 mm	1.020 mm	390 kg	130000799	2.730,00
1082.13	1.550 kg	750 - 1.000 mm	720 mm	1.020 mm	390 kg	130000800	2.820,00
1082.14	1.550 kg	750 - 1.000 mm	720 mm	1.000 mm	290 kg	130000801	2.720,00
1082.16	1.550 kg	750 - 1.000 mm	720 mm	1.250 mm	320 kg	130000803	2.910,00



Ladegabel Typ FE 1052

Stufenlos verstellbare Weite durch Spindelführung von 540-900 mm, verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150-1.750 mm. Automatischer Gewichtsausgleich mit Stahlrollenführung im Oberteil. Lieferbar mit Sicherheitskette, Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße oder jeder gewünschten Sondergröße. Die angegebene Traglast gilt bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm. Lackierte Ausführung.

Auch in Sonderanfertigung lieferbar.

Traglast	Gewicht	Zinken	Tragarmlänge	Art.-Nr.	€/Stück
600 kg	150 kg	40/90	1.000 mm	45400	900,00
1.000 kg	170 kg	40/90	1.000 mm	45401	1.050,00
1.500 kg	185 kg	40/100	1.000 mm	45402	1.250,00
2.000 kg	220 kg	45/120	1.000 mm	45403	1.440,00
3.000 kg	240 kg	50/120	1.000 mm	45404	1.850,00



Ladegabel Typ FE 1054

Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Kugelgelagerte, wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450-950 mm. Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150-1.750 mm. Lieferbar mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten Sondergröße mit Sicherungskette. Die angegebene Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm. Lackierte Ausführung.

Auch in Sonderanfertigung bzw. leichter Ausführung lieferbar.

Traglast	Gewicht	Zinken	Tragarmlänge	Art.-Nr.	€/Stück
600 kg	130 kg	40/80	1.000 mm	45410	600,00
1.000 kg	165 kg	40/90	1.000 mm	45411	610,00
1.500 kg	180 kg	40/100	1.000 mm	45412	620,00
2.000 kg	220 kg	40/120	1.000 mm	45413	930,00
3.000 kg	250 kg	50/120	1.000 mm	45414	1.630,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

Schubkarre Bully 140

Fassungsvermögen 140 Liter, Schüsselmaße 1.020 x 740 x 360 mm, sehr tief gezogene Schüssel, Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden, Luftrad 400 x 100 mm, Kugellager. Traglast: 250,0 kg.

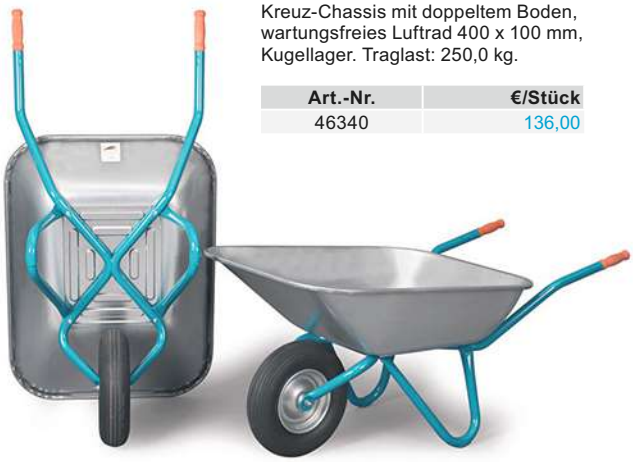
Art.-Nr.	€/Stück
46341	149,00



Schubkarre Export 100

Fassungsvermögen 100 Liter, Schüsselmaße 1.020 x 740 x 290 mm, Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden, wartungsfreies Luftrad 400 x 100 mm, Kugellager. Traglast: 250,0 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
46340	136,00



Schubkarre Bau 90

Fassungsvermögen 90 Liter, sehr tief gezogene Schüssel, nur 600 mm breit - ideal für den Bau! Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden und stabilem Kippbügel. Schüsselmaße: 860 x 600 x 355 mm. Traglast: 250,0 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
46726	117,00



Schubkarre Garten 80

Extra niedrige Bauart erleichtert das Beladen, verzinkte Schüssel 80 Liter. Muldenmaße: 860 x 600 x 295 mm. Mulde durch umlaufenden breiten Wulstrand verstärkt, wartungsfreies Luftrad 3.50 - 8 mit Qualitätsbereifung. Traglast: 150,0 kg.

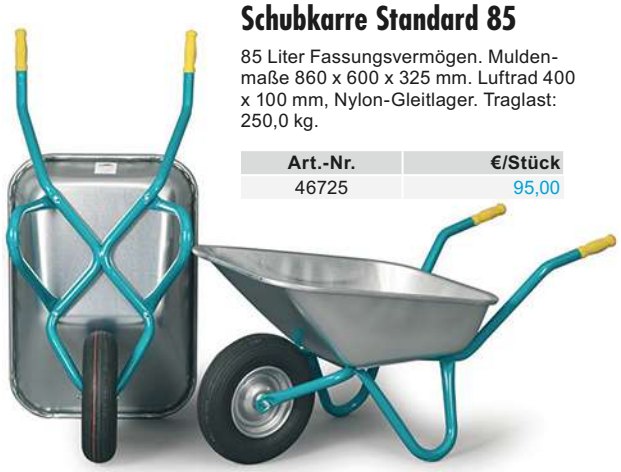
Art.-Nr.	€/Stück
46724	74,00



Schubkarre Standard 85

85 Liter Fassungsvermögen. Muldenmaße 860 x 600 x 325 mm. Luftrad 400 x 100 mm, Nylon-Gleitlager. Traglast: 250,0 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
46725	95,00



Zubehör/Ersatzteile für Sack- und Stapelkarren

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
PVC Griffe in schwarz, für alle Mefro Schubkarrenmodelle	9945042	0,90
Luftrad 260 x 85 mm 4 PR Block	9947009	22,90
Schlauch 260 x 85 mm für Mefro Schubkarrenmodelle	9945041	5,50
Kufenschutz für Mefro Stapelkarren	9945044	16,95
PVC-Griffe in orange, mit Handschutz, für alle Mefro Schubkarrenmodelle	9948803	1,95



Kran-Kippkuli 140

Verzinkte 140 Liter Schüssel, nahtlos gepresst, Rand eingerollt und versteift, Stahlrohrrahmen kunststoffbeschichtet, 4 Aufzugösen, Lufträder 400 x 100 mm kugelgelagert, Gesamtlänge Schüssel-Griff 1.640 mm, Traglast 400 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
46394	299,00



Muldenkuli 140

Nahtlos gepresste 140 Liter Schüssel, verzinkt, mit gerundeten Ecken, sehr stabil, Rand eingerollt und versteift, 2 Lufträder 400 x 100 mm kugelgelagert, Traglast 400 kg. Stahlrohrrahmen kunststoffbeschichtet. Entleerung über Rohrkufen. Gesamtlänge Schüssel-Griff 1.500 mm, Durchfahrbreite 820 mm. Abstand Boden-Schüssel 620 mm. Für Feinfutter bestens geeignet.

Art.-Nr.	€/Stück
46494	239,00



Muldenkuli mit Kunstoffmulde 250 Liter

- Mit Polyethylen-Kunststoffmulde und Stahlrohrbügel zum Abkippen
- Wandstärke von 6 mm, umlaufender und einreißsicherer Rand
- Material ist sehr bruchfest (auch bei Kälte bis -30°C) und UV-stabil
- Kunststoffbeschichtete Stahlblech-Lufträder 4.00-8, Schlauchbereifung mit hochwertigen Rillen-Kugellager für 25 mm Achse

Art.-Nr.	€/Stück
9958247	284,00

Zubehör/Ersatzteile für Schubkarren

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Kippbügel für 85-90 l Schubkarren	9945020	9,50
Kippbügel für 100-140 l Schubkarren	9945021	19,80
Bodenplatte für 85-90 l Schubkarren	9945022	6,50
Bodenplatte für 100-140 l Schubkarren	9945023	7,30
Schubkarrenmulde 80 l, verzinkt, für Schubkarrre gelocht	9945032	24,50
Schubkarrenmulde 85 l, verzinkt, für Schubkarre ungelocht	9945033	32,90
Schubkarrenmulde 90 l, verzinkt, für Schubkarre ungelocht	9945034	38,20
Schubkarrenmulde 100 l, verzinkt, für Schubkarre gelocht	9945035	49,90
Schubkarrenmulde 140 l, verzinkt, für Schubkarre ungelocht	9945036	64,00
Luftrad 3.50-8 2 PR Rille	9945025	24,70
Luftrad 4.00-8 4 PR Rille (Gleitlager)	9945024	26,80
Luftrad 4.00-8 4 PR (Kugellager)	9945026	29,00
Reifenset 4.00-8 4 PR Rille	9947008	12,90
Reifen + Schlauch 3.50-8 2 PR Rille (Reifenset)	9947011	11,90
Holzgriffe in gelb, für alle Mefro Schubkarrenmodelle außer #018000	9945037	1,10

3.14 Lager- und Transportgeräte



Tiefmuldenkarre "Eurocar PLUS"

- Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke, mit angebogenem Kippbügel
- Breite Traversen, geschweißte vordere Muldenabstützung
- Angeschweißte Fußverstärkung
- Verzinkte schmale Tiefmulde 100 Liter
- Mulde mit profiliertem Wulstrand
- Handfreundliche Holzgriffe
- TÜV-GS geprüft
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Kunststoffgleitlager

Stärke Muldenblech	**1,3 mm**
Art.-Nr.	9928138
€/Stück	162,54



Winkeleisenkarre "WEK"

- Stabiles Winkeleisengestell
- Verschweißter, lackierter Kasten 85 Liter, Blechstärke 1,25 mm
- Sehr stabile vordere Muldenabstützung
- Handfreundliche Holzgriffe
- Gestellfarbe: Korallenrot (RAL 3016)
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillen-Kugellager

Art.-Nr.	45573
€/Stück	227,90

Tiefmuldenkarre "Eurocar"



- Schmale, wendige Ausführung für den Innenausbau
- Muldentragender Stahlrohrrahmen (34 mm x 1,5 mm)
- Gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung
- Mulden Blechstärke: 1,0 mm
- Mit Kippbügel
- Holzgriffe
- Verzinkte 100 Liter Tiefmulde mit stabilem Sicherheitsrand
- TÜV-GS geprüft

Ausführung	**Mit Luftrad 400/100 mit Kunststofflager**	**Mit PU-Rad „gelb“ mit Kugellager**
Stärke Muldenblech	1,0 mm	1,0 mm
Art.-Nr.	45572	9948788
€/Stück	159,39	194,57



Kippjapanerkarre

Aus Winkeleisengestell mit Kunststoffgriffen, leichter Kippvorgang, 180° kippbar, Gesamtbreite 78 cm. Kranösen, Lufträder 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge mit Kugellager.

Inhalt	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
150 l	45574	628,85
200 l	45589	667,38
250 l	45590	742,46



Bauschubkarre "Export"

- Stahlrohr-Kreuzrahmen mit Bodenschale verwindungsfest verschweißt
- Stahlrohrrahmen (34 mm x 1,5 mm)
- Verzinkte 85 Liter Flachmulde (1,2 mm) mit Rundeiseneinlage
- Holzgriffe
- TÜV-GS geprüft



Ausführung	**Mit Luftrad 400/100 mit Kunststofflager**	**mit PU-Rad „gelb“ mit Kugellager“**
Art.-Nr.	45571	9948787
€/Stück	159,39	194,57

Vollgeschäumtes Polyurethanrad



Für Tiefmuldenkarre "Eurocar" und Bauschubkarre "Export".

400 x 100 mm gelb, auf Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillenkugellager, komplett mit Achse.

Ersatzrad passt auch für CAPITO Winkeleisenkarre WEK.

Art.-Nr.	9946093
€/Stück	90,09



Kippjapanerkarre Typ FE 1101

Aus Rundrahmen, robuste Ausführung. Mulde über Achse nach vorne kippbar bis 90° und 180°. Ausführung lackiert.

Bereifung wahlweise: Mit Lufträdern 400/100 Rollenlager, mit Lufträdern 400/100 Kugellager, mit verstärkten Lufträdern 400/100 Kugellager oder Vollscheibenräder 3,00/19 Kugellager.

Typ	**1101.1**	**1101.2**	**1101.3**	**1101.4**
Inhalt	150 l	200 l	250 l	300 l
L x B x H	1.480 x 860 x 750 mm	1.570 x 860 x 770 mm	1.570 x 960 x 780 mm	1.620 x 960 x 870 mm
Muldenmaße L x B x H	780 x 600 x 460 mm	905 x 600 x 500 mm	905 x 700 x 500 mm	960 x 700 x 600 mm
Gewicht	65 kg	73 kg	79 kg	83 kg
Art.-Nr.	45084	45085	9947347	9947348
€/Stück	290,00	310,00	320,00	350,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

müba



Betonkarre

Polymeres Rad, 90 Liter Inhalt, Kugellager, Stahlfelge, Untergestell Stahlrohr lackiert, Mulde verzinkt nahtlos gezogen, Muldenrand im vorderen Bereich verstärkt, Mulde 1,25 mm starkes Stahlblech.

Art.-Nr.	9945725
€/Stück	113,30



Betonkarre

Mit nahtlos gezogener Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenrand mit halber Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulde versenkt. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm, Mulde 1,25 mm starkes Stahlblech.

Rad	Nylon-Speziallager	Kugellager
Art.-Nr.	45340	45348
€/Stück	83,00	86,10



Muldenkarre "Kipp-Car"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulden versenkt.

Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm

Rad	Kugellager	Polymer/Kugellager
Blechstärke	1,05 mm	1,05 mm
Art.-Nr.	45088	9946090
€/Stück	97,40	124,50



Muldenkarre "Standard"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Mulde verzinkt, mit Stahlblechboden. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm, Mulde aus 1,05 mm Stahlblech.

Rad	Kugellager	Polymer/Kugellager
Art.-Nr.	45109	9946086
€/Stück	82,10	109,30



Muldenkarre "Ideal"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenstärke 1,25 mm, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt, Mulde verzinkt. Befestigungsschrauben für Mulden versenkt. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm.

Rad	Art.-Nr.	€/Stück
Polymer/Kugellager	9946088	120,90
Kugellager	45106	93,50
Nylon-Speziallager	45087	90,40



Muldenkarre Müba "Spezial"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit halber Rundeiseneinlage verstärkt, Mulde verzinkt.

Blechstärke 1,05 mm, Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm.

Rad	Nylonlager
Art.-Nr.	45341
€/Stück	75,00

MATADOR



Winkeleisenschubkarre K 1

- Solide Schweißkonstruktion aus 4 mm Winkeleisen
- Geschweißte Faltmulde, 1,25 mm dick
- Stahleinlage im Wulstrand
- Handgriffe
- Standard mit Luftreifen 4-lagig
- Oberfläche grau pulverbeschichtet
- Auch mit pannensicherem Reifen lieferbar
- Gefertigt aus den Original-Werkzeugen des ehemaligen Herstellers

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit pannensicherem Rad	9946790	332,78
mit Luftreifen 4-lagig	9946789	332,78
Ersatzmulde	9946791	96,38



Baustellen-Schubkarre Easy Rider

- Solide Schweißkonstruktion aus Ovalrohr
- Nahtlos gezogene Mulde, Inhalt 80 Liter (Wasser)
- Blechstärke 1,2 mm, zusätzliche Wulstrand-bördelung
- Stahlfelge, doppelt kugelgelagert
- Sicherheitshandgriffe aus Naturgummi
- Verschleißkufen
- Oberfläche grau pulverbeschichtet
- Keine Schraubverbindungen außer Rad
- Unterkonstruktion aus 25 mm Rundrohr, aus einem Stück gezogen

Art.-Nr.	9948802
€/Stück	169,94

3.14 Lager- und Transportgeräte



Schubkarre Fagro

Hohe Handlichkeit durch ergonomische Lastverteilung, Tragkraft 200 kg. Die optimale Schwerpunktlage (80 % trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro F 85 aus. Mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt, Befestigungsschrauben versenkt, stabiles Untergestell schwarz lackiert, Rad 400 x 100 mm mit Stahlfelge und Kugellager, rutschsichere Holzgriffe.

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
85 l	blau lackiert, Kugellagerrad	45370	121,30
95 l	verzinkt, Kugellagerrad	9945778	121,00

Fagro Rad

400 x 100 mm, mit Kugellager und Achse.

Art.-Nr.	€/Stück
45376	31,40





Allzweckkarre

Mit 2 Rädern und Gitterauflage. Mit der Stein- und Kaminholzkarre können verschiedene Materialien wie z. B. Kaminholz, Strohballen, Kisten, Heu, Säcke etc. leicht transportiert werden. Noch bessere Fahreigenschaften durch das Doppelrad sowie verdoppelte Tragkraft. Die Stein- und Kaminholzkarre mit 2 Rädern ist auch voll beladen sehr wendig und kippt aufgrund des Doppelrades nicht so leicht um.

- Große Auflagefläche
- Veränderbarer Schwerpunkt durch verstellbares Rad



Tragkraft	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
400 kg	30 kg	9946288	161,00



Schubkarrengehänge

Ausführung	Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	250 kg	45095	76,20

Zweirad Schubkarre

Mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Mulde verzinkt, Befestigungsschrauben für Mulden versenkt.

- Mit Kugellager, Stahlfelge
- Hervorragend geeignet zum Schwerlasttransport
- Erhöhung der Tragkraft durch Doppelrad



Inhalt	85 l	120 l	150 l
Rad	2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm	2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm	2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm
Achsen-Ø	20 mm	20 mm	20 mm
L x B x H	1.390 x 720 x 660 mm	1.470 x 730 x 735 mm	1.470 x 730 x 785 mm
Gewicht	24,0 kg	26,0 kg	27,0 kg
Tragkraft	300 kg	300 kg	300 kg
Art.-Nr.	9942530	9928011	9928012
€/Stück	155,50	194,30	211,20

Gabelhubwagen Modell PRO "Made in Italy"

- Kleiner Wendekreis durch 205° Lenkradius
- Lenkräder aus Gummi mit Alu-Innenkern
- Lastrollen Polyurethan „Single“ oder „Tandem“
- Kunststoffummantelte Deichsel
- Ein- und Ausfahrrolle
- Pulverbeschichtet Farbe Pramac grün
- Proportional Ventil



Modell	Tandem	Single
Tragfähigkeit	2.500 kg	2.500 kg
Hubhöhe	200 mm	200 mm
Gabellänge	1.150 mm	1.150 mm
Gesamtlänge	1.550 mm	1.550 mm
Gabelbreite	525 mm	525 mm
Unterfahrhöhe	85 mm	85 mm
Eigengewicht	63 kg	61 kg
Art.-Nr.	46899	46898
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

3.14 Lager- und Transportgeräte

Schwerlast-Sackkarre

Hervorragend geeignet zum Transport von Steinplatten, Bäumen etc., Breitreifen erhöhen die Tragkraft und verhindern ein Einsinken bei schweren oder matschigen Böden, optimale Hebelwirkung sowohl beim Anheben als auch beim Transport schwerer Lasten.

- Die Sackkarre kann abgelegt werden, Griffmulden bzw. Seitenholme ermöglichen ein Tragen der Sackkarre

Ideal für:

- Gärtnereien
- Baumschulen
- Steinmetze



Tragfähigkeit	600 kg
B x H	0,90 x 1,82 m
Schaufelgröße	500 x 750 mm
Radgröße	400 x 170 mm
Gewicht	46,0 kg
Art.-Nr.	9942531
€/Stück	378,20

Transportkarre

Diese Transportkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Lackierung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und mit Kugellager, stabil verschweißt.

- Farbe: Braun
- Felgenmaterial: Metall



Traglast	500 kg	500 kg
Schaufelgröße	620 x 190 mm	500 x 190 mm
Höhe	125 cm	120 cm
Rad-Ø	400 x 100 mm	260 x 85 mm
Rad	Kugellager	Rollenlager
Eigengewicht	22,7 kg	17,2 kg
Art.-Nr.	45107	45100
€/Stück	138,40	120,00

Ersatzteile für Transportgeräte

Rad 400 x 100 mm

Ausführung	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
mit Kugellager und Achse	Luftrad	45353	32,20
Luftrad	mit Nylonlager und Achse	45354	28,80
Luftrad für Transportkarre	mit Kugellager ohne Achse	300405926	33,90
Reifendecke	-	45099	15,00
Schlauch f. Luftreifen	-	45098	7,00
Holzgriffe	-	45097	1,35

Rad 260 x 85 mm

Typ	Rollenlager, o. Achse
Art.-Nr.	45355
€/Stück	23,60

Rad 200 x 50 mm

Bereifung	Vollgummi
Art.-Nr.	45356
€/Stück	13,40



Sackkarre

Diese Sackkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Lackierung ist die Oberfläche dauerhaft oberflächengeschützt.

- Farbe: Braun
- Felgenmaterial: Metall

Traglast	250 kg	250 kg
Schaufelgröße	400 x 180 mm	400 x 180 mm
Höhe	104 cm	104 cm
Bereifung	Luftbereifung 260 x 85 mm	Vollgummi 200 x 50 mm
Eigengewicht	11,0 kg	11,0 kg
Art.-Nr.	45101	45102
€/Stück	67,70	40,00







Baustellen-Sackkarre für hohe Traglasten

- Spezielle Konstruktion aus Ovalrohr. Dieser Rohrtyp garantiert eine wesentlich höhere Stabilität sowohl in der Kipp- als auch der Fahrbewegung verglichen mit herkömmlichen Rundrohrkonstruktionen
- Die verwindungssteife Schaufel hat einen fast 90° Anstellwinkel
- Luftbereifung
- Liegend waagerechte Auflagefläche
- Auch mit extra großer Schaufel (40 cm tief) lieferbar (XL)

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Standard	9946794	185,21
Mit extra großer Schaufel 40 cm tief	9946795	195,12

Polymere Räder 400 x 100 mm

Nie wieder Reifenpannen durch Nägel, Glas, scharfe Kanten oder ähnliches!

Die Räder sind pannensicher. Sie sparen sich die hohen Kosten eines Radwechsels.

Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so dass ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird.

- Bis zu 60 % weniger Gewicht
- Erstaunlich geringer Verschleiß, wartungsfrei
- Lange Haltbarkeit
- Luftfedereigenschaften



Ausführung	mit Kugellager und Achse	Fagro mit Kugellager und Achse
Art.-Nr.	9945374	9946091
€/Stück	42,00	41,00

3.14 Lager- und Transportgeräte



Sackkarre

Diese Sackkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Pulverbeschichtung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und Kugellager, Farbe: Blau, Felgenmaterial: Metall.

Traglast	**300 kg**
Schaufelmaß	300 x 220 mm
Höhe	117 cm
Rad-Ø	250 x 75 mm
Eigengewicht	15,0 kg
Art.-Nr.	43005
€/Stück	148,50



Stapelkarre

Diese Stapelkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Pulverbeschichtung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und Kugellager, Farbe: Blau, Felgenmaterial: Metall.

Traglast	**300 kg**
Schaufelmaß	550 x 180 mm
Höhe	118 cm
Rad-Ø	250 x 75 mm
Eigengewicht	17,0 kg
Art.-Nr.	43006
€/Stück	199,00



Treppenkarre

Ausgestattet mit 2 dreiarmigen Rad-Sternen, mit jeweils 3 Vollgummirädern, sie eignet sich zum Transportieren von Lasten über Treppenstufen und zum Verfahren bei guten Bodenverhältnissen, pulverbeschichtet, besitzt eine stabile und hochwertige Stahlblechschaufel. Zur leichteren Aufnahme von schweren Lasten ist ein Bügel montiert. Damit ein Abrutschen und mögliche Verletzungen der Hände verhindert werden, ist sie mit Sicherheitsgriffen ausgestattet, stabil verschweißt.

Traglast	**200 kg**
Schaufelmaß	300 x 220 mm
Hohe	130 cm
Rad-Ø	160 mm
Eigengewicht	20,0 kg
Art.-Nr.	43004
€/Stück	225,00

Kunststoff-Handgriffe

Für Sackkarre Art.-Nr. 43005 und Stapelkarre Art.-Nr. 43006.

Art.-Nr.	€/Stück
77280	3,75

Vollgummi-Ersatzrad

Satz à 3 Stück.

Art.-Nr.	€/Stück
77121	63,00



Zusätzliche Tragegriffe

Kunststoff-Handgriffe.

Art.-Nr.	€/Stück
77305	2,80



Stapelkarre

Lufträder 260 x 85 mm kugelgelagert, mit Radschutz, Schaufel 295 x 285 mm, phosphatiert und kunststoffbeschichtet, senkrechte Höhe 1.320 mm.

- Traglast 250 kg
- Eigengewicht 13,5 kg
- Ohne Kufenschutz

Art.-Nr.	€/Stück
46727	136,00



Treppenkarre

2 Radsterne mit je 3 Vollgummirädern 160 x 40 mm rollengelagert, feste Schaufel 295 x 285 mm, phosphatiert und pulverbeschichtet, senkrechte Höhe 1.320 mm.

- Traglast 250 kg
- Eigengewicht 19 kg

Art.-Nr.	€/Stück
46729	249,00



Stapelkarre

- Tragkraft 250 kg
- Große Aufnahmeschaufel 480 x 300 mm
- Lufträder 260 x 85 mm
- Rahmenbreite 285 mm
- Senkrechte Höhe 1.320 mm
- Ohne Kufenschutz

Art.-Nr.	€/Stück
46723	156,00



Sackkarre

Lufträder 260 x 85 mm kugelgelagert, mit Radschutz, Schaufel 420 x 140 mm, phosphatiert und kunststoffbeschichtet, senkrechte Höhe 1.100 mm.

- Traglast 250 kg
- Eigengewicht 10,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
46728	109,00



Kistenkarre

- 250 kg Traglast
- Radschutz
- Lufträder 260 x 85 mm, kugelgelagert
- Große Aufnahmeschaufel 480 x 300 mm
- Rahmenbreite 400 mm

Art.-Nr.	€/Stück
46721	119,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

fetra®

Transportgeräte





Plattenwagen

- Baukasten-System
- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt und pulverbeschichtet (Blau RAL 5007)
- Gesamthöhe: 1.788 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummi-Elastic-Bereifung, blaugrau spurlos
- Naben mit Kugellagern
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EN 1757-3)
- Rad-Ø: 200 mm
- Tragkraft: 1.200 kg

Einseitige Anlage mit Profilgummi belegt

Auflagebreite: 430 mm
Anlagehöhe: 1.450 mm

Ladefläche L x B	Art.-Nr.	€/Stück
1.276 x 800 mm	45882	765,00
1.676 x 800 mm	45883	826,00
2.076 x 800 mm	45884	970,00

Zweiseitige Anlagen mit Profilgummi belegt

Auflagebreite: 2 x 230 mm
Anlagehöhe: 1.450 mm

Ladefläche L x B	Art.-Nr.	€/Stück
1.276 x 800 mm	45887	837,00
1.676 x 800 mm	45888	897,00
2.076 x 800 mm	45889	1.041,00

Plattenkarren

Zum Längstransport von großflächigen Holz- und Kunststoffplatten

- Stahlrohrkonstruktion mit Stahlblechschaufel, pulverbeschichtet (blau RAL 5007)
- Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- 2 Stützrollen 50 mm Ø
- Zerlegte Anlieferung



Tragkraft	350 kg	400 kg
Höhe	1.440 mm	1.430 mm
Schaufellänge	500 mm	500 mm
Schaufelbreite	200 mm	200 mm
Gesamtbreite	680 mm	680 mm
Vollgummi-Bereifung	- mm	250 x 60 mm
Luft-Bereifung	260 x 85 mm	- mm
Gewicht	16 kg	18 kg
Art.-Nr.	45686	45685
€/Stück	192,00	192,00

Plattenwagen

- Profilstahl und Stahlrohr geschweißt und pulverbeschichtet
- Holzplattform
- 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel
- Bügelabstand licht 90 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- 750 kg = TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- 1.200 kg = Vollgummi-Elastic-Bereifung, blaugrau, spurlos, Naben mit Kugellager
- Lenkrollen mit Feststeller
- Ladeflächenhöhe 295 mm
- Lieferung erfolgt ohne Bügel

Ladefläche 1.320 x 800 mm

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
750 kg	1.320 x 800 x 295 mm	51 kg	45677	322,00
1.200 kg	1.320 x 800 x 295 mm	56 kg	45878	411,00

Ladefläche 1.720 x 800 mm

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
750 kg	1.720 x 800 x 295 mm	57 kg	45678	420,00
1.200 kg	1.720 x 800 x 295 mm	63 kg	45879	509,00

Nr. 300369518



Nr. 300369509



Plattenroller

Handlicher Plattenroller mit Klemmbacken.

- Geschweißte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Klemmflächen mit Filzbelag
- Sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladeguts auf der Klappkonstruktion

Gesamtbreite	Bereifung	Klemmbreite	Art.-Nr.	€/Stück
305 mm	Vollgummibereifung	0-60 mm	300369509	111,00
305 mm	Luftbereifung	0-60 mm	300369514	111,00
340 mm	Vollgummibereifung	30-95 mm	300369518	114,00
340 mm	Luftbereifung	30-95 mm	300369521	114,00

3.14 Lager- und Transportgeräte

MATADOR



Pritschenwagen

- Geschweißte Stahlkonstruktion
- Plattform 2.000 x 1.000 x 3 mm
- 2 Blockräder, 2 Lenkräder, Reifen 4-lagig 16 x 4 400-8
- Zugstange mit 2 Handgriffen aus Naturgummi
- Traglast 1.000 kg mit Luftbereifung, 500 kg mit pannensicheren Reifen
- 4 Aufnahmen für Rungen aus Rundrohr (Zubehör)
- Oberfläche pulverbeschichtet, hammerschlag-grau

Ausführung	Pritschenwagen mit pannensicheren Reifen	Pritschenwagen mit Luftbereifung
Art.-Nr.	9946793	9946792
€/Stück	1.263,28	1.030,78

Handpritschenwagen

fetra Transportgeräte

- Aus Profilstahl geschweißt und pulverschichtet (blau RAL 5007)
- 4 Eckhülsen
- Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz
- Scherendeichsel mit Sicherheitshandgriff mit Softgrip-Bezug und automatischer, gedämpfter Rückstellung in Ruheposition
- Ladefläche belegt mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend gem. EN 1757-3



Mit Bordwänden

Zusätzlich mit Bordwänden, 250/325 mm hoch, 3 Seiten abklappbar, Stirnwand feststehend, Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet, mit Füllungen aus wasserfestem Sperrholz.

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ladehöhe	Vollgummi-Bereifung	Luft-Bereifung	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
700 kg	1.200 x 800 mm	420 mm	250 x 60 mm	-	81 kg	9946297	1.005,00
700 kg	1.200 x 800 mm	420 mm	-	260 x 85 mm	77 kg	9946298	1.019,00
1.000 kg	1.200 x 800 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	102 kg	9946299	1.129,00
1.000 kg	1.200 x 800 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	80 kg	9946300	1.022,00
1.000 kg	1.600 x 900 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	118 kg	9946301	1.250,00
1.000 kg	1.600 x 900 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	97 kg	9946302	1.199,00
1.250 kg	2.000 x 1.000 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	158 kg	9946303	1.408,00
1.250 kg	2.000 x 1.000 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	137 kg	9946304	1.359,00

Ohne Bordwände

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ladehöhe	Vollgummi-Bereifung	Luft-Bereifung	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
700 kg	1.200 x 800 mm	420 mm	250 x 60 mm	-	66 kg	9946289	642,00
700 kg	1.200 x 800 mm	420 mm	-	260 x 85 mm	62 kg	9946290	656,00
1.000 kg	1.200 x 800 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	88 kg	9946291	767,00
1.000 kg	1.200 x 800 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	67 kg	9946292	716,00
1.000 kg	1.600 x 900 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	98 kg	9946293	864,00
1.000 kg	1.600 x 900 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	77 kg	9946294	815,00
1.250 kg	2.000 x 1.000 mm	490 mm	400 x 80 mm	-	134 kg	9946295	967,00
1.250 kg	2.000 x 1.000 mm	490 mm	-	400 x 100 mm	113 kg	9946296	920,00

Handwagen mit Wanne

Leichter Handwagen mit Stahl-Konstruktion, Luftbereifung und herausnehmbarer Kunststoffwanne.

- Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlrohr / Profilstahl in blau (RAL 5007)
- Abschraubbare Deichsel
- Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- Kunststoffmulde herausnehmbar
- 10 Jahre Garantie
- Wird in Einzelteilen geliefert



Länge	1.401 mm	1.566 mm
Breite	596 mm	692 mm
Fassungsvermögen	90 l	200 l
Art.-Nr.	300369430	300369444
€/Stück	142,00	246,00

Handwagen mit Wänden

Leichter Handwagen mit Stahl-Konstruktion, Luftbereifung und Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

- Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlrohr in blau (RAL 5007)
- Abschraubbare Deichsel
- Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager



Ladefläche	795 x 445 mm	845 x 545 mm	1.145 x 545 mm
Höhe Seitenwände	250 mm	250 mm	250 mm
Höhe Stirnseite	180 mm	180 mm	180 mm
Art.-Nr.	300369450	300369456	300369490
€/Stück	275,00	334,00	386,00

3.15 Hebe- und Transporttechnik

Tractel®

Hebelzug Bravo



- Vollstahlkonstruktion für verbesserte Schlagsicherheit
- Kompkat und einfach im Gebrauch und beim Transport durch reduziertes Gewicht und Größe
- Kürzere Wartungsarbeiten durch reduzierte Einzelteile
- Kleinerer Mindesthakenabstand
- Einfaches Heben, Ziehen und Spannen durch optimiertes Stirnradgetriebe
- High-tech Zugkette mit extrem korrisionsbeständiger Spezial-beschichtung

Tragfähigkeit	Anzahl Stränge	Standard Hubhöhe	Abmessung Lastkette	Art.-Nr.	€/Stück
0,25 t	1	1,5 m	4 x 12 mm	9945270	145,50
0,5 t	1	1,5 m	5 x 15 mm	100000871	213,20
0,75 t	1	1,5 m	6 x 18 mm	45280	257,60
1,5 t	1	1,5 m	8 x 24 mm	45281	328,80
3,0 t	1	1,5 m	10 x 30 mm	45282	501,70
6,0 t	1	1,5 m	10 x 30 mm	45283	859,30

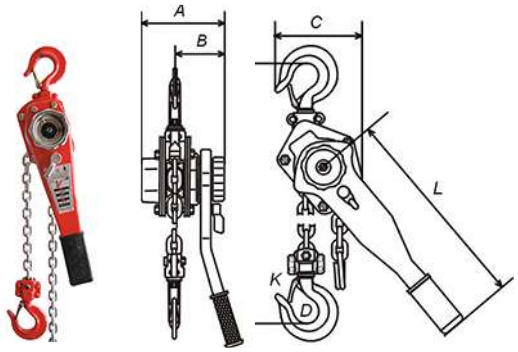
Stirnradflaschenzug Tralift



- Komplette Stahlkonstruktion für eine verbesserte Stoßfestigkeit
- Kompakter und einfacher zu verwenden durch verringerte Größe und Gewicht
- Weniger Teile vorhanden, so dass sich die Wartungszeiten verkürzen
- Kleinerer Mindesthakenabstand
- Optimiertes Stirnradgetriebe erleichtert das Manövrieren beim Hebe-vorgang
- Hubkette mit high-tech Spezialbeschichtung gewährleistet hohe Korro-sionsbeständigkeit

Tragfähigkeit	Anzahl Stränge	Standard Hubhöhe	Abmessung Lastkette	Art.-Nr.	€/Stück
0,25 t	1	3 m	4 x 12 mm	100000867	155,60
0,5 t	1	3 m	6 x 18 mm	45125	195,90
1,0 t	1	3 m	6 x 18 mm	45126	230,40
1,5 t	1	3 m	8 x 24 mm	100000868	262,50
2,0 t	2	3 m	6 x 18 mm	45127	400,50
2,0 t	1	3 m	8 x 24 mm	100000869	400,70
3,0 t	2	3 m	8 x 24 mm	45128	552,80
5,0 t	2	3 m	10 x 30 mm	45124	808,30
10,0 t	4	3 m	10 x 30 mm	46331	1.708,60
20,0 t	8	3 m	10 x 30 mm	100000870	3.198,80

3.15 Hebe- und Transporttechnik

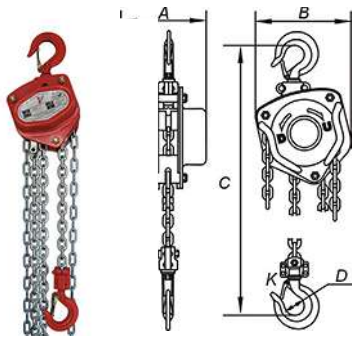


Ratschenzüge ohne Überlastsicherung

Das Standart-Gerät ist ein praktisches und einfach zu bedienendes Hebe- und Abspanngerät.

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung
- mit asbestfreien Bremsscheiben
- Standardhub 1.5 m

Tragfähigkeit	Lastkette	Stranganzahl	A	B	C	D	H	L	K	Art.-Nr.	€/Stück
0,75 t	6x18 mm	1	148 mm	90 mm	136 mm	40 mm	325 mm	280 mm	34 mm	300440913	138,35
1,5 t	8x24 mm	1	172 mm	98 mm	160 mm	45 mm	380 mm	410 mm	38 mm	300440931	176,25
3 t	10x30 mm	1	200 mm	115 mm	180 mm	58 mm	480 mm	410 mm	48 mm	300440938	255,87
6 t	10x30 mm	2	200 mm	115 mm	235 mm	64 mm	620 mm	410 mm	52 mm	300440943	447,77



Handhebezüge ohne Überlastsicherung

Das Standard-Gerät ist ideal für den Einsatz im Lager, in der Produktion, sowie Montagearbeiten.

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- stabiles Gehäuse aus Stahlblech
- mit asbestfreien Bremsscheiben
- Standardhub 3,0 m
- Güteklasse 8

Tragfähigkeit	Lastkette	Stranganzahl	A	B	C	D	K	Art.-Nr.	€/Stück
0,5 t	6x18 mm	1	131 mm	127 mm	270 mm	35 mm	30 mm	300440954	104,25
1 t	6x18 mm	1	140 mm	158 mm	317 mm	36 mm	28 mm	300440957	121,29
2 t	8x24 mm	1	161 mm	187 mm	414 mm	43 mm	34 mm	300440972	170,58
3 t	8x24 mm	2	161 mm	199 mm	465 mm	50 mm	40 mm	300440988	255,87
5 t	10x30 mm	2	186 mm	253 mm	636 mm	64 mm	50 mm	300440989	350,64

Zurrkettensysteme nach EN 12195-3 im Baukastensystem

Mit galvanisch verzinkter Kette. Gütteklasse 8.



1-teiliges-System

Bestehend aus:

- Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert
- angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung

zul. Zugkraft	Vorspannkraft	Nenngröße	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
2.200 daN	550 daN	6 mm	3000 mm	300440014	78,07
4.000 daN	1.000 daN	8 mm	3000 mm	300440015	103,12
6.300 daN	1.575 daN	10 mm	3000 mm	300440017	122,29
10.000 daN	1.500 daN	13 mm	3000 mm	300440018	207,19



2-teiliges-System

Bestehend aus:

- externem Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung)
- lose Ketten mit 2 Gabelkopflasthaken

zul. Zugkraft	Vorspannkraft	Nenngröße	Nutzlänge	Art.-Nr.	€/Stück
2.200 daN	550 daN	6 mm	3000 mm	300440360	63,43
4.000 daN	1.000 daN	8 mm	3000 mm	300440363	85,75
6.300 daN	1.575 daN	10 mm	3000 mm	300440364	102,41
10.000 daN	1.500 daN	13 mm	3000 mm	300440366	176,73



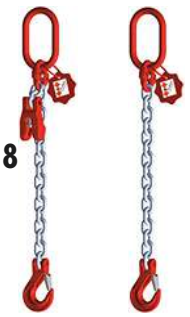
Metall-Kantenschutzwinkel

für Zurrketten	Art.-Nr.	€/Stück
6 - 13 mm	300440368	3,63

3.15 Hebe- und Transporttechnik

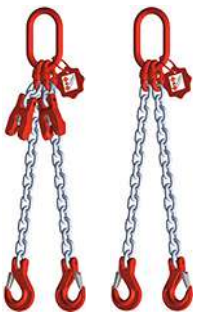
Kettengehänge Güteklasse 8

- mit galvanisch verzinkter Kette



1-strängig

Kette-Ø	Tragfähigkeit	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
7 mm	1.500 kg	1,0 m	Standard	300441049	35,19
7 mm	1.500 kg	1,0 m	Stränge verkürzbar	300441053	45,75
7 mm	1.500 kg	1,5 m	Standard	300441060	39,86
7 mm	1.500 kg	1,5 m	Stränge verkürzbar	300441061	50,42
7 mm	1.500 kg	2 m	Standard	300441062	44,53
7 mm	1.500 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441064	55,09
7 mm	1.500 kg	3 m	Standard	300441067	53,87
7 mm	1.500 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441068	55,09
8 mm	2.000 kg	1 m	Standard	300441081	39,99
8 mm	2.000 kg	1 m	Stränge verkürzbar	300441082	50,62
8 mm	2.000 kg	1.5 m	Standard	300441087	45,68
8 mm	2.000 kg	1.5 m	Stränge verkürzbar	300441091	56,31
8 mm	2.000 kg	2 m	Standard	300441109	51,37
8 mm	2.000 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441112	62,00
8 mm	2.000 kg	3 m	Standard	300441115	62,75
8 mm	2.000 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441121	73,38
10 mm	3.150 kg	1 m	Standard	300441126	49,49
10 mm	3.150 kg	1 m	Stränge verkürzbar	300441127	63,62
10 mm	3.150 kg	1.5 m	Standard	300441130	56,24
10 mm	3.150 kg	1.5 m	Stränge verkürzbar	300441131	70,37
10 mm	3.150 kg	2 m	Standard	300441355	62,99
10 mm	3.150 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441356	70,37
10 mm	3.150 kg	3 m	Standard	300441357	76,49
10 mm	3.150 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441358	90,62
13 mm	5.300 kg	1 m	Standard	300441359	87,91
13 mm	5.300 kg	1 m	Stränge verkürzbar	300441360	109,44
13 mm	5.300 kg	1,5 m	Standard	300441361	101,29
13 mm	5.300 kg	1,5 m	Stränge verkürzbar	300441362	122,82
13 mm	5.300 kg	2 m	Standard	300441369	114,67
13 mm	5.300 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441370	136,20
13 mm	5.300 kg	3 m	Standard	300441372	114,67
13 mm	5.300 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441373	162,96



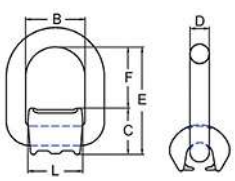
2-strängig

Kette-Ø	Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60°	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
7 mm	2.120/1.500 kg	2 m	Standard	300441391	84,27
7 mm	2.120/1.500 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441408	105,39
7 mm	2.120/1.500 kg	3 m	Standard	300441414	102,95
7 mm	2.120/1.500 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441415	124,07
7 mm	2.120/1.500 kg	4 m	Standard	300441416	121,63
7 mm	2.120/1.500 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441422	142,75
7 mm	2.120/1.500 kg	5 m	Standard	300441423	140,31
7 mm	2.120/1.500 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441425	161,43
8 mm	2.800/2.000 kg	2 m	Standard	300441430	95,84
8 mm	2.800/2.000 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441435	117,10
8 mm	2.800/2.000 kg	3 m	Standard	300441438	118,59
8 mm	2.800/2.000 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441439	139,85
8 mm	2.800/2.000 kg	4 m	Standard	300441449	141,34
8 mm	2.800/2.000 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441450	162,60
8 mm	2.800/2.000 kg	5 m	Standard	300441451	164,09
8 mm	2.800/2.000 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441452	185,35
10 mm	4.250/3.150 kg	2 m	Standard	300441453	120,84
10 mm	4.250/3.150 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441455	149,10
10 mm	4.250/3.150 kg	3 m	Standard	300441456	147,84
10 mm	4.250/3.150 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441457	176,10
10 mm	4.250/3.150 kg	4 m	Standard	300441470	174,84
10 mm	4.250/3.150 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441471	203,10
10 mm	4.250/3.150 kg	5 m	Standard	300441473	201,84
10 mm	4.250/3.150 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441479	230,10

Anschlagpunkte mit Feder

- 180° schwenkbar
- Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)





Tragfähigkeit	Gewicht	B	C	D	E	F	L	Art.-Nr.	€/Stück
1.120 kg	0,40 kg	40 mm	31 mm	13 mm	66 mm	35 mm	37 mm	300441009	4,75
2.000 kg	0,46 kg	42 mm	33 mm	14 mm	74 mm	41 mm	39 mm	300441010	5,65
3.150 kg	0,70 kg	45 mm	45 mm	17 mm	78 mm	41 mm	42 mm	300441012	7,00
5.300 kg	1,50 kg	55 mm	47 mm	22 mm	95 mm	49 mm	51 mm	300441017	12,70
8.000 kg	2,50 kg	70 mm	57 mm	26 mm	114 mm	57 mm	65 mm	300441018	19,50
15.000 kg	5,90 kg	97 mm	70 mm	34 mm	154 mm	84 mm	88 mm	300441019	38,40

3.15 Hebe- und Transporttechnik



3-strängig

Kette-Ø	Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60°	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
7 mm	3.150/2.240 kg	2 m	Standard	300441496	131,75
7 mm	3.150/2.240 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441500	163,43
7 mm	3.150/2.240 kg	3 m	Standard	300441502	159,76
7 mm	3.150/2.240 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441508	191,44
7 mm	3.150/2.240 kg	4 m	Standard	300441512	159,76
7 mm	3.150/2.240 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441514	219,45
7 mm	3.150/2.240 kg	5 m	Standard	300441516	215,78
7 mm	3.150/2.240 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441520	247,46
8 mm	4.250 /3.000 kg	2 m	Standard	300441521	155,02
8 mm	4.250 /3.000 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441522	186,91
8 mm	4.250 /3.000 kg	3 m	Standard	300441545	189,15
8 mm	4.250 /3.000 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441546	221,04
8 mm	4.250/3.000 kg	4 m	Standard	300441547	223,28
8 mm	4.250/3.000 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441548	255,17
8 mm	4.250/3.000 kg	5 m	Standard	300441549	257,41
8 mm	4.250/3.000 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441552	289,30
10 mm	6.700/4.750 kg	2 m	Standard	300441553	193,20
10 mm	6.700/4.750 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441560	235,59
10 mm	6.700/4.750 kg	3 m	Standard	300441670	233,70
10 mm	6.700/4.750 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441673	276,09
10 mm	6.700/4.750 kg	4 m	Standard	300441674	274,20
10 mm	6.700/4.750 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441675	316,59
10 mm	6.700/4.750 kg	5 m	Standard	300441676	314,70
10 mm	6.700/4.750 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441677	316,59



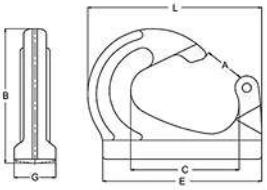
4-strängig

Kette-Ø	Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60°	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
7 mm	3.150/2.240 kg	2 m	Standard	300441701	169,73
7 mm	3.150/2.240 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441702	211,97
7 mm	3.150/2.240 kg	3 m	Standard	300441703	207,08
7 mm	3.150/2.240 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441704	249,32
7 mm	3.150/2.240 kg	4 m	Standard	300441705	207,08
7 mm	3.150/2.240 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441706	249,32
7 mm	3.150/2.240 kg	5 m	Standard	300441707	281,78
7 mm	3.150/2.240 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441710	324,02
8 mm	4.250/3.000 kg	2 m	Standard	300441709	198,06
8 mm	4.250/3.000 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441708	240,58
8 mm	4.250/3.000 kg	3 m	Standard	300441711	243,56
8 mm	4.250/3.000 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441712	286,08
8 mm	4.250/3.000 kg	4 m	Standard	300441713	289,06
8 mm	4.250/3.000 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441714	331,58
8 mm	4.250/3.000 kg	5 m	Standard	300441715	334,56
8 mm	4.250/3.000 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441716	377,08
10 mm	6.700/4.750 kg	2 m	Standard	300441717	246,84
10 mm	6.700/4.750 kg	2 m	Stränge verkürzbar	300441755	332,96
10 mm	6.700/4.750 kg	3 m	Standard	300441762	300,84
10 mm	6.700/4.750 kg	3 m	Stränge verkürzbar	300441763	386,96
10 mm	6.700/4.750 kg	4 m	Standard	300441770	354,84
10 mm	6.700/4.750 kg	4 m	Stränge verkürzbar	300441771	440,96
10 mm	6.700/4.750 kg	5 m	Standard	300441784	408,84
10 mm	6.700/4.750 kg	5 m	Stränge verkürzbar	300441785	494,96

Anschweißhaken

- zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw.
- Sicherheitsfaktor: 4





Tragfähigkeit	Gewicht	A	B	C	E	G	L	Art.-Nr.	€/Stück
1.120 kg	0.48 kg	23,3 kg	82,8 kg	58,9 kg	89,5 kg	25 kg	97,6 kg	300441028	13,15
2.000 kg	0,85 kg	26,9 kg	91,8 kg	65 kg	81,1 kg	33,4 kg	113 kg	300441029	15,30
3.000 kg	1,12 kg	30,8 kg	106 kg	74,5 kg	115 kg	36 kg	128 kg	300441030	17,00
5.000 kg	2,50 kg	37,4 kg	133 kg	97 kg	158 kg	43,7 kg	171 kg	300441031	25,80
8.000 kg	3,20 kg	35,4 kg	144 kg	93,5 kg	164 kg	51 kg	175 kg	300441032	31,00
10.000 kg	5,20 kg	51,1 kg	170 kg	138 kg	203 kg	53 kg	222 kg	300441033	56,90

3.15 Hebe- und Transporttechnik



Hebekissen

Diese Kissen bestehen aus hochwertigem Gummi, verstärkt mit Kevlareinlagen. Die Hebekissen sind vielseitig einsetzbar: Anheben schwerer Lasten bei Naturkatastrophen und Auto- bzw. Bahnunfällen, Ausrichten schwerer Bauteile bei Montage, Anheben von Fahrzeugen aller Art und beim Reifenwechsel. Sie kommen aber auch in vielen anderen Branchen zum Einsatz: Feuerwehr, Wehrtechnik, Montage und Sanierung von Wasser-, Gas- und Erdölleitungen. In Steinbrüchen zum Aufspalten von Steinblöcken, an Flughäfen usw. Die Grundausführung besteht aus fünf Typen mit einer Hebekraft von 3 bis 30 Tonnen.

Hubkraft	3 t	6 t	10 t	20 t	30 t
Hubhöhe	120 mm	160 mm	210 mm	300 mm	350 mm
Abmessungen	230 x 230 mm	300 x 300 mm	390 x 390 mm	530 x 530 mm	640 x 640 mm
Einschubhöhe	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Luftbedarf b. 8 bar	16 l	38 l	90 l	250 l	470 l
Betriebsüberdruck	8,0 bar	8,0 bar	8,0 bar	8,0 bar	8,0 bar
Prüfdruck	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Berstdruck	75 bar	64 bar	57 bar	45 bar	36 bar
Gewicht	1,5 kg	2,4 kg	4,3 kg	7,6 kg	11,2 kg
Art.-Nr.	9940705	9940706	9940707	9940708	9940709
€/Stück	226,00	294,00	482,00	670,00	906,00

Zubehör



	Art.-Nr.	€/Stück
Füllschlauch mit Schnellverschlusskupplungen, 3 m	9940710	45,00
Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einstecknippel, 5 m	9940711	50,00
Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einstecknippel, 10 m	9940712	58,00
Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08	9940713	240,00
Doppel-Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08	9940714	431,00
Druckminderer 200/8 bar	9940715	190,00
Druckminderer 300/8 bar	9940716	371,00
Druckluftflasche 200 bar 5 l	9942036	381,00
Druckluftflasche 300 bar 5 l	9942037	433,00
Druckluftflasche 200 bar 10 l	9942038	500,00



3.15 Hebe- und Transporttechnik







Saugheber aus Aluminium

Gummischeiben: Ø 125 mm

Aus Aluminium-Druckguss, geeignet für alle Materialien mit glatten, gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffe, Bleche, beschichtetes Holz, Marmor, Kunststein, Fliesen usw.

Tragfähigkeit	Köpfe	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 40 kg	1	46978	23,10
ca. 80 kg	2	46979	35,20
ca. 100 kg	3	46980	36,50



Saugheber, 1 Kopf

Gummischeiben Ø 115 mm.

Tragfähigkeit	Art.-Nr.	€/Stück
40 kg	46250	7,65



Saugheber, 2 Köpfe

Gummischeiben Ø 115 mm.

Tragfähigkeit	Art.-Nr.	€/Stück
80 kg	46252	15,50


2287275
251921C
251923E
234283F
22834V

4

Baustellen- und Objekteinrichtungen



4.1	Containeranlagen, Containertreppensystem	Seite 224
4.2	Bauwagen	Seite 228
4.3	Lagercontainer, Schnellbaucontainer	Seite 229
4.4	Objekteinrichtung	Seite 232
4.5	Erste Hilfe	Seite 246
4.6	Baustromverteiler und Baustellenelektro	Seite 254
4.7	Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik	Seite 273
4.8	Staubabsaugung, Staubschutz	Seite 289

4.1 Containeranlagen, Containertreppensystem

Dem Fortschritt ein Zuhaus'
KNAUSS

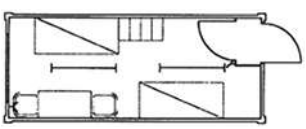
Preise auf Anfrage

Klimageräte auf Anfrage

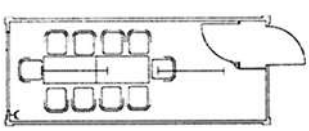


mit Typenstatik
auch für 3 m breite Container

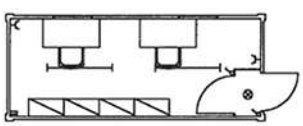
Büro-, Wohn- und Sanitärcontainer



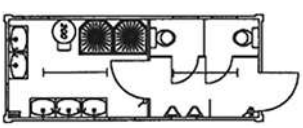
Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehkippfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 2 Einzelbetten, 2 Metallkleiderschränke 1-türig, 1 Tisch 120 x 60 cm, 2 Stapelstühle.



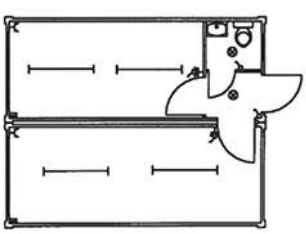
Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehkippfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 10 Stahlrohrstapelstühle, 2 Tische 60 x 120 cm.



Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehkippfenster 90 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W, 1 Deckenlampe.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 4 Aktenrollschränke, 2 Schreibtische, 2 Bürodrehstühle.



Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 6 Kunststoff-Sanitärfenster 60 x 40 cm.
Elektroinstallation: 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schalter/Steckdosenkombination, 3 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Holzinnentür mit PZ-Schloss, 2 Holzinnentüren mit WC-Verschluss, Trennwand 66 mm.
Sanitärinstallation: 2 Kunststoffduschen, 5 Porzellan-Waschbecken mit Mischbatterie, 5 Spiegel, 5 PVC-Ablagen, 5 Seifenschalen, 5 Handtuchhaken, 2 Porzellan-Urinalbecken mit Spülung, 1 Schamwand, 2 WCs mit Spülkasten in WC-Kabine, 2 Klosettpapierhalter, 2 Kleiderhaken, 1 Warmwasserboiler 200 l, 1 Druckminderventil mit Manometer.



Maße: 6.058 x 4.886 x 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehkippfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen. 1 Kunststoff-Sanitärfenster 60 x 40 cm, Kopplungsmaterial.
Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Schalter/Steckdosenkombinationen, 2 Steckdosen, 4 Leuchtstofflampen 58 W, 2 Deckenlampen, 1 elektrische Verbindung.
Einrichtung: 2 Holzinnentüren mit PZ-Schloss, 1 Holzinnentür mit WC-Verschluss.
Sanitärinstallation: 1 Porzellan-Waschbecken mit Kaltwasserhahn, 1 Spiegel, 1 PVC-Ablage, 1 Seifenschale, 1 Handtuchhaken, 1 WC mit Spülkasten, 1 Druckminderventil mit Manometer.

4.1 Containeranlagen, Containertreppensystem



Bürocontainer

Vielseitige Raumlösungen für den Soforteinsatz

Preis auf Anfrage

- Rasche Aufstellung vor Ort
- Sofort einsetzbar
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hochwertige Wärmedämmung
- Jederzeit adaptier- und erweiterbar durch die einfach zu tauschenden Wandpaneele
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Hoher Wohlfühlfaktor für Ihre Mitarbeiter





Büro- und Sanitärcontainer 2er-Anlage



Bürocontainer 20' Standard



Bürocontainer 20' Standard

TYPE	AUSSEN				INNEN				
	Länge	Breite	Höhe[1] (montiert)	Höhe[1] (Paket)	Länge	Breite	Höhe[1]	Gewicht[2] (montiert)	Gewicht[2] (Paket)
BM 10'	2.989	2.435	2.800/2.960	648	2.795	2.240	2.540/2.700	ab 1.290	ab 1.350
BM 20'	6.055	2.435	2.800/2.960	648	5.860	2.240	2.540/2.700	ab 1.930	ab 1.990

[1] auch mit Außenhöhe 2.800 mm / Raum-Innenhöhe 2.540 mm lieferbar [2] je nach Ausstattung
Zusätzlich bieten wir Verbindungscontainer 16'/24' und Treppencontainer an – Details auf Anfrage

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

4.1 Containeranlagen, Containertreppensystem



Sanitärcontainer

Preis auf Anfrage

Hygiene und Sauberkeit auf höchstem Niveau

- Sofort einsetzbar
- Optimale Wärmedämmung
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Frischwasser statt Chemie
- Stahlblech Innenausführung (optional)





Sanitärcontainer 10'



Duschcontainer 20'



WC-Container Damen / Herren 20'

TYPE	AUSSEN			INNEN			
	Länge	Breite	Höhe[1]	Länge	Breite	Höhe[1]	Gewicht[2]
SA 10'	2.989	2.435	2.800/2.960	2.815	2.260	2.540/2.700	ab 1.490
SA 20'	6.055	2.435	2.800/2.960	5.880	2.260	2.540/2.700	ab 2.490

[1] auch mit Außenhöhe 2.800 mm / Raum-Innenhöhe 2.540 mm lieferbar
[2] je nach Ausstattung

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

4.1 Containeranlagen, Containertreppensystem

MAUDERER®
Wir bieten Lösungen.

MAUDERER Containertreppen aus Aluminium

Schnell einsatzbereit. Individuell aufgebaut. Jederzeit lieferbar.

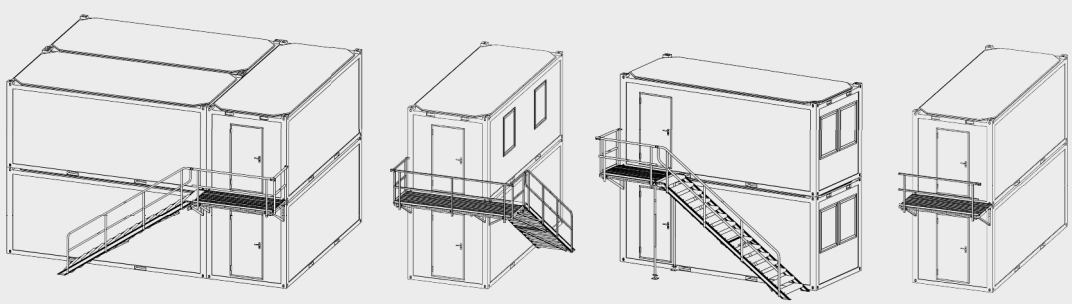
Unsere Containertreppen-Anlagen aus Aluminium sind leicht transportierbar, blitzschnell durch nur zwei Personen aufgebaut und jederzeit veränder- bzw. erweiterbar. Wir bieten Komplettlösungen für alle gängigen Containerarten im temporären Einsatz an. Überwiegend verschraubt, lassen sich viele Elemente bei Bedarf einfach austauschen.

Lassen Sie sich durch Ihren EVB-Baupunkt Händler beraten.









SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

- Treppen und Laufstege sind ausgestattet mit einem absolut rutschfesten und rostfreien Sicherheitsrost.
- Unsere Anlagen entsprechen der DIN EN ISO 14122 oder der DGUV 101-002.

4.2 Bauwagen

Dem Fortschritt ein Zuhaus'

KNAUSS

Bauwagen

Bauwagen und Raumzellen überzeugen durch beste Qualität und hervorragende Verarbeitung.

Ausgereifte Konstruktionen werden allen professionellen Anforderungen gerecht.

Verzinkte Bleche, Hölzer und stabile Profilstahlrahmen machen unsere Produkte besonders robust und langlebig. FCKW-frei, vollisolierte Montageelemente mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften garantieren witterungsbeständige Außenverkleidungen und angenehm pflegeleichte Innenräume.

Baustellenwagen, 1-achsig

3.500 x 2.200 mm, mit Standardausstattung, wahlweise Pkw- oder Lkw-Kupplung, wahlweise Kranösen, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell.

Baustellenwagen Tandem Schnellläufer 5,0 m

Bis 100 km/h, Pkw-Kupplung, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell.

Baustellenwagen, 2-achsig 6,0 m

Mit Rückfahrautomatik, gefedert, mit Auflauf- und Feststellbremse für die 1. Achse, wahlweise mit Schraubspindelstützen.

Toilettenwagen

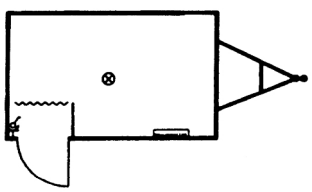
6 m, Aufbaubreite 2,40 m, mit Fäkalientank 2.200 l, wahlweise 25 km/h oder 80 km/h, wahlweise 1- oder 2-achsig.

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

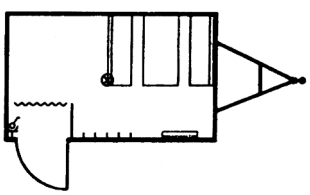
Preise auf Anfrage

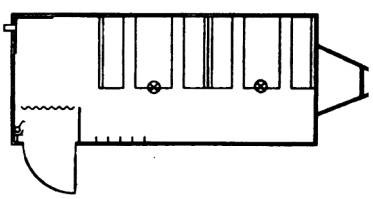




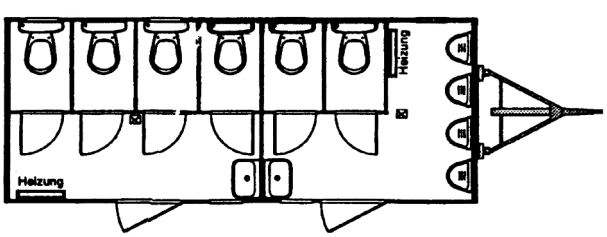














GTX CONTAINEX

Lager- und Magazincontainer

- Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Handling mit Kran und Gabelstapler
- Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- Verzinkte Verriegelungsstangen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket (optional)



Preis auf Anfrage

TYPE	AUSSEN			INNEN				INHALT
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	(m^3)
LC 6'	1.980	1.950	1.910	1.800	1.860	1.730	450	6,66
LC 8'	2.438	2.200	2.260	2.275	2.106	2.050	630	9,82
LC 9'	2.931	2.200	2.260	2.770	2.106	2.050	690	11,96
LC 10'	2.991	2.438	2.591	2.831	2.344	2.376	825	15,76
LC 15'	4.550	2.200	2.260	4.387	2.106	2.050	915	18,94
LC 20'	6.058	2.438	2.591	5.898	2.344	2.376	1.270	32,85
Mover-Box	2.200	1.600	2.445	2.040	1.500	2.200	450	6,55

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

Einbruchsicherung

für den Lagercontainer

Idealer Aufbruchschutz für jeden Lager- und Magazincontainer. Der robuste, verzinkte Stahl schützt das Vorhängeschloss. Auch einfaches Nachrüsten vor Ort ohne Schweißarbeiten möglich.



Art.-Nr.	12299
€/Stück	P.a.A.

4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer

BOS

Best Of Steel

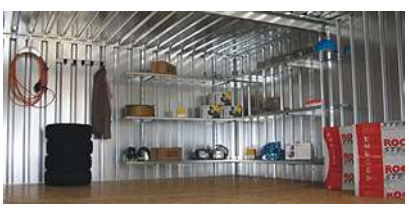




Container Kombination SCC

Jetzt auch in besonders breiter oder tiefer Ausführung und 2.400 mm Höhe erhältlich.

- Die preisgünstige Lösung für jedes Lagerproblem
- Wahlweise mit oder ohne OSB Boden
- 2,0 kN/m² Schneelast



LE = 1-flg. in der Breitseite

Typ	SCC3 x 4	SCC3 x 6	SCC4 x 4	SCC4 x 6	SCC5 x 4
Länge außen / innen	3.100/2.975 mm	3.100/2.975 mm	4.100/3.975 mm	4.100 3.975	5.100/4.975 mm
Breite außen / innen	4.200/4.075 mm	6.300/6.175 mm	4.200/4.075 mm	6.300/6.175	4.330/4.205 mm
Höhe außen/innen	2.100/1.935 mm	2.100/1.935 mm	2.100/1.935 mm	2.100/1.935 mm	2.315/1.935 mm
Gewicht	615 kg	985 kg	805 kg	1.160 kg	1.075 kg
Art.-Nr.	9925745	9925746	9925747	9925748	9910734
€/Stück	2.760,00	4.055,00	3.520,00	4.215,00	4.085,00

LZ = 2-flg. in der Breitseite

Typ	SCC3 x 4	SCC3x6	SCC4 x 4	SCC4 x 6	SCC5 x 4
Länge außen/innen	3.100/2.975 mm	3.100/2.975 mm	4.100/3.975 mm	4.100 / 3.975 mm	5.100/4.975 mm
Breite außen/innen	4.200/4.075 mm	6.300/6.175 mm	4.200/4.075 mm	6.300 / 6.175 mm	4.330/4.205 mm
Höhe außen/innen	2.100/1.935 mm	2.100/1.935 mm	2.100/1.935 mm	2.100 / 1.935 mm	2.315/1.935 mm
Gewicht	615 kg	985 kg	805 kg	1.160 kg	1.075 kg
Art.-Nr.	9910730	9910731	9910732	9910733	9910735
€/Stück	2.830,00	4.125,00	3.590,00	4.285,00	4.155,00

BaustellenContainer

Die besonders robusten und sicheren Container verfügen über eine äußerst kompakte und widerstandsfähige Konstruktion und eignen sich hervorragend für den „harten Alltag“ auf der Baustelle.

- 4 Kranösen für bequemen Transport
- Bis 3 Tonnen kranbar
- Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung
- Schneelastsicherheit 210 kg/m²
- Schutzecken bieten zusätzlichen Diebstahl- und Anfahrschutz
- Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²
- Aufbau ohne Werkzeug, einfach und schnell
- Lieferung: Zerlegte Anlieferung, montierte Anlieferung.

L x B x H Innen	L x B x H Außen	Türe	Art.-Nr.	€/Stück
4.975 x 1.975 x 1.935 mm	5.100 x 2.100 x 2.100 mm	längsseitig 1-flügelig, 1.150 x 1.890 mm	9928133	1.833,00
1.975 x 1.975 x 1.935 mm	2.100 x 2.100 x 2.100 mm	längsseitig 1-flügelig, 1.150 x 1.890 mm	9928129	1.273,00
1.975 x 1.975 x 1.935 mm	2.100 x 2.100 x 2.100 mm	stirnseitig 2-flügelig, 1.550 x 1.890 mm	9928130	1.343,00
4.975 x 1.975 x 1.935 mm	5.100 x 2.100 x 2.100 mm	stirnseitig 2-flügelig, 1.550 x 1.890 mm	9928134	1.983,00
2.975 x 1.975 x 1.935 mm	3.100 x 2.100 x 2.100 mm	längsseitig 1-flügelig, 1.150 x 1.890 mm	9928131	1.478,00
3.975 x 1.975 x 1.935 mm	4.100 x 2.100 x 2.100 mm	stirnseitig 2-flügelig, 1.550 x 1.890 mm	9928132	1.628,00



4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer



BOS
Best Of Steel



LagerContainer SC10/SC20

- Die Alternative zum Seecontainer.
- 2-flügelig
- Besonders stabile Ausführung aus Stahl, vielseitig einsetzbar, z. B. zur Lagerung von Reifen, Möbel, Akten, etc.
- Qualität und Sicherheit wie oben beschrieben.
- Inkl. Staplerkufen

Typ	SC10	SC20
Breite außen/innen	2.300/2.175 mm	2.300/2.175 mm
Tiefe außen/innen	3.100/2.975 mm	6.100/5.975 mm
Höhe außen/innen	2.400/2.280 mm	2.400/2.280 mm
Türanordnung 2-flg.	1.750 x 2.200 mm	1.750 x 2.200 mm
Eigengewicht	450 kg	800 kg
Art.-Nr.	9911114	9911115
€/Stück	1.770,00	3.020,00

Mehrpreis für Kondenswasserstop

Für	SC10	SC 20
Art.-Nr.	9910714	9910715
€/Stück	255,00	520,00

Mehrpreis für Lackierung

Für	SC10	SC20
Art.-Nr.	9910716	9910717
€/Stück	765,00	1.215,00





Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Schlauch- und Kabelaufhängung	25914	20,00
Geräteleiste, 5 Aufhängungen	9910630	29,00
Kleiderhakenleiste 5 Aufhängungen	9910629	26,00
Diebstahlverriegelung 1- oder 2-flg. Tür	9910663	150,00
Auffahrrampe groß 870 x 1.465 mm	9910627	320,00
Lichtfeld 1 x 2 zweischalig	9910670	275,00
Schiebefenster mit Blendläden, 800 x 800 mm	9910673	325,00
Elektropaket, Lampe, Ein-/Ausschalter 11 W / 220 V, für alle BOS-Container	300369525	165,00
Einbruchssicherung für BOS Container, 1- oder 2-flüglige Tür	300369628	83,00

Nützliches Zubehör für alle BOS Container

RaumNutzRegal

Das Raumnutzregal bietet eine freitragende Konstruktion zur vollen Nutzung der gesamten Bodenfläche, 50 kg Traglast pro Regalarm, höhenverstellbar im Raster von 100 mm, optimale Lagerfläche durch 420 mm Regaltiefe. Regalsystem mit 3 Ebenen, 2 m lang, 420 mm tief, bestehend aus:

- 2 Stück Stützen
- 6 Stück Arme
- 3 Stück Böden

Art.-Nr.	9910623
€/Stück	190,00









4.4 Objekteinrichtung

hartnagel

Stahl-Schiebetürenschrank



- Robuste Stahlausführung
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Schiebetüren mit eingelassener Griffmuschel
- * Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln, klappbar

Maße	Ordner-höhen	Art.-Nr.	€/Stück
108 x 120 x 42 cm	3	27157	276,68
75 x 120 x 42 cm	2	27158	230,27

Stahl-Aktenregal



- Kombinierte Ablage für Ordner und Hängemappen in einem Schrank
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Mit Rückwand

Maße	80 x 38 x 180 cm	92 x 42 x 195 cm	80 x 38 x 120 cm
Farbe	Lichtgrau	Lichtgrau	Lichtgrau
Anzahl der Fachböden	4	4	2
Ordnerhö-hen	4,5	5	3
Art.-Nr.	27405	9900407	27407
€/Stück	194,57	248,12	176,72

Stahl-Aktenschrank



- Kombinierte Ablage für Ordner und Hängemappen in einem Schrank
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Verschluss per Drehzylinderschloss
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- * hat eine 180° Türöffnung und eine 3-Punkt-Verriegelung
- ** beide Modelle haben einen Federriegel für einen einfachen Tausch der Türen, sie lassen sich jedoch nicht um 180° öffnen und haben eine 2-Punkt-Verriegelung

Maße	Anzahl der Türen	Anzahl der Fachböden	Ordner-höhen	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 38 x 120 cm	2**	2 verstellbare	3	27406	185,64
80 x 38 x 180 cm	2**	4 verstellbare	4.5	27404	212,42
92 x 42 x 195 cm	2*	4 verstellbare	5	9926882	265,97

Fachboden

- Artikel 9927081: Fachboden für Art.-Nr.: 27404, 27406, 27405, 27407
- Artikel 05159: Fachboden für Art.-Nr: 9926882, 9900407

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
92 x 42 x 195 cm	05159	23,00
80 x 38 x 180 cm	9927081	15,75

hartnagel

Stahl-Kleider-Aktenschrank

- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Verschluss per Drehzylinderschloss mit 2- Punkt- Verriegelung
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- 2 Türen
- 1 Hutboden, 1 Kleiderstange, 3 Fachböden
- * hat eine 180° Türöffnung

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 38 x 180 cm	27159	230,27
92 x 42 x 195* cm	9926883	301,67



Schließfachwürfel

- glatte Frontseite durch einschlagende Türen mit innenliegenden Scharnieren
- Kunststoffgriff schwarz mit Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- optimale Belüftung durch Lochreihe je Fach
- beliebig erweiterbar
- seitliche Löcher zur einfachen Verbindung miteinander
- Abmessungen: B x T x H cm: 30,5 x 30,5 x30,5 cm
- Lackierung RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche

Türen	Art.-Nr.	€/Stück
RAL7035 lichtgrau	300714113	69,60
RAL5010 enzianblau	300714117	69,60
RAL3000 feuerrot	300714118	69,60
RAL7016 anthrazit	300714119	69,60





Sockel für Schließfachwürfel CB10 RAL7035 lichtgrau

Art.-Nr.	€/Stück
300714125	29,50

Putzmittelschrank

- Robuste, verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche
- Verschluss per Drehzylinderschloss mit 2-Punkt-Verriegelung
- 1 durchgehender, fester Hutboden
- 180° Türöffnung
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- 2 Türen
- 3 kleine Fachböden
- 1 Kleiderstange
- Abmessungen: B x T x H cm: 92 x 42 x 195 cm

H x B x T	195 x 92 x 42 cm
Art.-Nr.	9900403
€/Stück	365,93



4.4 Objekteinrichtung

hartnagel



Stahl-Kleiderspind

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- 4 Türen, 2 Drehriegel
- Abmessungen: B x T x H cm: 120 x 50 x 180 cm
- gegen Aufpreis Zylinderschloss erhältlich

H x B x T	180 x 120 x 50 cm
Art.-Nr.	9927431
€/Stück	408,45

Stahl-Kleiderspind

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser erhältlich.

Ausführung	1 Drehriegel	2 Drehriegel	1 Drehriegel	2 Drehriegel
Größe H x B x T	180 x 50 x 50 cm	180 x 50 x 50 cm	180 x 60 x 50 cm	180 x 60 x 50 cm
Art.-Nr.	9926409	9926881	9927473	25359
€/Stück	178,14	178,14	207,90	207,90



Fachbodenset

- Bestehend aus 2 Zusatzfachböden
- Lichtgrau RAL7035

Geeignet für	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
50 cm-Spind	9927472	14,28
60 cm-Spind	9926880	14,70



Stahl-Reihen-Kleiderspinde

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser erhältlich.

Anzahl Türen	**4**	**3**	**2**	**1**
Anzahl Drehriegel	4	3	2	1
Abteilbreite	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Gesamtbreite	120 cm	90 cm	60 cm	30 cm
Tiefe	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Höhe	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
Art.-Nr.	05160	05161	05164	05168
€/Stück	419,00	314,00	251,00	173,00

hartnagel



Garderobenständer

Schwarz mit Regenschirmhalter und Tropfschale.

Art.-Nr.	300714137
€/Stück	73,20







Sitzbank mit Garderobenleiste und Schuhrost (ein-/doppelseitig)

- Mit Garderobenleisten und Schuhrost
- Starke, stabile Ausführung
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Ausgestattet mit versiegelten und lackierten Holzlatten
- Komplette Einheiten ausgestattet mit Aluminium-Kleiderhaken
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

Ausführug	einseitig	doppelseitig	einseitig	doppelseitig
Haken	6	12	8	16
Breite	150 cm	150 cm	200 cm	200 cm
Tiefe	38 cm	73 cm	38 cm	73 cm
Höhe	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
Art.-Nr.	9927390	9927391	9927392	9927393
€/Stück	312,38	596,19	383,78	712,22

Garderobenbank

- Gestell Vierkantrohr 30 x 30 mm lichtgrau
- Sitzfläche aus massiven Hartholzleisten
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage

H x T x B	45 x 38 x 120 cm	45 x 38 x 160 cm	45 x 38 x 200 cm
Art.-Nr.	9927434	9927461	9927462
€/Stück	123,17	158,87	194,57

4.4 Objekteinrichtung

hartnagel



Klapptisch

- Tischplatte 25 mm stark mit 2 mm Kantenumleimer, kratzfest gemäß DIN EN14322:2004+06 Qualität
- Stabile Ausführung
- Gestell Vierkantrohr mit klappbaren Tischbeinen RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- In Karton verpackt
- Stapelbar auf Palette

Maße B x T x H	Farbe Rahmen/ Platte	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 80 x 72 cm	grau 7035 / grau	300384143	158,87
120 x 80 x 75 cm	grau 7035 / grau	300384145	158,87
160 x 80 x 75 cm	grau 7035 / grau	300384152	172,20
180 x 80 x 72 cm	grau 7035 / grau	300384153	178,50
120 x 60 x 72 cm	grau 7035 / grau	300384138	141,02
180 x 80 x 75 cm	grau 7035 / grau	300384156	178,50
120 x 60 x 75 cm	grau 7035 / grau	300384141	141,02
140 x 70 x 72 cm	grau 7035 / grau	300384146	165,90
140 x 70 x 75 cm	grau 7035 / grau	300384149	165,90
160 x 80 x 72 cm	grau 7035 / grau	300384151	172,20



Tisch

- Tischplatte 19 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage
- Tischplatte und Gestell RAL7035 lichtgrau

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
70 x 110 x 72 cm	25356	78,54
60 x 120 x 72 cm	25454	78,54

Holz-Stapelstuhl

- Gestell Rundrohr 21 mm lichtgrau pulverbeschichtet
- Sitz- und Rücken aus mehrfach verleimten Sperrholz (8 mm)
- Weniger Verluste durch Fußinnenstopfen
- Stapelbar

Auszeichnung	TÜV / GS geprüft
Art.-Nr.	25358
€/Stück	33,91



Rollcontainer

- RAL7035 lichtgrau
- Korpus Stahlblech mit Strukturoberfläche
- Zentralverriegelung per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln 4 Zwillingsrollen, davon 2 gebremst
- Ausführung: Rollenführung, Top Stahlblech
- Abmessungen: B x T x H cm: 39 x 60 x 56 cm

Art.-Nr.	300714143
€/Stück	173,10



Kunststoffstapelstuhl

- Gestell Rundrohr 18 mm
- Pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035
- Schale aus bruchsicherem Kunststoff, anthrazit
- Auch in blau erhältlich

Sitzfläche B x T	**43.5 x 42 cm**
Sitzhöhe	45 cm
Gesamthöhe	81 cm
Art.-Nr.	05173
€/Stück	29,00



Polsterstuhl

- Gestell Ovalrohr, schwarz
- Sitz- und Rücken gepolstert
- Stapelbar
- Auch in blau und schwarz erhältlich

Sitzfläche B x T	**46 x 45 cm**
Sitzhöhe	40 cm
Gesamthöhe	80 cm
Art.-Nr.	25339
€/Stück	33,91



Bürodrehstuhl



- Drehstuhl mit Permanentkontakt der Rückenlehne per Drehrad, Gaslift-Höhenverstellung
- Rückenlehne in Höhe, Neigung und Tiefe stufenlos verstellbar
- Formschönes, stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen für harte Böden
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage
- Bezug in anthrazit und blau
- Mod. 25518 halbhohe Rückenlehne
- Mod. 9900374 hohe Rückenlehne

Sitzhöhe	42-45 cm	42-55 cm
Sitzbreite	45 cm	45 cm
Sitztiefe	47 cm	47 cm
Gesamthöhe	86-99 cm	95-108 cm
Art.-Nr.	25518	9900374
€/Stück	92,82	105,31

Elektrisch höhenverstellbarer Schreibtisch

- Tischplatte 25 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- gemäß DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Die Höhenverstellung erfolgt über 2 Elektromotoren, die unsichtbar in den Füßen eingebaut sind
- Zum Anschluss wird lediglich ein 220/230 V Anschluß benötigt
- Anlieferung erfolgt zerlegt in Kartons, einfache Selbstmontage
- inkl. Kabelkanal
- Wahlweise montierte Anlieferung gegen Aufpreis



Art.-Nr.	300714131
€/Stück	783,60

Metall-Rollcontainer

- Korpus Stahlblech mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Zentralverriegelung per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- 4 Zwillingsrollen davon 2 gebremst
- Komibnierbar mit Stahl- Schreibtisch lichtgrau

	Maße T x B x H	Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
3 Schubladen	79 x 46 x 62 cm	Teleskopführung, Holztop	27154	208,95
1 Schublade 1 Hängeregister	79 x 46 x 62 cm	Teleskopführung, Holztop	05179	209,00
3 Schubladen	60 x 39 x 56 cm	Rollenführung, Top Stahlblech	9900396	173,15



hartnagel



Stahl-Schreibtisch

- Tischplatte 25 mm mit 2 mm Kantenumleimer
- Spanplatte nach DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Stahlrohrgestell 40 x 30 mm lichtrau
- Schublade mit Teleskopführung
- 1 Querunterteiler pro Schublade
- Zentralverschluss per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Anlieferung erfolgt zerlegt, einfache Selbstmontage
- Unterbau wahlweise links oder rechts montierbar

Maße B x T x H	Unterbau	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 80 x 72 cm	1	9900398	319,52
160 x 80 x 72 cm	1	9926408	348,07
160 x 80 x 72 cm	2	9926407	526,37



Organisationstisch

- Tischplatte 25 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Gemäß DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Stahlrahmen pulverbeschichtet RAL7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche
- Füße mit höhenverstellbaren Bodengleitern
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage

B x T x H	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 60 x 72 cm	27149	102,90
80 x 80 x 72 cm	05175	103,00
120 x 80 x 72 cm	05176	122,00
160 x 80 x 72 cm	05177	140,00
180 x 80 x 72 cm	9900383	150,15
200 x 100 x 72 cm	05180	229,00

4.4 Objekteinrichtung



Zylinder-Vorhangschloss Messing 116 Profi

Millionenfach bewährte Qualität mit dem Vorhangschloss 116 Profi. Das Profi Schloss mit dem massiven Messingkörper sichert Tore, diverse Gegenstände und vieles mehr. Der Bügel des Schlosses ist stahlhart und außerdem doppelt verriegelt. Das Innere des 116 Profi mit dem Präzisions-Schließwerk ist dank des Messinggehäuses optimal vor Rost geschützt. Noch mehr Sicherheit bietet die hohe Anzahl an möglichen Schließungen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	25424	14,70
40 mm	25425	17,90
50 mm	25426	24,20
60 mm	25427	31,60



Robustes Zylinderschloss 222 C-Line

- Massiver Messingkörper
- Bügel stahlhart ab Größe 30mm
- Doppelt verriegelt ab Größe 40mm

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	25420	15,10
40 mm	25421	18,25
50 mm	25422	27,10
60 mm	25423	32,24



Panzer-Überfalle Typ PC

- Wetterfest verzinkt, mit verdeckten Schraublöchern
- Standardausführung

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	300733119	6,72
100 mm	300733124	9,90



Diskus-Hangschloss Rundbügelschloss Circle 21

- Schlosskorpus aus Edelstahl
- Bügel gehärtet und verchromt

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	300733141	22,58
70 mm	300733153	24,78



Zylinder Vorhangschloss Alutitan 770

- Massiver Aluminiumkörper
- Bügel doppelt verriegelt (ab Größe 30mm) und stahlhart
- Innenwerk rostfrei
- Auch gleichschließend lieferbar

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	300726930	5,10
30 x 45 mm	300727005	5,70
40 mm	300726966	6,60
40 x 65 mm	300727006	7,90
50mm	300726993	10,30
60 mm	300727001	14,90



Zylinder-Vorhangschloss

Gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, Bauqualität.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	25050	4,95
50 mm	25051	7,70
60 mm	25052	9,60



BURG-WÄCHTER SPLASH 470 45

Zylinder-Vorhangschloss mit Schutzmantel – für besonderen Schutz vor Schmutz und Wasser

- Massiver Aluminiumkörper
- Wetterbeständig
- Mit Schutzmantel und Schutzkappe
- Besonderer Schutz vor Schmutz und Wasser
- Innenwerk rostfrei
- In drei Farben erhältlich: Gelb, Blau und Schwarz

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
45 mm	300732929	8,95
45 mm	300732963	8,95
45 mm	300732967	8,95



Zylinder Vorhangschloss 775 farbig

- Massiver Aluminiumkörper
- Praktische Bügelhöhe 32,5mm
- Bügel doppelt verriegelt und stahlhart
- Innenwerk rostfrei
- In Schwarz, Rot, Grün, Blau, Lila erhältlich
- Rückseite neutral, viel Platz für das Beschriften oder Gravieren

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz	40x35 mm	300732994	13,95
Blau	40x35 mm	300732997	13,95
Grün	40x35 mm	300733002	13,95
Lila	40x35 mm	300733003	13,95
Rot	40x35 mm	300733014	13,95

Schlüsseltresor Key Safe 30 SB

Für Schlüssel bis zu einer Länge von 9cm

- Zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln und anderen Wertgegenständen
- Schutz durch frei wählbare Zahlenkombinationen
- Zur Wandmontage inkl. 4 Schrauben und Dübel



H x B x T	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 90 x 40 mm	300733031	29,95

4.4 Objekteinrichtung

CEMO

für sicheres Lagern



Fahrzeug-/Werkzeugbox aus Polyethylen





- Behälter grau/orange oder gelb aus hochwertigem PE
- Zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen
- Ideale Länge, auch für Schaufeln (750 l)
- Optional mit Seitentür (750 l)
- Optimale Maße für Pritschenfahrzeuge
- Stapelbar, mit Arretierungsnocken
- Mit Staplertaschen (außer 150 l-Box)
- Mit integrierten Handgriffen
- Mit Deckelanschlag
- Mit 3 Exzenterverschlüssen (750 l-Box) oder 2 Exzenterverschlüssen (150 l, 250 l und 400 l-Box)
- Mit Feld für Etikettentasche (150 l und 400 l-Box)
- Durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserdicht
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Werkzeugbox als Zubehör
- Einlegeschale für empfindliches Werkzeug (z. B. Wasserwaage) als Zubehör
- Werkzeug-Trolley (150 l)
- Mit Räder Ø 100 mm und Klappbügel (150 l)
- Werkzeugbox kranbar
- Verstärkte Ausführung mit Kranösen (250 l) und stabilem Krangestell (750 l)

Ausführung	Inhalt	L x B x H	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
CEMbox 150, grau/orange	150 l	80 x 60 x 53 cm	14 kg	9927692	195,00
CEMbox 150, gelb	150 l	80 x 60 x 53 cm	14 kg	9927693	220,00
CEMbox Trolley 150, grau/orange	150 l	80 x 60 x 53 cm	15 kg	9927694	250,00
CEMbox Trolley 150, gelb	150 l	80 x 60 x 53 cm	15 kg	9927695	270,00
CEMbox 250, grau/orange	250 l	120 x 60 x 54 cm	18 kg	9927696	240,00
CEMbox 250, gelb	250 l	120 x 60 x 54 cm	18 kg	9927697	260,00
CEMbox 250, kranbar, grau/orange	250 l	124 x 60 x 57 cm	33 kg	9927698	430,00
CEMbox 400, grau/orange	400 l	120 x 79 x 75 cm	30 kg	9927699	435,00
CEMbox 750, grau/orange	750 l	170 x 84 x 80 cm	42 kg	9927700	570,00
CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür 50 x 45 cm (B x H)	750 l	170 x 84 x 80 cm	43 kg	9927701	690,00
CEMbox 750, kranbar, grau/orange	750 l	170 x 86 x 80 cm	75 kg	9927702	990,00
CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür	750 l	170 x 86 x 80 cm	76 kg	9927703	1.095,00

Zubehör 150 l



Bezeichnung	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
PE-Einlegeschale lang	73 x 15 x 6 cm	0,5 kg	9926999	25,00
PE-Trennwand	54 x 37 cm	0,6 kg	9927000	17,00

Zubehör 250 l und 400 l



Bezeichnung	L x B x H	Geeignet für	Art.-Nr.	€/Stück
Pritschenbefestigung	5,4 Ø	150 l und 250 l	9926653	77,00
Pritschenbefestigung	6,4 Ø	400 l	9927552	62,00
Einlegeschale für empfindliches Werkzeug	113 x 15 x 6 cm	250 l und 400 l	9926055	30,00
PE-Trennwand	73 x 40 cm	400 l	9927001	30,00
Trennwand	54 x 38 cm	250 l	9926056	20,00

Zubehör 750 l



Bezeichnung	L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
Pritschenbefestigung	9,4 Ø	9926525	72,00
Gummiriefenmatte für Einlegeschale Metall	66 x 73 cm	9926652	75,00
Trennwand	76 x 60 cm	9926524	39,00
Einlegeschale für empfindliches Werkzeug	160 x 15 x 6 cm	9926523	42,00
Einlegeschale Metall	67 x 74 x 17 cm	9926651	142,00



Baustellen-Werkzeugkiste aus Holz

- Leichte Handhabung
- Stabile Ausführung durch umlaufenden Innenrahmen
- Vier Tragegriffe
- Wasserdicht durch verzinkten Deckel
- Abschließbar
- Fangband gegen unbeabsichtigtes Zufallen des Deckels
- Kiste wird fix und fertig montiert geliefert

L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 x 550 x 750 mm (Krankiste)	40 kg	9925558	602,70
1.800 x 800 x 900 mm	60 kg	25020	644,70



Werkzeugsicherungsbox

Aus robustem Stahl, Gewicht ca. 95 kg.

- Einsatz
- Baustellen-Safe für Werkzeuge, sofort bereit. Wird montiert geliefert - universell für Baustellen, Fahrzeuge usw.
- Transport
- 4 Haltegriffe, Stapler (75 mm Bodenfreiheit), Kran (4 Kranösen)
- Sicherheit

Sicherheitsbeschlag für 2 Diskusschlösser (ohne Schlösser), hochbelastbarer Boden aus wasserfest verleimten OSB-Platten, Gasdruckfedern gegen ein Herunterschlagen des Deckels

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1.900 x 700 x 875 mm	9925749	660,00
1.900 x 700 x 875 mm, lackiert	9925750	215,00

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL

Einbaufertiges, 1-flügeliges Türelement für mehrfache Verwendung.

Türblatt: Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) mit engmaschiger Wabeneinlage, die mit den Türschalen vollflächig verklebt ist. 1 massiver Stahlsicherungsbolzen, Anschlag DIN rechts.

Zarge: Stahlblech 1,5 mm dick, mit Stabilitätssickung und patentierter Spindel-Schnellverstellung oben, untere Befestigung über Verankerungsbohrungen für leichten Ein- und Ausbau. Die optionale Dichtung sorgt für ein leises Schließen der Tür.

Oberfläche: Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel.

Beschläge: Sicherheitsschloss PZ-gelocht, Rundgriff-Drückergarnitur schwarz mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln.

Bänder: 2 aushebelsichere Stahlbänder.

Maße:

Breite von 860 bis 1.180 mm, Höhe von 1.980 bis 2.192 mm.

Lichtes Durchgangsmaß:

750 x 1.930 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9925781	313,00

Zubehör

Teile	Art.-Nr.	€/Stück
Drückergarnitur	9925782	30,00
Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-gelocht	9925784	34,00
Profilhalbzylinder Länge 35 mm, Abmessung: 25 x 10 mm	9925783	18,00

steinau
TÜREN · ZARGEN · TORE · ANTRIEBE

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL-Si

wie vor beschrieben, jedoch

- Verstärktes Türblatt
- Verstärkte Zarge
- DIN EN V 1627, Klasse RC 2
- 2 Sicherungselemente auf der Schlossseite
- Profilzylinder mit Türblatt flächenbündig, bohr- und ziehgeschützt, mit 3 Schlüsseln

Maße:

Breite von 860 bis 1.180 mm, Höhe von 1.980 bis 2.192 mm.

Lichtes Durchgangsmaß:

750 x 1.930 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9925785	430,00

Zubehör

Teile	Art.-Nr.	€/Stück
Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-gelocht	9925788	34,00
Sicherheits-Drückergarnitur	9925786	30,00
Sicherheits-Profilhalbzylinder Länge 37,5 mm, Abmessung: 27,5 x 10 mm	9925787	55,00

4.4 Objekteinrichtung

LOGICLINE EU

Transport-Boxen für Pritschenfahrzeuge

- Schutz gegen Diebstahl
- Regen- und spritzwasserdicht
- Gesetzeskonforme Ladungssicherung
- Mehr Ordnung und Übersicht
- Passend für Pritschenfahrzeuge aller Marken



UnterflurBox für Pritschenfahrzeuge

Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche; in 4 Größen erhältlich; aus Aluminium; regen- und spritzwasserdicht; Hebelverschluss mit Kompression inkl. Zylinderschloss.

Optionales Zubehör auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung	B x H x T außen	Art.-Nr.	€/Stück
UnterflurBox UB-45	450 x 380 x 300 mm	300402187	516,00
UnterflurBox UB-70	700 x 380 x 300 mm	300370625	580,00
UnterflurBox UB-80	800 x 380 x 400 mm	300370633	599,00
UnterflurBox UB-100	1.000 x 380 x 400 mm	300432731	629,00

CombiBox

Effizienter Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus, inkl. Gasfeder für komfortables Öffnen des Deckels.

Bezeichnung	B x H x T außen	Gesamt-volumen	Eigengewicht ohne Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
CB-160	1.608 x 790 x 664 mm	745 l	ca. 54 kg	9926583	845,00
CB-170	1.708 x 790 x 664 mm	791 l	ca. 57 kg	9926584	945,00
CB-190	1.908 x 790 x 664 mm	885 l	ca. 62 kg	9926585	1.015,00
CB-190 XL	1.910 x 910 x 804 mm	1.249 l	ca. 81 kg	9926955	1.290,00



Lieferung ohne Inhalt

Zubehör CombiBox

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Auszugslade CB-160, CB-170, CB-190	9926957	345,00
Auszugslade CB-190 XL	9927113	365,00
Einhängefach CB-190 XL	9926958	72,00
Einhängefach CB-160, CB-170, CB-190	9927411	67,00
Auszugslade für Gefahrgut	9927684	470,00
Auszugslade für Gefahrgut CB-190 XL	9927685	495,00
Standfüße 10 cm	9926956	90,00
Schnellmontagesystem CombiBox	300370787	165,00

BasicBox

Preisgünstige Transport-Box, erhältlich in 4 Größen.

Bezeichnung	B x H x T außen	Gesamt-volumen	Eigengewicht ohne Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
BB-160	1.598 x 645 x 664 mm	602 l	ca. 39 kg	9926580	590,00
BB-170	1.698 x 645 x 664 mm	640 l	ca. 41 kg	9926581	635,00
BB-190	1.898 x 645 x 664 mm	718 l	ca. 45 kg	9926582	680,00
BB-190 XL	1.898 x 645 x 804 mm	857 l	ca. 52 kg	9901491	820,00



Zubehör BasicBox

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Einhängefach	9926966	67,00
Einhängefach BB-190 XL	9901492	72,00
Standfüße 10 cm	9926965	90,00
Schnellmontagesystem BasicBox	300370790	165,00

PickUp Box

Einfache Ladungssicherung für alle gängigen PickUp-Modelle, beinahe 400 Liter Ladevolumen, Gasfeder für komfortables Öffnen des Deckels.

Bezeichnung	B x H x T außen	Art.-Nr.	€/Stück
PickUp Box PB-40	1.470 x 564 x 648 mm	300432723	740,00



Zubehör PickUp Box

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Einhängefach	300432727	67,00
Standfüße	300432728	90,00
Demontagekit	300432730	125,00

ToolBox

Effizienter Zugriff von der Fahrzeugseite aus, maximaler Komfort mit Alu-Rolltür, mehr Ordung und Übersicht mit optionalen Fachsystemen.

Bezeichnung	B x H x T außen	Gesamtvolumen	Eigengewicht ohne Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
TB-100	1.028 x 971 x 697 mm	628 l	ca. 45 kg	9926607	1.130,00
TB-125	1.270 x 971 x 697 mm	774 l	ca. 52 kg	9926608	1.230,00
TB-150	1.520 x 971 x 697 mm	922 l	ca. 60 kg	9926609	1.330,00
TB-150 XL	1.520 x 1.074 x 768 mm	1.020 l	ca. 84 kg	9927893	1.750,00
TB-200	1.980 x 971 x 697 mm	1.207 l	ca. 86 kg	300402199	189,00



Lieferung ohne Inhalt

Zubehör ToolBox

Diverse Fachsysteme auf Anfrage.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Standfüße 10 cm	9926617	90,00
Ladencontainer	9926616	575,00
Schnellmontagesystem ToolBox	300370797	190,00

RoadBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten in idealer Arbeitshöhe, inkl. Stauraum für langstieliges Werkzeug, maximaler Komfort mit 2 Alu-Rolltüren (RB-70), inkl. Drehriegelverschlüssen mit Zylinderschlössern. RB-70 in Bordwand integrierbar – Öffnen der Box ohne Herunterklappen der Bordwand.

Bezeichnung	B x H x T außen	Gesamtvolumen	Eigengewicht ohne Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
RB-65	625 x 1.075 x 1.895 mm	1.220 l	ca. 87 kg	9927106	1.425,00
RB-70 M	667 x 1.074 x 1.961 mm	1.265 l	ca. 79 kg	9927686	1.845,00
RB-70 L	667 x 1.074 x 2.061 mm	1.335 l	ca. 82 kg	9927687	1.875,00
RB-70 XL	667 x 1.074 x 2.161 mm	1.405 l	ca. 86 kg	9927688	1.910,00



Lieferung ohne Inhalt

Zubehör RoadBox

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Auszugslade RB-65	9927109	345,00
Auszugslade RB-70	9927690	345,00
Kombi-Set Bordwand RB-70	9927689	475,00



HeckRack HR-350



HeckRack HR-200

FrontRack / HeckRack

Für den Schrägtransport von Langgut. Horizontaler Transport von Langgut mit FrontRack FR-200 in Kombination mit HeckRack HR-200.

Bezeichnung	Tragkraft	Art.-Nr.	€/Stück
FrontRack FR-200	200 kg	9926967	382,00
HeckRack HR-200	200 kg	9927413	382,00
HeckRack HR-350	350 kg	9926968	360,00



FrontRack FR-200

Zubehör FrontRack / HeckRack

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Lastenstopper mit Klemmhebel, werkzeuglos positionierbar	9927414	52,00
Heckscheibenschutz zu FR-200	9926969	195,00
Lastenauflage, werkzeuglos abnehmbar zu HR-200	9927560	150,00
Scheuerschutz EPDM	9927894	48,00
Zurrkonsole FrontRack	300370805	53,00
Zurrkonsole HeckRack	300370808	53,00

4.4 Objekteinrichtung

ALUTEC MÜNCHEN











Alu-Riffelblechbox R883

Neue XXL-Riffelblechbox mit abgeschrägtem Deckel + zwei seitliche Türen + optionaler Werkzeugablage

- Sicherheitstragegriffe: Selbsteinklappend, kunststoffummantelt und hoch belastbar.
- Gasdruckdämpfer: Zum einfachen Öffnen des Deckels und damit der Deckel auch bei Wind oder Schieflage geöffnet bleibt.
- Füße: Mit Innengewinde M10 für fixe Befestigung
- Edelstahl-Exzenterverschlüsse: Mit Öse für Vorhangschlösser

Typ	R 883
Innenmaße L x B x H	1.678 x 675 x 730/830 mm
Außenmaße L x B x H	1.700 x 700 x 750/850 mm
Inhalt	883 l
Gewicht	47,4 kg
Griffe	4, an jeder Stirnseite 2
Art.-Nr.	300359260
€/Stück	1.112,37

Werkzeugablage-Set für Riffelblechbox R883

Besteht aus Siebdruckplatten mit einer Stärke von 9 mm, 2 Holzplatten sowie eine Trennwand (2 x Grundplatte, 1 x Trennplatte) inkl. Befestigungsmaterial.

Art.-Nr.	€/Set
300388926	77,80

ALUTEC MÜNCHEN

Riffelblechboxen/Aluminium-Transportkisten aus Riffelblech

Zum Verstauen Ihrer Werkzeuge und sperrigen Gegenständen.

- Aus legiertem Alu-Riffelblech 3 mm
- Rundum geschweißte Nähte
- Edelstahl-Scharniere, Griffe und Verschlüsse
- Mit selbsteinklappenden Sicherheits-Tragegriffen
- Massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhangschlösser
- Staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung
- An der Unterseite 4 Füße mit Innengewinde M10 für fixe Befestigung
- * Mit Gasdruckdämpfer ausgestattet - zum einfachen Öffnen des Deckels.



Typ	Innenmaße L x B x H	Außenmaße L x B x H	Inhalt	Gewicht	Griffe	Art.-Nr.	€/Stück
R 37	600 x 250 x 250 mm	622 x 275 x 270 mm	37 l	6,7 kg	2, an jeder Stirnseite einer	9911116	204,02
R 70	500 x 350 x 400 mm	522 x 375 x 420 mm	70 l	8,6 kg	2, an jeder Stirnseite einer	9911082	248,22
R 120	600 x 400 x 500 mm	622 x 425 x 520 mm	120 l	11,7 kg	2, an jeder Stirnseite einer	9911083	290,43
R 234	750 x 500 x 625 mm	772 x 525 x 645 mm	234 l	17,6 kg	4, an jeder Stirnseite 2	9911084	393,86
R 250*	1.000 x 500 x 500 mm	1.022 x 525 x 520 mm	250 l	19,3 kg	4, an jeder Stirnseite 2	9911085	512,50
R 312*	1.250 x 500 x 500 mm	1.272 x 525 x 520 mm	312 l	22,7 kg	4, an jeder Stirnseite 2	9911086	612,04
R 375*	1.500 x 500 x 500 mm	1.522 x 525 x 520 mm	375 l	26,7 kg	4, an jeder Stirnseite 2	9911087	755,48
R 470*	1.874 x 500 x 500 mm	1.896 x 525 x 520 mm	470 l	32,0 kg	4, an jeder Stirnseite 2	9911088	833,07

Zubehör

Preise für Zubehör gelten nur in Verbindung mit einer Bestellung einer Riffelblechbox/Aluminium-Transportkiste.



Palettenfüße

4 Stück inkl. Schrauben.

Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
10,0 cm	130000903	88,30



Rädersatz

Einfach zu montieren mit großen Kunststofflaufrädern für bequemen Transport. 4 Räder Ø 100 mm mit 2 Bremsen inkl. Befestigungsmaterial zur Montage an den Füßen.

Art.-Nr.	€/Stück
9911117	50,82

SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

WILLKOMMEN BEI SÖHNGEN®

Qualität ohne Kompromisse

Diesem Anspruch wird SÖHNGEN® seit mehr als 90 Jahren gerecht. SÖHNGEN® hat mit der Entwicklung neuer Produkte und der Umsetzung in Produktlinien für Erste Hilfe, Notfallmedizin und Wundversorgung das Rettungswesen und die betriebliche Erste Hilfe über die Jahre hinweg entscheidend mitgeprägt.

SÖHNGEN®-Produkte sind von höchster Qualität.



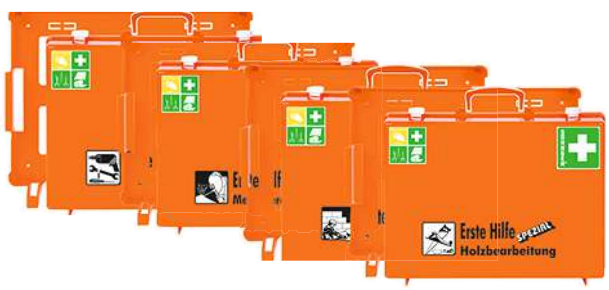
SÖHNGEN®

Erste-Hilfe-Koffer
- Schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht
- Inneneinteilung verstellbar, transparente Abdeckplatten, leichtgängige Drehverschlüsse, verstärkter Tragegriff
- Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe
- Koffer aus ABS-Kunststoff
- Beschriftung, Farbpiktogramme
- 5 Jahre Garantie auf alle beweglichen Funktionsteile (wie Tragegriffe, Drehverschlüsse, Scharnierlaschen, Stecklaschen für Abdeckplatten) sowie Farbgleichheit der Koffer!

VERSCHLEISSTEILE 5 JAHRE GARANTIE

Erste-Hilfe-Koffer Spezial-Serie

Basis der Spezial-Serie ist die aktuelle DIN-Norm für Betriebsverbandkästen. Um den unterschiedlichen Anforderungen in Industrie, Handel und Dienstleistung gerecht zu werden, wurden die Inhalte individuell, berufsrisikobezogen sinnvoll erweitert. Maße: ca. 400 x 300 x 150 mm.



Erste-Hilfe-Koffer Spezial Werkstatt
Für Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten.

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Baustelle
Für Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und -unterhaltungsbetriebe,

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Metallverarbeitung
Für Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe.

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Holzbearbeitung
Für Sägewerke, Möbelindustrie, Schreiner-, Zimmerer-, Tischler und Drechslerberufe, Holzschnitzer und Möbelrestauratoren.

	Art.-Nr.	€/Stück
Werkstatt	9925708	187,05
Baustelle	9925709	192,25
Metallverarbeitung	9925710	207,84
Holzbearbeitung	9925711	204,37

Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

Betriebsart	Verbandkasten nach DIN 13157	Verbandkasten nach DIN 13169
Verwaltung/Handelsbetriebe		
bis 50 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 300 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 300 Beschäftigte extra		1 Verbandkasten
Herstellungs-/Verarbeitungsbetriebe		
bis 20 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 100 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 100 Beschäftigte extra		1 Verbandkasten
Baustellen		
bis 10 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 50 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 50 Beschäftigte extra		1 Verbandkasten

Erste-Hilfe-Ausstattung DIN 13157

Erste-Hilfe-Koffer Quick-CD

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 260 x 170 x 110 mm.



	Art.-Nr.	€/Stück
	9925845	67,66

Betriebs-Verbandskasten

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 260 x 160 x 80 mm, Material: Hochschlagzäher Kunststoff, Inkl. Wandhalterung.



Art.-Nr.	€/Stück
25273	21,65

Verbandschrank Heidelberg

Eintürig, Türdichtungsprofil aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, ein klappbares Ablagetableau in der Tür und ein Einlegeboden. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach. Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 302 x 362 x 140 mm, Material: Stahlblech. Auch in orange und silber erhältlich.



Art.-Nr.	€/Stück
9925837	72,16

Verbandschrank Berlin

Eintürig, umlaufende Dichtung, Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, Facheinteilungen, zwei verstellbare Einlegeböden, Türinnenseite mit zwei Ablageschalen. Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 315 x 429 x 150 mm, Material: Kunststoff.



Art.-Nr.	€/Stück
9925839	78,54

4.5 Erste Hilfe

sekur EKASTU
EKASTU Safety



Augenspülstation (EPS) leer

Für 2 Ekastu-Augenspülflaschen.

- Zur sofortigen Verfügbarkeit in gewünschten Bereichen.
- Staubdicht, mit "Ruckzuck"-Deckel
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme, Temperaturdelta von ca. 38° C (entspricht ca. +/- 19° C), dadurch 5-fach besserer Schutz vor Wärme und Kälte
- Verfallsdatum außen auf „Ruckzuck"-Deckel eintragbar
- Einfache Montage

Art.-Nr.	€/Stück
9909334	25,00



Augenspülflasche

- DIN EN 15154-4
- Mit Wasserfüllung
- Sofort einsatzbereit
- Zum Mitführen in Brust- und Manteltaschen geeignet (Mini mit Trichter, gefüllt)
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter und Kippventil
- Stehend und liegend einsetzbar
- Auslaufsicher

Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
Mini mit Trichter, gefüllt	200 ml	9915257	14,20
mit Trichter, gefüllt	600 ml	9915258	18,20



Augenspülflasche Compact200, FD

- DIN EN 15154-4
- Extrem robust und dabei äußerst ökonomisch
- Zum Einbringen einer Spülflüssigkeit in die Augenhöhle und auf das Auge
- Zur sofortigen Erstversorgung vor Einsetzen einer therapeutischen Behandlung
- Mit Wasserfüllung, Inhalt: 200 ml
- Gewölbte PE-Flasche, kreisringsegmentartig ausgebildet
- Mit „Ruckzuck"-Schraubdeckel, dieser versehen mit Sicherheits-Rändel
- Mit einzigartigem zylindrisch ausgebildetem Perlsprühkopf-Stopfen
- Mit 5 integrierten Wasserkanälen parallel zur Stopfenlängsachse
- Stehend und liegend einsetzbar
- In versiegeltem Zustand wartungsfrei einsatzbereit
- Auslaufsicher

Art.-Nr.	€/Stück
9904647	7,50

Wandhalterung



- Aus hochwertigem verchromten Edelstahl gefertigt
- Extrem robust und langlebig
- Stoßfest
- Kinderleichte Montage
- Für 1 Augenspülflasche

Preise gelten nur bei Lieferung von Augenflasche.

Art.-Nr.	€/Stück
9909333	7,20

SÖHNGEN®

Erste-Hilfe-Ausstattung DIN 13169



Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 400 x 300 x 150 mm.

Art.-Nr.	€/ST
9925056	133,92



Verbandkasten Oslo mit Füllung Standard DIN 13169

Abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse. Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 350 x 250 x 100 mm, Material: Stahlblech.

	Art.-Nr.	€/Stück
Verbandkasten Oslo	25271	83,71

Wandhalterung für Verbandskasten



Für 25271.

Art.-Nr.	€/Stück
25274	13,63



Füllung Standard DIN 13169

Nachfüllset für Erste-Hilfe-Behältnisse mit Füllung DIN 13169. Entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13169 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

	Art.-Nr.	€/Stück
Füllung DIN 13169	25266	37,80
mit Erweiterung	9925843	65,20



Verbandschrank Madrid

Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, ein klappbares Ablagetableau in der Tür und zwei Einlegeböden. Tür mit 3 Ablageschalen. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach. Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 452 x 552 x 170 mm, Material: Stahlblech.

Art.-Nr.	€/Stück
9925841	164,33

Sinnvolle Zusatz-Ausstattung



Verbandbuch DIN A5

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten. Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten, zur Registrierung von Betriebsunfällen.

Art.-Nr.	€/Stück
9926992	6,62



Set Dokumentation zu Erste Hilfe Leistungen

Bestehend auf Verbandbuch und Notfallversorgungsnachweis.

Art.-Nr.	€/Stück
300445974	7,98



Notfallversorgungsnachweis 50 Blatt

Art.-Nr.	€/Stück
300445976	2,85

Anleitung zur Erste Hilfe



Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen. Plakatform Kunststoff nach DGUV Information 204-002.

Art.-Nr.	€/Stück
9926991	21,95



Kälte-Sofortkompresse klein

Ohne Vorkühlung, unabhängig von Fremdenergie, wird durch Zusammendrücken aktiviert, entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte, Einmalgebrauch. Maße ca. 21 x 15 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
9926989	1,70

SÖHNGEN®

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN®
sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

STERILE VERBANDSTOFFE 20 JAHRE HALTBAR

Aqua Nit

2 x 500 ml Augenspülung

Ein System zur einfachen, schnellen und umfassenden Spülung der Augen bei der Ersten Hilfe am Unfallort. Inhalt: 2 x 500 ml sterile Augenspüllösung und OcuCap-Augenspülwanne mit feinen Sprühdüsen zur gleichmäßigen Augendusche + Sofortset Augenverletzungen, Maße ca. 260 x 160 x 80 mm, Material: Kunststoff.

Art.-Nr.	€/Stück
100004178	62,69



oculav Nit

Gebrauchsfertige Sterillösung zur sofortigen Spülung der Augen. Pufferlösung bindet und neutralisiert, insbesondere auch nach Verätzungen durch Säuren, Laugen, Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas. Inhalt: 4 Flaschen Sterillösung + Sofortset Augenverletzungen, Maße ca. 260 x 160 x 80 mm, Material: ABS-Kunststoff, Inkl. Wandhalterung.

Art.-Nr.	€/Stück
9925849	87,19



Pflasterspender aluderm-aluplast gefüllt

Praktischer Spender aus ABS-Kunststoff einschließlich Wandhalterung und Befestigungssatz. Inhalt: 115 elastische, aluminiumbedampfte Wundpflaster für Erwachsene, Maße ca. 160 x 122 x 57 mm, Material: ABS-Kunststoff.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
orange	9925846	21,80
gelb	300444292	21,99



Nachfüllbox für Pflasterspender

	Art.-Nr.	€/Stück
Nachfüllset	100004179	12,96



4.5 Erste Hilfe

SÖHNGEN®

Sanitätsraum-Ausstattung







Ärztekrepp

Hygienische Papierauflage mit Abreißperforation, Maße ca. 5000 x 550 mm, Material: Papier.

Art.-Nr.	€/Stück
100004180	12,12

Ruheraum-/Untersuchungsliege

Die Liege besteht aus einer Rahmenkonstruktion von Stahlrohr-Vierkantprofilen. Das Kopfteil ist mehrstufig verstellbar. Am Rahmengestell befindet sich serienmäßig eine Abrollvorrichtung für Ärztekrepp. Maße: Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Liegehöhe: Ruheraumliege ca. 500 mm, Untersuchungsliege ca. 650 mm, Trägerplatte: ca. 22 mm stark, mit Belüftungsbohrungen, Polster: Qualitäts-Schaumstoff, ca. 40 mm stark, Bezug: gewebeverstärktes Kunstleder, Material: Stahlrohr.

	Art.-Nr.	€/Stück
Untersuchungsliege	9927022	387,95
Ruheraumliege	9927023	369,47

Stehschrank NovoLine4

Für Krankentrage 1x klappbar Tür mit einem Drehknopf und kräftigem Verschluss sowie umlaufender Dichtung. Der Schrank ist elektrostatisch mattweiß pulverbeschichtet. Anti-Kippsicherung für Krankentragen und Verbandkasten-Halterung. Inhalt: Krankentrage 1x klappbar, Stahlblech-Verbandkasten Kiel DIN 13157, zwei Öko-Thermo-Decken und zwei Krankentragenlaken, Maße ca. 300 x 2.000 x 200 mm, Material: Stahlblech.

Art.-Nr.	€/Stück
9926988	522,04

Evakuierung







Krankentrage N 1

1 x klappbar Chemiefasergewebe. Die Krankentrage N nach DIN 13024 besitzt 4 Gleitfüße und einschiebbare Tragegriffe. Außerdem sind in der Lieferung Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen enthalten. Der Tragenbezug ist aus beschichtetem Chemiefasergewebe, welches pflegeleicht und desinfizierbar ist. Im Bezug befindet sich eine Kopfkissentasche. Maße ca. 2302 x 556 x 137 mm, Faltmaß: 1920 x 150 x 145 mm, Material: Aluminium-Vierkantprofile.

Art.-Nr.	€/Stück
25275	197,38

Rettungssitz Kombi

Rettungssitz zur Rettung von Verletzten, Kranken und Behinderten aus beengten Raumverhältnissen, zum Sitzend-Transport auch über Treppen, wenn Fahrstühle nicht benutzt werden können. Maße: Schultertragegurte ca. 100 mm breit, Sitzfläche, Rückenhaltegurte und Schulterpolster - orange, Schultertragegurte - weiß, Material:, Sitzfläche, Rückenhaltegurte und Schulterpolster - Polyester-Hochfestgewebe, Schultertragegurte - Polyester-Gurtband.

Art.-Nr.	€/Stück
9927200	104,31

Erste-Hilfe Koffer Evakuierung

Kompakte und zentrale Aufbewahrung des Rettungssitzes und somit in einer Notfallsituation schnell verfügbar. Auffallende Farbkombination mit hoher Signalwirkung. Inhalt: 2 Söhngen Rettungssitze Kombi aus Polyester-Hochfestgewebe, Maße: ca. 310 x 210 x 130 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
9927877	266,99

QuickFix Water Resistant

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück wasserfesten Pflastern aus schützendem PE-Material, besonders für feuchte Arbeitsumgebungen geeignet. Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen von selbst. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm. Maße Pflaster: 7,2 x 2,5 cm.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927749	34,90

Refill QuickFix Water Resistant

Water Resistant Refill mit 45 Pflastern für Pflasterspender QuickFix.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
6	9927752	8,80

Refill QuickFix Elastic

Elastic Refill mit 45 Pflastern für Pflasterspender QuickFix.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
6	9927753	9,80

plum

Augenspüllösung

200 ml Augenspülflasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter u. ä.). Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe. Ideal für den mobilen Einsatz z. B. in Erste-Hilfe-Kästen, Fahrzeugen, etc. Spülzeit ca. 2 Minuten. Gemäß DIN EN 15154-4. Ungeöffnet 3 Jahre haltbar.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
10	9927743	14,15

QuickFix Pflasterspender Elastic

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück elastischen Textilgewebepflastern, die sich den Bewegungen der Haut anpassen. Besonders atmungsaktiv. Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen von selbst. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm. Maße Pflaster: 7,2 x 2,5 cm.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927750	37,90

Refill QuickFix Fingerverbände Elastic Long

Elastic Long Refill mit 30 Fingerverbänden für Pflasterspender QuickFix.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
6	9927754	10,75

Augenspüllösung

500 ml Augenspülflasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter u.ä.). Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe. Zur Nachfüllung der Stationen oder zum Einzeleinsatz geeignet. Spülzeit ca. 5 Minuten. Gemäß DIN EN 15154-4. Ungeöffnet 3 Jahre haltbar.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
12	9927744	21,75

QuickFix Pflasterspender Elastic Long

Pflasterspender mit 2 x 30 Stück elastischen Fingerverbänden 12 x 2 cm zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Optimale Haltbarkeit auch bei starker Beanspruchung. Für ein breites Spektrum an Schnittverletzungen am Finger geeignet. Das elastische Trägermaterial passt sich den Bewegungen der Haut an und ist atmungsaktiv. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927751	40,30

Quick Fix Mini Pflasterspender

Kleine und handliche Spenderverpackung mit 30 Stück elastischen Pflastern (7,2 x 2,5 cm). Ideal für den mobilen Einsatz, z.B. im Auto, Werkzeugkasten, Notfallkoffer etc. Jedes Pflaster entpackt sich beim Herausziehen auf einer Seite bereits von selbst.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
30	9927755	7,15

pH Neutral Augenspüllösung

200 ml Augenspülflasche pH Neutral mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali. Mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe. Auch zur Nachfüllung der Augen-Notfallstation geeignet. Spülzeit ca. 2 Minuten. Gemäß DIN EN 15154-4. Ungeöffnet 3 Jahre haltbar.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
10	9927745	18,95

4.5 Erste Hilfe

plum
www.plum-deutschland.de

AUGEN-NOTFALLPLAN

1 Bestimmen Sie den Schadstoff	2 Wählen Sie die richtige Flasche und Spüllösung	3 Setzen Sie die Spülung fort	4 Spülen Sie wie angegeben
Fremdkörper (z.B. Staub, Schmutz, Metall- und Holzsplitter)	Plum Augenspüllösung	Plum Augenspüllösung	Solange spülen, bis die Fremdkörper herausgespült sind.
Säuren	pH Neutral	Plum Augenspüllösung	Augen mit pH Neutral 2 Minuten spülen, bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Alkali	pH Neutral	Plum Augenspüllösung	Augen mit pH Neutral 2 Minuten spülen, bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Andere Chemikalien (z.B. Lösungsmittel und Öle)	Plum Augenspüllösung	Plum Augenspüllösung	Augen solange spülen, bis das unangenehme Gefühl nicht mehr spürbar ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.



pH Neutral — Plum Augenspüllösung



Nehmen Sie die Flasche aus der Box



Drehen Sie die Augenschale bis die Versiegelung bricht



Den Kopf zurücklehnen, Flasche leicht zusammendrücken und spülen



Oder mit vorgebeugtem Kopf die Augen von unten spülen

WICHTIG!

Bei allen Schäden soll das Auge mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl gespült werden. Die Augenspülflasche während des Spülvorgangs nur leicht zusammendrücken. Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder Verschmutzung einzuholen. Die Spülung sollte während des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

Augenspülstation mit 1 Flasche

Wandstation mit 1 x 500 ml Flasche Plum Augenspüllösung, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet. Spülzeit ca. 5 Minuten.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927746	49,20

Augenspülstation in Wandbox mit 2 Flaschen

Staubgeschütze Wandbox mit 2 x 500 ml Flaschen Plum Augenspüllösung und Spiegel. Besonders für Arbeitsplätze geeignet, an denen Staub und Schmutz anfallen. Spülzeit ca. 10 Minuten.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927747	85,60

Augen-Notfallstation in Wandbox

Augen-Notfallstation in staubgeschützter Wandbox mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Augenspüllösung und Spiegel. Lieferung inkl. Augen-Notfallplan. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen. Spülzeit ca. 7 Minuten.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9927748	102,30

Plutect Dual 100 ml Tube

Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse (Umgang mit wasserlöslichen und nicht wasserlöslichen Stoffen). Ohne Duftstoffe. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
18 Stück	9927756	4,80

Plutect Dual 700 ml bag-in-box

Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse (Umgang mit wasserlöslichen und nichtwasserlöslichen Stoffen). Ohne Duftstoffe. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen. Für Spendersystem MP 2000.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
8 Stück	9927757	24,95

Super Plum 250 ml Tube

Besonders milder Handreiniger in Pastenform zur Entfernung von mittleren bis starken Verschmutzungen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
12 Stück	9927758	5,20

Super Plum 1,4 l bag-in-box

Besonders milder Handreiniger in Pastenform zur Entfernung von mittleren bis starken Verschmutzungen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen. Für Spendersystem MP 2000.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
8 Stück	9927759	15,20

Profi 250 ml Tube

Hochleistungsreiniger in Pastenform. Entfernt hartnäckigste Grobverschmutzungen wie z.B. Diesel- und Hydrauliköle und Gemische aus Öl, Ruß und Metallabrieb. Enthält Zusatz an pflanzlichen Ölen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
12 Stück	9927760	5,00

Profi 1,4 l bag-in-box

Hochleistungsreiniger in Pastenform. Entfernt hartnäckigste Grobverschmutzungen wie z.B. Diesel- und Hydrauliköle und Gemische aus Öl, Ruß und Metallabrieb. Enthält Zusatz an pflanzlichen Ölen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
8 Stück	9927761	14,95

Wipes Heavy Duty

Handreinigungstuch zur schonenden und wirksamen Entfernung von Ölen, Metallabrieb, Fetten, Farben, Klebern und sonstigen Verschmutzungen ohne Einsatz von Wasser. Enthält eine wirksame Reinigungsflüssigkeit mit guter Rückfettung und zusätzlichem Reibeeffekt.



Stück je Box/ Eimer	Art.-Nr.	€/Stück
50	9927762	22,20
150	9927763	59,20

Wipes All Purpose

Handreinigungstuch zur schonenden und wirksamen Entfernung von Ölen, Wachsen, Farben und sonstigen Verschmutzungen ohne Einsatz von Wasser. Enthält eine wirksame Reinigungsflüssigkeit mit guter Rückfettung, jedoch ohne Reibeeffekt.



Stück je Box/ Eimer	Art.-Nr.	€/Stück
200	9927764	51,20

Handy Plus 200 ml Tube

Hautregenerierende Pflegecreme nach der Arbeit für normale und trockene Haut. Leicht parfümiert. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
12 Stück	9927765	7,95

Handy Plus 700 ml bag-in-box

Hautregenerierende Pflegecreme nach der Arbeit für normale und trockene Haut. Leicht parfümiert. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen. Für Spendersystem MP 2000.



VPE	Art.-Nr.	€/Stück
8 Stück	9927766	18,95

Spendersystem MP 2000

Flexibles, hygienisches Spendersystem aus robustem Polycarbonatgehäuse für bag-in-box Verpackungen, durch Modulbauweise in zwei Größen erhältlich.





Modul	Art.-Nr.	€/Stück
1 (300x130x110) mm	9927767	73,90
2 (300x230x110) mm	9927768	91,30

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

STEIDELE Baustromverteiler



Anschluss-Schrank

Mit NH-Lastschaltleisten.

Typ	A 80
Leistung	55 kVA
Meßeinrichtung	1 Zählerplatz
Hauptsicherung und Abgang	MH00/80A
weitere Abgänge	-
Gewicht ca.	34 kg
Gehäuse Nr.	2
Art.-Nr.	48144
€/Stück	P.a.A.



Anschluss-Verteiler

Mit allstromsensitiven Fi-Schaltern, Typ B für CEE-Steckdosen 5/16 A - 5/63 A.

- NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Typ	AV 40.1/21-6	AV 63.2/211-6	AV 63.2/221-6
Leistung	28 kVA	44 kVA	44 kVA
Hauptsicherung 3-polig	40 A	63 A	63 A
CEE Steckdose 5-pol., 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A
Schutzkontakt-Steckdose 16 A	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V
Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol.	0,03 A: 40 A	0,03 A: 63 A; 0,3 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,3 A: 63 A
Gewicht ca.	50 kg	52 kg	53 kg
Gehäuse Nr.	71	71	71
Art.-Nr.	300440178	300440179	300440180
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Anschluss-Verteiler

Mit herkömmlichen Fi-Schaltern, Typ A.

Typ	AVEV 40/21-6	AVEV 63/121-6	AVEV 63/211-6	AVEV 63/121-6
Leistung	28 kVA	44 kVA	44 kVA	44 kVA
Hauptsicherung 3-pol.	40 A	63 A	63 A	63 A
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A	1 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A
Schutzkontakt-steckdosen 16 A	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V
Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol.	0,03 A: 40 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A
Gewicht ca.	51 kg	52 kg	52 kg	53 kg
Gehäuse Nr.	71	71	71	71
Art.-Nr.	9951199	9952173	48137	9951202
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

STEIDELE Baustromverteiler



Verteiler-Schränke

Mit herkömmlichen Fi-Schaltern, Typ A.

Typ	VEV 63/21-6	VEV 63/121-6	VEV 63/211-6	VEV 63/221-6
Leistung	44 kVA	44 kVA	44 kVA	44 kVA
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A	1 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A
Schutzkontakt-Steckdose 16 A	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V
Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol.	0,03 A: 40 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,5 A: 63 A
Gewicht ca.	32 kg	40 kg	40 kg	41 kg
Gehäuse Nr.	10.1	3.1	3.1	3.1
Art.-Nr.	9951205	9951208	48143	9951209
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Verteiler-Schränke

Mit Hauptschalter und allstrom-sensitiven Fi-Schaltern, Typ B für CEE-Steckdosen 5/16 A - 5/63 A.

- NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Typ	V 40.1/21-6	V 63.2/211-6	V 63.2/221-6
Leistung	28 kVA	44 kVA	44 kVA
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A
Schutzkontakt-Steckdose 16 A	6 x 230 V	6 x 230 V	6 x 230 V
Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol.	0,03 A: 40 A	0,03 A: 40 A; 0,3 A: 63 A	0,03 A: 63 A; 0,3 A: 63 A
Gewicht ca.	29 kg	40 kg	41 kg
Gehäuse Nr.	10.1	3.1	3.1
Art.-Nr.	300440150	300440153	300440154
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

PCE MERZ

Verteiler-Endverteiler-Krananschluss-Schrank

Typ	M-VEV 63/001-0/K/FU
Anschlusswert	44/400 kVA/V
Hauptsicherung	63 A/DIII
FI-Schutzschalter	63/0,3 A allstromsensitiv
CEE-Steckdosen	1 x 63 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	-
Art.-Nr.	9951577
€/Stück	P.a.A.



48671

Anschluss-Schrank

Typ	M-A 80
Anschlusswert	55/400 kVA/V
Anschlusssicherung	Sicherungs-Lasttrennschalter 100 A/NH 00
Zählerplatz	1
Hauptsicherung	Lasttrennschalter mit Sicherung 80 A/NH 00
Art.-Nr.	48671
€/Stück	P.a.A.

Anschluss-Verteiler-Endverteiler-Schrank

Entspricht neuer Norm DIN VDE 0100-704 Stand September 2018.

Typ	M-AVEV 63/211-6/V2	M-AVEV 35/21-3/V1	M-AVEV 63/21-6/V2
Anschlusswert	44/400 kVA/V	24/400 kVA/V	44/400 kVA/V
Anschlusssicherung	Sicherungs-Lasttrenn-schalter 80 A/NH 00	Sicherungs-Lasttrenn-schalter 63 A/NH 00	Sicherungs-Lasttrenn-schalter 80 A/NH 00
Zählerplatz	1	1	1
Hauptschalter	63 A	35 A	63 A
Hauptsicherung	63 A/DIII	32 A/DIII	63 A/DIII
FI-Schutzschalter	63/0,3 A-63/0,03 A	40/0,03 A	1x FI 40/0,03A, 1x FI 63/0,03A
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A/400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A/400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A
Schutzkontakt-Steck-dose	6 x 16 A/250 V	3 x 16 A/250 V	6 x 250 V
Art.-Nr.	9951573	9951572	9958222
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



300612504, 300612509, 300612520, 300612528, 9950893

AVEV-Schrank mit allstromsensitiven FI-Schalter

Typ	M-AVEV 63/211-6/FU2
Anschlusswert	44/400 kVA/V
Anschlusssicherung	Sicherungs-Lasttrenner 80 A/NH 00
Zählerplatz	1
Hauptschalter	63 A
Hauptsicherung	63 A/DIII
FI-Schutzschalter allstromsens.	63/0,3 A (für CEE-Steckdose 5/63 A)
FI-Schutzschalter herkömml.	63/0,03 A (für restliche Steckdosen)
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	9950893
€/Stück	P.a.A.



9951576

Endverteiler-Schrank

Typ	M-EV 32/21-6/G/E
Anschlusswert	22/400 kVA/V
Einspeisung	CEE Gerätestecker als Phasenwender, 32 A 5-polig/400 V
Zählerplatz	-
FI-Schutzschalter	2 x 40/0,03 A
CEE-Steckdosen	2 x 16 A, 1 x 32 A/400 V, Kabelschleife ungesi-chert mit 1 CEE 32 A 5-polig/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	9951576
€/Stück	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



48293

Verteiler-Endverteiler-Schrank

Typ	M-VEV 63/211-6/FU2
Anschlusswert	44/400 kVA/V
Hauptschalter	63 A
Hauptsicherung	63 A/DIII
FI-Schutzschalter allstromsens.	63/0,3 A (für CEE-Steckdose 5/63 A)
FI-Schutzschalter herkömml.	63/0,03 A (für restliche Steckdosen)
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	48293
€/Stück	P.a.A.



48674, 9951574, 9958221, 9951575

Mit allstromsensitiven FI-Schalter.

Typ	M-VEV 63/21-6	M-VEV 63/121-6/V2	M-VEV 35/21-3/V1	M-VEV 63/211-6/V2
Anschlusswert	44/400 kVA/V	44/400 kVA/V	24/400 kVA/V	44/400 kVA/V
Hauptschalter	63 A	63 A	32 A	63 A
Hauptsicherung	63 A/DIII	63 A/DIII	32 A/DIII	63 A/DIII
FI-Schutzschalter	1 x FI 40/0,03A, 1x FI 63/0,03A	1 x FI 63/0,03A, 1x FI 63/0,3A	40/0,03 A	63/0,3 A-63/0,03 A
CEE Steckdose	2 x 16 A, 1 x 32 A	1 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A	2 x 16 A, 1 x 32 A/400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 250 V	6 x 250 V	3 x 16 A/250 V	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	48674	9958221	9951574	9951575
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Tragbarer Steckdosenverteiler M-SVPK 32/21-6

Extrem schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II, - schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut. Stapelbar.

Anwendung: Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.



300404031

Typ	M-SVPK 32/21-6
Anschlussleistung	22 KWA
Einspeisung	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16A 250V
CEE Steckdose	2 CEE Dosen 16A 5p 400V, 1 CEE Dose 32A 5p 400V
FI-Schutzschalter	1 FI 40/0,03A
Leitungsschutzschalter	2 LSS 16A 3pol. C, 3 LSS 16A 1pol. C
Art.-Nr.	300404031
€/Stück	P.a.A.



68042, 68043

Steckdosenverteiler mit Tragegestell

Mit feuerverzinktem Untergestell, aus Hart-Polyethylen.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

Typ	M-SVP 32/04-6/V2/TG
Steckdosen	1 x 32 A/400 V - für Kabelschleife
FI-Schutzschalter	2 x 40/0,03 A
Steckdosen	3 x 32 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	68042
€/Stück	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 63 A/400 V

Typ	M-SVP 63/221-6/V2/TG
Steckdosen	1 x 63 A/400 V - für Kabelschleife
FI-Schutzschalter	63/0,3 A - 63/0,03 A
Steckdosen	2 x 16 A / 2 x 32 A/400 V
Schutzkontakt-Steckdose	6 x 16 A/250 V
Art.-Nr.	68043
€/Stück	P.a.A.

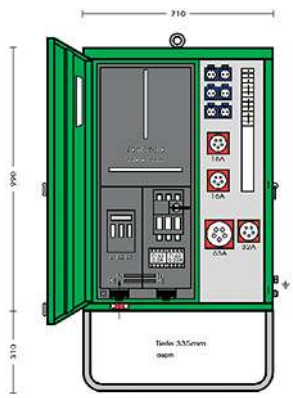
4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE



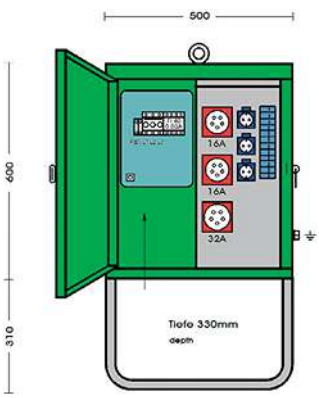
Anschluss-Schrank

Typ	A 80-1Z
Anschlusswert	55/400 kVA/V
Anschlusssicherung	Sicherungslastrennschalter NH00/100A
Zählerplatz	1
Wandlerplatz	-
Abgangssicherung	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/80A
Art.-Nr.	9951303
€/Stück	P.a.A.



Anschluss-Verteilerschrank

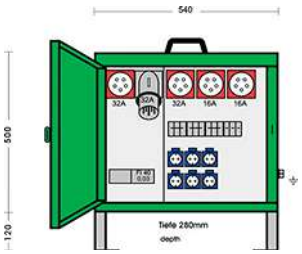
Typ	AV 32N/A/321-1	AV 63N/A/6221-2	AV 63N/A/6211-2 V2
Anschlusswert	22/400 kVA/V	44/400 kVA/V	44/400 kVA/V
Hauptsicherung	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/32A	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A
Zählerplatz	1	1	1
Wandplatz	-	-	-
RCD (FI)-Schutz-schalter	1 x 40/0,03 Typ B	1 x 63/0,3 Typ B; 1 x 63/0,03 Typ B	1 x 63/0,3 Typ B; 1 x 40/0,03 Typ A
Steckdosen	3 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V
Art.-Nr.	300612535	300612538	300612540
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Verteiler-Schrank

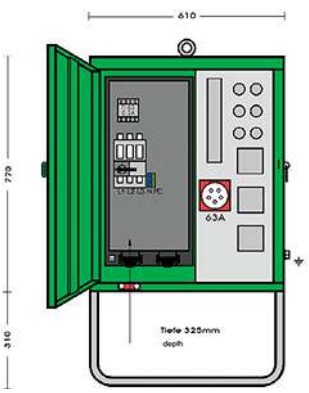
Typ	V 40N/A/321-1	V 63N/A/6221-2	V 63N/A/6211-2 V2
Anschlusswert	28/400 kVA/V	44/400 kVA/V	44/400 kVA/V
Hauptsicherung	Lasttrennschalter mit Sicherungen D02. NH00/40A	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A
RCD (FI)-Schutz-schalter	1 x 40/0,03 Typ B	1 x 63/0,3 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ B	1 x 63/0,3 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ B
Steckdosen	3 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 2x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V
Art.-Nr.	300612552	300612556	300612559
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Endverteiler-Schrank

Typ	EV 32N/A/621-1	EV 63N/A/622-2
Anschlusswert	22/400 kVA/V	44/400 kVA/V
RCD (FI)-Schutzschalter	1 x 40/0,03 Typ B	1 x 63/0,03 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ A
Steckdosen	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V	6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 2 x CEE 32 A/400 V
Art.-Nr.	300612565	300612569
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Endverteiler Krananschluss Schrank

Typ	V 63N/A/0001-1-KA	V 125N/A/10011-2-KA
Anschlusswert	44/400 kVA/V	44/400 kVA/V
Hauptsicherung	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A	Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/125A
RCD (FI)-Schutzschalter	1 x 63/0,3 Typ B	1 x FI/LS-Schutzschalter, C125 A, 0,3 A, Typ B, 1 x 63/0,03 Typ A
Steckdosen	1 x CEE 63 A/400 V	1 x Schutzkont. 16 A/230 V, 1 x CEE 125 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V
Art.-Nr.	300612575	300612578
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Erdungsleitung

Mit Kabelschuhen für M8 und M10.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	50016	P.a.A.



Keilverbinder

Verzinkt, für Band- und Runderder, Klemmbereich bis Flachmaterial 40 mm bzw. Ø 10 mm, Rasterstellung im Keil.

Art.-Nr.	€/Stück
95210	P.a.A.



Profilstaberder (Kreuzerder)

Verzinkt, Profil 50 x 50 x 3 mm, mit Anschlusslappen und -bohrungen, DIN 48852 S. Für Hilfserdungen und Baustromverteiler.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 m	50015	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

H05VV-F 3G1,5

1 2 3 4 5 6 7 8

Kabelqualitäten

1 Bestimmung

H = harmonisierte Leitung
A = national anerkannte Leitung
2 Nennspannung V
03 = 300/300 V

05 = 300/500 V
07 = 450/750 V
3 Isolierhüllen
V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk

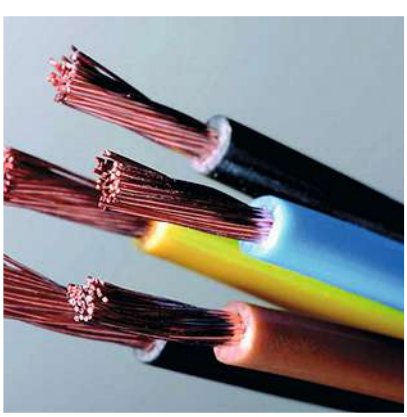
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk
4 Mantel
V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht

T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan
5 Leiterart
U = runder eindrähtiger Leiter
R = runder mehrdrähtiger Leiter
K = feindrähtig für Festinstallation
F = feindrähtig für bewegliche Leitungen

H = feinstdrähtig für bewegliche Leitungen

Y = Lanlitzenleiter
6 Adernzahl
7 Schutzleiter

G = mit grün-gelber Ader
X = ohne grün-gelbe Ader
8 Leiterquerschnitt



Leitungsarten

VV +

Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Einzelader sind jeweils aus Kunststoff. Geeignet für den Innenbereich.

RR

Mantel und Einzelader sind jeweils aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk. Geeignet für den Innenbereich und kurzfristig für den Außenbereich.

N07

Resistent gegen Säure, Öl und Versprödung, 100%-ige Wetterfestigkeit. Abriebfest und hochflexibel. Zugelassen für den Temperaturbereich von -35 °C bis +80 °C. Zur Verwendung im Außenbereich. Leitung ist jedoch nicht auf gewerblichen Baustellen in Deutschland zugelassen.

RN

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren-Kautschuk. Geeignet für den ständigen Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben.

BQ

Ölbeständig und extrem abriebfest. Leitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet, in orangener Sicherheitsfarbe. Besonders geeignet für Industrie und Baustellenbetrieb, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser, im Freien und in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0295.



Schutzarten nach DIN EN 60529

Die Schutzarten Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz für elektrische Betriebsmittel wurden im Zusammenhang mit den von der IEC herausgegebenen Veröffentlichung 144 und 34-5 in DIN EN 60529 Bl. 1 festgelegt. Achtung: Der Schutzumfang und die Prüfungen zwischen IEC (IP) und VDE (P) stimmen nicht immer ganz überein.

IP 20 abgedeckt
IP 21 tropfwassergeschützt
IP 23 sprühwassergeschützt
IP 40 fremdkörpergeschützt
IP 43 fremdkörper- und sprühwassergeschützt
IP 44 fremdkörper- und spritzwassergeschützt
IP 50 staubgeschützt
IP 54 staub- und spritzwassergeschützt
IP 55 staub- und strahlwassergeschützt
IP 65 staubdicht und strahlwassergeschützt

Begriffserklärungen

PRCD:

Portable Residual Current Device = ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung.

PRCD-S:

Portable Residual Current Device – saftey = ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit geschaltetem Schutzleiter.

VDE:

Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. Die vom VDE getragene Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE) erarbeitet Normen und Sicherheitsbestimmungen für die Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik.

BGI 608:

Berufsgenossenschaftliche Informationen für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz. Die BGI gibt Vorschläge über die Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen um das erforderliche Schutzniveau sicherzustellen.

CE- Kennzeichen:

Kennzeichnet ein Produkt nach EU-Recht im Zusammenhang der Produktsicherheit (GPSG). Durch die Anbringung des Zeichens bestätigt der Hersteller, dass das Produkt der geltenden europäischen Richtlinien entspricht.

GS:

Geprüfte Sicherheit. Die Produkte wurden von einem unabhängigen Prüfinstitut (z. B. TÜV) nach den geltenden Normen und Richtlinien auf dessen Sicherheit geprüft und zertifiziert.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler für Baustelleneinsatz im Vollgummi-Gehäuse. Steckbare Verteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA, Gehäuse aus Spezial-Hartgummi, Schutzart IP 44.

* mit Anschlussleitung

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 16 A/400 V



FI-Schutzschalter: 25/0,03 A/4-polig

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, 2 CEE-Steckdosen 5-polig

16 A/400 V.

Fabrikat	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Elektra Tailfingen*	SV 16/32	48595	P.a.A.
Steidele	SVG 16/2-4	48166	P.a.A.
Merz	M-SVG 16/2-3	48686	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V



FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose

5-polig 32 A/400 V.

Fabrikat	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Steidele	SVG 32/11-3	48167	P.a.A.
Merz	M-SVG 32/11-3	48721	P.a.A.
Elektra Tailfingen*	SV 32/311	48596	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V



FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen

5-polig 32 A/400 V.

Fabrikat	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Steidele	SVG 32/12-3	48168	P.a.A.
Merz	M-SVG 32/12-3	48722	P.a.A.
Elektra Tailfingen*	SV 32/312	48597	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V



FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 2 CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose

5-polig 32 A/400 V.

Fabrikat	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Merz	M-SVG 32/21-3	48689	P.a.A.
Steidele	SVG 32/21-3	48169	P.a.A.
Elektra Tailfingen*	SV 32/321	48598	P.a.A.





Steckdosenverteiler Serie SVPK

Günstige Alternative zu Gummigehäusen. Anschlussleistung von 11 bis 22 kVA, Steckdosenabgänge bis 32A. Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse. Spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II. Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, die Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteilerschränken nachgeschaltet werden. Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können Typen ohne Fehlerstromschutzschalter (RCD) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstromschutzschalter sichergestellt.

M-SVPK 16/3-6/OF.

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse.

Spritzwassergeschützt. Schutzart IP 44. Schutzklasse II.

Anschlussleistung 11 KW.

Einspeisung: 1CEE Gerätestecker 16A5p400v.

Bestückung:

3 CEE Dosen 16A5p400V. 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V.

Art.-Nr.	€/Stück
300369301	P.a.A.

M-SVPK 16/3-6

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse.

Spritzwassergeschützt. Schutzart IP 44. Schutzklasse II.

Anschlussleistung 11 KW.

Einspeisung: 1CEE Gerätestecker 16A5p400v.

Bestückung:

3 CEE Dosen 16A5p400V. 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V.

Absicherung: 1 FI 40/0,03

Art.-Nr.	€/Stück
300369303	P.a.A.

M-SVPK 32/12-6

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse.

Spritzwassergeschützt. Schutzart IP 44. Schutzklasse II.

Anschlussleistung 22 KW.

Einspeisung: 1CEE Gerätestecker 32A5p400V.

Bestückung:

1 CEE Dosen 16A5p400V. 2 CEE Dosen 32A5p400V. 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V.

Absicherung: 1 FI 40/0,03.

1 LS 16A3p-C. 3 LS16A1p-C.

Art.-Nr.	€/Stück
300369305	P.a.A.

M-SVPK 32/21-6

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse.

Spritzwassergeschützt. Schutzart IP 44. Schutzklasse II.

Anschlussleistung 22 KW.

Einspeisung: 1CEE Gerätestecker 32A5p400V.

Bestückung:

2 CEE Dosen 16A5p400V. 1 CEE Dosen 32A5p400V. 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V.

Absicherung: 1 FI 40/0,03. 2 LS 16A3p-C. 3 LS 16A1p-C.

Art.-Nr.	€/Stück
300369307	P.a.A.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

as® Schwabe TechnikProdukte

Stromverteiler Stecky 400 V CEE



Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, mit Kabelaufwickler und Tragegriff.

CEE-Steckdosen: 2x400 V 16A

Schutzkontakt-Steckdosen: 4x230 V

Zur Verwendung im Freien.

2m H07RN-F5G2,5, CEE-Stecker 16A, spritzwassergeschützt, IP X4

Art.-Nr.	€/Stück
25642	84,31

Sicherungsautomaten: 1 x 3 polig C 16 A und 2 x 1-polig C 16 A. CEE-Steckdosen: 1 x 400 V 16 A und 1 x 400 V 32 A Schutzkontakt-Steckdosen: 4 x 230 V. Zur Verwendung im Freien. 4 m H07RN-F 5G4, CEE-Stecker 32 A spritzwassergeschützt, IP X4.

Art.-Nr.	€/Stück
25578	184,53



FI-Schutzschalter: 40 A, 30 mA Sicherungsautomaten: 1 x 3 polig C16 A und 2 x 1-polig C16 A. CEE-Steckdosen: 1 x 400 V 16 A und 1 x 400 V 32 A 4 Schutzkontakt-Steckdosen: 4 x 230 V Zur Verwendung im Freien. 4 m H07RN-F 5G4, CEE-Stecker 32 A spritzwassergeschützt, IP X4.

Art.-Nr.	€/Stück
25585	279,30

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- Platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- Mit Aufhängebügel
- Anschlussfertig verdrahtet
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.
- Schutzart IP44





Ausgang: 3 Schutzkontaktsteckdosen 16 A 25 V, mit selbstschließendem Klappdeckel.

Eingang	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 m H07RN-F 3G1,5, mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16 A, 250 V	9927725	P.a.A.
1,5 m H07RN-F 5G1,5, mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927726	P.a.A.
1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927727	P.a.A.

Ausgang: 1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V, mit selbstschließendem Klappdeckel.

Eingang	Art.-Nr.	€/Stück
1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927728	P.a.A.
1 CEE-Phasenwendergerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927729	P.a.A.

Ausgang: 3 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V.

Eingang	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 m H07RN-F 5G1,5, mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927731	P.a.A.
1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V	9927730	P.a.A.

Reduzier-Steckvorrichtung

Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	€/Stück
1 CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V	1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 1 LS 16 A, 3-polig-C	9927732	P.a.A.
1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V	1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 1 LS 16 A, 3-polig-C	9927733	P.a.A.
1,5 m H07RN-F 5G4, mit CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 6h, 400 V	3 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 6h, 400 V, ohne Aufhängebügel	9927734	P.a.A.
1 CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 6h, 400 V	3 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 6h, 400 V	9927735	P.a.A.

Stromverteiler Fixo



Mit FI-Schutzschalter: 1 x 40 A, 30 mA. Sicherungsautomaten: 2 x 1 polig C16 A und 1 x 3-polig C16 A, CEE-Gerätestecker: 1 x 400 V 32 A. CEE-Steckdosen: 1 x 400 V 32 A und 1 x 400 V 16A, Schutzkontaktsteckdosen: 4 x 230 V. Zur Verwendung im Freien. Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwassergeschützt, IP X4.

Art.-Nr.	€/Stück
27130	323,00

Mobilverteiler Baureihe Imst

PCE MERZ

- Tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- Gehäuseabmessung: H x B x T = 200 x 197 x 197 mm
- Max. Nennstrom 32 A, 5-polig, 400 V
- Maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- Platzsparende Lagerung - Verteiler stapelbar
- Anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44



ungesichert

2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,

4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.

CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V.

Art.-Nr.	€/Stück
9927736	P.a.A.

ungesichert

2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,

5 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.

2 m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V.

Art.-Nr.	€/Stück
9927737	P.a.A.

Fenster mit 6TE

2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,

4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.

1 FI 40/4/0,3 A - über alle Ausgänge

CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V.

Art.-Nr.	€/Stück
9927738	P.a.A.

Fenster mit 8TE

1 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 400 V, 1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V.

3 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.

1 LS 16 A, 3-polig-C; 1 LS 16 A, 1-polig-C; 1 FI 63/4/0,3 A - über alle Ausgänge.

2 m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker

32 A, 5-polig, 400 V.

Art.-Nr.	€/Stück
9927739	P.a.A.

Fenster mit 6TE

2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V.

5 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.

1 LS 16 A, 1-polig-C; 1 FI 4/4/0,3 A - über alle Ausgänge.

2 m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEEStecker

16 A, 5-polig, 400 V.

Art.-Nr.	€/Stück
9927740	P.a.A.





Steckdosenverteiler

Robuster Profi-Steckdosenverteiler im Kompaktformat. Aufgrund seines glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuses, abgerundet durch die gummierten Ober- und Unterschalen, ist er äußerst robust und praktisch unverwüstlich. Die 4 Füße an der Unterseite garantieren einen stabilen Stand. Der seitlich angebrachte Tragegriff ermöglicht außerdem ein komfortables Tragen des Verteilers.

- B x H x T: 227 x 305 x 212 mm
- Anschlussleitung 2,5 m H07RN-F
- Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen.
- Made in Germany
- Schutzart IP 44

Standard

Eingang	Ausgänge (Schuko/CEE) + evtl. Sonderausstattung	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
CEE 5 x 16 A	3 x 250 V/2 x 5 x 16 A	9,5 kW	9926803	77,33
CEE 5 x 16 A	6 x 250 V	9,5 kW	9926805	94,65

Mit FI-Schutzschalter

Eingang	Ausgänge (Schuko/ CEE) + evtl. Sonderausstattung	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
CEE 5 x 16 A	4 x 250 V/2 x 5 x 16 A, FI (RCD) 40 / 0,03 A	9,5 kW	9926807	181,37
Schuko	8 x 250 V, FI (RCD) 25 / 0,03 A	3,5 kW	9926808	156,42

Mobiler Steckdosenverteiler LED

m. STATION

- Anzahl Lichtmodule: 1x mit Schalter, 25 Watt
- Lichtfarbe: 6.500 K
- Lichtstrom: 1.950 Lumen
- Abstrahlwinkel: 270°
- Beleuchtungsstärke: 485 Lux (1 m)
- Schutzart IP 44



Ausführung	Wechselstrom	Drehstrom
Max. Leistung	3,5 kW	9,5 kW
Schutzart	IP44	IP44
Art.-Nr.	9928135	9928136
€/Stück	181,67	199,17



Steckdosenleiste aus Vollgummi

Gehäuse aus vollisoliertem und schlagfestem Vollgummi. Zum Tragen und Aufhängen verwendbar. Bestückungsmöglichkeiten variabel. Mit 2,5 m Anschlussleitung, Schutzart IP 44 Farbe schwarz.

H x B x T 72 x 430 x 115 mm

Querschnitt	Stecker	Ausgänge (Schuko/CEE)	Art.-Nr.	€/Stück
3 x 1,5	Schuko	5 x 250 V, FI (RCD) 25/0,03 A	9926439	149,70
5 x 2,5	CEE 5x16 A	3 x 250 V/2 x 5 x16 A	9926440	104,03
5 x 2,5	CEE 5x16 A	2 x 250 V/2 x 5 x 16 A, FI (RCD) 25/0,03 A	9926441	161,35



5-fach Steckdosenleiste mit FI-Personenschutzstecker

Spritzwassergeschützt mit Klappdeckel IP 44, mit beleuchteten Ein- /Aus-Schalter, FI Stecker 30 mA schützt vor Stromschlag. Anschraubbar, mit Gummizuleitung, GS-geprüft. H07RN-F 3G1,5, 5 m.

Art.-Nr.	€/Stück
9926489	62,52



Mobiler Steckdosenverteiler

m.STATION

- Mit Personenschutzschalter (PRCD-S)
- Anschlussleitung: ca. 2,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schuko-Stecker 250 V
- Ausgänge: 4x Schuko-Steckdosen 250 V
- Mit Fehlerstromschalter 25 / 0,03 A und PE-Überwachung
- Schutzart IP 44

Art.-Nr.	€/Stück
9928137	299,17



Kabeltrommel Ø 320 mm

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff,mit VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln.

Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.

40 m H07RN-F 3 G 2,5 Neopren-Kabel.

Art.-Nr.	€/Stück
9926421	149,81

50 m H07RN-F 3 G 1,5 Neopren-Kabel.

Art.-Nr.	€/Stück
9926420	127,62

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Schwabe TechnikProdukte

Geprüft und entsprechen den Anforderungen nach **GS-ET 35 / BGI 608**

Kabeltrommel Standard

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff. Stabiles, verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 VDE-Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, mit VDE-Thermoschutzschalter, IP44. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.



Kabeltrommel H07 RN-F3G 1,5 Gummikabel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
40 m	25063	98,22

33 m, H07 RN-F3G 2,5 Neoprenkabel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
33 m	25064	130,94

ohne Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
27201	36,37



Metallkabeltrommel

Aus feuerverzinktem Stahlblech, stabiles verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, spritzwassergeschützt und VDE-Thermoschutzschalter, IP 44. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle. 40 m H07RN-F 3G 1,5 Neopren-Kabel.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
25 m	25058	108,68



Kabeltrommel Standard 400 V CEE

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend den VDE-CEE-Normen. Mit 3-poligem Thermosicherheitsschutzschalter. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.

H07RN-F 5G 1,5 16 A Neopren-Kabel

3 Steckdosen: 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, eine CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
25 m	25060	133,14

Profi-Kabeltrommel

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet, mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff, mit VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel. IP 44. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.



Kabeltrommel, Kunststoff 40 m, H07 RN-F3G 1,5 Gummikabel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
33 m	25545	145,11
40 m	25544	116,51

Ohne Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
27207	49,45

Profi-Metallkabeltrommel Iron Coat

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech, Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet, mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff, Sicherheit vor Überhitzung durch VDE-Thermoschutzschalter und Funktionsautomatik. 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel. Schutzklasse IP44.

Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.



40 m, H07 RN-F3G 1,5 Gummikabel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
40 m	25542	123,98
50 m	9926657	157,10

H07 RN-F3G 2,5 Neoprenkabel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
40 m	9926655	181,38

ohne Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
27209	70,71

Kabeltrommel 400 V CEE

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend der VDE-CEE-Normen. Mit Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet. Mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff. Mit 3-poligem Thermo-Sicherheitsschutzschalter, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, 1 CEE Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.



Art.-Nr.	€/Stück
25547	158,38

Personenschutz-Stecker

Für Kabelanschluss, IP 44.

Art.-Nr.	€/Stück
9925061	20,06



Protek Personenschutzschalter PRCD-S

Mit Überwachung der Schutzleiterfunktion, 3 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker und Kupplung, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 230 V/16 A, blau, IP 44.

Art.-Nr.	€/Stück
9927201	234,47



Personenschutz-Zwischenschalter 30mA

Mit 2 x 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker und Kupplung. Bemessungsfehlerstrom 30 mA, Auslösezeit < 30 mS, 230 V/16 A max. 3.500 W im Polybeutel mit Etikett. Außenbereich IP 44.

Art.-Nr.	€/Stück
9927934	52,10



Personenschutz-Adapter

Mit geschützer Steckdose und Kinderschutz, schwarz, IP 44.

Art.-Nr.	€/Stück
9925068	19,49





Verlängerungskabel 400 V

Mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung und Gummikabel, zur Verwendung im Freien.

Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5G 1,5 mm²/10 m	25072	39,75
5G 1,5 mm²/25 m	25073	84,67
5G 2,5 mm²/10 m	9925028	54,56
5G 2,5 mm²/25 m	9925029	117,34

32 Ampere/22 kW, mit Phasenwender

Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5G 4,0 mm²/10 m	26718	85,13
5G 4,0 mm²/25 m	26719	175,17
5G6 / mit CEE -Stecker und CEE-Kupplung 400V/32A/5polig/max. 22 kW / 10 m	9927874	114,11
5G6 / mit CEE -Stecker und CEE-Kupplung 400V/32A/5polig/max. 22 kW / 25 m	9928111	259,48

Verlängerungskabel 400 V

Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5G 1,5 mm²/10 m	26714	42,84
5G 1,5 mm²/25 m	26715	86,71
5G 2,5 mm²/10 m	9925810	60,77
5G 2,5 mm²/25 m	9925731	120,83
5G 2,5 mm²/50 m	9925812	248,02

32 Ampere/22 kW, mit Phasenwender

Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5G 4,0 mm²/10 m	9925807	91,08
5G 4,0 mm²/25 m	9925808	178,74
5G 4,0 mm²/50 m	9925809	349,03
5G6/mit CEE-Phasenwende-Stecker und CEE-Kupplung 400V/32A/5polig/max. 22kW / 10 m	9928115	121,59
5G6/mit CEE-Phasenwende-Stecker und CEE-Kupplung 400V/32A/5polig/max. 22kW / 25 m	9928116	269,38



Verlängerungskabel 230 V

Neopren-Kabel H07RN-F

Zur kurzfristigen Verwendung im Freien

Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3G 1,5 mm²/10 m	25070	22,62
3G 2,5 mm²/25 m	27210	76,18
3G 1,5 mm²/25 m	25069	49,17
3G 2,5 mm²/33 m	27211	99,46
3G 1,5 mm²/40 m	25306	77,72







Adapterleitung H07RN-F 5G 2,5

Stecker/Kupplung	400 V/CEE 16 A/CEE 32 A
Ausführung	H07RN-F 5G 2,5
Kabellänge	ca. 0,50 m
Art.-Nr.	25081
€/Stück	18,20

Adapterleitung 1,5 m CEE-Kupplung u. Schuko-Stecker

Stecker/Kupplung	230 V/CEE 16 A
Ausführung	H07RN-F 3G 2,5
Kabellänge	1,5 m
Art.-Nr.	26828
€/Stück	13,65

Kabellänge 1,5 m, H07RN-F 3G 2,5

Stecker/Kupplung	CEE 16 A/230 V
Ausführung	H07RN-F 3G 2,5
Kabellänge	1,5 m
Art.-Nr.	26829
€/Stück	13,65

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Adapter

as® Schwabe TechnikProdukte

CEE-Stecker, Schutzkontakt-Steckdose.

	Art.-Nr.	€/Stück
16 A/250 V	9925598	14,60
16 A/400 V	9925599	15,58



CEE-Adapter

Ermöglichen ein sofortiges und problemloses Zusammenstecken von unterschiedlichen CEE- oder Schuko-Steckverbindungen. Bei Reduziersteckern sind Zwischensicherungen eingebaut, um eine vorschriftsmäßige Absicherung zu gewährleisten. Dadurch entfällt zeitaufwändiges Umklemmen von Steckvorrichtungen.

CEE-Adapter 16/S

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, Schutzkontakt-Kupplung 230 V.

Stromstärke	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25530	44,95



CEE-Adapter 32/S

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, Schutzkontakt-Kupplung 230 V mit eingebauter Sicherung 16 A.

Stromstärke	Art.-Nr.	€/Stück
32 A	25531	49,95



CEE-Adapter 16/32

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, mit Phasenwender.

Stromstärke	Art.-Nr.	€/Stück
16/32 A	25532	95,00



CEE-Adapter 32/16

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 32 A, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 16 A, mit Phasenwender und eingebauter Sicherung 16 A.

Stromstärke	Art.-Nr.	€/Stück
16/32 A	25533	131,50



CEE-Adapter 64/32

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 64 A, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 32 A.

Art.-Nr.	€/Stück
300382761	192,00



Gummi-Stecker

VDE geprüft, schraubbar.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A, 230 V	25075	3,20



Gummi-Kupplung

VDE geprüft, schraubbar.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A, 230 V	25076	4,95



Stromverteiler

Mixo 400 V CEE Brigach

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 400 V 16 A, spritzwassergeschützt, IP 44. 1 CEE-Stecker und 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A, 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V. Zur Verwendung im Freien.

Art.-Nr.	€/Stück
25865	38,16



Mixo 400 V CEE Donau

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 400 V 16 A, spritzwassergeschützt, IP 44. 1 CEE-Stecker 400 V 16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V 32 A, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V. Zur Verwendung im Freien.

Art.-Nr.	€/Stück
25866	42,75



Mixo 400 V CEE Mosel

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 1 CEE-Stecker 32A, 1 CEE- Steckdose 16A, 1 CEE-Steckdose 32A, 1 Schutzkontaktsteckdose 250V, 3 G-Sicherungen 10A, IP 44 spritzwassergeschützt, zur Verwendung im Freien.

Art.-Nr.	€/Stück
25867	70,28



Maschinen-Anschlussleitung Panzerkabel

H07BQ-F orange.

Querschnitt	Kabellänge	Art.-Nr.	€/Stück
2 x 1,0 mm²	5 m	9926485	7,60
2 x 1,5 mm²	5 m	9926484	12,71



Baustellen-Spiral-Panzerkabel

Panzerleitung ausziehbar bis 5 m für besseren Unfallschutz. Perfekt für Hebebühnen, Gerüste, Handwerk und Industrie, spritzwassergeschützt IP 44, entspricht BGI 608.

Ausführung	Kabellänge	Art.-Nr.	€/Stück
H07BQ-F 3G2,5	5 m	9926488	40,01
H07BQ-F 3G1,5	5 m	9926487	34,40

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Mixo 400 V CEE Breg

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwassergeschützt, IP 44, 400 V 16 A.

Eingang: 1 CEE-Stecker 400 V 32 A. Ausgang: 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A. Absicherung: 3 G-Sicherungen 10 A.

Zur Verwendung im Freien.



Art.-Nr.	€/Stück
25869	53,66

Mixo Stromverteiler Saar

IP 44.

Eingang: 1 x CEE Anbaustecker 16 A/400 V.

Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/230 V.



Art.-Nr.	€/Stück
9925769	30,27

Mixo Stromverteiler Nagold

IP 44.

Eingang: CEE-Stecker 16 A mit 1,5 m H07 RN-F 5G1,5.

Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V.



Art.-Nr.	€/Stück
9925770	41,79

Mixo Stromverteiler Rhein

IP 44.

Eingang: 1 x CEE Anbaustecker 16 A/400 V.

Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V.



Art.-Nr.	€/Stück
9925771	36,50

Adapterkabel mit 2,5 m H07RN-F5G1,5 Leitung

Mit 2,5 m H07RN-F5G1,5 Leitung. Eingang: CEE 5x16 A. Ausgang: 3-fach Kupplung 230 V/16 A.



Art.-Nr.	€/Stück
9925722	44,22

Verteilersteckdose 230 V, 5-fach

Spritzwassergeschützt, mit Sicherheitsklappdeckel, mit beleuchtetem Ein- und Ausschalter.

Zur Verwendung im Freien. 4,5 m Neopren-Kabel H07RN-F 3G1,5.



Art.-Nr.	€/Stück
9925600	22,62

Schwabe TechnikProdukte

CEE-Stecker

5-polig, 400 V, nach IEC 60309 IP 44.



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25085	4,89
32 A	25086	7,28
63 A	25087	29,70

CEE-Kupplung

5-polig, 400 V, nach IEC 60309 IP 44.



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25090	5,94
32 A	25091	8,90
63 A	25092	34,04

CEE-Phasenwenderstecker

Spritzwassergeschützt zur Drehrichtungsumkehr von Drehstrommotoren. 5-polig, 400 V, nach IEC 60309 IP 44.



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25095	12,30
32 A	25096	15,00

CEE-Stecker, CEE-Kupplung

3-polig, 230 V



Leistung	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	Stecker	25088	3,80
16 A	Kupplung	25093	4,80

CEE-Wandsteckdose

3-polig, 230 V, nach IEC 60309 IP 44.



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25110	10,30

CEE-Wandsteckdose

5-polig, 400 V, nach IEC 60309, IP44.

Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt.



	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25098	8,60
32 A	25099	9,95
63 A	25097	41,60

CEE-Wand-Gerätestecker

3-polig, 230 V, nach IEC 60309 IP 44.



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
16 A	25111	8,95

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Verteilersteckdose 4-fach

Mit Klappdeckel. Schlagfest, spritzwassergeschützt. Mit 10 m Neopren-Kabel H07RN-F 3G 1,5 und Stecker.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
10 m	25078	47,20

Steckdosenleiste

6-fach mit Schalter und Überspannungsschutz.

1,4 m H05VV-F 3G 1,5



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
weiß	27381	18,35

1,4 m H05VV-F 3G1,5

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	27382	18,35

Vollgummi-Verteiler

Dreiwegekupplung mit konfektionierter Leitung und angespritztem Stecker IP 44, 3 Klappdeckel. Zur Verwendung im Freien. H07RN-F3G1,5, Neopren-Kabel.



Kabellänge	Art.-Nr.	€/Stück
4,50 m	25292	37,44
0,30 m	25080	36,20
10,00 m	25089	56,90

Spannungsprüfer

Nach VDE - GS-geprüft.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3,5 x 190 mm	78720	2,90
3,0 x 140 (m. Metallclip) mm	75897	2,10



Energiespar-Leuchte Powertech

190 Watt Leuchtleistung mit 1,8 m H07RN-F 3G1,5, mit 1 Schutzkontaktsteckdose, inkl. 38 Watt Leuchtmittel, IP 44.



	Art.-Nr.	€/Stück
Energiesparleuchte	9926833	48,53
Ersatzlampe 38 W	9926834	16,23

LED-Strahler Mobil Slim-Line IP65

- Mit Samsung-Chip
- Mit Schutzgitter
- Mit 2 SchukoSteckdosen (50 + 80W)
- 50 und 80 Watt mit 3m H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung
- 20 Watt mit 2m H05RN-F 3G1,0 Gummischlauchleitung



Leistung	Lumen	Art.-Nr.	€/Stück
20 W	1.700	300390297	65,10
50 W	4.250	300390298	128,10
80 W	6.800	300390299	249,90

Akku-LED-Strahler "Acculine PRO"

- Samsung LED-Chip
- Klappbares Gestell und Magnete, USB-Port
- Brenndauer ca.4h
- Ladezeit ca. 4h
- Energieeffizienzklasse: A+
- Mit Autoladeadapter 12V
- Akku austauschbar



Ausführung	Helligkeit	Li-Ion-Akku	Netzteil	Art.-Nr.	€/Stück
10 W	max. 850 Lumen	7,4 V/ 4400mAH	230 V/12 V/2,0 A	300404863	115,50
20 W	max. 1700 Lumen	7,4 V/ 8800 mAH	230 V/ 12 V/ 2,0 A	300404874	178,50

Wechselakku für LED-Akku-Strahler

Mit Ladebuchse und USB-Ausgang.



Ausführung	Akkuleistung	Art.-Nr.	€/Stück
10 W	4.400 mAh	300404970	52,50
20 W	8.800 mAh	300404972	73,50

Halogen-Strahler

2000 Watt, mit 4,5 m H07RN-F 3G1,5, inkl. Leuchtmittel R7s, Halterung Lochabstand (10+20 mm), IP 65.



Art.-Nr.	€/Stück
9926840	241,50



LED-Strahler Mobil Slim-Line IP 65 auf Stativ

- Mit Samsung-Chip
- Mit Schutzgitter
- Mit 5m H05Rn-F 3G1,0 Gummischlauchleitung

Anzahl der Strahler	Helligkeit	Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
1	max. 2550 Lumen	1,60 m	300390311	115,50
2	max. 5100 Lumen	1,80 m	300390314	186,90

Profi-Akku-LED-Leuchte mit Docking-Station



- Mit 8 SMD LED 3W (ca. 3-3,5 h)
- Mit 1 W LED Taschenlampenfunktion (ca. 7,5 h)
- Inkl. Li-Ion Akku 3,7 V/2.000 mAh
- Mit ausklappbarem Aufhängehaken und An-/Ausschalter
- Magnet auf Rückseite
- Mit Tischladegerät und Ladekabel 230 V /5 V-1.000 mA
- Ladezeit: ca. 3 h
- Lichtstrom: ca. 250 Lm (95 Lm Taschenlampe)
- Farbtemperatur: 6.400 K

Art.-Nr.	€/Stück
300497743	65,10



Allzweck-Leuchte

2 x 36 Watt Kaltlicht, ca. 5.900 Lumen, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen. Zur Verwendung im Freien, mit 5 m Gummi-Kabel H07RN-F 3G1,5.



Art.-Nr.	€/Stück
25568	111,68



Stableuchte

Mit beweglichem Metall-Aufhängehaken, Gummikabel H05RN-F und Eurostecker.

Watt	Kabel	Art.-Nr.	€/Stück
8	5 m	25140	10,82

3 x 36 Watt, ca. 8.700 Lumen mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit 5 m H07RN-F 3G1,5, 230 V/16 A, IP 54.



Art.-Nr.	€/Stück
9926835	151,41

Leuchtmittel 36 W

	Art.-Nr.	€/Stück
36 Watt	26188	14,22

Stativ

höhenverstellbar	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 2,60 m	9925030	55,29

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

COB-LED-Akku-Arbeitsleuchte "EVO4"



- Spezieller Lichtstrang-LED zum optimalen Ausleuchten
- 3,7 V/1.000 mAh Li-ion
- Mit Standfuß 180° schwenkbar mit Magnet im Fuß
- Mit klappbaren und 360° drehbaren Haken
- Zusätzlicher Gürtelclip auf der Rückseite
- An/Ausschalter
- 2 Leuchtstufen: 55 / 125 Lm (100/200 Lx@0,5 m)
- Leuchtdauer: 5 h/2,5 h, Ladezeit: ca. 2 h
- Inkl. Ladegerät 100-240 V AC 50-60 Hz
- Output: 5V DC 1A (USB A)

Art.-Nr.	€/Stück
300404889	56,59

Mobile Arbeitsleuchte



144 W, 4 x 36 W, 2G11, 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel, mit Schalter, mit 5 m H07RN-F 3G1,5, verstellbarer Bügel zum Hängen und Stellen 230 V/16A, IP 44.

Art.-Nr.	€/Stück
9927202	176,61

LED-Akku-Handlampe Evo 6

4W COB+1W SMD LED wiederaufladbare Akku-Handlampe:



- 2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar
- 1 seitliche COB-LED, äußerst lichtstark dank spezieller Verspiegelung (ca. 120 Lux/1 m)/300 Lm
- 1 zusätzliche LED im Lampenkopf (ca. 30 Lux/1 m)/70 Lm
- Im Fuß eingebauter starker Magnet
- Griffiges Gehäuse
- Haken am Lampenkopf
- Mit Netzteil 100-230 V / 5,0 V / 1 A mit USB-Anschluss
- 4 W COB - ca. 2,5 h Leuchtdauer, 1W SMD-LED - ca. 10 h Leuchtdauer
- Ladedauer: ca. 3 h
- Einsatz: -10 - +40°C

Art.-Nr.	€/Stück
300404936	75,12

Mobil-Licht



Energieeffizienz Klasse: C, H05RN-F 3Gx1,0, IP 54.

Leistung	Kabel	Art.-Nr.	€/Stück
400 W	1,5 m	27530	31,95

LED-Strahler "Slimline"



- Mit Bewegungsmelder 120°
- Mit original SAMSUNG-CHIP-LED
- Alu-Druckguss-Gehäuse
- Mit PG-Verschraubung für Leitungen bis 3G1,5 mm²
- Energieeffizienzklasse: A+
- Farbtemperatur: 4000 K

Ausführung	Lichtstrom	Art.-Nr.	€/Stück
20 W	ca. 1.700 Lm	300404944	78,75
50 W	ca. 4.250 Lm	300404947	137,55

CHIP-LED Strahler IP65



- Original Samsung-SMD-LED
- Alu-Druckguss-Gehäuse
- IP 65 für den ständigen Einsatz im Freien/staubdicht und strahlwassergeschützt
- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker

Ausführung	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
4.250 Lm/4.000 K	50 W	300404952	111,30
17.000 Lm/4.000 K	200 W	9927938	522,90
80 W	ca. 6.800 Lm	300497786	186,90
120 W	ca. 10.200 Lm	300497794	249,90

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

LED-Hochleistungsstrahler



- Powerschalter
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt
- 2 Schuko-Steckdosen auf der Rückseite
- 150 LEDs

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	6.800 Lm	80 W	25017	175,00

LED-Baustrahler



- Energieeffizient
- Aluminium-Gehäuse
- Schutzklasse IP 65
- Staubdicht und strahlwassergeschützt

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	2.000 Lm	23 W	25007	69,00

Mobil-Licht LED



- Energieeffizient
- Mit Schuko-Steckdose
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	2.200 Lm	25 W	25011	123,95

Mobil-Licht LED



- Energieeffizient
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	2.200 Lm	25 W	25016	84,95

LED – Hochleistungsstrahler mit USB 2.1 Anschluss



- Schutzklasse IP 54
- Staub- und Spritzwassergeschützt

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
5 m	2.200 lm	30 W	300403631	121,00
5 m	4.000 lm	50 W	300403634	151,50

LED-Baustrahler + Stativ



- Energieeffizient
- Aluminium-Gehäuse
- Schutzklasse IP 65
- Staubdicht und strahlwassergeschützt
- Stativ 2-stufig ausfahrbar

Kabellänge	Lichtstrom	Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	2 x 2.000 Lm	2 x 23 W	25010	159,95

Flutlichtstrahler



Gehäuse aus Alu-Druckguss, IP 54, staub- und spritzwassergeschützt, 4,5 m Gummikabel H07RN-F-3G1,5 (IP 44), inklusive Leuchtmittel.

Watt	Art.-Nr.	€/Stück
400	25871	28,25

Anschlusskabel



Für Flutlichtstrahler, H07RN-F 3G1,5, Neopren-Kabel, 4,5 m, mit Gummistecker.

Art.-Nr.	€/Stück
25195	13,30

Mobil-Licht Profi



Gehäuse aus Alu-Druckguss, IP 54, zur Verwendung im Innen- und Außenbereich, auf Baustellen zugelassen, spritzwassergeschützt, 4,5 m Gummikabel H07RN-F-3G1,5 (IP 44), schweres Gestell, CE-geprüft, inklusive Leuchtmittel.

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 Watt	26772	74,95

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Großflächenstrahler/ Metalldampflampen JET



- Gehäuse einschließlich thermisch getrenntem Kasten für Vorschalteinheit aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung
- Reflektor aus Reinst-Aluminium, poliert und eloxiert
- Verstellbare Optik
- Glashalterahmen aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas
- Dichtung aus Silikonkautschuk, formstabil und alterungsbeständig
- Montagebügel aus verzinktem und lackiertem Stahl mit Gradeinteilung zur senkrechten Verstellung
- Herausnehmbare Schnellmontage- Vorschaltgeräteeinheit aus feuerverzinktem Stahlblech (SK I) bzw. aus selbstlöschendem Kunststoffblech (SK II) mit elektrischen Steckverbindern, so dass sie für Wartungsarbeiten schnell entfernt werden können
- Gerätekastendeckel aus verstärktem Polypropylen
- Lampenfassung E40
- Kabelendverschraubung Pg 13,5
- Alle komplett mit Anschlussleitung und Leuchtmittel
- Mit Leuchtmittel
- Europa-Produkt
- Mittlere Brennlebensdauer 6.000 – 8.000 h

Alle verwendeten elektrischen Bauteile besitzen ein europäisches Gütezeichen für ENEC-Zulassung.

Typ	JET 400	JET 1000	JET 2000
Leistung	400 W	1.000 W	2.000 W
Lumen	35.000	85.000	200.000
Art.-Nr.	300497746	9927741	9927742
€/Stück	267,86	809,05	1.465,02

Halogenröhre, 3-fach gewendelt

240/250 V, Sockel R 7S, Markenfabrikat.



Watt	Art.-Nr.	€/Stück
230 (ersetzt 300 W)	26931	2,80
400 (ersetzt 500 W)	26932	2,80
1.000	25181	3,00
1.500	25182	3,90

Ersatz-Leuchtmittel für Entladungslampe

E40



Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
400 W	9927486	72,45
1.000 W	9928113	195,66
2.000 W	9928114	336,40

Ersatz-Leuchtmittel für Entladungslampe

E40



Hinweis

Laut Leuchtmittelverordnung (EUP Richtlinie) sind Halogenleuchtmittel bis 500 W nicht mehr zugelassen. Diese werden durch Halogenröhren mit Energieeffizienzklasse C ersetzt. 120 Watt ersetzt 150 W, 230 Watt ersetzt 300 Watt und 400 Watt ersetzt 500 Watt. Die neuen Leuchtmittel sind in den selben Sockelaufnahmen wie die vorhergehenden einsetzbar.

Leuchtenstativ

Stahlrohr ist verzinkt.



Stativ geeignet für	1 Lampe/Leuchte	2 Lampen/Leuchten	4 Lampen/Leuchten mit Traverse
Ausziehbar	1,10 - 3,50 m	1,10 - 2,60 m	1,385 - 4,00 m
Art.-Nr.	25186	26735	300404841
€/Stück	86,00	89,00	203,70

QUALITÄTSOFFENSIVE ENERGY

Qualität ist unser Garant!

Wir sind auf dem Markt der erste Hersteller, der im Heizungs- und Lüftungsbereich auf seine Produkte 3 Jahre Herstellergarantie gibt.

Beim Abschluss eines Wartungsvertrages für eines der genannten Geräte garantieren wir sogar 6 Jahre Garantie!

Zudem gibt es beim Kauf eines Neugerätes mit Abschluss eines Wartungsvertrages eine Rückkaufgarantie nach 6 Jahren für Vermieter.

Dieses einmalige Angebot gilt für folgende Geräte unseres Portfolios:

- Warmlufterzeuger stationär (S)
- Warmlufterzeuger mobil (M)
- Heizzentralen Warmluft mobil (HM)
- Heizzentralen Warmwasser mobil (BKM)
- Vollbrennwertkessel (BK)
- Elektroheizer (E)
- Luftreiniger (LR)



110S, HM200, BKM120 (hinten), M150, BK-Reihe (Mitte), LR5300, E3 (vorne)

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Luftentfeuchter



Die Luftentfeuchter holen Wasser und Feuchtigkeit schnell wieder raus. Geräuscharm und umweltfreundlich. Sie trocknen Holz, Textilien, Tierfell, Kartons, aber auch für Mauerwerk, Wäsche und Trockenräume oder Neubauten sind sie bestens geeignet. Selbst feuchtempfindliche Produkte werden behutsam auf´s Trockene gelegt. An einem einzigen Tag können bis zu 120 Liter Wasser aus der Luft herausgeholt werden.

TE mit elektrischer Zusatzheizung, erhöht die Raumtemperatur bei kalter Witterung und verbessert dadurch die Entfeuchtigkeitsleistung bei 32° C und 90 % RF.

Typ	TK 30	TE 40	TK 60	TE 80	TE 100	TE 120
Entfeuchtungsleistung max.	30/24 l/h	40/24 l/h	60/24 l/h	80/24 l/h	100/24 l/h	120/24 l/h
Arbeitsber. Feucht RF	50-90 %	50-90 %	50-90 %	50-90 %	50-90 %	50-90 %
Arbeitsbereich Temp.	5-32 °C	5-32 °C	5-32 °C	5-32 °C	5-32 °C	5-32 °C
Luftleistung	580 m³/h	580 m³/h	1.000 m³/h	1.100 m³/h	1.100 m³/h	1.500 m³/h
Stromanschluss	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Leistungsaufnahme	0,627 kW	0,65 kW	1,2 kW	1,15 kW	1,28 kW	1,8 kW
+ Heizung (TE)	- kW	2,0 kW	- kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW
Höhe	800 mm	660 mm	980 mm	860 mm	860 mm	1.070 mm
Breite	430 mm	540 mm	520 mm	620 mm	620 mm	620 mm
Tiefe	500 mm	900 mm	560 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Gewicht	34 kg	37 kg	40 kg	52 kg	53 kg	58 kg
Art.-Nr.	9927128	25644	9927129	9926492	9927375	9927377
€/Stück	1.194,00	1.798,00	1.496,00	2.515,00	2.735,00	3.359,00

Luftreiniger LR5300



Beim Bauen und Renovieren oder bei industriellen Arbeiten werden oft unkontrolliert gesundheitsschädliche Partikel freigesetzt. Um zu vermeiden, dass die austretenden Schadstoffe gegebenenfalls Mensch und Umwelt gefährden, kommt Ihnen unser Hochleistungsluftreiniger zur Hilfe. Das Gerät erfasst die austretenden Schadstoffe zuverlässig und nimmt diese vollständig auf.

Durch einen definierten und konstanten Anpressdruck unseres Filters wird die Ansaugung von Fehlluft ausgeschlossen. Die einzigartige Geometrie unseres Filters macht dessen Handhabe und die Entsorgung kinderleicht. Durch unser Zubehör gibt es eine Vielzahl an Erweiterungsmöglichkeiten. Unsere patentierte Staubschutztür ist die einzig teilbare Staubschutztür auf dem Markt. Mittels eines speziell entwickelten Stecksystems kann sie in zwei Hälften geteilt werden und ist somit optimal zu transportieren.

Sichern Sie sich jetzt die Förderung für Ihren neuen LR5300 von bis zu 500,00 Euro – durch die BG BAU!

- Gut transportierbar – Stütze und Tragegriff in einem
- Flexible Handhabung – höhenverstellbarer Griff
- Intuitive Bedienung – nur 1 Bedienelement
- Einfach im Gebrauch – schneller leichter Filterwechsel
- Hohe Anwenderfreundlichkeit – werkzeugloses Umrüsten
- Praktisches Zubehör – vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Zubehör: Ausblasanschluss, Schlauchanschluss, Teilbare Staubschutztür, Ansaugtrichter.

Luftleistung max.	Elektrischer Anschluss	Elektrische Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 m³	230/50 V/Hz	0,48 kW	300385233	3.558,00

Elektroheizgeräte

Die E-Klasse-Modelle sind kompakt, bequem und tragbar. Aufgrund ihrer großen Gebläseleistung können große Räume innerhalb kürzester Zeit gleichmäßig beheizt werden. Die große Ausblasöffnung sorgt für ein geräuscharmes Heizen. Einsatz: Bau- und Agrarsektor sowie im Wohnbereich. Sie sind aus verzinktem Stahlblech hergestellt, mit einer Expoxyschicht versehen. Die geschlossenen Heizelemente haben einen rostfreien Mantel. Die Heizgeräte sind thermostatisch regelbar.

Typ	E 3	E 8	E 12	E 18
Nennwärmeleistung	3 kW	4 - 8 kW	6 - 12 kW	12 - 18 kW
Regelmöglichkeit	- kW	4 - 8 kW	6 - 12 kW	12 - 18 kW
Luftvolumenstrom	185 m³/h	420 m³/h	735 m³/h	960 m³/h
Temperaturerhöhung	44 Kelvin	41 Kelvin	42 Kelvin	60 Kelvin
Elektroanschluss	230/13,5 V/A	400/12 V/A	400/16,5 V/A	400/24,5 V/A
Länge	333 mm	532 mm	667 mm	667 mm
Breite	195 mm	282 mm	322 mm	322 mm
Höhe	280 mm	461 mm	501 mm	501 mm
Gewicht	7,1 kg	16,5 kg	20,5 kg	23,5 kg
Art.-Nr.	25500	25501	25502	25503
€/Stück	452,00	805,00	905,00	1.006,00



4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Gasheizer

Die Kroll Gasheizer sind:

- Umweltverträglich
- Gas ist von Natur aus ein umweltfreundlicher Brennstoff. Die Gasheizer von Kroll verbrennen fast rückstandsfrei.
- Wirtschaftlich
- Die Geräte haben einen hohen Wirkungsgrad. Zur Energieeinsparung kann ein Raumthermostat mitgeliefert werden.
- Variabel
- Die Leistungspalette reicht von 15 bis 111 kW. Also für alle zugelassenen Einsatzorte das passende Gerät.
- Technisch ausgereift
- Alle Geräte verfügen über einen eingebauten Druckregler, die Anschlussarmatur gehört zum Lieferumfang. Sie entsprechen alle den Vorschriften nach DIN 30697 und somit der Europanorm CE.
- Sicher
- Die Gasflamme wird permanent durch Thermoelemente und Ionisationselektrode überwacht. Die Gaszufuhr stoppt sofort, wenn die Gasflamme erlöschen sollte.
- Der eingebaute Thermostat verhindert ein Überhitzen des Gerätes.
- Wartungsfreundlich
- Robuste Technik und höchste Verarbeitungsqualität sichern störungsfreien Betrieb.

Gasheizer "P"

- Stahlgehäuse gepulvert
- Piezo-Zündung
- Geräuscharmes und leistungsstarkes Gebläse
- Kompakte Bauweise
- Druckregler mit Schclauch und Schlauchbruchsicherung

Gasheizer "PX"

- Stahlgehäuse gepulvert
- Automatische Zündung
- Raumthermostatanschluss
- Geräuscharmes und leistungsstarkes Gebläse
- Kompakte Bauweise
- Druckregler mit Schlauch und Schlauchbruchsicherung



Typ	P32	P45	P65	P85	PX32	PX45	PX65	PX85	PX105
Nennwärmebelastung	15,08-31,40 kW	22,76-46,73 kW	32,22-66,25 kW	40,95-84,91 kW	15,08-31,40 kW	22,76-46,73 kW	32,22-66,25 kW	40,95-84,81 kW	48,81-108,71 kW
Luftvolumenstrom	1.100 m³/h	1.250 m³/h	1.950 m³/h	2.550 m³/h	1.100 m³/h	1.250 m³/h	1.950 m³/h	2.550 m³/h	3.700 m³/h
Gasverbrauch	1,03-2,13 kg/h	1,54-3,15 kg/h	2,19-4,47 kg/h	2,78-5,76 kg/h	1,03-2,13 kg/h	1,54-3,15 kg/h	2,19-4,47 kg/h	2,78-5,76 kg/h	3,3-7,37 kg/h
Elektroanschluss	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	0,09 kW	0,112 kW	0,14 kW	0,24 kW	0,09 kW	0,112 kW	0,14 kW	0,24 kW	0,40 kW
Flüssiggas	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Zündung	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Anschlussarmatur mit Schlauch	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
B x L x H	277 x 511 x 505 mm	277 x 511 x 575 mm	317 x 538 x 580 mm	317 x 538 x 700 mm	277 x 511 x 505 mm	277 x 511 x 575 mm	317 x 538 x 580 mm	317 x 538 x 700 mm	438 x 606 x 835 mm
Gewicht	10 kg	12 kg	14 kg	16 kg	10 kg	12 kg	14 kg	16 kg	26 kg
Art.-Nr.	9927900	9927901	9927902	9927903	9927904	9927905	9927906	9927907	9927908
€/Stück	358,00	465,00	802,00	980,00	536,00	642,00	1.015,00	1.193,00	1.494,00

Zubehör Raumthermostat

- Für PX32 - PX105

IP 54, 10 m Kabel inklusive Stecker.

Art.-Nr.	9925626
€/Stück	140,00

Mehrflaschenanlage

- Für P32 - P85 und PX32 - PX105

Art.-Nr.	25513
€/Stück	135,00

Umrüstsatz für Fahr- und Stapelbarkeit

Für	P85/PX85	P32 - P65/ PX32 - PX65
Art.-Nr.	9927910	9927909
€/Stück	91,00	83,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Mobile Warmluftheizgeräte

Mobile Warmluftheizgeräte mit externem Ölbrenner. Die Profi-Warmluftheizgeräte für die Bauheizung und Bautrocknung mit einem Wirkungsgrad mit bis zu 92 %. Dank leistungsstarkem Gebläse können für die Warmluftverteilung Schläuche angeschlossen werden. Ein vollautomatischer Betrieb mit Raumthermostat ist möglich. Die Geräte ohne Tank (M70 - M200) haben eine Fassarmatur mit 3 m Ansauglänge. Die M-Geräte können auch in Räumen betrieben werden, wo ruhig gearbeitet wird und eventuell sogar Verkaufs- und Beratungsgespräche geführt werden.

Neu: Umluftbetrieb mit zusätzlichem Umluftmodul möglich! Warmlufterzeugung auch in Erd- oder Flüssiggasausführung möglich!



Typ	M 25	M 50	M 70	M 100	M 150	M 200
Heizleistung	22 kW	46 kW	64 kW	90 kW	125 kW	173 kW
Luftvolumenstrom	1.350 m³/h	2.600 m³/h	4.740 m³/h	5.400 m³/h	7.300 m³/h	10.200 m³/h
Ölverbrauch	2,09 kg/h	4,26 kg/h	5,93 kg/h	8,36 kg/h	11,8 kg/h	15,85 kg/h
Elektr. Leistungsaufn.	0,36 kW	0,84 kW	1,47 kW	0,88 kW	1,50 kW	2,6 kW
Elektroanschluss	230/50/1,75 V/Hz/A	230/50/4,4 V/Hz/A	230/50/4,8 V/Hz/A	400/50/4,8 V/Hz/A	400/50/5,6 V/Hz/A	400/50/7,2 V/Hz/A
Abgasrohr-Ø	100 mm	130 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Ausblasöffnung -Ø	285 mm	385 mm	445 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Tankinhalt	27 l	46 l	-	-	-	-
Gewicht mit Brenner	105 kg	138 kg	134 kg	190 kg	270 kg	330 kg
Länge	1.140 mm	1.210 mm	1.490 mm	1.880 mm	2.330 mm	2.450 mm
Breite	560 mm	630 mm	780 mm	940 mm	940 mm	940 mm
Höhe	1.080 mm	1.050 mm	1.120 mm	1.280 mm	1.410 mm	1.640 mm
Art.-Nr.	9927559	25495	25496	25497	25475	9927127
€/Stück	4.746,00	5.512,00	6.737,00	7.962,00	11.331,00	14.393,00

Ölheizer mit Abgasrohr MA

Die Geräte sind für alle Bereiche der Beheizung geeignet. Die Ölzufuhr aus dem angebauten Tank erfolgt durch eine integrierte Hochdruckpumpe. Außerdem ist die „MA"-Baureihe mit einem beheizten Ölfilter (nicht MA22) sowie Raumthermostatanschluss ausgestattet und können mit einem Warmluftschlauch betrieben werden.



Typ	MA22	MA32	MA59	MA91
Nennwärmebelastung	23,4 kW	34,1 kW	58,6 kW	90,6 kW
Luftvolumenstrom	550 m³/h	1150 m³/h	2.500 m³/h	4.300 m³/h
Temperaturerhöhung	95 K	70 K	66 K	77 K
Ölverbrauch	1,85 kg/h	2,70 kg/h	4,64 kg/h	7,17 kg/h
Elektroanschluss	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	0,30 kW	0,37 kW	0,85 kW	1,14 kW
Tankinhalt	46 l	46 l	65 l	105 l
Abgasrohr-Ø	120 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Raumthermostatanschluss	ja	ja	ja	ja
Beheizter Ölfilter	nein	ja	ja	ja
Schalldruckpegel bei 1 m/2 m	69/65 dB(A)	72/69 dB(A)	72/70 dB(A)	75/71 dB(A)
B x L x H	482 x 1.098 x 664 mm	482 x 1.209 x 738 mm	555 x 1.435 x 940 mm	690 x 1.740 x 1.025 mm
Gewicht	43 kg	55 kg	81 kg	110 kg
Art.-Nr.	9927895	9927896	9927897	9927898
€/Stück	1.427,00	1.903,00	2.138,00	2.574,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Elektro-Heizautomat

Die effektive Heizkraft aus der Steckdose. Schnelle, effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird: Im Partyzelt, beim Ausfall der Heizungsanlage etc. Robust, sicher und zuverlässig sind die transportablen Remko Elektro-Heizautomaten. Die Heizleistung von 2 bis 18 kW ist dreistufig regelbar. Keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise sind die Geräte universell einsetzbar. Bei Anschluss eines Raumthermostaten wird eine konstante Temperatur bei überraschend sparsamen Stromverbrauch erzielt.







Baureihe	ELT 2-1	ELT 18-S*	ELT 3-2	ELT 9-6	ELT 10-6	ELT 18-9
Nennwärmebelastung max.	2,2 kW	18 kW	3,2 kW	9,0 kW	10,5 kW	18 kW
Nennwärmeleistung	2,2 kW	18 kW	3,2 kW	9,0 kW	10,5 kW	18 kW
Schaltbare Heizleistung	1 x 2,2 kW	3 x 6 kW	2,2 x 3,2 kW	2 x 4,5 kW	3 x 3,5 kW	3 x 6 kW
Luftleistung	250 m³/h	1.600 m³/h	350 m³/h	600 m³/h	750 m³/h	1.000 m³/h
Spannungsversorgung V/Hz	230/1~/50	400/3~N/50	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Nennstrom max.	9,5 A	27,80 A	13,90 A	13,2 A	14,90 A	27,50 A
Raumthermostat	eingebaut	Zubehör	Zubehör	eingebaut	Zubehör	Zubehör
Länge	300 mm	750 mm	400 mm	510 mm	675 mm	740 mm
Breite	200 mm	335 mm	200 mm	300 mm	300 mm	335 mm
Höhe	315 mm	500 mm	335 mm	455 mm	455 mm	500 mm
Gewicht	6,0 kg	28,7 kg	6,8 kg	14,7 kg	20,0 kg	27,4 kg
Art.-Nr.	9926556	25551	25564	9926557	25575	25576
€/Stück	198,00	1.350,00	329,00	660,00	860,00	1.090,00

Ausführung INOX

Baureihe	ELT 3-2 E	ELT 9-6 E	ELT 10-6 E	ELT 18-9 E	ELT 18-S* E
Art.-Nr.	9926910	9926911	9926912	9926913	9926914
€/Stück	359,00	710,00	920,00	1.180,00	1.440,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Propangas-Heizautomaten



PGM 30

PGT 100

Leistungsstark und vielseitig einsetzbar.

Die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen.

Die Heizautomaten der REMKO-Baureihe PGM und PGT sind für den problemlosen und betriebssicheren Allround-Einsatz konstruiert. Für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner.

Noch leichter, noch handlicher und mit verbesserter Technik in portabler oder fahrbarer Ausführung. Ohne Abgasverluste lassen sich diese Geräte überall dort einsetzen, wo eine rasche Punktbeheizung im Freien oder effektive Sofortwärme in geschlossenen, allerdings dann gut belüfteten Räumen, gewünscht wird.

Baureihe	PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Nennwärmebelastung max.	10-26 kW	25-55 kW	10-26 kW	25-55 kW	50-100 kW
Nennwärmeleistung	10-26 kW	25-55 kW	10-26 kW	25-55 kW	50-100 kW
Luftleistung	725 m³/h	1.310 m³/h	725 m³/h	1.310 m³/h	3.260 m³/h
Brennstoff/Gasart	Flüssiggas Kategorie I3	Flüssiggas Kategorie I3	Flüssiggas Kategorie I3	Flüssiggas Kategorie I3	Flüssiggas Kategorie I3
Geräte-Anschlussdruck	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Geräte-Anschlusswert	0,78-2,0 kg/h	1,95-4,27 kg/h	0,78-2,0 kg/h	1,95-4,27 kg/h	3,9-7,8 kg/h
Spannungsversorgung V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
L x B x H	450 x 260 x 410 mm	650 x 320 x 510 mm	450 x 260 x 410 mm	650 x 320 x 510 mm	1.060 x 435 x 620 mm
Gewicht	12 kg	20 kg	12 kg	20 kg	47 kg
Power-Regulation	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Thermostatisch regelbar	nein	nein	ja	ja	ja
Gasschlauch, Druckregler, Schlauchbruchsicherung	enthalten	enthalten	enthalten	enthalten	enthalten
Art.-Nr.	25550	25588	25590	25591	25592
€/Stück	372,00	596,00	566,00	840,00	1.420,00

Ausführung INOX

Baureihe	PGM 30 E	PGM 60 E	PGT 30 E	PGT 60 E	PGT 100 E
Art.-Nr.	9926915	9926916	9926917	9926918	9926919
€/Stück	462,00	750,00	686,00	996,00	1.710,00



CLK 170 RV

Öl-Heizautomat ATK

Mit eingebautem Ölbrenner und Tank, mit Abgasanschluss.

Mobile und schnelle Wärme.

Zieht die Kälte in Gebäude ein, ist der REMKO Öl-Heizautomat ATK 25 unentbehrlich. Das Gerät ist schnell installiert. Heizöl EL oder Diesel in den Tank einfüllen, Abgasrohr anbringen, Gerät einschalten und schon wird das Gebäude mit angenehmer Wärme versorgt. Die aufwendige Montage von Tankleitungen entfällt. Beim REMKO ATK 25 werden die Abgase separat abgeführt. Der zu beheizende Raum wird dadurch mit sauberer Warmluft versorgt. Der Heizautomat ist handlich konstruiert und eignet sich für häufig wechselnde Einsatzorte.

CLK 80 RV



Öl-/Gasheizautomaten CLK

Mit separatem Brenner.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Baubeheizung.

Die Heizautomaten der Baureihe CLK bringen die nötige Wärme an die gewünschten Stellen. Das macht unabhängig, denn termingerechtes Bauen setzt voraus, dass auch während der kalten Jahreszeit gearbeitet werden kann. Ideal zum Beheizen von Werkstätten, Ausstellungsräumen und Hallen.

Baureihe	ATK 25	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80 RV	CLK 170 RV
Nennwärmebelastung max.	25 kW	29 kW	46 kW	68 kW	114 kW	150 kW	84 kW	155 kW
Nennwärmeleistung	22,5 kW	26,5 kW	42 kW	62 kW	105 kW	138 kW	77 kW	144 kW
Luftleistung	1.080 m³/h	1.760 m³/h	3.050 m³/h	4.920 m³/h	8.050 m³/h	9.710 m³/h	6.140 m³/h	10.340 m³/h
Brennstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff
Brennstoffverbrauch max.	2,5 l/h	2,8 l/h	4,5 l/h	6,6 l/h	11,2 l/h	14,8 l/h	8,3 l/h	15,5 l/h
Abgasverlust max.	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %
Spannungsversorgung	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	230/1~/50 V/Hz	400/3~/50 V/Hz
Nennstrom max.	2,3 A	1,8 A	2,0 A	4,0 A	8.2 A	8,8 A	9,5 A	8,4 A
Leistungsaufnahme max.	430 W	370 W	420 W	860 W	1.800 W	1.900 W	1.800 W	3.400 W
Luftausblas Ø	305 mm	300 mm	300 mm	400 mm	500 mm	500 mm	400 mm	500 mm
Abgasanschluss Ø	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm	150 mm	200 mm
L x B x H gesamt	1.265 x 470 x 685 mm	1.450 x 660 x 1.000 mm	1.450 x 660 x 1.000 mm	1.610 x 730 x 1.120 mm	2.100 x 920 x 1.350 mm	2.100 x 920 x 1.350 mm	2.000 x 800 x 1.160 mm	2.380 x 920 x 1.350 mm
Gewicht mit Brenner	68 kg	126 kg	132 kg	172 kg	296 kg	312 kg	234 kg	375 kg
Art.-Nr.	25617	9925000	9925001	9925002	9925003	9925004	9927590	9927130
€/Stück	1.980,00	3.540,00	4.190,00	4.980,00	5.970,00	6.850,00	6.190,00	8.530,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik


HTL 80

Öl-Heizzentralen

REMKO

Serienmäßig in Edelstahl-Ausführung, unübertroffen in Qualität und Leistung.
Perfekt in Ausstattung und Leistung.
Die Heizzentralen HTL erfüllen alle Profiwünsche. Angefangen von der Ausführung in Edelstahl bis zu den technisch hochwertigen Spezial-Radialventilatoren. Selbst bei überdimensionalen Warmluftschlauchlängen geht diesen Geräten die Puste nicht aus.

Baureihe	HTL 80	HTL 170	HTL 200EC	HTL 250EC	HTL 400
Nennwärmebelastung max.	84 kW	155 kW	150/200 kW	160/220 kW	270/385 kW
Nennwärmeleistung	77 kW	144 kW	137/182 kW	146/201 kW	245/350 kW
Luftleistung	6.140 m³/h	10.340 m³/h	9.120/12.750 m³/h	10.980/14.440 m³/h	16.600/25.000 m³/h
Pressung (max. gesamt)	410 Pa	520 Pa	400/760 Pa	560/870 Pa	500/1.000 Pa
Brennstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Diesel-kraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Diesel-kraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Diesel-kraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Diesel-kraftstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Diesel-kraftstoff
Brennstoffverbrauch max.	8,3 l/h	15,5 l/h	19,9 l/h	21,9 l/h	39,0 l/h
Abgasverlust max.	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %
Spannungsversorgung	230/1~/50 V/Hz	400/3~N/50 V/Hz	400/3~N/50 V/Hz	400/3~N/50 V/Hz	400/3~N/50 V/Hz
Nennstrom (max. gesamt)	9,5 A	8,0 A	10 A	11 A	20,5 A
Leistungsaufnahme (max. gesamt)	1,8 kW	3,4 kW	5.7 kW	6 kW	11,9 kW
Luftansaug Ø (Ansaugstutzen Zubehör)	2 x 400 mm	2 x 500 mm	550 mm	600 mm	auf Anfrage
Luftausblas Ø	400 mm	500 mm	550 mm	550 mm	3 x 500 mm
Abgasstutzen Ø	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm	300 mm
L x B x H gesamt	2.000 x 655 x 1.050 mm	2.380 x 785 x 1.250 mm	2.400 x 800 x 1.370 mm	2.400 x 800 x 1.370 mm	3.850 x 1.200 x 1.880 mm
Gewicht mit Gebläse-Öl-Brenner	248 kg	385 kg	505 kg	505 kg	1.300 kg
Art.-Nr.	9927591	9927592	300400459	300400471	9926921
€/Stück	6.980,00	9.130,00	14.980,00	15.990,00	P.a.A.

Raumklimagerät Serie MKT


MKT 251

Sofort und überall einsatzbereit ohne Installation

- Hohe Kühlleistung
- Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit
- Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit
- Geringes Gewicht und minimale Stellfläche
- Herausnehmbare Luftfilter
- 3 wählbare Ventilatorstufen
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Automatische Kondensatabführung
- Kompakte Bauform
- Anzeige des Betriebszustandes über LED

Baureihe	MKT 251 S-Line	MKT 251	MKT 291 S-Line	MKT 291
Kühlleistung	2,6 kW	2,6 kW	2,9 kW	2,9 kW
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Energieeffizienzgröße EER	2,6	2,6	2,6	2,6
Energieverbrauch, stündlich	0,99 kWh	0,99 kWh	1,11 kWh	1,11 kWh
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Grundfüllmenge/ CO2-Äquivalent	0,50/1,04 kg/t	0,50/1,04 kg/t	0,65/1,36 kg/t	0,65/1,36 kg/t
Ventilatorstufen	3	3	3	3
Luftvolumenstrom max.	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h
Entfeuchtungsleistung max.	1,6 l/h	1,6 l/h	1,8 l/h	1,8 l/h
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	80 m³	80 m³	90 m³	90 m³
Leistungsaufnahme	0,99 kW	0,99 kW	1,11 kW	1,11 kW
Abluftschlauch, Länge	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Abluftschlauch Ø	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
H x B x T	770 x 435 x 430 mm	770 x 435 x 430 mm	770 x 435 x 430 mm	770 x 435 x 430 mm
Gewicht	33,0 kg	33,0 kg	33,0 kg	33,0 kg
Art.-Nr.	300371830	300371817	300371852	300371846
€/Stück	465,00	449,00	525,00	509,00

Luftentfeuchter LTE


LTE 50

Die Serie LTE trocknet und entfeuchtet zuverlässiger als Sonne und Wind.

Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck. Bei der Herstellung von Beton, Mörtel, Verputz etc. sind große Wassermengen für das Abbinden notwendig. Auch verarbeitete Bauelemente wie Ziegel, Gasbeton, etc. können nicht zu unterschätzende Wasseranteile enthalten. Um Feuchteschäden und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Luftentfeuchters.

- Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Stapelbar
- Steckerfertige Geräteausführung
- Sehr gutes Handling durch große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe
- Elektronische, vollautomatische Steuerung

Typ	LTE 120	LTE 50	LTE 60	LTE 80
Tagesentfeuchtungsleistung max.	116,00 l/Tag	51 l/Tag	62 l/Tag	80 l/Tag
Einsatztemperaturbereich	3-32°C	3-32°C	3-32°C	3-32°C
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	40-100 % r.F.	40-100 % r.F.	40-100 % r.F.	40-100 % r.F.
Luftvolumenstrom max.	960 m³/h	380 m³/h	465 m³/h	490 m³/h
Füllmenge Kondensatbehälter	-	10 l	10 l	10 l
Leistungsaufnahme max.	1,38 kW	0,63 kW	0,76 kW	0,91 kW
Nennstromaufnahme	6,80 A	2,9 A	3,6 A	4,0 A
Maße H x B x T	964 x 705 x 750 mm	795 x 540 x 540 mm	795 x 540 x 540 mm	795 x 540 x 540 mm
Höhe inkl. Transportbügel	967,00 mm	945 mm	945 mm	945 mm
Gewicht	70,00 kg	38,5 kg	40 kg	45 kg
Art.-Nr.	300400473	300389639	300389641	300389642
€/Stück	2.840,00	1.460,00	1.730,00	2.030,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

REMKO



ETF 320



ETF 360 / ETF 460

Mobile Luftentfeuchter

Trocknen und Entfeuchten zuverlässiger als Sonne und Wind.

Die leistungsstarken Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung, sofort und überall einsetzbar.

Feuchtigkeit besteht zu einem hohen Anteil aus Kondenswasser, dass sich an kühlen Wandflächen niederschlägt. Auch Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, Nässe und Feuchtigkeit dringen durch dicke Betonwände.

Baureihe	ETF 320	ETF 360	ETF 460
Tagesentfeuchtungsleistung max.	30 l/Tag	36 l/Tag	46 l/Tag
Bei 30 °C und 80 % r.F.	28,4 l/Tag	32,9 l/Tag	42,3 l/Tag
Luftleistung	190 m³/h	320 m³/h	310 m³/h
Füllmenge Kondensatbehälter	5,5 l	6,5 l	6,5 l
Arbeitsbereich Temperatur	6 - 32 °C	6 - 32 °C	6 - 32 °C
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % r.F.	40-100	40-100	40-100
Betriebsstundenzähler	-	-	-
Spannungsversorgung V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungs-/Stromaufnahme max. kW/A	0,65/3,6	0,55/2,7	0,89/3,95
Tiefe	275 mm	280 mm	280 mm
Breite	390 mm	390 mm	390 mm
Höhe	615 mm	600 mm	600 mm
Gewicht	16,0 kg	16,5 kg	21,0 kg
Art.-Nr.	9927131	9926993	9926994
€/Stück	310,00	419,00	596,00



Klimageräte auf Anfrage



Warmluft-Heizautomat PWB 50

Die sinnvolle Ergänzung zur stationären oder mobilen Warmwasser-Heizanlage.

Der mobile Warmluft-Heizautomat PWB 50 mit Heizregister und einer Leistung von bis zu 50 kW wird in Verbindung mit einer Warmwasser-Heizanlage betrieben. Ideal zur Baubeheizung, Hallenbeheizung oder Zeltbeheizung. Diese Bauwerke werden sparsam und flexibel mit Wärme versorgt. Die Geräte arbeiten im Umluftbetrieb.

- Heizautomat mit wartungsfreiem geräuschoptimierten 230V Sichelventilator und Schutzgitter
- Einschub-Staubfilter
- Einzeln verstellbare Ausblaslamellen
- Wärmetauscher aus Kupfer Rundrohren und aufgepressten Aluminiumlamellen
- Sammler und Heizmittelanschluss aus Stahl
- Einstellbarer Raumthermostat 0-40 °C mit 3 m Anschlusskabel und Schukostecker am Gerät montiert
- Heizautomat mit robustem Fahrgestell und umlaufenden Schutz-/Transportbügel
- Anwendungsgebiete: Baubeheizung, Hallenbeheizung, Zeltbeheizung, Sanierung



Heizleistung bei 90/70 und 0°C (Lufteintrittstemperatur)	45 kW
Heizleistung bei 60/50 und 0°C (Lufteintrittstemperatur)	34,5 kW
Elektroanschluss	1 ~ 230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	0,50 kW
Nennstrom	2,3 A
Absicherung	16 A
Drehzahl	1.380 U/min
Luftleistung	3.000 m³/h
Schalldruckpegel	58 dB(A)
Heizmittelanschluss	2 x R1 1/4“ Zoll
Heizmittel	Pumpenheißwasser bis max. 110° C
Betriebsdruck max.	16 bar
Heizmittel-Volumenstrom	2,0 (0,56 l/s) m³/h
Heizmittel-Widerstand	4,8 kPa
Schutzart	IP 54
Abmessungen (LxBxH)	865 x 570 x745 mm
Gewicht	57,0 kg
Art.-Nr.	9928126
€/Stück	1.960,00



Zubehör

Bezeichnung	Wasseranschlus-Set mit Entlüfter, Absperrhähne und GEKA-Kupplung mit Sicherung
Art.-Nr.	9928127
€/Stück	190,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik


DE 2 XL


DE 9 XL


DE 20
DE 30


DE 3 XL


DE 20 S


DE 10

Elektroheizer

Die Heylo Elektroheizer DE XL sind aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Abmaße leicht zu transportieren und schnell verstaut. Die Heizgeräte DE im neuen Design haben den einzigartigen Heylo Spiral-Heizeinsatz, welcher gleichmäßige Wärme erzeugt. Sie sind außerdem stapelbar und verfügen über eine 3-stufige Heizleistung.

Typ	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
Heizleistung	1/2 kW	1,5 / 3 kW	4,5/9 kW	3/6/9 kW	6/12/18 kW	6/12/18 kW	9/18/27 kW
Luftleistung	90 m³/h	140 m³/h	710 m³/h	710 m³/h	1.050 m³/h	1.410 m³/h	1.550 m³/h
Elektr. Anschluss V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50/60	400/50/60	400/50/60	400/50/60
Absicherung	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	32 A	63 A
Stromaufnahme max.	8,8 A	13,5 A	13 A	13 A	26 A	26 A	39 A
L x B x H	185 x 168 x 223 mm	225 x 240 x 313 mm	466 x 322 x 420 mm	570 x 414 x 482 mm	570 x 414 x 482 mm	730 x 414 x 482 mm	570 x 414 x 482 mm
Gewicht	2,5 kg	4,6 kg	14,5 kg	18,5 kg	18,5 kg	20,5 kg	22 kg
Art.-Nr.	9927210	300372080	9927546	300497912	9927924	9927925	9927926
€/Stück	99,00	142,00	486,00	831,00	1.127,00	1.421,00	2.003,00


K 30 T


K 50


K 120

Ölheizgeräte

Heylo K-Geräte setzen den Standard für mobile Heiztechnik und bewähren sich seit Jahren im harten Einsatz auf Baustellen, in Großräumen und bei Veranstaltungen. Die Heylo Ölvorwärmung sorgt für einwandfreien Betrieb - auch bei niedrigen Temperaturen.

- Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierten Edelstahl-Wärmetauscher
- Hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvolle Ventilatoren
- K 120 und K 160 jetzt auch mit Radiallüfter (R) lieferbar - für effiziente Luftleistung bei langen Schlauchwegen

Typ	K 30 T	K 50	K 80	K 120	K 120 R	K 160	K 160 R	K 220 (1./2. Stufe)
Heizleistung	29 kW	50 kW	76 kW	110 kW	110 kW	146 kW	151 kW	148/219 kW
Luftleistung	2.050 m³/h	4.200 m³/h	6.500 m³/h	9.420 m³/h	10.567 m³/h	11.156 m³/h	12.767 m³/h	11.650/16.100 m³/h
Verfügb. stat. Pressung max.	50 Pa	100 Pa	100 Pa	300 Pa	550 Pa	290 Pa	680 Pa	360/625 Pa
Elektr. Anschluss V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Brennstoffverbrauch Öl	2,5 kg/h	4,7 kg/h	6,8 kg/h	10,1 kg/h	10,1 kg/h	13,1 kg/h	13,9 kg/h	13,1/19,0 kg/h
Lautstärke	58 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	65 dB(A)	59/68,1 dB(A)
L x B x H	1.447 x 690 x 822 mm	1.632 x 795 x 1.082 mm	1.674 x 875 x 1.300 mm	1.900 x 880 x 1.400 mm	2.101 x 880 x 1.400 mm	2.075 x 880 x 1.400 mm	2.326 x 880 x 1.400 mm	2.298 x 1.294 x 1.709 mm
Gewicht	85 kg	140 kg	190 kg	290 kg	320 kg	330 kg	350 kg	480 kg
Art.-Nr.	9927025	26586	9927026	300403024	300401991	300401992	300401993	9926579
€/Stück	3.798,00	4.314,00	5.204,00	6.531,00	8.883,00	8.726,00	10.084,00	16.041,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

HEYLO®



Bautrockner BT

Die bedien- und servicefreundlichen Bautrockner BT 450 (ABS-Kunststoff) und BT 500/700 (Metall) von Heylo lassen sich durch die großen Räder problemlos transportieren. Sie besitzen beide einen Betriebs- und einen kW-Stundenzähler. Der BT 450 hat außerdem eine eingebaute Kondensatförderpumpe und sorgt mit dem klappbaren Kunststoff-Gehäuse für eine rasche Reinigung. Im Lieferumfang des BT 500 bzw. BT 700 ist ein großer Wassertank mit 18 l enthalten. Die Standardversion BT 500 S bzw. BT 700 S ist mit manueller Bedienung für schnelles Handling und ohne integriertem Hygrostat ausgestattet.

Typ	BT 450	BT 500	BT 500 S	BT 700	BT 700 S
Entfeuchtungsleistung l/24	48	55	55	70	70
Luftleistung	350 m³/h	550 m³/h	550 m³/h	750 m³/h	750 m³/h
Elektr. Anschluss V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme	0,76 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,92 kW	0,92 kW
Stromaufnahme max.	3,3 A	2,6 A	2,6 A	4 A	4 A
Einsatztemperaturen min./max.°C	1 - 38	1 - 38	1 - 38	1 - 38	1 - 38
L x B x H	500 x 510 x 850 mm	470 x 545 x 690 mm	470 x 545 x 690 mm	470 x 545 x 790 mm	470 x 545 x 790 mm
Gewicht	37 kg	39 kg	39 kg	44 kg	44 kg
Art.-Nr.	9927212	300372120	300372131	9927547	9927622
€/Stück	1.730,00	1.573,00	1.486,00	1.871,00	1.699,00

Kondensationstrockner KT

Die leistungsstarken Kondensationstrockner KT sind kompakte Kraftpakete. Durch die hohe Leistungskraft, kombiniert mit leichter Manövrierbarkeit sind sie ideal für die Wasserschadensanierung geeignet. Die hochfesten Kunststoffgehäuse sind sehr robust und schützten durch abgerundete Ecken Türen und Wände. Die eingebauten Kondensatförderpumpen sorgt für bedienfreien Betrieb.

- Hohe Entfeuchtungsleistung
- Leistungsstarke Lüftermotoren
- MID-Energiezähler, Stundenzähler
- Stapelbar (KT 20), dadurch platzsparende Lagerung



Typ	KT 20	KT 1800
Entfeuchtungsleistung	22 l/24 h	58 l/24 h
Luftleistung	131 m³/h	343 m³/h
Elektr. Anschluss V/Hz	230/50	230/50
Leistungsaufnahme	0,38 kW	0,69 kW
Stromaufnahme max.	1,3 A	3,2 A
Einsatztemperaturen min./max.	5/38 °C	1/38 °C
L x B x H	360 x 330 x 490 mm	500 x 500 x 830 mm
Gewicht	20 kg	36 kg
Art.-Nr.	300612724	9926470
€/Stück	795,00	1.984,00



Turbolüfter FD 4000

Mit dem FD 4000 verfügen Sie über 6 Geräte in einem: Ventilator, Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter und er ist äußerst bequem stapelbar. Und in leistungssteigernder Kombination mit einem Kondensationstrockner haben Sie eine wirkungsvolle Power-Kombi für den gesamten Baubereich und bei Feuchtigkeitsschäden.

Luftleistung	3.687 m³/h
Pressung	113 Pa
Anschluss/Strom	230/1,05 V/A
Leistungsaufnahme	0,194 kW
L x B x H	500 x 520 x 665 mm
Gewicht	13,5 kg
Art.-Nr.	300147720
€/Stück	446,00

Transport-Ventilatoren

Heylo Transport-Ventilatoren bringen die Luft kräftig in Bewegung. Durch den Anschluss von Schläuchen wird der Lüftungs- und Trocknungsprozess bis in die verborgensten Winkel beschleunigt.

- Einfacher Transport durch praktischen Griff und geringes Gewicht
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff für hohe Robustheit
- Zur Absaugung von Staub- und Schmutzpartikeln lassen sich M-Klasse-Staubsäcke anbringen





Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Luftleistung	1.162 m³/h	3.102 m³/h	5.410 m³/h
Pressung Pa	266	501	377
Anschluss/Strom V/A	230/0,72	230/2,89	230/3,6
Leistungsaufnahme	0,184 kW	0,658 kW	0,818 kW
H x B x T	310 x 380 x 350 mm	520 x 400 x 530 mm	500 x 515 x 615 mm
Gewicht	8 kg	17,5 kg	18,3 kg
Schlauch-Ø (Ansaug-/Ausblasseite)	205 mm	305 mm	420 mm
Art.-Nr.	300402017	9925832	300402019
€/Stück	291,00	431,00	651,00

Schlauch

Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Art.-Nr.	300402023	9926893	9926894
€/Stück	172,00	182,00	228,00

M-Klasse-Staubsäcke

Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Art.-Nr.	9927208	9927209	9927211
€/Stück	63,00	73,00	109,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Infrarot-Ölheizer

Strahlungsheizer für zugluft- und staubfreie Punktbeheizung in Hallen, Werkstätten oder auch im Freien. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz.





Typ	IR 25	IR 40	Mini VAL	VAL 6
Heizleistung	20,5 kW	28,0/37,0 kW	32,5 kW	40,0 kW
Verbrauch	1,9 kg/h	2,7/3,2 kg/h	2,7 kg/h	3,4 kg/h
Ölvorwärmung	nein	nein	ja	ja
Thermostat	nein	nein	Sonderzubehör	Sonderzubehör
Tankvolumen	15 l	53 l	35 l	40 l
L x B x H	530 x 370 x 560 mm	730 x 710 x 965 mm	710 x 655 x 810 mm	1.200 x 620 x 930 mm
Gewicht	14 kg	32 kg	38 kg	50 kg
Art.-Nr.	300403170	9927602	27427	25851
€/Stück	649,00	1.615,00	1.849,00	2.295,00

Heißluftturbine mit Abgasführung

Ölbetriebene, vollautomatische Warmlufterzeuger mit hohem Wirkungsgrad. Robuste, langlebige und universell einsetzbare mobile Konstruktion. Zum Beheizen und Belüften von Werkstätten, Hallen, Austellungs- und Veranstaltungzelten sowie von Baustellen. Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen geeignet. Gerät BV 135 mit Tragegriffen vorne und hinten sowie eingebautem 40 l Tank mit Tankheizung. Geräte BV 155 … BV 535 mit Transportösen. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel sowie Ölvormwärmung serienmäßig. Umfangreiches Sonderzubehör wie Warmluftschläuche, Kaminabzug, Tanks u.v.m. Ausführungen für stationäre Geräte (Werkstattlufterhitzer) oder Geräte mit erhöhter Pressung für den Betrieb mit hohen Schlauch- oder Kanallängen (Booster) bzw. Geräte mit Erdgas- oder Flüssiggasbrennern auf Anfrage.



Typ	BV 135	BV 140	BV 155	BV 185	BV 265	BV 385	BV 535
Heizleistung	22 kW	25 kW	31 kW	54 kW	70 kW	110 kW	150 kW
Luftleistung	1.100 m³/h	1500 m³/h	2.600 m³/h	4.500 m³/h	6.300 m³/h	8.200 m³/h	11.000 m³/h
Verbrauch	1,9 kg/h	2,0 kg/h	2,5 kg/h	4,5 kg/h	6,0 kg/h	9,2 kg/h	12,5 kg/h
Ausblasöffnung Ø	300 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	520 mm	600 mm
Kaminabzug Ø	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm
L x B x H	1.250 x 490 x 690 mm	1260 x 560 x 630 mm	1.395 x 635 x 1.015 mm	1.590 x 725 x 1.100 mm	1.660 x 725 x 1.170 mm	1.985 x 895 x 1.365 mm	2.060 x 915 x 1.415 mm
Gewicht	60 kg	59 kg	150 kg	190 kg	205 kg	305 kg	375 kg
Art.-Nr.	9925522	300375570	25857	25692	25259	25862	25693
€/Stück	2.170,00	2.398,00	3.630,00	4.160,00	4.675,00	5.654,00	6.151,00





Heißluftturbine ohne Abgasführung

Ölbetriebene Notheizgeräte mit offener Flamme zum Enteisen oder Auftauen von Materialien, Fahrzeugen, Rohrleitungen etc. Als Zusatzheizung von Tierställen sowie von Betriebs- und Lagerräumen bei ausreichender Belüftung. Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Kanälen oder Warmluftschläuchen einsetzbar. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. B70 / B 125: Raumthermostat serienmäßig B 350: Ölvorwärmung serienmäßig. Sonderzubehör: Raumthermostat.

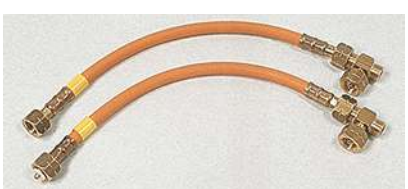
Typ	B 70	B 125	B 350
Heizleistung	20,5 kW	40,0 kW	100,0 kW
Luftleistung	410 m³/h	920 m³/h	6.000 m³/h
Verbrauch	1,58 kg/h	3,00 kg/h	8,50 kg/h
Ausblasöffnung Ø	200 mm	230 mm	450 mm
Tank	19 l	38 l	120 l
L x B x H	762 x 305 x 381 mm	990 x 584 x 660 mm	1.500 x 680 x 1.050 mm
Gewicht	13 kg	24 kg	105 kg
Art.-Nr.	9926828	9926829	25856
€/Stück	603,00	822,00	2.658,00



Feuchtraumthermostat

Mit Aufhängevorrichtung und 10 m Kabel.

Art.-Nr.	9925642
€/Stück	160,00



Mehrflaschenanschluss

Zur Verbindung mehrerer Gasflaschen miteinander.

Art.-Nr.	9925643
€/Stück	77,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Wilms®

Elektroheizer

Robuste, baustellengerechte Geräte mit hochwertigen, ölbeständigen Anschlusskabeln (H07RNF). Die Geräte mit Radialgebläse (EL 3, EL 9, EL 15) haben ein Raumthermostat und verfügen über einen Schlauchanschluss zum Betrieb mit Warmluftschläuchen (Sonderzubehör). Der EL 2 und der EL 4 sind Elektroheizer mit Axialgebläse und Raumthermostat. Der IR 3 ist ein vertikal ausrichtbarer Strahlungsheizer zur gezielten Punktbeheizung ohne Luftbewegung.



Typ	Gebläseart	Heizleistung	Luftleistung	Schlauchanschluss	Thermostat	Stromanschluss	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
IR 3	-	3,0 kW	- m³/h	nein	nein	230/50 V/Hz	320 x 470 x 630 mm	9,0 kg	26103	298,00
EL 2	axial	0,65/1,3/2,0 kW	190 m³/h	nein	ja	230/50 V/Hz	210 x 200 x 315 mm	3,8 kg	300403177	95,00
EL 3	radial	3,0 kW	200 m³/h	100 mm	ja	230/50 V/Hz	400 x 335 x 310 mm	11 kg	25872	433,00
EL 4	axial	3,3 kW	300 m³/h	nein	ja	230/50 V/Hz	300 x 275 x 360 mm	11,2 kg	300432670	298,00
EL 9	radial	4,5/9,0 kW	450 m³/h	120 mm	ja	400/50 V/Hz	680 x 335 x 310 mm	18 kg	25873	1.025,00
EL 10	axial	4,6/6,8/9,0 kW	600 m³/h	nein	nein	400/50 V/Hz	600 x 355 x 457 mm	26 kg	9927842	705,00
EL 15	radial	6,0/9,0/15,0 kW	900 m³/h	150 mm	ja	400/50 V/Hz	990 x 515 x 485 mm	33 kg	25874	1.228,00
EL 18	axial	9,0/13,5/18,0 kW	1.000 m³/h	nein	nein	400/50 V/Hz	520 x 405 x 590 mm	32 kg	9927604	904,00

Gasheizer

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Die Geräte mit Piezo-Zündung (GH 11 M, GH 25 M, GH 35 M) sind auch als reine Lüfter einsetzbar. Die Geräte mit Automatikzündung (GH 25 TH, …; GH 100 TH) verfügen über eine Steckdose zum Anschluss eines externen Thermostaten. Sonderzubehör: Raum- oder Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel. Mehrflaschenanschluss.



Typ	Heizleistung	Luftleistung	Verbrauch max.	Zündung	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
GH 25 M	14 -23 kW	650 m³/h	1,79 kg/h	manuell (Piezo)	530 x 280 x 420 mm	10,0 kg	25882	402,00
GH 35 M	18 -35 kW	1.100 m³/h	2,7 kg/h	manuell (Piezo)	500 x 320 x 460 mm	14,0 kg	25796	495,00
GH 25 TH	14 -23 kW	650 m³/h	1,79 kg/h	automatisch	530 x 280 x 420 mm	10,3 kg	25883	585,00
GH 35 TH	18 -35 kW	1.100 m³/h	2,7 kg/h	automatisch	500 x 320 x 460 mm	14,0 kg	25884	688,00
GH 50 TH	25 -50 kW	1.400 m³/h	3,9 kg/h	automatisch	650 x 320 x 460 mm	16,0 kg	26100	823,00
GH 70 TH	35 -70 kW	2.000 m³/h	5,5 kg/h	automatisch	800 x 370 x 520 mm	21,0 kg	26101	1.020,00
GH 100 TH	50 -100 kW	2.800 m³/h	8,00 kg/h	automatisch	1.000 x 370 x 520 mm	25,0 kg	26102	1.364,00
GH 11 M	10,5 kW	300 m³/h	0,764 kg/h	manuell (Piezo)	371 x 188 x 293 mm	4,0 kg	300432668	198,00

Luftfilter/Luftreiniger

Da, wo renoviert, umgebaut und saniert wird, kommt es häufig zu hohen Belastungen der Luft mit gesundheitsschädlichen Schadstoffen (Feinstaub), die sowohl die Gesundheit der dort arbeitenden Personen als auch der Bewohner gefährden und benachbarte Bereiche / Räume verschmutzen können. Fatal ist, dass nur der Schwebstaub sichtbar ist und wahrgenommen wird, der Feinstaub hingegen nicht, aber trotzdem vorhanden ist und teils erst nach Tagen sich aus der Luft absetzt. Der Luftfilter LF 3000 wird zusammen mit dem Ventilator AV 3105 eingesetzt und eignet sich ideal für alle Arbeiten mit hoher Staubentwicklung (Schneid-, Fräs-, Abbrucharbeiten, etc.). Die Luftreiniger LR 500 und LR 1200 dienen der Beseitigung von allergenen Stoffen, Pollen, Schimmelpilzsporen, Mikrofasern, Gerüchen, etc. Beide Geräte können sowohl im Umluft- als auch im Unterdruckbetrieb betrieben werden. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz



Typ	Luftmenge max.	Filteranordnung	Luftdurchsatz mit Filter	Schlauchanschluss Ø	Leistungsaufnahme	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
LR 500	400 m³/h	G3/G4/H13/Aktivkohle	250 m³/h	100 (saugseitig) mm	0,08 kW	350 x 350 x 650 mm	18 kg	9927879	1.646,00
LR 1200	1.100 m³/h	G3/G4/H13/Aktivkohle	640 m³/h	200 (saugseitig) 300 (druckseitig) mm	0,38 kW	370 x 560 x 570 mm	18,5 kg	9927880	2.261,00
LF 3000	3.100 m³/h	G4/F7	1.800 m³/h	300 mm		490 x 310 x 480 mm	7,5 kg	9927878	513,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Wilms Ventilatoren

Leistungsstarke Ventilatoren in robuster Ausführung. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Die Ventilatoren AV 1600 und AV 3105 können sowohl saug- als auch ausblasseitig mit Luftschläuchen (Sonderzubehör) arbeiten und eignen sich zur Be- und Entlüftung von Räumen und Schächten sowie zur Staubabsaugung mit einem Staubsack (Sonderzubehör) oder mit dem Luftfilter LF 3000 (nur AV 3105). Die Ventilatoren AV 4500 RV 550 und RV 2800 eignen sich insbesondere zur Unterstützung von Trocknungsvorgängen mit Luftentfeuchtern.



Zubehör zu Radialventilator RV 2800

	Art.-Nr.	€/Stück
3-fach Schlauchadapter für Radialventilator RV 2800	300375520	31,50

Zubehör zu Axialventilator AV 1600

	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Schlauchkanister SK 25 für Axialventilator AV 1600	111 x 222 x 333 mm	6 kg	300375477	151,00

Typ	Luftleistung	Lüfterart	Leistungsaufnahme	Gewicht	L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
AV 1600	1.350 m³/h	axial	0,19 kW	7,2 kg	345 x 305 x 380 mm	300375459	199,00
AV 3105	3.100 m³/h	axial	0,66 kW	14,5 kg	470 x 375 x 515 mm	300375454	263,00
AV 4500	4.400 m³/h	axial	0,25 kW	12,5 kg	335 x 620 x 645 mm	300375464	301,00
RV 550	400 m³/h	radial	0,05 kW	3,5 kg	270 x 250 x 295 mm	9927608	127,00
RV 2800	1.800 m³/h	radial	0,56 kW	12 kg	465 x 420 x 460 mm	300375497	251,00

Profi-Luftentfeuchter / Bautrockner

Leistungstarke Luftentfeuchter in robuster, langlebiger Ausführung. Große Räder für einfachen Transport auf häufig wechselnden Einsatzorten. Platzsparend stapelbar. Die Geräte KT 40 Eco - KT 100 Eco haben einen Betriebsstundenzähler, eine Störungsanzeige sowie eine Steckdose für einen externen Hygrostaten sowie Fahrbügel. Die Geräte KT 325 - KT 1125 haben einen verstellbaren Fahrbügel sowie ein Multifunktionsdisplay für die Anzeige der Raumtemperatur, der relativen Luftfeuchte, der Betriebsstunden, des Energieverbrauchs in kW sowie eine Störungsanzeige. Hygrostat serienmäßig. Besonderheit: An den KT 565 mit Radiallüfter und zuschaltbarem 1 kW-Heizelement können 2 Schläuche mit Durchmesser 100 mm (Sonderzubehör) angeschlossen werden, um die getrocknete Luft gezielt an zu trocknende Stellen zu leiten. Alle Geräte haben eine Heißgasabtauung sowie einen 230 V/50 Hz Elektroanschluss.



Typ	Raumgröße	Entfeuchtungsleistung (30° C - 80% r.F.)	Luftleistung	Arbeitsbereich Temperatur	Arbeitsbereich Feuchtigkeit	Leistungsaufnahme max.	Tankvolumen	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
KT 40 Eco	200 m³	39 l/24h	520 m³/h	5-32 °C	50-90 % r.F.	0,9 kW	8,0 l	585 x 545 x 910 mm	45 kg	9927605	1.020,00
KT 60 Eco	400 m³	57 l/24h	1.000 m³/h	5-32 °C	50-90 % r.F.	1,3 kW	8,0 l	545 x 575 x 1.000 mm	50 kg	9927606	1.440,00
KT 100 Eco	800 m³	100 l/24h	1.200 m³/h	5-32 °C	50-90 % r.F.	1,9 kW	15,0 l	640 x 640 x 1.090 mm	55 kg	9927607	1.746,00
KT 325	180 m³	30 l/24h	300 m³/h	3-32 °C	40-100 % r.F.	0,56 kW	7,1 l	505 x 412 x 740 mm	32 kg	9927474	1.432,00
KT 425	300 m³	40 l/24h	400 m³/h	3-32 °C	40-100 % r.F.	0,81 kW	13,8 l	535 x 535 x 825 mm	42 kg	9927475	1.749,00
KT 565	350 m³	40 l/24h	600 m³/h	3-32 °C	40-100 % r.F.	1,84 kW	13,8 l	535 x 535 x 825 mm	42 kg	9927476	2.025,00
KT 825	400 m³	62 l/24h	800 m³/h	3-32 °C	40-100 % r.F.	1,12 kW	13,8 l	535 x 535 x 905 mm	46 kg	9927477	2.058,00
KT 1125	700 m³	95 l/24h	1.100 m³/h	3-32 °C	40-100 % r.F.	1,65 kW	Ablaufstutzen l	610 x 650 x 984 mm	61,5 kg	9927478	2.838,00

Komfort-Luftentfeuchter

Leistungsstarke Kondenstrockner in langlebiger Ausführung zur Verbesserung des Raumklimas und schnellere Trocknung durch Reduzierung der Luftfeuchtigkeit. Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden, Schimmel, etc. Die Geräte arbeiten hygrostatgesteuert und eignen sich vorrangig für den stationären Gebrauch. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz



Typ	KT 190	KT 210	KT 570
Raumgröße ca.	100 m³	150 m³	300 m³
Luftleistung	140-170 m³/h	170-200 m³/h	570 m³/h
Arbeitsbereich Temperatur	5-30 °C	5-30 °C	5-32 °C
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	30-80 % r.F.	30-80 % r.F.	30-80 % r.F.
Entfeuchtungsleistung	13,5 l/24 h	20,5 l/24 h	26,0 l/24 h
Leistungsaufnahme max.	0,288 kW	0,558 kW	0,573 kW
Tankvolumen	6 l	6 l	8 l
L x B x H	570 x 300 x 417 mm	570 x 300 x 417 mm	610 x 380 x 410 mm
Gewicht	24 kg	26 kg	29 kg
Art.-Nr.	9925074	9925075	9926468
€/Stück	431,00	535,00	719,00

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Elektroheizlüfter



- Standgerät, mit Thermostat, Kaltstufe
- 2 Leistungstufen: 1.000/2.000 Watt
- Geeignet für Räume bis 60 Kubikmeter

Leistung	2.000 W
Absicherung	16 A
Max. Raumheizvermögen	60 cbm
Nennheizleistungsstufe 1. Stufe/2. Stufe	1.000/2.000 W
Maße	135 x 220 x 260 mm
Gewicht	0,9 kg
Art.-Nr.	25325
€/Stück	22,95

Ölradiator



3 Leistungsstufen: 800/1.200/2.000 Watt, 9-gliedrig, fahrbar, geeignet für Räume bis 60 Kubikmeter.

Anschlusswert	2.000 W
Absicherung	16 A
Leistung	800/1.200/2.000 W
Maße	430 x 230 x 640 mm
Max. Raumheizvermögen	60
Art.-Nr.	25249
€/Stück	88,00

Propangasheizgerät

DVGW-geprüft, Thermo-Sicherheitsventil, Alu-Druckgussgehäuse, Flaschenhalterung, Betriebsdruck: 50 mbar, komplett mit Druckminderer und Anschlussschlauch, deutsches Markenfabrikat. Komplett mit Druckregler und Anschlussschlauch.



Leistung	2,0-4,3 kW
Betriebsdruck	50 mbar
Leistung	4,3 kW
Art.-Nr.	25300
€/Stück	60,00

Druckregler

Druckminderer, 1,5 kg, 50 mbar.

Art.-Nr.	€/Stück
25299	8,30



Terrassenheizstrahler Festival

- Wohlige Wärme für Terrasse, Biergarten und Marktplatz
- Ausrichtung der Wärmestrahlung auf die Bedarfssituation, keine Wärmeverluste
- Neigungswinkel des Refklektors stufenlos einstellbar

Lieferumfang: Mit Fahrwerk, Schlauch, Druckregler, thermischer Zündsicherung, Piezo-Zündung, Reflektor aus Edelstahl.

Ausführung	Ohne Schlauchbruchsicherung	Mit Schlauchbruchsicherung. Für den gewerblichen Einsatz.
Heizleistung	stufenlos regelbar von ca. 4,0 bis 11,0 kW	stufenlos regelbar von ca. 4,0 bis 11,0 kW
Gasdurchsatz	290-800 g/h	290-800 g/h
Gasart	Propan/Butan	Propan/Butan
Heizbare Fläche ca.	30 m²	30 m²
Gesamthöhe	2,40 m	2,40 m
Gesamtgewicht	26,0 kg	26,0 kg
Sicherheits-Prüfung	CE/DVGW	CE/DVGW
Art.-Nr.	9927588	9927589
€/Stück	329,00	359,00



ALTRAD ATIKA BETONMISCHER GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

- Konformität: Einzelarmaturen DIN-DVGW oder DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum



Bestehend aus:

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Art.-Nr.	9927487
€/Stück	68,10

Set zum Anschluss/ Umrüstung an Gasflaschen mit nicht fest installiertem Niederdruckregler



Bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61, Mitteldruck-Schlauchleitung und MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Hinweis: Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

Art.-Nr.	9927488
€/Stück	P.a.A.

Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar



KLF x G 1/4 LH-KN, 50 mbar, 1,5 kg/h.

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

Bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige. Thermische Absperreinrichtung "T" TAE, zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg über 100°C, Manometer zur Dichtheitsprüfung der Anlage. Sichtanzeige: grün/rot mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar. Konformität:

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Art.-Nr.	€/Stück
9927121	57,50

Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar



Komb. A x G 1/4 LH-KN, 50 mbar, 1,5 kg/h.

Zum Anschluss an Gasflaschen im gewerblichen Bereich, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

Bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar.

Konformität:

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Art.-Nr.	€/Stück
78969	35,64

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40



G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, Betriebsdruck: 29 bzw. 50 mbar, Betriebsdruck max.: 65 mbar, max. Neigungswinkel 40° (in Bezug auf die Senkrechte).

Die perfekte Sicherheitseinrichtung für Terrassenstrahler und andere ortsveränderliche Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gefahr des Umkippens besteht, schließt bei gefährlicher Neigung die Gaszufuhr direkt nach dem Gasregler ab.

Konformität:

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Art.-Nr.	€/Stück
9927120	18,70

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Tyczka ENERGY

Tyczka Energy: Ihr Handelsdienstleister für Flaschengas

Wir liefern bundesweit in allen handelsüblichen Flaschengrößen

Sind Sie sicher …?

... dass Ihr Lagerstandort den gesetzlichen Bestimmungen entspricht?
Ist Ihr Flaschengaslager absatzfördernd positioniert und beschildert?
Ist Ihr Fachpersonal wirklich ausreichend sicherheitsorientiert und produktbezogen geschult?
Sind Ihre Handelsabläufe sicher und kundenfreundlich organisiert?



Service und Beratung werden bei Tyczka Energy groß geschrieben

Unsere speziell ausgebildeten Fachhandelsbetreuer bieten Ihnen professionelle Unterstützung durch:

- Regelmäßige Besuche und individuelle Beratung.
- Standortbezogene und professionelle POS-Gestaltung und Außenwerbung
- Beratung über die werbewirksamste Anbringung von Schildern,
- Fahnen und Bannern aus unserem umfangreichen Werbemittelsortiment = Aktive Verkaufsförderung.
- Bestimmung eines geeigneten Lagerstandorts, der alle sicherheitstechnischen und absatzfördernden Anforderungen erfüllt.
- Auswahl der Lagerhilfsmittel und des Startsortiments.
- Schulung Ihres Verkaufspersonals vor Ort in Produkt, Anwendung, Sicherheit und Verkauf.
- Unterstützung bei der Einhaltung sicherheitstechnischer Standards.
- 24-Stunden Bestell-Hotline.



GASMO bringt auch Ihren Gasabsatz in

Unsere gut organisierte, flächendeckende Lieferlogistik garantiert den Nachschub auch bei saisonal bedingt höherem Bedarf.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Wir freuen uns auf Ihren Anruf und beantwortet gerne Ihre Fragen.

Multifunktionale Luftreiniger PowerFilter

Bei der Sanierung von Bauten werden oft gesundheitsschädliche Partikel (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen u.v.m.) freigesetzt, die Mitarbeiter und Bewohner gefährden. Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen, sind die mobilen Hochleistungsfilter PF ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- und Sanierungsunternehmens. Der PF 3500 ist außerdem der ideale mobile Filter für die Industrie – durch den Anschluss von mehreren Schläuchen kann die Staubfilterung und -absaugung sogar an verschiedenen Arbeitsplätzen gleichzeitig vorgenommen werden. Alle Heylo Luftreiniger PF werden von der BG BAU empfohlen und gefördert.

- Raumluftreinigung
- Arbeitsplatzabsaugung
- Luftleistung stufenlos regelbar
- Filter schnell austauschbar





Typ	PF 1000	PF 1400	PF 3500
Luftleistung	1.100 m³/h	1.400 m³/h	3.200 m³/h
Elektr. Anschluss	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Leistungsaufnahme	111 W	175 W	480 W
Stromaufnahme max.	0,74 A	1,17 A	2,5 A
Abmessung H x B x T	355 x 322 x 411 mm	445 x 420 x 505 mm	1.010 x 460 x 710 mm
Gewicht	12,5 kg	16 kg	48 kg
Schlauchanschluss Ø Ansaug-/Ausblasseite	205 mm	250 mm	205 (3 St. bzw. 2 St.) mm
Art.-Nr.	300402016	300402015	9958472
€/Stück	1.040,00	1.348,00	3.124,00

Zubehör PF 1000

Filterart	Feinstaubfilter	Aktivkohlefilter	Grobstaubfilter	Schwebstofffilter (Hepa)
	Hauptfilter	Hauptfilter	Vorfilter	Hauptfilter
Klasse	F9	-	G4	H14
VE	1	1	5	1
Art.-Nr.	300402247	300402250	300402245	300402249
€/Stück	104,00	77,00	45,00	125,00



Zubehör PF 1400

Filterart	Schwebstofffilter (Hepa)	Aktivkohlefilter	Grobstaubfilter	Feinstaubfilter
	Hauptfilter	Hauptfilter	Vorfilter	Hauptfilter
Klasse	H14	-	G4	F9
VE	1	1	5	1
Art.-Nr.	300402255	300402256	300402252	300402254
€/Stück	199,00	129,00	1.348,00	109,00

Zubehör PF 3500

Filterart	Grobstaubfilter	Feinstaubfilter	Schwebstofffilter (Hepa)	Aktivkohlefilter
	Vorfilter	Hauptfilter	Hauptfilter	Hauptfilter
Klasse	G4	F9	H14	-
VE	3	1	1	1
Art.-Nr.	9927220	9927221	9927222	9927928
€/Stück	42,00	395,00	450,00	399,00

4.8 Staubabsaugung, Staubschutz

HEYLO®

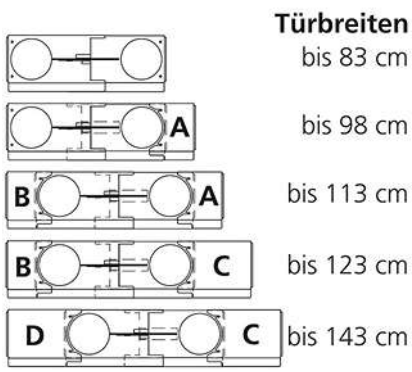




Staubschutzsysteme DSC

Endlich sauber renovieren! Wenn Sie während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus Ihrem Arbeitsbereich entfernen und dabei andere Gebäudeteile schützen wollen, dann sind die Staubschutzsysteme DCS von Heylo die richtigen Arbeitsmittel für Sie. Kernstück ist die Staubschutz-Tür DCD 3.0 – zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich. DCD-3.0 in Kombination mit Filter-Ventilatoren und Schläuchen ergibt das Staubschutzsystem DCS – zur Unterdruckhaltung oder Staubabsaugung.

- Leichter Transport mit Tragetasche
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss
- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen
- Viele Kombinationsmöglichkeiten



	Art.-Nr.	€/Stück
Staubschutztür DCD-3.0 beinhaltet 1 x Türelement + 2 PVC-Folien mit Klettband + 1 Transporttasche	9927042	665,00
Staubschutz-Komplett-System DCS-PV: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung. Das System beinhaltet: 1 x DCD-3.0+ Ventilator PowerVent 3000 + Schlauchanschlussadapter + Luftschlauch + Staubsack + Schelle für Staubsack	9927213	1.379,00
Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1000: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet 1 x DCD-3.0 + Filter PF 1000 + Vorfillter G4 + Feinstaubfilter F9 + Saugstutzen + Luftschlauch	300402117	2.000,00
Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1400: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet 1 x DCD-3.0 + Filter PF 1400 + Vorfillter G4 + Feinstaubfilter F9 + Saugstutzen + Luftschlauch	9927048	2.278,00
Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 3500: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet: 1 x DCD-3.0 + Filter PF 3500 + Grobstaubfilter G4 + Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) + Luftschlauch + Staubschutzbleche: 2 x (zum Verschließen) + 1 x (mit Stutzen)	9927548	4.481,00
Türadapter DCD 150 mm rechts (A)	9927043	71,00
Türadapter DCD 150 mm links (B)	9927044	71,00
Türadapter DCD 300 mm rechts (C)	9927045	84,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I **Werkspreise** I **Nettopreise** I

4.8 Staubabsaugung, Staubschutz





Staubschutztür Flesta

Die handliche und clevere Lösung für Handwerker, die auf ihren Geldbeutel schauen und dabei gleichzeitig saubere, staubfreie Arbeit liefern wollen. Für Türbreiten bis 1,10 m. Desweiteren liefert diese Tür eine Kälte-Wärme – Sperre. Ihre Kunden werden begeistert sein. Im Lieferumfang enthalten: 1 Staubschutztür Model 2, 2 Längs-und eine Querteleskopstange, 1 wandschonendes und ein aggressiv klebendes Klebeband. Untergrund ist auf Eignung zu prüfen!

Modell	2
Größe	1,20 x 2,20 m
Art.-Nr.	9927683
€/Stück	195,00

Lufttür Flesta

Türbreite bis 1,05 m. In nur 30 Sekunden bläst sich diese Staubschutztür vollautomatisch ohne Ihr Zutun auf und Sie können sich sofort auf Ihre Arbeit konzentrieren, kein Abkleben oder Befestigen ist mehr nötig! Einfach in den Türrahmen platziert und los geht's… Material: reißfestes Nylon Im Lieferumfang enthalten:

- Mit seinen 4 kg in einem mitgelieferten Rucksack einfach zu transportieren. Mit einem zusätzlichen austauschbaren, waschbaren Innenteil, leicht abkehrbar
- Schneller Aufbau in 30 Sekunden
- Absolut reißfest
- Für Türgrößen: von 0,75 cm - 1,05 m

Für Türgrößen von	0,75 cm - 1,05 m
Höhe	2 m
Art.-Nr.	9927770
€/Stück	389,00

Abluftschlauch für Luftgebläse inkl. Zurrgurt

Der praktische Abluftschlauch verwandelt ein Luftgebläse in einen vollwertigen Luftreiniger, mit dem Sie Ihre Räume von schädlichem Staub und Schmutz befreien können. Für diese Anwendung empfehlen wir, zusätzlich einen Staubsack am Axialventilator anzubringen. Den Abluftschlauch mit einem Durchmesser von 300 mm können Sie dank einer Länge von 5 m auch für längere Entfernungen einsetzen, ohne dafür den Ventilator umstellen zu müssen. Sein integrierter Zurrgurt ermöglicht ein müheloses Anbringen am Gerät. Dabei ist der Schlauch ein echter Klima-Allrounder: Temperaturen von -34,4° C bis +65,6° C können dem ebenso flexiblen wie robusten Produkt nichts anhaben.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm x 5 m	110000401	39,06
250 mm x 5 m	110000403	43,75
300 mm x 5 m	110000405	48,20
200 mm x 10 m	110000402	78,10
250 mm x 10 m	110000404	87,50
300 mm x 10 m	110000406	93,75





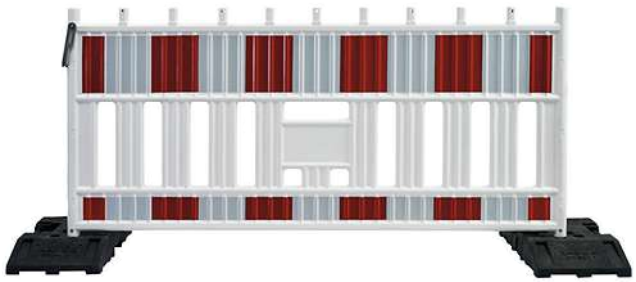
5 Absperrgeräte und Verkehrszeichen



5.1 Absperrung und Zubehör Seite 294
5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör Seite 310
5.3 Verkehrszeichen, Schilder Seite 320
5.4 Markierungen Seite 324

5.1 Absperrung und Zubehör

WEMAS
Bestens aufgestellt.



Mobile Absturzsicherung "Future Reflex"

- Reflex Absturzsicherung gemäß TL-Abspreeschranken 97 und ZTV-SA 97
- Höchste Sichtbarkeit auch in der Längsführung mit 160 ° Retroreflektion
- Verzicht auf zusätzliche Beleuchtung möglich, höchste Leuchtdichte ohne Energieverbrauch
- Hohe Steifigkeit im Schrankenblatt
- Einzigartige Oberflächenstruktur Auerbachwelle für größten Rückstrahlwinkel
- - ohne Fußplatte
- - Folie Typ RA1/A

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2.000 mm	9921599	168,80





Kennzeichnungsplatte

Kundenindividuelle Kennzeichnungsplatte für mobile Absturzsicherung Future. Prägewerkzeug Voraussetzung. Lieferung lose oder eingebaut in Artikel 9920005.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Weiß mit Heißprägung schwarz	9921596	P.a.A.
Weiß profiliert Heißprägung farbig	9921598	P.a.A.
Weiß profiliert	9921597	P.a.A.

Abnahme erst ab 50 Stück möglich!

TL-Schilderständer Typ A, K1 - K6

Geprüft gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97. Lieferung erfolgt mit Sicherungsbügel. Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
20307	201,03

(Preis ohne Fußlatten)

Aufnahme 60 x 60 mm, Durchmesser 60 mm auf Anfrage.





Lager- und Transportgestelle

Lager- und Transportgestell Standard zum Einlagern von 20 Absturzsicherungen.

in Längen von	Art.-Nr.	€/Stück
1,60 m und 2,00 m	9920165	492,57
1,60 m, 2,00 m und 2,40 m	9920166	584,26

Lager- und Transportgestell Ideal zum Einlagern von 20 Absturzsicherungen.

in Längen von	Art.-Nr.	€/Stück
1,60 m und 2,00 m	9920167	542,77
1,60 m, 2,00 m und 2,40 m	9920168	627,54

Stützen für Lager- und Transportgestell Ideal zum Stapeln.

Art.-Nr.	€/Stück
9920169	88,20





TL-Schilderständer Typ C, K1 - K6

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 mit der Fußplatte K1, Typ Koffer (ca. 38 kg). Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm.

	Art.-Nr.	€/Stück
TL Aufstellvorrichtung Typ C, Gewicht 8,5 kg	9920359	155,80
TL Aufstellvorrichtung Typ C (Koffer), ca. Gewicht 36 kg	9920360	38,04



TL-Leitbake Typ Universal D

Mit Folie RA 1 gemäß TL-Leitbaken 97. BASt-Prüf.-Nr. 02 2K 15 (Z) 92, mit durchgehendem Stützrohr, Bake UV-beständig. Universal-Drehadapter, austauschbar, zugelassen mit Fußplatte Typ MB-TL92.

doppelseitig rechts/links

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 kg	9920006	58,31

TL-Fußplatte

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92 aus Recyclingmaterial, BASt-geprüft und zugelassen gemäß TL-Leitbaken / TL-Aufstellvorrichtung GWK K1. Aufnahmeöffnungen: 1 x 60 x 60 mm, 3 x 40 x 40mm und Ø 42 mm (Kombiöffnung). Einschließlich Drehadapter-Außenteil, integriertem Batteriefach und zwei Tragegriffen.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
28 kg	20006	29,14



TL-Leitbake Typ S

doppelseitig rechts/links

UV-beständig, Einsteckstutzen 40 x 40 mm, mit 3M-Folie RA 1 und BASt Prüf-Nr. 992K03.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 kg	20309	52,55

doppelseitig rechts/links

dito, mit 3M-Folie RA 2 und BASt Prüf-Nr. 992K03.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 kg	9920010	81,98

WEMAS
Bestens aufgestellt.



Schachtschutzgitter "Blitz"

"Blitzschneller" Aufbau

- Besonders wirtschaftlich, durch lange Lebensdauer, leichte, schnelle Handhabung, Gewicht ca. 8 kg (je Element)
- Schranke und Tastleiste mit retroreflektierender Folie Typ 1
- Grundmaterial schlagzähes HDPE, UV stabilisiert
- Standardmäßige Haken/Ösenverbindung
- Standsicher im Verbund
- Gesamtlänge 1,25 m je Element, Standardfarbe weiß
- Platzsparender Transport
- Keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681 Teil 1

Art.-Nr.	€/Stück
9920193	421,78

TL-Bakenleuchte Future LED

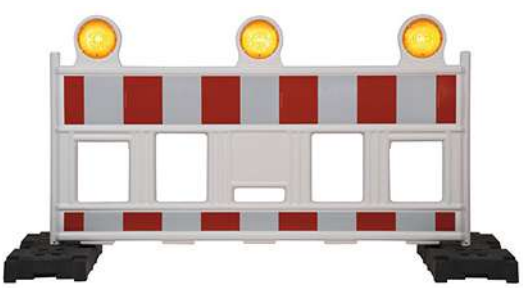
TL- Warn- und Bakenleuchte mit komfortablen Tragegriff, BASt-geprüft und zugelassen nach TL-Warnleuchten. Mit Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig) und Dämmerungsautomatik. Je Leuchtrichtung nur eine LED, dadurch geringerer Stromverbrauch. Gewicht je 1,2 kg.

Lichtaustritt	Art.-Nr.	€/Stück
einseitig gelb	20144	34,73
zweiseitig gelb	20327	35,79
einseitig rot	20166	35,28
zweiseitig rot	9920514	35,79



Bakenleuchte Future Blitz Ø 180 mm

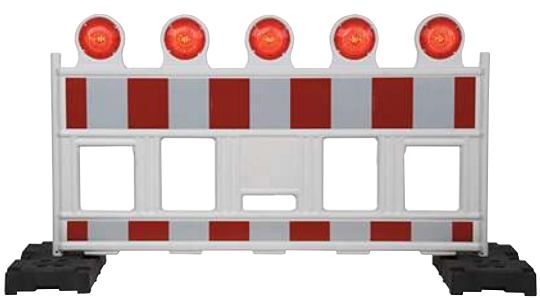
Lichtaustritt	Art.-Nr.	€/Stück
einseitig gelb	9920331	139,32
doppelseitig gelb	9920332	139,23



Teilsperrung

- Kunststoff weiß
- Gewicht ca. 30 kg
- Mit 3 integrierten gelben Leuchten
- Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger Kunststoff, wartungsfrei
- 2.000 mm Folienbreite, RA 1
- Alternativ mit Folie RA 2
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Standrohre auswechselbar
- Beschriftungsfeld für Ihr Firmenlogo
- Integrierter Batteriekasten
- Lieferung ohne Fußplatten

Art.-Nr.	€/Stück
9920324	578,71



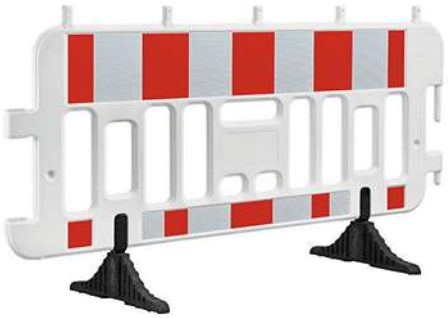
Vollsperrung

- Kunststoff weiß
- Gewicht ca. 32 kg
- Mit 5 integrierten roten Leuchten
- Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger Kunststoff, wartungsfrei
- 2000 mm Folienbreite, RA 1
- Alternativ mit Folie RA 2
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Standrohre auswechselbar
- Beschriftungsfeld für Ihr Firmenlogo
- Integrierter Batteriekasten
- Lieferung ohne Fußplatten

Art.-Nr.	€/Stück
9920323	620,43

5.1 Absperrung und Zubehör

WEMAS
Bestens aufgestellt.

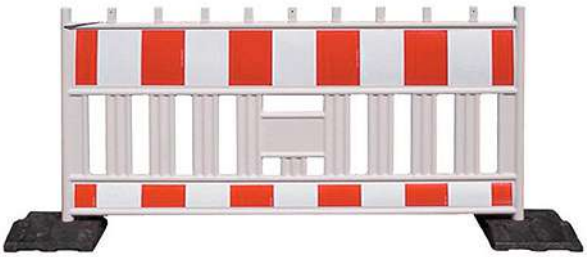


Absperrgitter

Geprüft gemäß TL Absperrschranken 97

- Leichte und schnelle Handhabung
- Schranke und Tastleiste UV-stabil, mit retroreflektierender Folie ausgestattet
- Lange Lebensdauer, Grundmaterial aus schlagzähem HDPE
- Prüfung gemäß DIN VDE 0681 Teil 1
- 17 kg Gesamtgewicht
- Formschlüssige Verbindungen ohne Schrauben oder Nieten
- Drehbare Standfüße
- Geprüft und zugelassen als Absturzsicherung gemäß TL-Absperrschranke sowie den ZTV-SA bei Aufstellung mit zwei Fußplatten K2
- Folie RA 1
- Mit dem entsprechenden Adapter kann das Absperrgitter auch mit Fußplatten verwendet werden.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
2.105 x 1.090 x 50 mm	9920194	175,77



Mobile Absturzsicherung "Future"

Geprüft gemäß TL Absperrschranken 97

- Leichte und schnelle Handhabung
- Schranke und Tastleiste mit retroflektierender Folie ausgestattet
- Lange Lebensdauer, Grundmaterial aus schlagzähem HDPE
- Befestigung der Leuchten an patentierten Wemas Lampenstutzen
- Keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681 Teil 1
- 18 kg Gewicht
- Besonders wirtschaftlich und flexibel
- Verbindung mit bewährtem Wemas-Überwurfbügel
- Lieferung ohne Fußplatte
- Folie RA 2 gegen Aufpreis lieferbar
- Lager- und Transportgestell siehe Art.-Nr. 9920165 - 9920169 Lager- und Transportgestell "Standard"



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.600 mm	9920004	133,96
2.000 mm	9920005	136,24

Lager- und Transportgestell für Baken

Aufnahmekapazität:

- 80 x Sicherheitsbake Future S
- 72 x Sicherheitsbake Future D
- 68 x Sicherheitsbake Typ 60

Art.-Nr.	€/Stück
20049	321,54



TL-Warnleuchte 2000 LED

TL-Warnleuchte Typ 2000. BASt-geprüft und zugelassen nach TL-Warnleuchten. Mit Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig). Je Leuchtrichtung nur eine LED, dadurch geringerer Stromverbrauch.

Diese Leuchten dürfen nur an Absturzsicherungen und Absperrschranken befestigt werden.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
doppelseitig rot	20161	P.a.A.
doppelseitig gelb	20162	P.a.A.

müba

TL-Fußplattenpalette

Lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,20 m lang, 0,63 m breit, 0,90 m hoch. Mehrfachstapelung möglich. Zur Aufnahme von 21 TL-Fußplatten.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	20031	141,00

TL-Klappbake

- Mit Folienschutzrand
- Stabile Gelenke
- Hochwertige Fußplatte aus aus Recyclingmaterial
- Gewicht ca. 13 kg
- Erhältlich in Folie Typ RA1 und Folie Typ RA2
- Lieferbar als Pfeilfolie oder Schraffenfolie
- BASt geprüft gemäß TL Leitbaken V4-58/08



Höhe	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
750 mm	5 Stück	9920325	98,06

5.1 Absperrung und Zubehör



Baustellenleuchte starLED

- Dämmerungsautomatik
- Umschaltung Blink-/Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Betrieb mit nur 1 oder 2 Batterien (6 V)
- Drei-Schienen-Träger zum beliebigen Einsetzen der Batterie(n)
- Reflektierender Linsenrand
- Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden statt Glühlampen
- Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch
- Mit Halterung Secura 52, zur Befestigung z. B. an Gerüsten, Bauzäunen, etc. bis Ø 50 mm und Ø 50 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
zweiseitig, gelb	20085	20,66
zweiseitig, rot	20087	20,66



Verkehrs-Sicherungsleuchte Optima 2001

Mit Dämmerungsautomatik, Blink- und Dauerlicht, LED-Funktionsanzeige, Aufhängeöse, BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten. Prüf-Nr. V6-6598/WL2 gelb. Mit Secura Uni 52 und Schrankenhalter.

Linse	Art.-Nr.	€/Stück
zweiseitig gelb	20050	26,12
zweiseitig rot	20051	26,12



Elektronenblitzleuchte Optima Blitz

Tagesblitzleuchte. DIN-Linse, Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale integriert, Versorgung 2 Batterien 6 V/9 Ah. Betrieb ca. 77 h, Blitzenergie 1 Ws, Blitzfrequenz ca. 60/min.

Art.-Nr.	€/Stück
9920181	141,37

Leitkegeladapter für Optima-Blitz Ø 37 mm

Ø 37 mm (o. Abb.).

Art.-Nr.	€/Stück
9920275	3,97



Warnleuchte Signalite

Komplett mit Schloss und Dämmerungsautomatik, Blink- und Dauerlichtbetrieb, angebautes Secura-Schloss, ohne Batterien.

	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	20092	16,48
rot	20093	16,48

Warnleuchte Signalite LED

Zweiseitig, Dämmerungsautomatik, mit Secura-Schloss 52 mm.

	Art.-Nr.	€/Stück
rot	9920160	17,14
gelb	9920159	17,14

Ersatzteile

	Art.-Nr.	€/Stück
Linse rot	20048	5,90
Glühlampe	20066	1,18
Schlüssel (VE 10 St.)	20067	23,04
Bolzen	20062	3,32
Gehäuse-Oberteil	20064	6,85
Gehäuse-Unterteil	20063	5,25
Linse orange	20047	5,90
Secura-Schloss	20065	68,12
Trägereinsatz BD	20068	16,28





5.1 Absperrung und Zubehör

horizont

Sicherheitsbake KD System

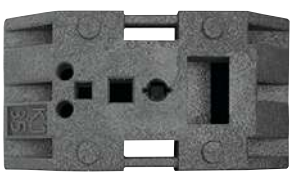
Bakensysteme sollen Arbeitsstellen an Straßen absichern - mit der großen retroreflektierenden Folienfläche unterstützt durch die oben montierten Warnleuchten weisen sie dem Verkehrsteilnehmer den Weg. Mit den Technischen Lieferbedingungen (TL) für Leitbaken 97 wurden hohe Anforderungen an Leitbaken gestellt, um Risiken zu minimieren. Der Test durch die Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), den jedes Bakensystem überstehen muss, enthält unter anderem einen Crash-Test, bei dem ein Pkw mit Tempo 80 km/h die Bakensysteme rammt. Als 4. (!) System hat nun das neue horizont klemmfix KD-System diesen anspruchsvollen Test gemeistert. Das neue TL-geprüfte Sicherheits-bakensystem ‚KD' -sicher, robust, langlebig und mit hervoragendem Preis-Leistungsverhältnis.



Art.-Nr.	€/Stück
9920525	54,33

Sicherheitsbaken-Fußplatte K35

- Spezial Recycling-Material-Mix sorgt für Bruchsicherheit
- Homogene, durchgehende Materialqualität ohne Nester für optimale Beständigkeit gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.
- 2 stabile Tragegriffe
- Keine konstruierten ‚Sollbruchstellen'
- Multifunktionales Aufnahmesystem
- Mit Öffnungen für KD-System, 40 mm x 40 mm, 60 mm x 60 mm, 2 Einsteckköffnungen Ø 42 mm für Bauzäune
- Batteriemulde
- Mit Anti-Rutsch-System
- Mit Stapelhilfen



Kennung	Art.-Nr.	€/Stück
K1 / 35	20631	25,18

TopLED Sicherheitsbakenleuchte

BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten Prüf-Nr. V4-13-2001 (einseitig gelb) Prüf-Nr. V4-14-2001 (zweiseitig gelb) Prüf-Nr. V4-41-2002 (einseitig rot) BASt-geprüft nach TL-Leitbaken Kennung: 94 2K 001 (D, H, J, K, P, R, S, X, Y) 33, 34 Warnleuchten- Batteriekombination: K.

- Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden, statt Glühlampen
- Dämmerungsautomatik
- Umschaltung Blink-/Dauerlicht
- Funktionsanzeige (am Tag)
- Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch
- Betrieb mit nur einer Batterie 4R25, im Leuchtengehäuse integriert
- Keine Kabelverbindungen
- Passend für unterschiedliche Bakensysteme
- Kein Glühlampenwechsel
- Gleichmäßige Leuchtkraftverteilung
- Einseitige Leuchte (BD1A) mit 4 LEDs
- Zweiseitige Leuchte (BD2A) mit 2 x 2 LEDs
- Blinkfrequenz ca. 60/min.
- Betrieb mit 1x7 Ah: Blinklicht ca. 560 Std., Dauerlicht ca. 140 Std.
- Betrieb mit 1x9 Ah: Blinklicht ca. 740 Std., Dauerlicht ca. 185 Std.
- Betrieb mit 1x50 Ah: Blinklicht ca. 4.000 Std., Dauerlicht ca. 1.000 Std.



Sicherheitsbakenleuchte

Ohne Uni-Schrankenhalter.

Halterung		Art.-Nr.	€/Stück
Ohne Uni-Schrankenhalter	BD2A, gelb	300374900	32,55
Ohne Uni-Schrankenhalterung	BD2A, rot*	300374899	32,55
Ohne Uni-Schrankenhalter	BD1A, gelb	300374885	32,55
Ohne Uni-Schrankenhalter	BD1A, rot	300374888	32,55





Sicherheitsbake mit D-System

links-/rechtsweisend Folie Typ I.

Art.-Nr.	€/Stück
20017	54,33



Blockbatterien Standard (Zink-Kohle)

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
6 V/7 Ah	20060	P.a.A.

Batterien

Blockbatterien

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
6 V/9 Ah	20061	P.a.A.

Blockbatterie Luftsauerstoff "Kompakt 50"

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
6 V/50 Ah	20543	P.a.A.



Rundumkennleuchte MRT-2M

Magnetsockel mit zwei Magneten, Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder. Sockel aus Polypropylen fiberglasverstärkt, Haube mit Dreh-verschluss. Schneckenantrieb, Funkentstörfilter. Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
12 V/55 W	20426	120,35
24 V/70 W	20427	124,40

Klappbake KSN-407 und KSN-408



- MIt Folienschutzrand
- Folie Typ I, Engineer Grade oder Folie Typ II, High Itensity Grade
- Fußplatte mit Anti-Rutsch-System
- BASt-geprüft nach TL-Leitbaken/Nr. 99 2K 09/LU

Folie Typ I, Engineer Grade

	linksweisend	rechts-/linksweisend	rechtsweisend
Maße Bake			
H x B	970 x 215 mm	970 x 215 mm	970 x 215 mm
Maße Folie			
H x B	750 x 187,5 mm	750 x 187,5 mm	750 x 187,5 mm
Gewicht	ca. 12,0 kg	ca. 12,0 kg	ca. 12,0 kg
Material Bake	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Fußplatte	Recycling	Recycling	Recycling
Art.-Nr.	9920041	9920040	9920042
€/Stück	118,69	129,78	118,69

Folie Typ II, High Intensity Grade

	linksweisend	rechts-/linksweisend	rechtsweisend
Maße Bake			
H x B	970 x 215 mm	970 x 215 mm	970 x 215 mm
Maße Folie			
H x B	750 x 187,5 mm	750 x 187,5 mm	750 x 187,5 mm
Gewicht	ca. 12,0 kg	ca. 12,0 kg	ca. 12,0 kg
Material Bake	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Fußplatte	Recycling	Recycling	Recycling
Art.-Nr.	9920038	9920037	9920039
€/Stück	135,37	160,10	135,37

StrahlMax Sperrstrahlergarnitur mit LED Warnleuchten



Die erste Sperrstrahlergarnitur die beides kann: Vollsperrung und Teilsperrung. Der Strahlmax ist mit modernsten stromsparenden LED-Warnleuchten ausgestattet. Der clevere Trick ist: Über einen zentralen Schalter können die Leuchten gelbes oder wahlweise rotes Licht zeigen. So ist der Strahlmax fix und fertig vorbereitet für Vollsperrungen und Teilsperrungen. Die Warnleuchten müssen nicht erst mühsam montiert werden. Kein Wechsel der Leuchten notwendig.

- Die Leuchten sind in einem massiven und schlagfesten Kunststoffkörper integriert, dadurch wird das Vandalismus- und Diebstahlrisiko deutlich minimiert
- Durch die zentrale Batterieversorgung wird der Batteriewechsel schneller und einfacher. Batteriewechsel nur einmal anstatt fünfmal
- Der Schalter ist unauffällig montiert - keine Chance für "Witzbolde"
- Alle Leuchten werden über einen zentralen Schalter bedient: Einfach, effizient und wirtschaftlich
- Gelbes Blinklicht (3 Leuchten) möglich - besonders auffällig und dabei stromsparend

Art.-Nr.	€/Stück
9920526	1.062,35

FlashMax Synchro

Warnmax mit gelber LED-Blitz-Leuchte

- Selbstchronosierend beim Einschalten
- Lauflichtanlage
- Betrieb mit 4 Batterien LR 14 (Babyzelle) nicht im Lieferumfang enthalten
- Reflexfolie Typ RA2 C, rot-weiß, quergestreift
- Entspricht EN 12352 / Klasse L8M / L8L (WL4)

Betriebsspannung	**6 V**
Betriebsstunden	bis zu 160 Stunden
Mittlere Stromaufnahme	70 mA
Maße	710 x 215 mm
Gewicht	6 kg
Art.-Nr.	300401047
€/Stück	368,15

Mobile Lichtsignalanlage

Geprüft nach TL-Lichtsignalanlagen.



Euro-Signal Quarz-Anlage

- 2 Signalgeber Euro-Signal Quarz und Teleskopmast
- 1 Bedienteil Euro-Signal Quarz
- 2 Batteriewagen Metall

Art.-Nr.	€/Stück
20709	P.a.A.



Multi-Signal Quarz/Kabel/Funk-Anlage

- 2 Signalgeber Kabel/Funk inkl. Steuerung
- 1 Bedienteil Euro-Signal Kabel/Funk
- 2 Batteriewagen Metall für 1 Akku
- 2 Radarsensoren mit Halter

Art.-Nr.	€/Stück
9920100	P.a.A.



Transportbox

Die Transportbox für den horizont klemmfix Warnmax ist von den Entwicklungsingenieuren so genial konstruiert worden, dass über die ergonomisch geformten Tragegriffe gleich 2 bis 3 ‚Warnmäxe' mit einem Griff herausgenommen werden können.

- Für bis zu 4 Stück FlashMax
- Zum Einbau im Fahrzeug
- Maße: 560 x 260 x 430 mm
- Gewicht: ca. 7 kg

Art.-Nr.	€/Stück
300401133	260,25

Aufpreis für 2 Stück Batteriewagen (für 2 Akkus)

Art.-Nr.	€/Stück
9920102	P.a.A.

5.1 Absperrung und Zubehör

FABEMA
MOBILE AMPELSYSTEME



Funk-/kabelgesteuerte Ampelanlage Typ EURO / COM

Eine für alles.

Die funk-, kabel- oder quarzgesteuerten Standard-Baustellenampeln von FABEMA werden in der Basisausführung mit einem feuerverzinktem Batteriekasten aus Stahl ausgeliefert. Der Batteriekasten, der zwei Batterien (12 V – 180 AH) aufnehmen kann, ist abschließbar und wird inklusive einer Zugdeichsel geliefert. Die Steuerung ist in einem robusten, spritzwassergeschützten Kunststoffkasten untergebracht. Alle Signalgeber mit einem Durchmesser von 210 mm sind serienmäßig mit 12 V /10 W-Halogenlampen bestückt, die in einem erschütterungsfesten Sockel vergossen sind. Im Rotsignal befinden sich 12 V/10 W-Doppelleuchten mit automatischer Umschaltung bei Fadenbruch (Warninformation im Display). Eine zusätzliche Energieeinsparung ergibt sich durch die Nachtabsenkung. Gegen Aufpreis ist LED-Technik oder auch ein abknickbares Tragrohr für einen platzsparenden Transport erhältlich. Über ein 230 V/12 V-Netzvorschaltgerät, welches optional mit Pufferbatterie erhältlich ist, können alle Anlagen an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden. Verschiedene Tagesprogramme sind selbstverständlich möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
EURO/COM	9920575	P.a.A.
EURO2000 FV Standard	9920576	P.a.A.
EURO2000 FV1 Standard	9920577	P.a.A.
EURO/Klap Knickampel	9920578	P.a.A.





Funk-/kabelgesteuerte Ampelanlage Typ EURO/COM

Komfort mit Stil.

Die bewährte Steuerungstechnik der Produktlinie EURO 2000/COMFORT findet in der "KOMET" ein neues Zuhause. Das Produktdesignist für den Alltag durchdacht und überzeugt bei der täglichen Arbeit. Ein modulares System, zerlegbar und stapelbar, einfach in der Handhabung. Im flachen Design des Signalgebers sind die neue LED-Technik und der Radarmelder untergebracht. Als zusätzlicher Aufprallschutz wirkt ein rundumgezogenes Edelstahlrohr. Das ausgefeilte Produktdesign bietet dem Betreiber Sicherheit bei minimaler Wartung. Der Batteriewagen aus schlagfestem Kunstoff mit integrierten Spezialrädern ist formschön und praxisnah konzipiert und ermöglicht bequemen Batteriewechsel. Mit der ausziehbaren Deichsel wird der Wagen gleichzeitig verriegelt.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
EURO/COM - KOMET	9920579	P.a.A.



Mobile Fußgängerschutzanlage Typ COM/FUG

Die COM/FUG ist eine mobile Fußgänger-Signalanlage für 230 V-Netzversorgung oder 12 V-Akkubetrieb. Sie besteht aus zwei vollverzinkten Signalmasten, an denen sich jeweils zwei Fahrzeug-Signalgeber, ein Fußgänger-Signalgeber, die Steuereinheit und der Druckknopf befinden. Die Programmierung erfolgt über das Bedienfeld, das aus einer Folientastatur und einem LCD-Display besteht. Warninformationen und Fehlermeldungen werden im Klartext über das benutzerfreundliche Menüsystem ausgegeben. Je nach Ausstattung besteht die Möglichkeit, die Ampel im Kabel-und Funkbetrieb zu betreiben. Die Signalanlage erfasst die Fußgängeranforderung mittels spezieller Drucktaster, die durch ihre Konstruktion weitgehend sabotagegesichert sind. Optional ist das System mit Zählwerk und Sonderanforderungstaster erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
COM/FUG	300578530	P.a.A.



Quarzgesteuerte Ampelanlage Typ QA/ BASIC

Einfach. Gut. Preiswert.

Die Quarzampelanlage für Einbahnverkehrsregelung mit modernster Technik, minimiert auf das Notwendige. Eine Verbindung von neuer Technik mit Bewährtem. Ein Transpondermodul überträgt die Synchronisation und Einstellungen ohne Berührung. Die serienmäßige Ausführung umfasst große, feuerverzinkte Batteriekästen zur Aufnahme von zwei Batterien 12 V/180 Ah. Die Signalgeber sind mit Halogen-Energiesparlampen 12 V/10 W ausgestattet. Gegen Aufpreis ist LED-Technik oder auch ein abknickbares Tragrohr für einen platzsparenden Transport erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
QA/BASIC	9920574	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

5.1 Absperrung und Zubehör

Sila Signalbau

Quarzsignalanlage LQ 206 mobil

- Einsatz Einbahnwechselverkehr



- LED-Technik
- Steuerung universell einsetzbar
- Ampelwagen in Kunststoff oder verzinkter Metallausführung zur Aufnahme von 2 Akkus
- Komplett umklappbarer Ampelmast

Art.-Nr.	€/Stück
9920271	P.a.A.

Controll Assist



Mit Hilfe des Online-Tools Sila Controll Assist kann man auf schnelle und komfortable Art eine verkehrstechnische Unterlage (VTU) zu allen Sila Ampelsteuergeräten anfertigen (auch andere Hersteller).

Bei der Entwicklung der Software wurde von folgenden Gesichtspunkten ausgegangen:

- Roter Leitfaden (einfach menügeführte Programmierung)
- Die Eingaben beschränken sich auf das Wesentliche
- Verständlichkeit auch für Berufsanfänger
- Prüfung der Eingaben auf Plausibilität
- Umfangreiche Hilfe bei der Zwischenzeiten-berechnung
- Vor dem Ausdruck werden die generierten Seiten in einer Druckvorschau angezeigt
- Online-Tool, somit von jedem Arbeitsplatz (mit Internetanschluss) zu bedienen
- Kostengünstige Abrechnung durch eigene Erstellung der VTU
- Versorgung der Sila eigenen Steuergeräte möglich

Art.-Nr.	€/Stück
300382395	P.a.A.

Funksignalanlage Controll (F8) mobil



Verkehrsregelung bis 8 Gruppen

- Universelle Kompo-nenten
- GPS Modul
- Logbuch
- LED-Technik
- Ampelwagen in Kunst-stoff oder verzinkter Metallausführung zur Aufnahme von 2 Akkus
- Komplett umklappbarer Ampelmast
- und vieles mehr...

Art.-Nr.	€/Stück
9920461	P.a.A.

Controll Mobile

Mit Sila Controll Mobile können Sie jederzeit und völlig flexibel folgende Daten abrufen oder abändern:

- Standort-Abfrage
- Radarmelder-Kontrolle
- Schaltzeitenänderung
- Echtzeit-Monitoring
- Grünzeitänderung
- Akku-leer Vorwarner
- Status E-Mail

Art.-Nr.	€/Stück
300382391	P.a.A.

Funksignalanlage Controll (EBW) mobil

- Einbahnwechselverkehr mit Updatemöglichkeit
- Universelle Komponenten
- GPS Modul
- Logbuch
- LED-Technik
- Ampelwagen in Kunststoff oder verzinkter Metallausführung zur Aufnahme von 2 Akkus
- Komplett umklappbarer Am-pelmast
- und vieles mehr...

Art.-Nr.	€/Stück
9920272	P.a.A.



5.1 Absperrung und Zubehör

WEMAS
Bestens aufgestellt.

TL-Leitkegel

- Folie RA2/B
- Lieferbar in Gewichtsklasse II und III



	Art.-Nr.	€/Stück
Folie Typ 1	9920195	63,00
Folie Typ 2	9920196	66,00

TL-Leitkegel

Retroreflektierender Folie rot/weiß, BASt-geprüft.



Typ	Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
A	500 mm	20152	29,22
A	750 mm	20153	53,17
B	500 mm	9920170	43,16
B	750 mm	9920171	70,00

TL-Blitzleitkegel Future

TL-Leitkegel 750 mm mit Blitzleuchte und Leitkegeladapter, Folie Typ RA1 (A).



Art.-Nr.	€/Stück
20101	278,26

Leitkegel - tagesleuchtend

Gute Standfestigkeit.



Höhe	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	Rot/Weiß/Rot	20177	5,25
320 mm	ein weißer Folienring	20170	10,50
500 mm	zwei weiße Folienringe	20225	14,25
750 mm	zwei weiße Folienringe	20226	42,50

horizont

Leitkegeladapter DrehFix

Mit Stutzen Ø 42 mm zur Befestigung von Leuchten auf allen handelsüblichen Leitkegeln.



Art.-Nr.	€/Stück
9920459	16,28

Blitzleuchte TopFlash

2 Joule, für eine Batterie 4R25 lichtstarke Xenon-Blitz-Technologie mit Wippschalter, ein-/zweiseitig gelb, Betriebsspannung: 6 V, Maße: 290 x 245 x 80 mm, Gewicht: 0,85 kg.



Art.-Nr.	€/Stück
9920458	104,75

Leitkegel-LED-Blitzstab ein-/zweiseitig Akkus

horizont

- Ein-/zweiseitig
- Batterierohr für 5 Monozellen LR 20
- Geeignet für Leitkegel ab 500 mm Höhe
- Einfacher Batteriewechsel durch Stecksystem
- Spritzguss-Kunststoffteile
- Ein-/zweiseitig



Blitzenergie	1 J
Batterien	5 Batterien 1,5 V
L x B x H	100 x 180 x 630 mm
Betrieb ca.	80 h
Gewicht	1,0 kg
Art.-Nr.	9920279
€/Stück	240,87

Leitkegel-LED-Blitzstab im Akku-Betrieb

- Inkl. 5 NiCd-Akkus 8 Ah/1,2 V
- Inkl. Steckladegerät 230 V - 12 V/1 A
- Für Leitkegel ab 500 mm Höhe
- Spritzguss-Kunststoffteile



Blitzenergie	1 J
Akkus	8 Ah/1,2 V
Betrieb ca.	80 h
L x B x H	100 x 180 x 630 mm
Gewicht	1,0 kg
Art.-Nr.	9920280
€/Stück	299,02

Leitkegel-Blitzleuchte

Einfache und schnelle Montage auf 750 mm Leitkegel durch Stecksystem. Hohe Standfestigkeit dadurch, dass der Batteriekasten auf dem Boden innerhalb des Leitkegels steht. Beinhaltet Leitkegel-Richtstrahl-Blitz ein-/zweiseitig, 180 mm, Versorgungsteil 750 mm für 4 Blockbatterien. (Preis auf Anfrage)



Art.-Nr.	€/Stück
20174	369,29

Warnflaggen

Flaggenstock, Farbe: Weiß/Rot/Weiß.



Maße	Stocklänge	Stockdicke-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
500 x 500 mm	800 mm	16 mm	20222	6,50
750 x 750 mm	1500 mm	20 mm	20248	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

5.1 Absperrung und Zubehör

NESTLE
MIT DEN BESTEN MESSEN

KELMAPLAST



Faltsignale

Aufdruck dreiseitig

Ideal zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen, etc.

Für Sonderdrucke, die nicht im Sortiment enthalten sind, fallen zusätzliche Kosten an.

Achtungszeichen (101)

Retroreflektierend, mit Hülle

Seitenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	9920182	210,00
90 cm	9920183	252,00

Achtungszeichen (101)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

Seitenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	9920011	130,00
90 cm	20725	147,00

Arbeitsmann (123)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

Seitenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	9920012	130,00
90 cm	20726	147,00



Absperrband
Absperrband 35 my

Aus Polyäthylen, extrem reißfeste Ausführung, beidseitig rot/weiß geblockt, Bandbreite 80 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
100 m	20034	7,64
250 m	20033	9,22
500 m	20032	13,29



dito, 130 my mit Nylonfaden, verstärkt

Beidseitig rot/weiß schraffiert, reißfest, Breite 80 mm, fadenverstärkt, auf Kunststoffspule mit Schneidvorrichtung.

Auch mit Firmenaufdruck lieferbar!

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
250 m	20029	30,47

5.1 Absperrung und Zubehör

OVERMANN GMBH & CO. KG





Polyester-Reflektorleine

Tagsüber durch die fluoreszierende Signalfarbe und nachts durch reflektierende Kennfäden hervorragend sichtbar. Außerdem geringes Verletzungsrisiko durch elastische Weichheit.

- Besonders licht- und wetterbeständig
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Farbe orange
- Feingeflecht
- Einsatzgebiete: Absperrseil, Wegbegrenzungen, Zeltschnüre oder Richtungsweiser.

Ausführung		Art.-Nr.	€/Stück
auf Haspel	8,0 mm x 8,0 m	9920761	5,29
auf Spieß	2,0 mm x 20,0 m	9920762	6,13
auf Spule	2,0 mm x 30,0 m	9920763	5,88
auf Spule	4,0 mm x 30,0 m	9920764	10,35



Schellen

WEMAS Bestens aufgestellt.

Kombikunststoffklemmschelle

Klemmschelle Typ K aus hochschlagfestem Kunststoff für Rundrohr und Vierkantrohr 40 x 40 mm und Ø 60 mm.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
K1, ohne Ösen	20644	3,72
K2, mit Ösen	20645	3,30





Kombikunststoffklemmschelle Typ U

Aus hochschlagfestem Kunststoff.

Typ	mm	Art.-Nr.	€/Stück
U2	60 x 60	9920335	4,85
U1	40 x 40	9920292	3,10



Metallschelle

Klemmschelle Typ M10 aus verzinktem Stahlblech für Vierkantrohr 40 x 40 mm und Ø 60 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
20646	1,70



Aluminiumschaftrohr

horizont

Schaftrohre 40 x 40 mm oder Schaftrohre 60 x 60 mm, Kanten gerundet.

Auf Wunsch auch in 4mm Wandstärke.

Größe	Wandstärke	Art.-Nr.	€/Stück
40 x 40 x 2.000 mm	WS 2 mm	9920288	23,00
40 x 40 x 3.000 mm	WS 2 mm	9920289	31,75
60 x 60 x 3.000 mm	WS 3 mm	9920290	80,60



m+ba

Schaftrohr

Für mobile Verkehrszeichen, feuerverzinkt, gemäß TL-Aufstellvorrichtung 97, geprüft mit Bakenfuß TL, Gewichtskl.: K 1, verdrehsicher. Größe 40 x 40 x 1,5 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2,00 m	20639	11,00
2,50 m	20640	13,20
3,00 m	20660	16,30
3,50 m	20661	25,89



Schilderpfosten Vario-Vierkant

60 x 60 mm, mit je drei Variobohrungen auf der Vorder- und Rückseite.

Höhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,5 m	2,8 kg	9920002	45,99
2,0 m	2,4 kg	9920001	39,52



5.1 Absperrung und Zubehör

Klemmhalterung



- Aus verzinktem Stahl
- Zur Montage von Verkehrslenkungstafeln unterschiedlicher Größe
- Beliebig auf dem Schaft höhenverstellbar
- Feststellschraube gegen seitliches Verschieben
- Schaftrohre 60 x 60 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9920291	68,33

Befestigungsmaterial und Zubehör

Klemmfix-Schilderhalter



Für Rundrohre, 48 - 60 mm Ø "Universal" zur Befestigung für Allformschilder.

ca.	Art.-Nr.	€/Stück
0,200 kg	20007	8,34

Klemmfix-Schilderhalter



Für Vierkanten und Rundrohre 42 mm Ø, verstärkte Ausführung, mit Messingschraube und V2A-Mutter aufbiegbar.

ca.	Art.-Nr.	€/Stück
0,100 kg	20008	3,07

Vario-Adapter für Verkehrszeichen



Inkl. Befestigungsschrauben.

Verpackungseinheit	1 Stück	10 Stück
Für Verkehrszeichen	mit Rand	ohne Rand
H x B x T	25 x 110 x 20 mm	25 x 110 x 20 mm
Gewicht	0,05 kg	0,5 kg
Art.-Nr.	9920052	9920051
€/Stück	5,48	46,66



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 2

- Für Schaftrohre 40 x 40 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten
- Innerörtlicher Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: 1 Fußplatte K1 bis K1 2 Fußplatten K1 bis K2 3 Fußplatten K1 bis K3 4 Fußplatten K1 bis K4

L x B x H	830 x 460 x 670 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Art.-Nr.	9920283
€/Stück	110,71



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 3

- Mit umlaufendem Winkelrahmen
- Für Schaftrohre 40 x 40 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten K1

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: 2 Fußplatten K1 bis K5 4 Fußplatten K1 bis K8

L x B x H	1.890 x 450 x 990 mm
Gewicht	ca. 19,0 kg
Art.-Nr.	9920284
€/Stück	320,21

Sicherungsbügel für Aufstellvorrichtung Gr. 3

- Sicherungsbügel (nach TL erforderlich) zur Sicherung der Fußplatten
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten
- Gewicht ca. 2,0 kg

Art.-Nr.	€/Stück
9920285	57,50



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 4

- Mit umlaufendem Winkelrahmen
- Für Schaftrohre 60 x 60 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten K1
- Ideal für Kabelüberspannungen und das Aufstellen von Verkehrslenkungstafeln

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: 4 Fußplatten K1 bis K5 6 Fußplatten K1 bis K6 10 Fußplatten K1 bis K8

L x B x H	920 x 980 x 1.010 mm
Gewicht	ca. 20,5 kg
Art.-Nr.	9920286
€/Stück	346,27

Sicherungsbügel für Aufstellvorrichtung Gr. 4

- Sicherungsbügel (nach TL erforderlich) zur Sicherung der Fußplatten.
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten
- Gewicht: ca. 2,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
9920287	58,25

5.1 Absperrung und Zubehör

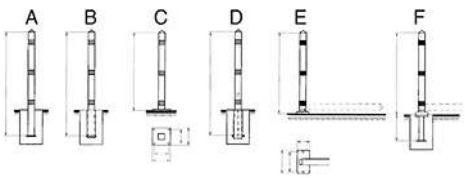
urbanus

Sperrpfosten aus Aluminium quadratisch

70 mm x 70 mm. Höhe über Flur 900 mm. Mit 3 reflektierenden, roten Leuchtstreifen. Auf Wunsch auch in rot-weiß oder gelb-schwarz (Mehrpreis). Bodenanker zum Einbetonieren (Mehrpreis).

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	12027	53,65
B	12028	88,35
C	12029	72,55
D	12030	129,85
E	12031	139,10



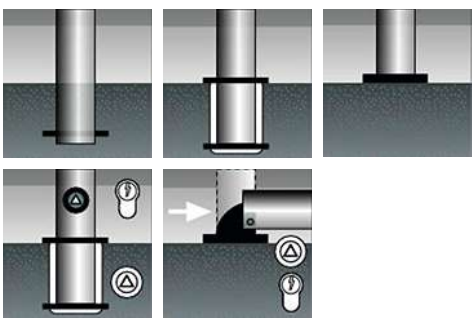


Sperrpfosten aus Aluminium rund

Aluminium Ø 75 mm. Mit spitzgeformter roter Abschlusskappe und 3 reflektierenden roten Leuchtstreifen. Höhe über Flur 900 mm. Auf Wunsch auch in rot-weiß oder gelb-schwarz (Mehrpreis). Bodenanker zum Einbetonieren (Mehrpreis).

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	12038	41,65
B	12039	59,45
C	12040	60,70
D	12041	124,60
E	12042	123,20





Sperrpfosten

Aus witterungsbeständigem Kunststoff, weiss durchgefärbt, mit drei roten Reflexstreifen. Rohrdurchmesser 60 mm, Höhe über Flur 900 mm. Ausführung Kettenkopf auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	20355	29,15
B	20356	32,40
C	20358	40,15







Absperrpfosten Vierkant aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Sperrpfosten mit Profilzylinder zum verschließbaren Einhängen von Ketten (rastet automatisch ein, Entriegelung mit Schlüssel), eignet sich besonders um größere Abstände als Parkflächen zu sichern oder um Grundstückeinfahrten, Höfe, Plätze, Be- und Entladezonen etc. wirkungsvoll frei zu halten. Der praktische Vorteil liegt in der leichten Handhabung. Die Kette wird mit dem Schlüssel entriegelt, und bei Beendigung des Parkvorgangs wird die Kette im Verschlusspfosten wieder eingehängt. Die Verriegelung erfolgt automatisch.

Für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten (wahlweise ohne Ösen oder mit 1 oder 2 Ösen), feuerverzinkt und weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchstreifen oder Profilzylinderschloss: 3 Schlüssel inklusive, gleichsperrende Zylinder oder Anpassung auf bestehende Schließanlage möglich.

70 x 70 mm, Überflur H 900 mm

Bodenplatte bei Dübelbefestigung: 100 x 150 mm



Schake

Umlegbar, mit Hebe-Kippmechanismus und Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.400 mm	11 kg	9920712	182,03

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Anzahl Ösen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	0	7 kg	20475	66,97
1.300 mm	1	7 kg	20476	69,99
1.300 mm	2	7 kg	20477	70,75

Ortsfest für Dübelbefestigung

Feuerverzinkt weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Anzahl Ösen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	0	7 kg	9920719	76,94
900 mm	1	7 kg	9920720	79,97
900 mm	2	7 kg	9920721	80,72

Herausnehmbar mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Anzahl Ösen	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	0	7 kg	20410	133,50
1.300 mm	1	7 kg	9920727	136,52
1.300 mm	2	7 kg	9920728	137,28

Herausnehmbar mit Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	7 kg	9920730	178,71

Umlegbar zum Einbetonieren mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	11 kg	9920732	177,81

Umlegbar zur Dübelbefestigung mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	7 kg	20411	157,25

Umlegbar zur Dübelbefestigung mit Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	7 kg	20412	173,88

Umlegbar zum Einbetonieren mit Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß/rot, beschichtet mit 3 reflektierenden Streifen.

Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	11 kg	9920734	194,44

5.1 Absperrung und Zubehör

Schake









Absperrpfosten rund aus Stahlrohr Ø 60 und Ø 76 mm

- Höhe: Überflur H 900 mm
- Durchmesser und Stärke: Ø 60 x 2,5 mm, Ø 76 x 2,6 mm
- Absperr- oder Kettenpfosten mit aufgeschweißter Stahlkappe als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. einsetzbar
- Zur Kettenabsperrung wahlweise mit 1, 2 oder ohne Ösen lieferbar
- Profilzylinderschloss:
- 3 Schlüssel inklusive, gleichsperrende Zylinder oder Anpassung auf bestehende Schließanlage auf Anfrage möglich

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	1.300 mm	4,5 kg	9920588	28,56
Ø 76 mm	1400 mm	7,0 kg	9920591	43,68

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920589	31,58
Ø 76 mm	9920592	46,70

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920590	32,34
Ø 76 mm	9920593	47,46

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20469	41,87
Ø 76 mm	20472	56,85

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20470	44,90
Ø 76 mm	20473	59,87

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20471	45,65
Ø 76 mm	20474	60,63

Ortsfest zum Aufdübeln

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	900 mm	4,5 kg	9920612	36,58
Ø 76 mm	900 mm	6,0 kg	9920618	56,99

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920613	39,61
Ø 76 mm	9920619	60,02

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920614	40,36
Ø 76 mm	9920620	60,77

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920615	49,90
Ø 76 mm	9920621	71,65

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920616	52,92
Ø 76 mm	9920622	74,68

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920617	53,68
Ø 76 mm	9920623	75,43

5.1 Absperrung und Zubehör

Herausnehmbar mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	1.300 mm	7,0 kg	9920624	85,72
Ø 76 mm	1.400 mm	12,0 kg	9920629	116,42

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920625	88,75
Ø 76 mm	9920630	119,45

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920626	89,50
Ø 76 mm	9920631	120,20

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20495	101,14
Ø 76 mm	9920632	132,45

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920627	104,16
Ø 76 mm	9920633	140,01

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920628	104,92
Ø 76 mm	9920634	141,52

Herausnehmbar mit Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	1.300 mm	7,0 kg	9920653	139,55
Ø 76 mm	1.300 mm	12,0 kg	9920659	177,81

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920654	147,10
Ø 76 mm	9920660	185,37

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920655	150,99
Ø 76 mm	9920661	186,88

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920656	154,81
Ø 76 mm	9920662	194,44

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920657	162,37
Ø 76 mm	9920663	202,00

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920658	163,88
Ø 76 mm	9920664	203,51

Umlegbar mit Bodenhülse zum Einbetonieren Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	1.300 mm	8,5 kg	9920665	142,13
Ø 76 mm	1.300 mm	9,5 kg	9920667	185,05

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920666	157,69
Ø 76 mm	9920668	201,39



Umlegbar mit Bodenhülse zum Einbetonieren Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	1.300 mm	9920669	172,20
Ø 76 mm	1.300 mm	9920671	202,61

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	9920670	187,78
Ø 76 mm	9920672	218,93

Umlegbar zum Aufdübeln Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	900 mm	6,5 kg	9920673	121,55
Ø 76 mm	900 mm	7,0 kg	9920674	164,49

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20498	137,13
Ø 76 mm	9920675	183,12

Umlegbar zum Aufdübeln Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

Pfostenmaße	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	900 mm	6,5 kg	9920676	151,64
Ø 76 mm	900 mm	7,5 kg	9920677	182,03

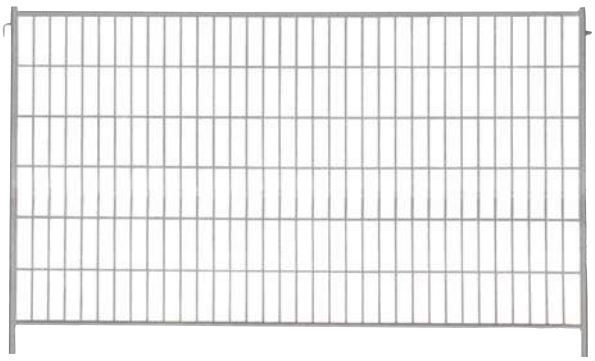
Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

Pfostenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 60 mm	20496	167,22
Ø 76 mm	20497	198,37

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

müba







Bauzaun und Zubehör

Torschloss komplett mit einem Torelement

Das Torschloss wird an Torelementen nachgerüstet. Durch eine 8 mm Bohrung wird es mit den Elementen fest verbunden. Über eine Kette in Verbindung mit einem Vorhängeschloss können die Elemente abgeschlossen werden. Passend für müba Bauzaunelemente mit integriertem Torschloss. Gewicht 12,9 kg.

Lieferung ohne Vorhängeschloss.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
1,20 x 2,00 m	9940061	60,70

Torschloss als Nachrüstsatz



Passend für müba Bauzaun- oder Torelemente. Gewicht 0,9 kg.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
210 x 90 mm	9940062	9,60

Verbindungsteil für Tore

Für Mobilzaun Typ A und Bauzaun Typ B. Das Verbindungsteil wird oben in die Zaunelemente eingesteckt.



Art.-Nr.	40128
€/Stück	13,10

Rollenfuß



Für Torelement und Bauzaunzelt.

Art.-Nr.	9940043
€/Stück	39,30

Bodenplatte



Mit zwei Einsteckhülsen, verzinkt.

Art.-Nr.	40155
€/Stück	9,40

Stahlfußplatte



Verzinkt, Standfläche 500 x 700 mm, demontiert.

Art.-Nr.	40154
€/Stück	66,20

Bauzaun Typ A, verzinkt

Abmessung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,20 x 2,00 m	17 kg	40165	63,00
3,50 x 1,20 m	17 kg	40161	61,00
3,50 x 2,00 m	24 kg	40164	P.a.A.
2,20 x 1,20 m	13 kg	40162	47,80

Bauzaun Typ A

- Verzinkt und engmaschig

Abmessung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3,50 x 2,00 m	30 kg	9940869	94,00

Betonfuß



Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
35,5 kg	40127	8,80

Kunststofffuß mit 6 Löchern



Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
26,3 kg	9940060	12,60

Aushebesicherung



Art.-Nr.	9940044
€/Stück	2,60

Mobilzaunständer, verzinkt



Art.-Nr.	40157
€/Stück	27,90

Torelement, verzinkt

Abmessung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,20 x 2,00 m	12 kg	40166	51,10
1,20 x 1,20 m	8,5 kg	40163	45,40

Diebstahl- und Aushebesicherung

Die müba Diebstahl- und Aushebesicherung wird von oben in die Zaunelemente eingesteckt. Durch das Anbringen einer müba Hochsicherheitsbauzaunklemme unterhalb der Haken und Ösen des Bauzauns wird ein Ausheben der Zäune unmöglich.





Höhe	210 mm
Breite	150 mm
Tiefe	55 mm
Gewicht	0,6 kg
Ausführung	verzinkt
Art.-Nr.	300369745
€/Stück	3,80

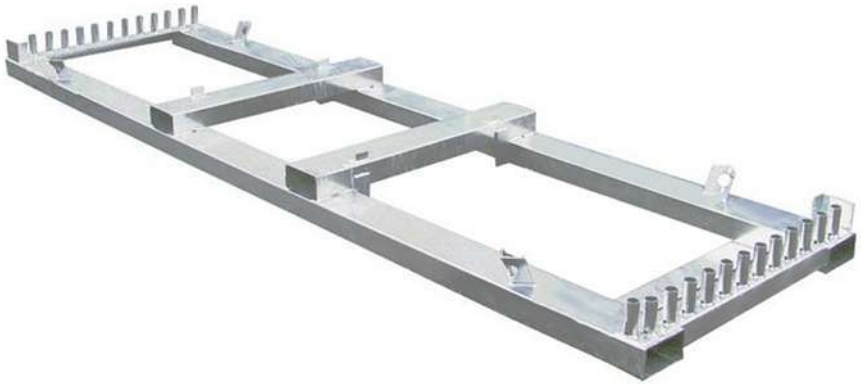


Bauzaunfußpalette, verzinkt

Für 26 Bauzaunfüße. Erleichtert den Transport und die Lagerung erheblich. Die Bauzäune werden mit den Bauzaunfüßen in der Palette auf das Lager- und Transportgestell für Bauzaunfüße gestellt - geringer Platzbedarf auf Ihrem Lkw/Transporter! Passend zu Artikel 40168.

L x B x H	3,60 x 1,06 x 0,36 m
Gewicht	126 kg
Art.-Nr.	9940578
€/Stück	458,20

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Erdnagel für Mobilzaunständer



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
0,40 m	40167	3,70

Erdnagel mit 2 Aufnahmehülsen



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
0,60 m	40158	12,80

Erdnagel mit Sicherungshaken

Ø Nagel 4 cm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
0,80 m	9940047	13,20

Bauzaunabstützung

Zum Anschrauben, Länge 2,00 m, Rohr-Ø 33 mm, Loch-Ø 11 mm.



Befestigungssatz	Art.-Nr.	€/Stück
mit	9940871	19,00
ohne	9940870	16,30

Torrolle für Bauzaun



Art.-Nr.	€/Stück
9940002	43,00

Übersteigschutz

Schutz beidseitig möglich durch Y-Stellung, schnelle einfach Montage, verzinkt, Gewicht 1,5 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
9940868	10,30





Lager- und Transportgestell

Bauzaunelemente	Art.-Nr.	€/Stück
für 25 St.	40168	352,60
für 29 St.	9940583	404,90

Befestigungssatz



Art.-Nr.	€/Stück
40159	2,90

Sicherheitsbauzaunklemme



Art.-Nr.	€/Stück
9940865	2,20

Hochsicherheitsbauzaunklemme

Aus Stahl, verzinkt, für Mobilzaun mit Diebstahlsicherung, mit Dreikant Mutter, Montage nur mit Spezialschlüssel möglich. Breite 13 cm, Höhe 5 cm, Gewicht 0,5 kg.



Art.-Nr.	€/Stück
9940866	3,60

Aufsteckrohr

Mit Scheibe. Z. B. zum Erstellen einer erhöhten Materialbox.



Länge	720 mm
Gewicht	1,20 kg
Art.-Nr.	300369737
€/Stück	8,50

Stahl-Stacheldraht

Dick verzinkt.



Rolle	Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
25 m	1,6 mm	40594	P.a.A.
50 m		40595	P.a.A.
100 m		40596	P.a.A.
250 m	1,7 mm	40597	P.a.A.
500 m		40598	P.a.A.

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

müba



Schiebetor für Bauzaun

Mittels eines Nachrüstsatzes lassen sich müba Bauzäune Typ A und Typ B zu einem Schiebetor ausbauen. Gerade bei beengten Platzverhältnissen bietet sich diese Schiebetorlösung an. Die Schiebetore werden mit müba Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt. Alle Teile sind feuerverzinkt und daher für den Außenbereich bestens geeignet.

Mögliche Durchgangsbreiten:

Bauzaun 2,20 m: 1,80 oder 3,60 m

Bauzaun 3,50 m: 3,10 oder 6,20 m

Nachrüstsatz einflügelig

Links öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter rechts, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

Rechts öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter links, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

Ausführung	rechts öffnend	links öffnend
Art.-Nr.	9942047	9941215
€/Stück	191,70	191,70

Nachrüstsatz zweiflügelig

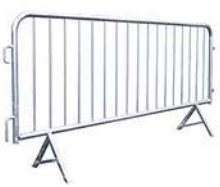
Bestehend aus 2 Schieberollenhalter rechts, 6 Führungshaltern, 2 Bockrollenhalter.

Art.-Nr.	€/Stück
9941216	383,40

Absperrgitter mit Schrägfüßen

Durch die besondere Anordnung der Standfüße werden nur 2,60 m Ladebreite benötigt.

- Strebenstärke Ø 12 x 1,0 mm
- Strebenabstand 120 mm
- Feldhöhe 80 cm
- Abstand zum Boden 28 cm



L x T x H	2,50 x 0,45 x 1,10 m
Rohrrahmen	38 x 1,5
Material	Stahl
Oberfläche	verzinkt
Gewicht	17,0 kg
Art.-Nr.	9941209
€/Stück	86,00

Palette für Absperrgitter mit Schrägfüßen L=2,44 m, T=2,02 m

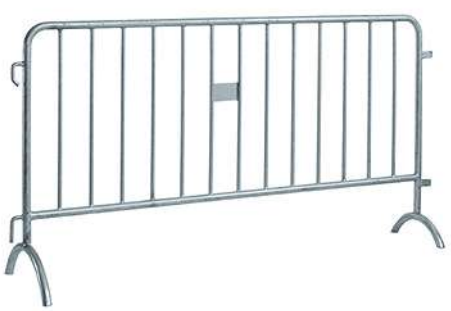
50 Schräggitter auf Palette, optimale Anordnung der Schräggitter.





L x T	2,44 x 2,02 m
Material	Stahl
Oberfläche	verzinkt
Gewicht	111 kg
Art.-Nr.	9941210
€/Stück	538,00

WEMAS
Bestens aufgestellt.

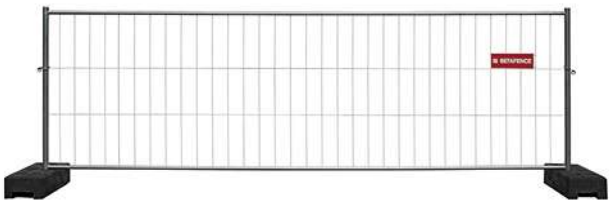


Demo-Gitter

Schwere Ausführung mit 2 Füßen, verzinkt, Rohrrahmen aus Rohr 34 x 2 mm.

Größe	2,0 x 1,10 m	2,5 x 1,10 m
Art.-Nr.	20615	20614
€/Stück	102,91	110,37

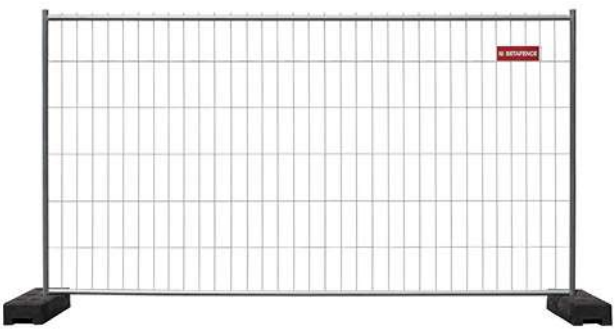
BETAFENCE



Bauzaunelement F 1

Mobilzaunstandardelement, verzinkt, Maschenweite 100 x 300 mm.

Maße	**3,5 x 1,2 m**
Gewicht	10,5 kg
Art.-Nr.	40632
€/Stück	P.a.A.



Bauzaunelement F 2

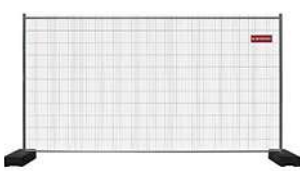
Mobilzaunstandardelement, verzinkt, Maschenweite 100 x 300 mm, alle Drähte am Rahmen geschweißt, lieferbar mit 4 verschiedenen Befestigungssystemen.

Maße	**3,50 x 2,0 m**
Gewicht	16,0 kg
Art.-Nr.	40629
€/Stück	P.a.A.

Bauzaunelement F 2 Secure

F 2 Mobilzaunstandardelement mit Maschenteilung 30 x 160 mm, nicht übersteigbar.

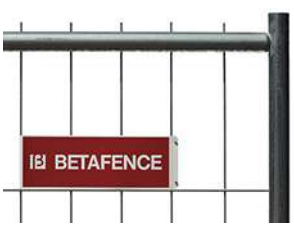
Maße	**3,5 x 2,0 m**
Gewicht	25,0 kg
Art.-Nr.	9941015
€/Stück	P.a.A.



Bauzaunelement F 2 Super

Verstärkte F 2 Ausführung mit verstärktem Oberrohr 38 mm und stärkeren Drähten.

Maße	**3,5 x 2,0 m**
Gewicht	20,0 kg
Art.-Nr.	9941014
€/Stück	P.a.A.



Bauzaun-Element F2 Medium mit Haken/Ösen

Gewicht	**13 kg**
Art.-Nr.	300446608
€/Stück	P.a.A.





Tor F 2

Passend zu allen Standardelementen, Durchgangsbreite 1,2 m inkl. Drehgelenk und Drehtorlaufring.

Maße	**1,20 x 2,0 m**
Gewicht	7,0 kg
Art.-Nr.	40631
€/Stück	P.a.A.



Ausgleichselement F 2

Maße	**2,20 x 2,0 m**
Gewicht	11,5 kg
Art.-Nr.	9940630
€/Stück	P.a.A.

Bauzaun-Element F2 Supermedium

Mit Vebindungsschelle.

Gewicht	**11.5 kg**
Art.-Nr.	300446611
€/Stück	P.a.A.





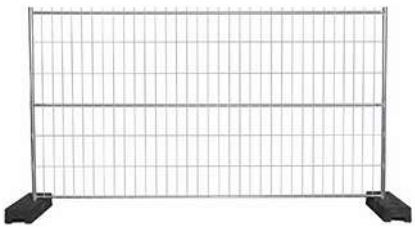
Y-Stacheldrahthalter

Aufsatz für alle Zauntypen, zur Aufnahme von NATO-Draht.

Gewicht	**1,4 kg**
Art.-Nr.	9941023
€/Stück	P.a.A.

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

BETAFENCE



Bauzaunelement F 3

Mobilzaunstandardelement, verzinkt, zusätzlich 3. horizontales Rohr für zusätzliche Stabilität.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3,50 x 2,0 m	17,0 kg	40626	P.a.A.



Ausgleichselement F 3

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,20 x 2,0 m	12,0 kg	40627	P.a.A.



Bauzaunelement F 3 Maxi

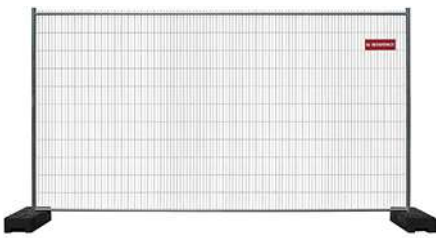
Hochsicherheits-Mobilzaun, Maschenteilung 50 x 291 mm, inkl. Sicherheitsverbindungsschelle.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3,50 x 2,45 m	33,0 kg	9941016	P.a.A.



Tor F3

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,20 x 2,0 m	8,5 kg	40628	P.a.A.



Bauzaunelement F 2 Secure

F 2 Mobilzaunstandardelement mit Maschenteilung 30 x 160 mm, nicht übersteigbar.

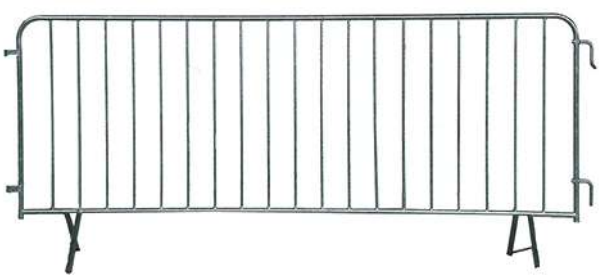
Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3,5 x 2,0 m	25,0 kg	9941015	P.a.A.



Bauzaunelement F 2 Super

Verstärkte F 2 Ausführung mit verstärktem Oberrohr 38 mm und stärkeren Drähten.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3,5 x 2,0 m	20,0 kg	9941014	P.a.A.



Absperrgitter C2 light

Vollfeuerverzinkt, Rohrrahmen 25 mm, Stäbe 13 mm, mit y-Füßen.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,5 x 1,1 m	16,0 kg	9941796	P.a.A.



C2 Multi

Mit geraden Füßen als Absperrgitter, Schräggitter und Schleuse.

Art.-Nr.	€/Stück
300446601	P.a.A.



Polizeigitter klappbar C 3

Stabil, mit trittfestem Bodenteil, vollfeuerverzinkt.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,17 x 1,10 m	57,0 kg	9940616	P.a.A.



Polizeigitter C3 Medium

Starres Element.

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,07 x 1,1 m	39,0 kg	9941797	P.a.A.

Laufrolle zum Anschrauben

Für Mobilzauntore, verwandelt in Kombination mit einem Drehgelenk jedes Element in ein Tor.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,9 kg	9940617	P.a.A.

Freitragendes Schiebetor Tempofor

Automatisches Schiebetor, komplett montiert, plug-and-play-Anschluss-fertig, 230-Volt-Anschluss genügt, öffnet über Handsensor, Fernbedienung erhältlich.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 771 kg inkl. Betonsockel	9941803	P.a.A.

Sicherheits-Verbindungsschelle

Mit Spezialmutter.



Art.-Nr.	€/Stück
300446562	P.a.A.

Aufsatz für Sicherheits-Verbindungsschelle



Art.-Nr.	€/Stück
300446566	P.a.A.

Gerader Stacheldrahthalter



Art.-Nr.	€/Stück
300446569	P.a.A.

Bauzaun-/Transportpalette für 30 Bauzaunfelder



Art.-Nr.	€/Stück
300446588	P.a.A.

Adapter für Mobilzaunerhöhung (z.B. F1 auf F2)

Art.-Nr.	€/Stück
300446574	P.a.A.

BETAFENCE



Stützstrebe - mit oder ohne Pin

Für alle Zauntypen, zur Verstärkung langer Zaunfluchten. Schelle und Erdspieß sind nicht inklusive.

Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
mit Pin	7,8 kg	9921602	P.a.A.
ohne Pin	7,5 kg	9940618	P.a.A.

Betonfuß

Mit Bewährungseinlage, 6 Löcher, 3 Zaunpositionen.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
35,5 kg	9941798	P.a.A.

Betonfuß leicht

Einfache Handhabung, gleiche Stabilität wie schwerer Betonfuß.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
25,0 kg	9942039	P.a.A.

Recyclingfuß

PVC, 4 Rundlöcher und 1 Vierkantloch.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
26,5 kg	9941799	P.a.A.

Bauzaun-Fuß aus PE



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
16 kg	300446591	P.a.A.

Betonsockel "New Jersey"

Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3500 x 400 x 430 mm	1150 kg	300446597	P.a.A.

Erdspiess

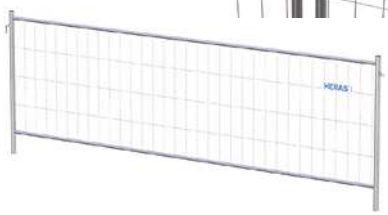


Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
60 cm	2.2 kg	300446577	P.a.A.

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

Mobile Fencing & Security

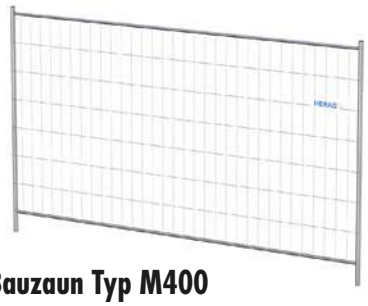




Bauzaun Typ M100 H + O

- Bauzaun halbhoch
- Das 1,2 m hohe Element wird oft als Abgrenzung verwendet. Es kombiniert die Merkmale eines Mobilzauns mit den praktischen Vorzügen eines Absperrgitters.

Gewicht	11,5 kg
Breite	3.500 mm
Höhe	1.200 mm
Maschenweite Höhe	250 mm
Maschenweite Breite	100 mm
Art.-Nr.	9941807
€/Stück	P.a.A.



Bauzaun Typ M400

- Bauzaun Miete und lange Lebensdauer
- 100 % rundum geschweißt mit einem 30 mm starken horizontalen Rohr
- Wahlweise Verstärkungsecken

Der Bauzaun M400 ist ein Mobilzaun, der besonders bei Events, großen Veranstaltungen und der Vermietung eingesetzt wird. Dieser Bauzaun mit wahlweise zusätzlichen verstärkten Ecken und standard ohne Spitzen, besitzt Premium-Qualität und sichert Ihr Projekt zuverlässig ab. Auch mit einem extra dritten Horizontal-Rohr erhältlich.

Gewicht	17,0 kg
Breite	3.500 mm
Höhe	2.000 mm
Maschenweite Höhe	250 mm
Maschenweite Breite	100 mm
Art.-Nr.	9941805
€/Stück	P.a.A.

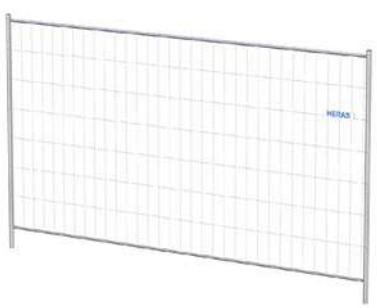


Bauzaun Typ M800 Sichtschutzwand

- Bauzaun geschlossen
- Optimale Sicherheit und ansprechendes Design

Geschlossene Mobilbauzäune tragen zur allgemeinen Sicherheit bei und beugen Diebstahl und Vandalismus vor. Die geschlossenen Anti-Graffiti-Zäune sind zudem preiswerter als Holz und sorgen für ein ordentlicheres, attraktiveres Straßenbild.

Gewicht	26 kg
Breite	2.160 mm
Höhe	2.000 mm
Art.-Nr.	9941808
€/Stück	P.a.A.



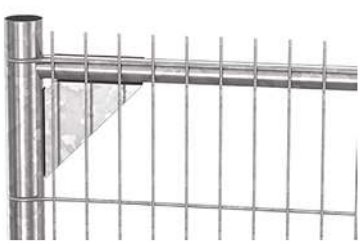
Bauzaun Typ M300

- Bauzaun standard
- Horizontales Rohr 25 mm

Der Allrounder bietet eine ausgewogene Kombination zwischen Rohrrahmen, Drahtstärke und einer Maschung von 100 x 250mm. Verbindung mittels Schelle oder H&Ö.

Auch mit 3. horizontalen Rohr erhältlich.

Gewicht	13,0 kg
Breite	3.500 mm
Höhe	2.000 mm
Maschenweite Höhe	250 mm
Maschenweite Breite	100 mm
Art.-Nr.	9941806
€/Stück	P.a.A.



Bauzaun Typ M500 Anti-Climb

- Bauzaun High-Security
- Mit einer besonders engen Masche von 35 x 150 mm
- Standard mit Verstärkungsecken

Der engmaschige M500 besitzt einen Übersteigschutz und Verstärkungsecken und schützt sicher vor Diebstählen sowie Vandalismus. Dies macht den Anti-Climb-Bauzaun zu einer sehr rentablen Investition. Dieser Bauzaun wird besonders bei sensiblen Projekten eingesetzt, wie im Militärbereich.

Gewicht	24,0 kg
Breite	3.500 mm
Höhe	2.000 mm
Maschenweite Höhe	150 mm
Maschenweite Breite	35 mm
Art.-Nr.	9941804
€/Stück	P.a.A.



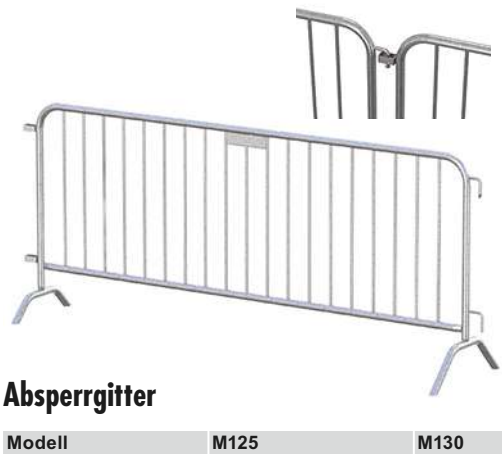
Lärmschutzmatte Bauzaun

Da immer mehr in der Nähe von Wohngebieten gebaut wird, steigt die Anzahl der Beschwerden von Menschen, die sich von Baulärm belästigt fühlen. Die Heras Lärmschutzmatte reduziert entstehenden Baulärm. Die Methode ist in Zusammenarbeit zwischen Heras und einem spezialisiertem Partner für Geräuschreduzierung entwickelt worden.

Sie bietet:

- Reduziert entstehenden Baulärm. Reduzierung bis 20 dB
- Einfache Montage
- Weniger Lärmbelastung
- Günstiger als Container
- Raumersparnis

Gewicht	12,0 kg
Breite	3.550 mm
Höhe	2.000 mm
Art.-Nr.	300368878
€/Stück	P.a.A.



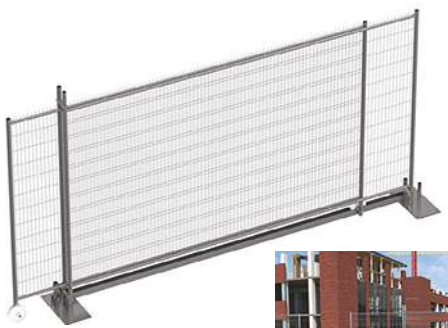


Mobile Fencing & Security



Absperrgitter

Modell	M125	M130
Ausführung	schwer	leicht
Gewicht	16	11
Art.-Nr.	9941809	9941810
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.





Mobilzaun-Schiebetor

Mobilzaun-Schiebetor, als links oder rechts öffnendes Schiebetor ohne Wendekreis. Mit 2 Nachrüstsätzen erzielen Sie eine Durchgangsbreite von 7 mtr, darum auch einsetzbar als LKW-Einfahrt. Im Handumdrehen ein Schiebetor. Ein Nachrüstsatz wobei alle Mobilzauntypen von Heras im Handumdrehen umgerüstet werden können.

Die abgebildeten Zäune sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Breite	3.593 mm
Höhe	2.135 mm
Tiefe	150 mm
Gewicht	15,0 kg
Art.-Nr.	300368925
€/Stück	P.a.A.



Betonfuß

6er Lochung.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
34 kg	9941811	P.a.A.



Recyclingfuß

Mit patentierter Gabelstaplerausparung.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
19 kg	9941813	P.a.A.
22 kg	9941812	P.a.A.



Torschlossbügel

Keine Vorhängekette mehr, dafür ein einfacher Bügel, der das Tor mit Vorhängeschloss sauber abschließt

Art.-Nr.	€/Stück
9941818	P.a.A.



Hochsicherheitsklammer

Die Hochsicherheitsklammer lässt sich nur mit dem Hochsicherheitsschlüssel öffnen und schließen.

Art.-Nr.	€/Stück
9941815	P.a.A.



Torrolle für Bauzauntor

Art.-Nr.	€/Stück
9941817	P.a.A.



Verbindungsschelle

Art.-Nr.	€/Stück
9941814	P.a.A.



Transportgestell

- Lagerung von 25 Bauzäunen

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
87 kg	9941819	P.a.A.



Drehgelenk für Bauzauntor

Art.-Nr.	€/Stück
9941816	P.a.A.

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Bauzaun-Zelt

Grundset Größe 3,50 x 3,50 m mit einer Giebelseite geschlossen, bestehend aus: 1 Dachgitter, 1 Dachplane, 1 Giebelplane, 3 Mobilzäune 3,50 x 2,00 m, 4 Betonfüße.

Art.-Nr.	€/Set
40270	P.a.A.

Verlängerungs-Set 3,50 m

1 Dachgitter, 1 Dachplane, 2 Mobilzäune 3,50 x 2,00 m, 2 Betonfüße (o. Abb.).

Art.-Nr.	€/Set
40271	P.a.A.

Dach- und Seitenplane

Art.-Nr.	€/Stück
40274	408,00

Dachgitter für Bauzaunzelt

Art.-Nr.	€/Stück
40273	310,60

Giebelplane

Art.-Nr.	€/Stück
40275	153,80





Holzbauzaun

Von außen nicht demontierbar, Ständer höhenverstellbar von 1,88 m bis 2,44 m.

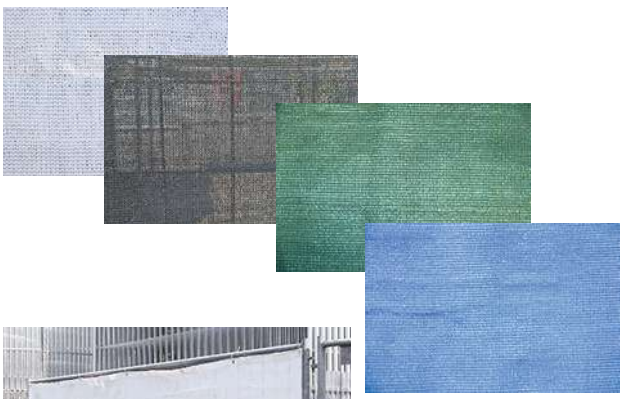
Element	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
2,17 x 2,00 m	21 mm	20158	62,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Ständer	20159	75,70
Eckständer	9941910	88,20

BETAFENCE





Bauzaunnetz

UV beständiges Netz für ein Bauzaunfeld 3,50 m x 2,00 m.

- Winddurchlässig
- Guter Sichtschutz

Farbe	Länge	Höhe	Gewicht ± 5 %	Art.-Nr.	€/m²
blau	3,41 m	1,76 cm	150 g/m²	9941909	10,80
grün	3,41 m	1,76 cm	150 g/m²	9941908	10,80
schwarz	3,41 m	1,76 cm	150 g/m²	9941332	10,80
weiß	3,41 m	1,76 cm	150 g/m²	9941214	10,80

Sichtschutzplane

Passend für ein Bauzaunfeld, Höhe 1,75 m, Länge 3,46 m, Gewicht 1,1 kg.

Weiß erhältlich in B1 (schwer entflammbar) und nicht B1, schwarz & grün nur in nicht B1 erhältlich.

Farbe	Art.-Nr.	€/m²
weiß	9940001	P.a.A.
schwarz	9942010	P.a.A.
grün	9942009	P.a.A.



Sichtschutzplane 20 m, weiß

Nicht B1 (nicht schwer entflammbar).

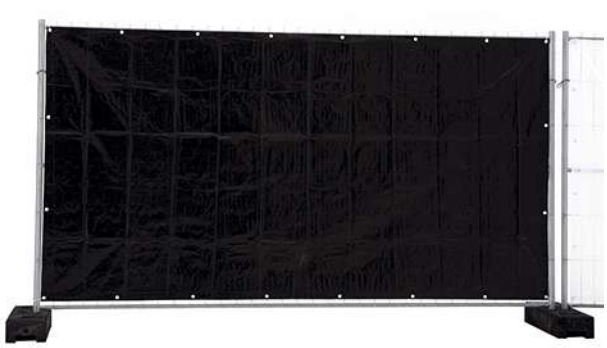
Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,75 x 20,0 m	5,5 kg	9940613	P.a.A.



Bauzaunnetz

50 m auf Rolle.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9941345	135,30



Plane

50 m, olivgrün mit Ösen.

Art.-Nr.	€/Stück
300446583	P.a.A.

5.3 Verkehrszeichen, Schilder

LANDWEHR Schilderfabrik GmbH

ADCO RHEDE

Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung.

Alle weiteren Verkehrszeichen sind kurzfristig lieferbar !

RA2-Folie auf Anfrage

Maße: Seitenlänge 900 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
101	Gefahrenstelle	RA 1	20360	27,36
101	Gefahrenstelle	RA 2	300433316	27,36
112	Unebene Fahrbahn	RA 1	20361	27,36
112	Unebene Fahrbahn	RA 2	300433349	27,36
114	Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz	RA 1	20362	27,36
114	Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz	RA 2	300433350	27,36
120	Verengte Fahrbahn	RA 1	20365	27,36
120	Verengte Fahrbahn	RA 2	300433351	27,36
121-10	Einseitig (rechts) verengte Fahrbahn	RA 1	20363	27,36
121-10	Einseitig (rechts) verengte Fahrbahn	RA 2	300433354	27,36
121-20	Einseitig (links) verengte Fahrbahn	RA 1	20364	27,36
121-20	Einseitig (links) verengte Fahrbahn	RA 2	300433356	27,36
123	Baustelle	RA 1	20366	27,36
123	Baustelle	RA 2	300433361	27,36
125	Gegenverkehr	RA 1	20367	27,36
125	Gegenverkehr	RA 2	300433364	27,36
131	Lichtzeichenanlage	RA 1	20368	27,36
131	Lichtzeichenanlage	RA 2	300433365	27,36
205	Vorfahrt gewähren	RA 1	9920352	27,36
205	Vorfahrt gewähren	RA 2	300433366	27,36


101


112


114


121-10


121-20

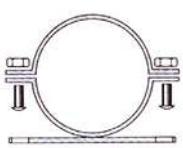

120


123


125


131

Rohrschellen



Verzinkt, für Rohrpfosten Ø 60 mm.

Typ	Lochabstand	Art.-Nr.	€/Stück
R1/R107	70 mm	20116	1,35
R2/R135	350 mm	20117	4,32
R3/R150	500 mm	20118	4,68

Stahl-Rohrpfosten

Verzinkt, mit loser Kunststoffkappe und Erdanker, Wandstärke 2,0 mm, Ø 60 mm (o. Abb.).

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 mm	20111	32,40
3.500 mm	20113	38,16
4.000 mm	20115	43,92

Maße: Ø 600 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
208	Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren	RA 1	20369	23,76
208	Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren	RA 2	300433375	23,76
209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	RA 1	20371	23,76
209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	RA 2	300433376	23,76
209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	RA 1	20370	23,76
209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	RA 2	300433377	23,76
209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	RA 1	20372	23,76
209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	RA 2	300433380	23,76
211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	RA 1	20375	23,76
211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	RA 2	300433391	23,76
211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	RA 1	20374	23,76
211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	RA 2	300433404	23,76
214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + rechts	RA 1	20377	23,76
214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + rechts	RA 2	300433409	23,76
214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + links	RA 1	20376	23,76
214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + links	RA 2	300433412	23,76
214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts/links	RA 1	20373	23,76
214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts/links	RA 2	300433381	23,76
222	Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts	RA 1	20379	23,76
222	Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts	RA 2	300433415	23,76
222-10	Vorgeschriebene Vorbeifahrt links	RA 1	20378	23,76
222-10	Vorgeschriebene Vorbeifahrt links	RA 2	300433414	23,76
237	Sonderweg Radfahrer	RA 1	20380	23,76
237	Sonderweg Radfahrer	RA 2	300433417	23,76
239	Sonderweg Fußgänger	RA 1	20381	23,76
239	Sonderweg Fußgänger	RA 2	300433421	23,76
240	Gemeinsamer Fuß- und Radweg	RA 1	20382	23,76
240	Gemeinsamer Fuß- und Radweg	RA 2	300433422	23,76
241-30	Getrennter Rad- und Fußweg	RA 1	20383	23,76
241-30	Getrennter Rad- und Fußweg	RA 2	300433425	23,76
241-31	Getrennter Fuß- und Radweg	RA 1	20384	23,76
241-31	Getrennter Fuß- und Radweg	RA 2	300433428	23,76
250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	RA 1	20385	23,76
250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	RA 2	300433431	23,76
254	Verbot für Radfahrer	RA 1	20386	23,76
254	Verbot für Radfahrer	RA 2	300433435	23,76
259	Verbot für Fußgänger	RA 1	20387	23,76
259	Verbot für Fußgänger	RA 2	300433441	23,76
267	Verbot der Einfahrt	RA 1	20388	23,76
267	Verbot der Einfahrt	RA 2	300433442	23,76
274.10 - 274.130	Zulässige Höchstgeschwindigkeit	RA 1	20389	23,76
274.10 - 274.130	Zulässige Höchstgeschwindigkeit	RA 2	300433443	23,76
276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	RA 1	20390	23,76
276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	RA 2	300433449	23,76
278.10 - 278.130	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	RA 1	20391	23,76
278.10 - 278.130	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	RA 2	300433455	23,76
280	Ende des Überholverbotes für Kfz. aller Art	RA 1	20392	23,76
280	Ende des Überholverbotes für Kfz. aller Art	RA 2	300433467	23,76
282	Ende sämtlicher Streckenverbote	RA 1	20393	23,76
282	Ende sämtlicher Streckenverbote	RA 2	300433473	23,76
283	Halteverbot	RA 1	20394	23,76
283	Halteverbot	RA 2	300433481	23,76
286	Eingeschränktes Halteverbot	RA 1	20395	23,76
286	Eingeschränktes Halteverbot	RA 2	300433489	23,76



5.3 Verkehrszeichen, Schilder

ADCO RHEDE

LANDWEHR Schilderfabrik GmbH

Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen, Folie RA1.

Maße 900 x 900 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
206	Halt, Vorfahrt gewähren	RA 1	20396	50,94
206	Halt, Vorfahrt gewähren	RA 2	300433513	50,94

Maße 300 x 800 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
220-10	Einbahnstraße, linksweisend	RA 1	20397	21,96
220-10	Einbahnstraße, linksweisend	RA 2	300433514	21,96
220-20	Einbahnstraße, rechtsweisend	RA 1	20398	21,96
220-20	Einbahnstraße, rechtsweisend	RA 2	300433515	21,96

Maße 350 x 1.250 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
454-10	Umleitung, linksweisend	RA 1	20399	49,50
454-10	Umleitung, linksweisend	RA 2	300433516	49,50
454-20	Umleitung, rechtsweisend	RA 1	20400	49,50
454-20	Umleitung, rechtsweisend	RA 2	300433517	49,50
454-40	Umleitung, doppelseitig	RA 1	20401	65,70
454-40	Umleitung, doppelseitig	RA 2	300433518	65,70

Maße 350 x 1.050 mm

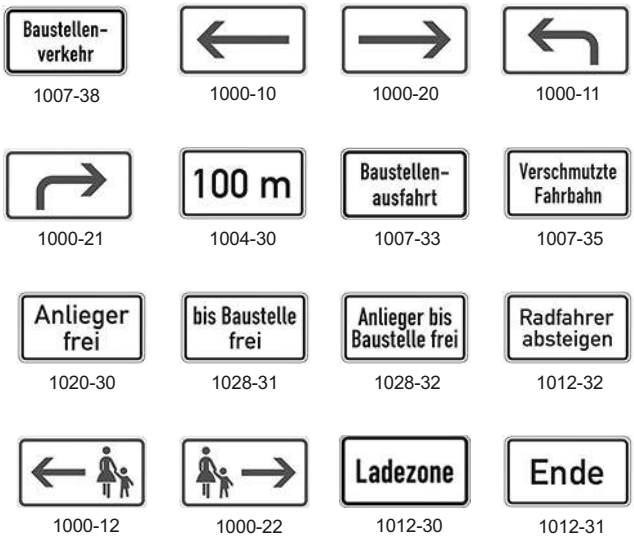
VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
457.1	Umleitungsankündigung	RA 1	20402	33,84
457.1	Umleitungsankündigung	RA 2	300433519	33,84

Maße 600 x 600 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	RA 1	20403	28,44
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	RA 2	300433520	28,44
357	Sackgasse	RA 1	20404	28,44
357	Sackgasse	RA 2	300433521	28,44

Maße 1.000 x 250 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
605-10	rechtsweisend	RA 1	20430	22,86
605-10	rechtsweisend	RA 2	300433522	22,86
605-20	linksweisend	RA 1	20431	22,86
605-20	linksweisend	RA 2	300433523	22,86
605-40	doppelseitig	RA 1	20432	28,80
605-40	doppelseitig	RA 2	300433526	28,80



1007-38 | 1000-10 | 1000-20 | 1000-11

1000-21 | 1004-30 | 1007-33 | 1007-35

1020-30 | 1028-31 | 1028-32 | 1012-32

1000-12 | 1000-22 | 1012-30 | 1012-31



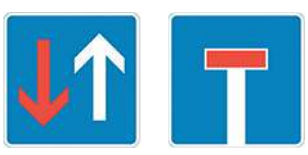
206 | 220-10 | 220-20



454-10 | 454-20



457.1



308 | 357



605-10 | 605-20

RA2-Folie auf Anfrage

LANDWEHR Schilderfabrik GmbH

ADCO RHEDE

Zusatzzeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Maße 330 mm x 600 mm Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen. Folie RA1.

ZZ-Nr.	Bedeutung	Folie	Art.-Nr.	€/Stück
1000-10	Richtung (linksweisend)	RA 1	20433	17,46
1000-10	Richtung (linksweisend)	RA 2	300433529	17,46
1000-11	Richtung der Gefahrenstelle (linksweisend)	RA 1	20435	17,46
1000-11	Richtung der Gefahrenstelle (linksweisend)	RA 2	300433531	17,46
1000-12	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (linksweisend)	RA 1	20437	17,46
1000-12	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (linksweisend)	RA 2	300433532	17,46
1000-20	Richtung (rechtsweisend)	RA 1	20434	17,46
1000-20	Richtung (rechtsweisend)	RA 2	300433533	17,46
1000-21	Richtung der Gefahrenstelle (rechtsweisend)	RA 1	20436	17,46
1000-21	Richtung der Gefahrenstelle (rechtsweisend)	RA 2	300433534	17,46
1000-22	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (rechtsweisend)	RA 1	20438	17,46
1000-22	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (rechtsweisend)	RA 2	300433535	17,46
1004-30	Entfernungsangabe in m	RA 1	20439	17,46
1004-30	Entfernungsangabe in m	RA 2	300433536	17,46
1007-33	Baustellenausfahrt	RA 2	20441	17,46
1007-33	Baustellenausfahrt	RA 2	300433537	17,46
1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	RA 1	20442	17,46
1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	RA 2	300433538	17,46
1007-38	Baustellenverkehr	RA 1	300409278	17,46
1007-38	Baustellenverkehr	RA 2	300433539	17,46
1012-30	Ladezone	RA 1	20443	17,46
1012-30	Ladezone	RA 2	300433541	17,46
1012-31	Ende	RA 1	20444	17,46
1012-31	Ende	RA 2	300433543	17,46
1012-32	Radfahrer absteigen	RA 1	20448	17,46
1012-32	Radfahrer absteigen	RA 2	300433547	17,46
1020-30	Anlieger frei	RA 1	20445	17,46
1020-30	Anlieger frei	RA 2	300433549	17,46
1028-31	bis Baustelle frei	RA 1	20446	17,46
1028-31	bis Baustelle frei	RA 2	300433550	17,46
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	RA 1	20447	17,46
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	RA 2	300433554	17,46

Feuerlöscher

Selbstklebende Folie, nicht langnachleuchtend.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
200 x 200 mm	300404921	6,30
100 x 100 mm	300404919	5,04



Warn- und Hinweisschilder

Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung.

Maße 330 x 600 mm

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend.

RA 1

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 24	9920511	17,46
WH 27	9920512	17,46
WH 28	9920245	17,46
WH 30	300404924	15,48

Maße 500 x 500 mm

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend.

RA 1

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 5	300404926	40,50

Maße 500 x 650 mm

Aus Aluminium, 2 mm stark. Folie reflektierend.

RA 1

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 19	9920513	54,90



Warnmarkierung

- Reflektierende rot/weiße Sicherheitskennzeichnung
- Selbstklebende Folie RA 2, bestehend aus 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend, je 9 m.

Rollenbreite	Art.-Nr.	€/Rolle
141 mm	20416	340,20
282 mm	20081	680,40



Feuerwehrzufahrt

- Hinweisschild auf eine Brandschutzeinrichtung nach DIN 4066
- Aus Aluminium 2 mm, RA 1
- Maße: 210 x 594 mm

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 6	9920104	27,55



Container-Warnmarkierung

- Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2
- Maße: 141 x 705 mm

Nr.	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
CW 2 705	rechtsweisend	300405114	18,00
CW 1 705	linksweisend	300405114	18,00



5.4 Markierungen

KELMAPLAST

Trassenwarnband



Verbundfolie PEw, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Erfüllt alle Anforderungen der DIN 548464 TV 1.

Auch in Farbe blau, rot und grün lieferbar.

Ferner auch in den Breiten 80, 100, 120, 156, 200, 250 und 310 mm und der Stärke 0,15 mm lieferbar. Preise bitte anfragen!

Stärke	Bandbreite	Rollenlänge	Standardfarbe	Achtung	Art.-Nr.	€/Rolle
0,15 mm	40 mm	250 m	grün	Abwasserleitung	20228	14,34
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Gasleitung	20229	14,34
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Fernwärmeleitung	20682	14,60
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Kabel	20669	14,60
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Niederspannungskabel	20233	14,34
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Starkstromkabel	20234	14,34
0,15 mm	40 mm	250 m	gelb	Hochspannungskabel	20236	14,34
0,15 mm	40 mm	250 m	blau	Wasserleitung	20237	14,34



Trassenwarnband mit Sollbruchstelle

Polyethylenverbund perforiert gemäß DIN EN 12613, sowie der technischen Lieferspezifikation der Deutschen Telekom AG. TS 0126/96.

Aufschrift: ACHTUNG DEUTSCHE TELEKOM. T.....KABEL. Auch andere Texte möglich: ACHTUNG VERSORGUNGSLEITUNG

Stärke	Bandbreite	Rollenlänge	Bandfarbe	Art.-Nr.	€/Rolle
0,25 mm	50 mm	250 m	gelb	20235	36,58



Kelmaplast Nr. 13 Absperrband reflektierend

Beidseitig rot/weiß schraffiert mit 2 Hologrammstreifen, geschützt durch glasklare Folienbeschriftung, im Abrollkarton klein 120 µm x 80 mm x 100 m.

Art.-Nr.	€/Stück
300536132	27,91

Kabelabdeckfolie

PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar. Mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Standardfarbe gelb. Aufschrift: ACHTUNG KABEL.

Weitere Aufschriften, Farben und Abmessungen auf Anfrage.

S / B / L	Art.-Nr.	€/Rolle
1,5 / 300 / 50 mm	20320	147,38
0,5 / 300 / 100 mm	20313	99,52
0,5 / 200 / 100 mm	20312	66,36
1,0 / 150 / 100 mm	20315	99,88
1,0 / 200 / 100 mm	20316	132,70
1,0 / 300 / 100 mm	20317	199,06
2,0 / 150 / 100 mm	20321	196,52
2,0 / 300 / 50 mm	20323	196,52
1,5 / 200 / 100 mm	20319	196,52
0,5 / 400 / 100 mm	20314	151,81
0,5 / 150 / 100 mm	20311	49,27
1,5 / 150 / 100 mm	20318	147,38



Ortungsband



Für die Ortung von nicht metallischen Leitungen und duktilen Gussrohren mit Kunststoffdichtungen. Verbundfolie PEw, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck, mit 2 sinusförmig einliegenden Edelstahldrähten von jeweils 0,5 mm aus nicht rostendem Stahl.

Stärke 0,15 mm, Breite 40 mm, Rollenlänge 250 m.

Achtung	Art.-Nr.	€/Rolle
Gasleitung	20551	72,68
Wasserleitung	20550	72,68

Verbindungstechnik für Ortungsbänder

Quetschzange



Für Ortungsbänder mit Edelstahldraht und Kupferdraht.

Art.-Nr.	€/Stück
20514	166,15

Quetschverbindung

Für Ortungsbänder.

mit Edelstahldraht	Art.-Nr.	€/Packung
1 Beutel à 100 St.	20553	30,30

Schrumpfschläuche für Ortungsbänder

mit Kupferdraht	Art.-Nr.	€/Packung
1 Beutel à 50 St.	20518	29,78

Ortungsband mit Kupferdraht



Verbundfolie PEw mit zwei isolierten und einem nicht isolierten Kupferdraht, multifunktional für alle gängigen Messverfahren gemäß DIN 54841-3.

Stärke 0,15 mm, Breite 50 mm, Rollenlänge 250 m.

In den Farben gelb, grün, blau, rot als Standard lieferbar. Andere Farben und Abmessungen auf Anfrage.

Achtung	Art.-Nr.	€/Rolle
Wasserleitung	20560	109,75
Gasleitung	20561	109,75

WEMAS
Bestens aufgestellt.

TL-Fahrbahn-Markierungsfolie



Selbstklebende, reflektierende Markierungsfolie zur vorübergehenden, kurzfristigen Markierung von Fahrbahnen und Fahrspuren bei geänderten Verkehrsführungen. Verklebung auf Asphalt- und Betonuntergrund, gelb.

Dünnschicht (Alu)	Art.-Nr.	€/Stück
12 cm x 100 m	20720	P.a.A.
Primer,7 l.-Gebinde	20721	84,83
15 cm x 100 m	20722	319,18



Markierfarbe "Spezial"

Fluoreszierend, hohe Qualität durch beste Farbpigmentierung, praktische Dreh-Verschlusskappe, kein versehentliches Auslösen beim Transport, mit Patent-Sprühkopf, Sprühdose à 500 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20224.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
neon-grün	20519	6,50
neon-pink	20499	6,50
neon-orange	20520	6,50
gelb	20664	6,50
rot	20665	6,50
neon-gelb	20515	6,50
neon-rot	20488	6,50
neon-blau	20512	6,50
weiß	20666	6,50





Markierwagen für "Tracing plus"

Für Sprühdosen, bei langen, geraden Linien auf jedem Boden, bequemes und sicheres Arbeiten, Auslösen des Sprühvorgangs während des Fahrens mit Hilfe des Handgriffs, für Linienfarbe 20675 und 20676 geeignet.

Art.-Nr.	€/Stück
20677	245,00



Linienmarkierfarbe "Tracing plus"

Satinierte Farbe basierend auf einem Gemisch aus innovativen und modifiziertem Polyurethan, für beständige Außen- und Innenmarkierungen (Fabriken, Lager, Logistikzentren, Parkplätze, usw.), hochwertige Farbe für stark beanspruchte Bereiche, kurze Trockenzeit, xylol- und toluolfreies Erzeugnis, das Produkt ist gesundheits- und umweltfreundlich, Sprühdose à 750 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20677.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
weiß	20676	23,00
gelb	20675	23,00



Markierungsfarbe profi

Problemloses Kennzeichnen auf jeder Erdoberfläche, durch senkrechtes Sprühen nach unten, Sprühdose à 500 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20224.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
neon-rot	20714	5,50
neon-orange	20716	5,50
neon-gelb	20717	5,50
neon-pink	20718	5,50
neon-blau	20724	5,50
weiß	20727	5,50
schwarz	20728	6,50

Markierstick für Markierungsfarbe

Für Sprühdosen, bei langen, geraden Linien auf jedem Boden, bequemes und sicheres Arbeiten, Auslösen des Sprühvorgangs während des Fahrens mit Hilfe des Handgriffs, für Markierfarben mit dem Zusatz "Standard" geeignet.

Art.-Nr.	€/Stück
20224	72,90



5.4 Markierungen



Spotmarker Fluo

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
leuchtpink	9920364	4,91
leuchtgelb	9920367	4,91
leuchtblau	9920369	4,91
leuchtgrün	9920368	4,91
leuchtorange	9920366	4,91
leuchtrot	9920365	4,91



Spotmarker Non Fluo

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
schwarz	9920374	4,91
gelb	9920371	4,91
rot	9920372	4,91
weiß	9920370	4,91
lila	300432691	4,91
braun	300432695	4,91



Bodenmarkierspray Spotmarker Fluo & Non Fluo

Professionelle Bodenmarkierung - Markieren garantiert ohne farbige Finger.

Das bewährte Bodenmarkierspray überzeugt selbst bei schwierigsten Arbeitsbedingungen.

- Patentierte Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und „farbige“ Finger
- 100 %-Leersprühgarantie durch selbstreinigendes System (keine Entlüftung nach der Anwendung notwendig)
- Abriebfeste, wetterbeständige Markierungen bis zu 9 Monaten
- Hochdeckende Qualität durch besonders hohen Anteil an Pigmenten
- Hohe Ergiebigkeit durch spezielles Sprühsystem
- Intensive Leuchtkraft der Fluo-Farbtöne
- Haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- Zuverlässig auch bei Minustemperaturen (bis zu -20° C)
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend
- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten stehen robuste Sprühhilfen Art.-Nr. 9920518/9920519 in unterschiedlichen Längen und Ausstattungen zur Verfügung.

Markierspray Ecomarker auf Kreidebasis

Besonders umweltfreundliches Markierungsspray. Die pflanzenverträglichen Inhaltsstoffe führen zu keiner Schädigung des markierten Objektes. Markierung kann mit Wasser wieder problemlos entfernt werden bzw. bleicht bei andauerndem Regen und stark frequentierten Stellen schnell aus.

- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten stehen robuste Sprühhilfen Art.-Nr. 9920518/9920519 in unterschiedlichen Längen und Ausstattungen zur Verfügung.



Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
leuchtblau	9920385	5,73
leuchtgelb	9920383	5,73
leuchtgrün	9920386	5,73
leuchtorange	9920387	5,73
leuchtpink	9920388	5,73
leuchtrot	9920384	5,73
weiß	9920382	5,73

Baumarkierfarbe Spraytool

- Patentierte Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und farbige Finger
- 100 %-Leersprühgarantie durch selbstreinigendes System (keine Entlüftung nach der Anwendung notwendig)
- Hohe Leucht- und Deckkraft
- Gute Haftung auch auf feuchten Untergründen
- Auch bei Minustemperaturen problemlos verarbeitbar
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend
- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten stehen robuste Sprühhilfen Art.-Nr. 9920518/9920519 in unterschiedlichen Längen und Ausstattungen zur Verfügung.



Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
neonrot	9920379	4,19
neongrün	9920378	4,19
weiß	9920381	4,19
neonpink	9920375	4,19
neonblau	9920377	4,19
neongelb	9920376	4,19
neonorange	9920380	4,19

Allroundmarker Fluo

Spezialmarkierspray mit speziellem Schreibsprühkopf und Sicherheitskappe, ideal geeignet für gezielte Beschriftungen. Das 360°-Ventil ermöglicht das Sprühen in allen Lagen und Richtungen.

- 500 ml



Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
leuchtgrün	9921601	5,11
leuchtpink	9920389	5,11
leuchtblau	9920393	5,11
leuchtgelb	9920392	5,11
leuchtorange	9920391	5,11
leuchtrot	9920390	5,11
schwarz	300432702	5,11

Markierwagen Speedliner²

- Speziell für die Anwendung des Colormark Linemarker entwickelt
- Stabiler Aufbau und sehr ruhiger Lauf des Wagens
- Markieren mit zwei Dosen gleichzeitig möglich
- 500 ml-, 600 ml- und 750 ml- Dosen sind im Wagen anwendbar
- Einfache Montage
- Zusammenklappbarer Griff für einfachen und platzsparenden Transport
- Sprühbreitenskala ermöglicht einfaches Einstellen der Sprühbreite (4 - 12 cm)
- Lagermöglichkeit für vier zusätzliche Dosen gegeben
- Griff kann für Links- und Rechtshänder adaptiert werden
- Markierungsvorrichtung kann für Randmarkierungen von innen nach außen montiert werden

Art.-Nr.	€/Stück
9920413	203,97



Gürtelholster

Hochwertige Lederhalterung für eine Markierungsspraydose, die am Gürtel befestigt werden kann.

Für alle Colormark-Dosen geeignet.



Art.-Nr.	€/Stück
9920439	7,12

Markierpistole

Für bequeme und langanhaltende Markierarbeiten. Geeignet für die Sicherheitskappe des Colormark Spotmarker, Ecomarker und die Spraytool Baumarkierfarbe.



Art.-Nr.	€/Stück
9920519	30,70

Spezialfarbe Linemarker

Präzise - sauber - dauerhaft

Hochpigmentierte Spezialfarbe für die dauerhafte Markierung von Parkplätzen, Werkstätten, Lagerhallen, Freiflächen, Industrieanlagen etc.

- Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit
- Beständig gegen Benzin und Chemikalien
- Schnelle Trocknungszeit
- Breite Farbtonauswahl inkl. Korrekturfarben
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend

Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit

Beständig gegen Benzin und Chemikalien

Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten verwenden Sie den Markierungswagen Speedliner² Art.-Nr. 9920413



500 ml

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
blau	9920399	10,85
gelb	9920395	10,85
grün	9920398	10,85
weiß	9920394	10,85
verkehrsgelb	9971082	10,85
grau	9920400	10,85
orange	9920397	10,85
rot	9920396	10,85
schwarz	9920401	10,85

750 ml

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
weiß	9920402	16,49
grau	9920408	16,49
blau	9920407	16,49
grün	9920406	16,49
orange	9920405	16,49
verkehrsgelb	9971083	16,49
schwarz	9920409	16,49
rot	9920404	16,49
gelb	9920403	16,49

Markierroller

Für bequeme und langanhaltende Markierarbeiten ohne Bücken. Geeignet für die Sicherheitskappe des Colormark Spotmarker, Ecomarker und die Spraytool Baumarkierfarbe.



Art.-Nr.	€/Stück
9920518	30,70





6 Motor- und Gartengeräte

6.1	Mäher	Seite 330
6.2	Blas- und Sauggeräte	Seite 331
6.3.	Heckenscheren, Hochentaster	Seite 333
6.4	Sensen, Trimmer und Freischneider	Seite 334
6.5	Kettensägen	Seite 337
6.6	Häcksler	Seite 340

6.1 Mäher

Vertikutierer 36 cm UV3600



- Ideal für mittlere bis große Rasenflächen
- Kraftvoller 1.800 Watt-Motor
- Kugelgelagerte Räder mit zusätzlicher Gummierung
- Zentrale Tiefeneinstellung in 4 Stufen
- Einschaltung mittels Totmannschalter
- Ummantelter Griff für angenehmes Greifgefühl
- Faltbarer Griff für leichteren Transport
- Kabelführung mit Zugentlastung im Griff
- Höhenverstellbarer Holm
- Auch geeignet zum Laubsammeln
- Einfacher Austausch zwischen Messerwelle und Lüfterwalze

Leistungsaufnahme	**1.800 W**
Leerlaufdrehzahl	3.700 min-1
Arbeitsbreite	36 cm
Höhenverstellung	4-stufig zentral
Arbeitshöhe	-10 bis +5 mm
Grasfangkorb	40 l
Gewicht	18,3 kg
Art.-Nr.	9958236
€/Stück	225,00



Benzin-Rasenmäher 51 cm PLM5113N2

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm: Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang-Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Verwendbar mit seitlichem Auswurf
- Serienmäßig mit Mulchkeil
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Easy-Start
- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl

Hubraum	**163 cm³**
Kraftstoff	Super bleifrei
Leistung bei 2800 min-1	2,6 kW/3,6 PS
Flächenleistung	bis 2.000 m²
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhen (5-stufig, zentral)	25-70 mm
Grasfangkorb	65 Liter
Maße	890x570x440 LxBxH (mm)
Gewicht	36,0 kg
Schalldruckpegel (LpA)	87 dB(A)
Art.-Nr.	300371534
€/Stück	655,00

Benzin-Rasenmäher PLM5600N2



- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang-Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Verwendbar mit seitlichem Auswurf
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 8 Stufen
- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl
- Serienmäßig mit Mulchkeil
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Lieferumfang: Sichelmesser 56 cm, Mulchkeil, Schutzhaube Seitenauswurf, Nyloneinsatz für Fangkorb 70 l, Steckschlüssel 21 mm, Spannstange 8 x 110 mm.

Hubraum	**163 cm³**
Kraftstoff	Super bleifrei
Leistung bei 2.800 min-1	2,6 kW/3,6 PS
Flächenleistung	bis 2.200 cm²
Schnittbreite	56 cm
Schnitthöhen (8-stufig, zentral)	25-70 mm
Grasfangkorb	70 l
Maße	1.700 x 760 x 1.050 LxBxH (mm)
Gewicht	37,2 kg
Schalldruckpegel (LpA)	88,5 dB(A)
Art.-Nr.	300446636
€/Stück	755,00



Benzin-Rasenmäher 46 cm PLM4620N2 und PLM4621N2

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm: Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus - nur bei PLM4621N2
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen
- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl
- Das Magnetron Electronic Ignition System, spricht für einen schnellen Start, fast ohne Zugkraft

Typ	**PLM4620N2**	**PLM4621N2**
Hubraum	150 cm³	163 cm³
Kraftstoff	Super bleifrei	Super bleifrei
Leistung bei 2800 min-1	2,2 kW/3,0 PS	2,33 kW/3,2 PS
Flächenleistung	bis 1000 m²	1400 m²
Schnittbreite	46 cm	46 cm
Schnitthöhen (5-stufig, zentral)	25-70 mm	25-70 mm
Grasfangkorb	60 Liter	60 Liter
Maße	810x560x440 LxBxH (mm)	810x560x440 LxBxH (mm)
Gewicht	27,6 kg	33,8 kg
Schalldruckpegel (LpA)	82 dB(A)	84 dB(A)
Art.-Nr.	300371487	300371488
€/Stück	439,00	535,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

6.2 Blas- und Sauggeräte

Universalsauger

In der Ruhe liegt die Kraft. Für Flächen groß und klein. Unsere Universalsauger zum Aufsammeln von Laub und jeglichem Kehricht erfüllen mit fünf Grundmodellen und umfassendem Zubehörprogramm alle Kundenwünsche: Vom Privatanwender bis zum Profireinigungs- bzw. Park- und Gartenpflegebetrieb. Alle Modelle vom LS Compact für den Hausgebrauch. Mit kräftigen, aber äußerst spritsparenden Hondamotoren ausgestattet.

- Stahlrotor: Unempfindlich gegen Getränkedosen, Glas- und Holzrückstände
- 240-l-Auffangsack mit nützlichen Ausstattungsdetails
- Motorbedienung und Höhenverstellung bequem am Führungsholm
- Antrieb über Schneckengetriebe mit Differential
- Dornensichere, luftbereifte Räder
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung durch wartungsfreien Hydrostaten
- Alle Maschinen inkl. Fangsack

Zubehör: Feinstaubsäcke, Nassgutsäcke, Staubschutz, Seitenbesen, Seitenbesen XP, Saugschlauchgarnitur, Verschleißbleche, auf Anfrage.



Typ	LS Compact	LS 3500	LS 4000 SW	LS 4000 VLG	LS 5000	LS 5000 HSW	LS 5000 XP	LS 5000 E SW
Motor	Honda GX 120/2,6	Honda GX 120/2,6	Honda GX 160/3,6	Honda GX 160/3,6	Honda GX 160/3,6	Honda GX 160/3,6	Honda GX 160/3,6	Enermot 36 V PMDC, 3 kW, 3200 min-1
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	80 cm	- -	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Auffangsack	240 l	240 l	240 l	- -	240 l	240 l	180 l	240 l
Vorderräder	1 x 180/50 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/80 mm	2 x 180/80 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/80 mm	2 x 180/80 mm	2 x 180/80 mm
Hinterräder	2 x 300/100 mm	2 x 300/100 mm	2 x 320/120 mm	2 x 320/120 mm	2 x 300/100 mm	2 x 320/120 mm	2 x 320/120 mm	2 x 320/120 mm
L x B x H	163 x 80 x 105 mm	163 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm	157 x 80 x 105 mm
Gewicht	67 kg	67 kg	72 kg	67 kg	70 kg	72 kg	118 kg	170 kg
Nadellager Tasträder	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Nadellager Haupträder	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
GS-Zeichen	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Feststellbremse	-	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Axiale Doppeldrucklager Vorderräder	-	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Zentrale Höhenverstellung	-	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Radantrieb	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Synchronantrieb mit Freilauf	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Gashebel am Führungsholm	-	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-
Stufenloser Antrieb	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Starbuck-Turbine	-	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja
Verstärkten Führungsholm	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Breite Lenkräder	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Breite Antriebsräder	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	9958209	58042	9955226	300376155	9958045	9958153	9958224	300376157
€/Stück	1.532,00	1.897,00	2.283,00	2.298,00	2.549,00	3.398,00	3.968,00	4.990,00

6.2 Blas- und Sauggeräte

DOLMAR

Benzin-Gebläse PB76604

- Umweltfreundlicher OHV-4-Takt-Motor
- Geringe Lärmentwicklung
- Leichtstartsystem mit automatischem Dekompressionsventil und Primer
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Einfacher Zugriff zur Zündkerze dank werkzeuglos zu öffnendem Zugang
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank Arretierfunktion des Gashebels
- Extrem lange Laufzeit (bis 80 Min)
- Bläst Laub, Schmutz, leichte Abfälle und Pulverschnee

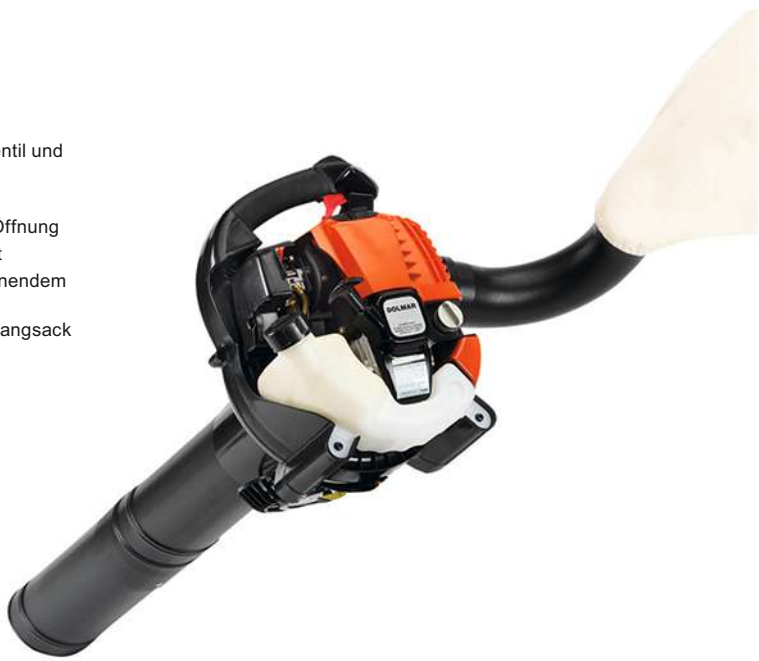


Hubraum	**75,6 cm³**
Schalldruckpegel	102,8 dB(A)
Leistung	3,0/4,1 kW/PS
Motor	4- Takt
Kraftstoff	Super bleifrei
Kraftstofftank-Inhalt	1,9 Liter
Öltank-Inhalt	0,22 Liter
Max. Luftdurchsatz (mit Rund-düse)	1200 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	92 m/s
Gewicht (Ohne Rohre)	10,9 kg
LxBxH	332x460x480 mm
Art.-Nr.	300371755
€/Stück	715,00

Benzin-Gebläse PB2524VX

Kraftvoller und umweltfreundlicher OHV-4-Takt-Motor

- Ausgesprochen sparsamer Kraftstoffverbrauch
- Leichtstartsystem mit automatischem Dekompressionsventil und Primer
- Niedriger Geräuschpegel für angenehmes Arbeiten
- Einfache Ölstandskontrolle und Ölwechsel dank großer Öffnung
- Gummierter Handgriff für sicheren und komfortablen Halt
- Einfacher Zugriff zur Zündkerze dank werkzeuglos zu öffnendem Zugang
- Saugt Laub und Schmutz und sammelt das Sauggut im Fangsack (Kapazität: 35 l)
- Blasrohr mit Flachdüse serienmäßig enthalten
- Inklusive 80 ml Motoröl



Hubraum	**24,5 cm³**
Leistung	0,81/1,10 kW/PS
Kraftstofftank-Inhalt	0,52 Liter
Motor	4- Takt
Max. Luftdurchsatz (ohne Blasrohr)	606 m³/h
Max. Drehzahl	7800 1/min
Max. Luftgeschwindigkeit	64,6 m/s
Öltank-Inhalt	0,08 Liter
Fangsack-Kapazität	35 Liter
Gewicht (ohne Rohre)	4,5 kg
Art.-Nr.	300371785
€/Stück	359,00

ATIKA
BETONMISCHER
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Hochentaster KSH 710 SDS

Der große, teleskopierbare Hochentaster mit werkzeugloser Kettenspannung für das einfache Beschneiden von schwer erreichbaren Ästen.

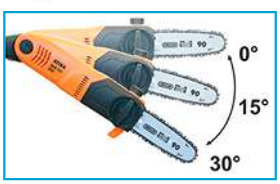
- Automatische Kettenschmierung
- Die (Oregon) Qualitäts-Führungsschiene und rückschlagarme Sägekette gewährleisten beste Arbeitsergebnisse
- Der einstellbare Arbeitswinkel und die Teleskopierbarkeit des Hochentasters ermöglichen ein komfortables Beschneiden von schwer zugänglichen Ästen
- Die Kettenspannung ist ohne den Einsatz von Werkzeug schnell und einfach einstellbar
- Die automatische Kettenschmierung verringert den Verschleiß und sorgt für eine angenehme Laufruhe
- Die Kabelzugentlastung verhindert ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Netzsteckers
- Durch den teilbaren Schaft ist der Hochentaster leicht zu transportieren und platzsparend aufzubewahren
- Inklusive Schwertschutz, Werkzeug und Tragegurt















Wechselmotor	**230/~50 V/Hz**
Leistung P1	710 W
Drehzahl n	8.300 min-1
Schnittlänge	180 mm
Schnittgeschwindigkeit	13 m/sek
Oregon Sägekette (rückschlagarm)	9,52 (3/8“) - 1,1 - 33 mm
Arbeitshöhe teleskopierbar	~2,47 - 3,07 m
Arbeitswinkel einstellbar mit 3 Einrastpositionen	0/15/30 °
Garantierter Schallleistungspegel LWA	103 dB (A)
Schalldruckpegel LPA	83 dB (A)
Messunsicherheitsfaktor K	0,31 dB (A)
Hand-Arm-Vibration avhw	3,64 m/s²
Messunsicherheitsfaktor K	1,5 m/s²
Gewicht ca.	4,6 kg
Art.-Nr.	300359270
€/Stück	79,90



Akku-Heckenschere 18 V DUH523Z

- Kompatibel mit Akku-Li-Ion 18 V
- Leichte und handliche Akku-Heckenschere
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Handgriff mit Gummipolster
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Lieferumfang: Messerschutz (Aufbewahrungsbehälter) Scherblatt

Leerlaufhubzahl	**1.350 min-1**
Schnittbreite	520 mm
Messerabstand	26 mm
Max. Aststärke	15 mm Ø
Akkuspannung	18 V
Gewicht (inkl. inkl. BL1860B)	3,3 kg
Art.-Nr.	9958232
€/Stück	117,00

6.4 Sensen, Trimmer und Freischneider



Rasentrimmer UR3000

- Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten
- Werkzeuglose Arbeitshöhenverstellung
- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Einfach austauschbare Fadenspule
- Auch als Kantenschneider einsetzbar

Mitgeliefertes Zubehör

- 2-Faden-Schneidkopf Tap & Go, Schultergurt, Schutzbrille

Leistungsaufnahme	**450 W**
Leerlaufdrehzahl	9.000 min-1
Schneidwerkzeug	2-Faden-Schneidkopf
Kabellänge	0,3 m
Gewicht	2,6 kg
Art.-Nr.	9991963
€/Stück	79,00

Benzin-Motorsense EM2651UH

- Kompakter und handlicher Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: Für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Zweihandgriff
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Ablageständer zum Schutz des Benzintanks

Mitgeliefertes Zubehör

- Dickichtmesser, Hosenträgergurt

Hubraum	**25,4 cm³**
Leistung	0,77/1,1 kW/PS
Tankinhalt	0,6 l
Handgriff	2-Handgriff
Schneidwerkzeug	3-Zahn-Schlagmesser
Trockengewicht o. Messer	5,2 kg
Art.-Nr.	9991968
€/Stück	439,00

Benzin-Sense EBH341U

- Kompakte und handliche Motorsense zum Rasenschneiden und Wildwuchs entfernen
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Besonders vibrationsarm durch vibrationsgedämpften Schaft
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: Für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Ablageständer zum Schutz des Benzintanks

Lieferumfang

- Dickichtmesser 250 x 25,4 mm, 6-kant Stiftschlüssel 4 mm, Hosenträgergurt

Motortyp	**4-Takt**
Hubraum	33,5 cm³
Leistung	1,07/1,5 kW/PS
Tankinhalt	0,65 l
Schneidwerkzeug	3-Zahn-Schlagmesser
Handgriff	2-Handgriff
L x B x H	1.810 x 620 x 500 mm
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr.	9953008
€/Stück	499,00

Akku-Rasentrimmer DUR181Z

- Kompatibel mit Akku-Li-Ion 18 V
- Kompakter und handlicher Rasentrimmer für Haus und Garten
- Teleskopierbarer Schaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
- Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenkopfs gegen den Boden (Tap & Go)
- Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abstechen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang

- Schultergurt einfach, Schutzbrille, 1-Fadenkopf Tap & Go 1,6 mm

Schneidwerkzeug	**Tap & Go 1-Faden Schneidkopf**
Leerlaufdrezahl	7.800 min-¹
Schnittkreis	26 cm
Handgriff	Rundgriff
Akkuspannung	18 V
L x B x H	1.433 x 267 x 257 mm
Gewicht (inkl. BL1860B)	3,1 kg
Art.-Nr.	9953015
€/Stück	95,00

6.4 Sensen, Trimmer und Freischneider

Akku-Freischneider DUR365UZ und DUR364LZ

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Für 2 x 18 Volt Li-Ion Akkus in Reihe (kraftvoll wie 36 Volt)
- Lieferung ohne Akku und Ladegerät (einfach Akkus vorhandener Werkzeuge / Gartengeräte nutzen)
- Für große Flächen und Rasenkanten
- Kraftpakete in 2 bzw. 3 Stufen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Ergonomische Gewichtsverteilung
- Motorbremse
- Regelbare Drehzahl
- Kapazitätsanzeige
- Überlastsicherung
- Rechts-/Links-Lauf
- Universelle Schutzhaube
- Lieferumfang DUR364LZ: Tap&Go 2 Faden Schneidkopf, Schutzbrille, Montagewerkzeug
- Lieferumfang DUR365UZ: Tap&Go 2 Faden Schneidkopf, Messerkopf-Kunststoff, Trageriemen, Schutzbrille und Montagewerkzeug

Typ	DUR365UZ	DUR364LZ
Akku Li-Ion	2x 18 V	2x 18 V
Griff-Typ	Zweihandgriff	Rundgriff
Leistung	3 Stufen	2 Stufen
Leerlaufdrehzahl	3500 / 5300 / 6500 min-1	5000 / 6500 min-1
Gewinde	M10 x 1,25 LH	M8 x 1,25 RH
Schneidtechnik serienmäßig	2 Faden, Messerkopf Kunststoff	2 Faden / Tipp-Automatik
Schnittkreis	35 cm	35 cm
Gewicht inkl. Akku	5,2 kg	4,5 kg
Art.-Nr.	300371592	300371596
€/Stück	335,00	309,00

Akku-Rasentrimmer DUR188LZ und DUR188UZ

Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät.

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Regelbare Drehzahl
- Split-Schaft-System für leichteren Transport
- Elektrische Motorbremse
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erziehlen

Typ	DUR188LZ	DUR188UZ
Schneidwerkzeug	2-Faden-Schneidkopf	2-Faden-Schneidkopf
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	4.000 min-1	4.000 min-1
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	5.000 min-1	5.000 min-1
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	6.000 min-1	6.000 min-1
Handgriff	Rundgriff	2-Handgriff
Akkuspannung	18 V	18 V
Maße	1.791 x 258 x 232 mm	1.791 x600 x 472 mm
Gewicht (inkl. Akku)	3,9 kg	4,1 kg
Art.-Nr.	300408656	300444216
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



6.4 Sensen, Trimmer und Freischneider



Akku-Grasschere DUM604ZX

- Leichte und handliche Akku-Grasschere
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät

Leerlaufhubzahl	2.500 min-1
Schnittbreite (Grasschere)	16 cm
Akkuspannung	18 V
Maße	337 x 177 x 131 mm
Gewicht inkl. Akku	1,4 kg
Art.-Nr.	300408673
€/Stück	P.a.A.

ATIKA
BETONMISCHER
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG





Freischneider/Grastrimmer BF 31-4T

Der unentbehrliche Helfer für die Pflege rund um Haus und Garten. Der leistungsstarke Freischneider/ Grastrimmer BF 31-4T ist die ideale Ergänzung für die Pflegearbeiten im heimischen Garten, mit dem auch schwer zugängliche Bereiche einfach und kräfteschonend zu pflegen sind.

- Inklusive 3-Zahn-Messerscheibe und 2-fädiger Fadenspule mit vollautomatischer Fadennachführung (Tap & Go Funktion)
- Primerpumpe
- Multifunktionsgriff mit allen Bedienelementen in einer Hand für eine einfache Bedienung
- Einstellbarer ergonomischer Zweihandgriff für eine optimale Führung
- Die manuelle Kraftstoffpumpe ermöglicht ein schnelles Starten
- Inkl. Doppelschulter-Tragegurt mit zusätzlichen Schulterpolstern, einem Oberschenkelschutz und einem Schnellverschluss für ein schonendes und sicheres Arbeiten
- Zweiteiliger Alu-Führungsholm für einfaches Transportieren und platzsparende Aufbewahrung
- Wendbare 3-Zahn Messerscheibe zum Mähen von Gras und Schneiden von Buschwerk und Unterholz
- Doppelfadenspule mit Tippautomatik zum Schneiden von Gras und ähnlichem Bewuchs sowie Rasenkanten
- Inkl. Werkzeug

4-Takt Benzin Motor	31,0 cm³
Motorleistung max.	0,7 kW (ca. 1,0 PS) / 7.000 min-1
Max. Drehzahl der Schneidgarnitur n (Freischneider/Grastrimmer)	7.000/6.000 min-1
Schnittbreite ca. (3-Zahn Messerscheibe)	255 mm
Schnittbreite ca. (Fadenspule)	480 mm
Fadendurchmesser/Fadenlänge ca.	2,4/2,5 mm
Kraftstofftank ca./Kraftstoff	0,7/Benzin 91ROZ l
Motoröltank-Inhalt/Motorenöl	0,08/15W40 l
Gesamtlänge ca.	190 cm
Schallleistungspegel LWA	113 dB (A)
Schalldruckpegel LPA (Leerlauf; Freischneider / Grastrimmer)	92,5/93,9 dB (A)
Messunsicherheitsfaktor K	3 dB (A)
Hand-Arm-Vibration vha	7,06 m/s²
Messunsicherheitsfaktor K	1,5 m/s²
vollautomatische Fadennachführung (Tap & Go Funktion)	ja
Primerpumpe	ja
inkl. Doppelschulter-Tragegurt und Werkzeug	ja
Gewicht ca. (Freischneider / Grastrimmer)	8,5/8,4 kg
Art.-Nr.	300359262
€/Stück	149,90

DOLMAR

Benzin-Motorsäge

Typ	PS-352-35	PS420SC-45	PS5105C-45
Hubraum	35,2 cm³	42,4 cm³	50,0 cm³
Leistung	1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW
Leistung	2,3 PS	3,0 PS	3,8 PS
Schienenlänge	35 cm	45 cm	45 cm
Kettenmodell	492/3/8“	484/325“	099/3/8“
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug und Betriebsstoffe)	4,2 kg	4,9 kg	5,4 kg
Art.-Nr.	300408678	9992578	9992579
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



PS-32C-35

makita

Benzin-Kettensäge EA4300F38X

MPI mit neuer Zündelektronik. Nach dem ersten Betrieb der Maschine wird Energie in einem Kondensator gespeichert. Diese Energie wird bei dem nächsten Start wieder zur Verfügung gestellt. Daher wird ein leichteres Starten ermöglicht. Die Energie wird ca. bis zu 15 Minuten gespeichert.

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Automatische Kettenölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Mit dreiteiliger Fliehkraftkupplung zur optimalen Kraftübertragung
- Werkzeuglose Filterwartung
- Automatische Kettenölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten
- Metallkoffer, 2 Ketten, Feile, Kettenöl, 2-Takt-Öl und Montagewerkzeug

Lieferumfang:

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser

Hubraum	42,4 cm³
Leistung	2,2/3,0 kW/PS
Treibgliederstärke	1,3 mm
Kettenteilung	0,325“
Schienenlänge	380 mm
Tank Kraftstoff	0,48 l
Tank Kettenöl	0,28 l
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr.	9952873
€/Stück	509,00



6.5 Kettensägen

Benzin-Kettensäge EA3200S35A

- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Primer Vergaser
- Mit Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz
- Vibrationsdämpfung für Gelenke schonendes Arbeiten
- Mitgeliefertes Zubehör
- Sägeschiene 35 cm, Sägekette, Sägekettenschutz, Montagewerkzeug



Hubraum	32 cm³
Leistung	1,35 kW/1,8 PS
Kette	3/8" / 1,1 mm
Schienenlänge	350 mm
Tank Kraftstoff	0,40 l
Tank Kettenöl	0,28 l
Motor	2-Takt
Gewicht	4,1 kg
Art.-Nr.	9958231
€/Stück	255,00

Benzin-Kettensäge EA3201S35A

- Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Kettenbremse
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge
- Metall-Zackenleiste
- Vibrationsdämpfung für Gelenke schonendes Arbeiten
- Mit werkzeugloser Sägekettenspannung
- Lieferumfang
- Sägeschiene 35 cm 1,1 mm 3/8", Kombischlüsse SW13/19, Werkzeugset kpl.



Hubraum	32 cm³
Leistung	1,35 kW/1,8 PS
Kette	3/8" / 1,1 mm
Schienenlänge	35 mm
Tank Kraftstoff	0,40 l
Tank Kettenöl	0,28 l
Motor	2-Takt
Gewicht	4,1 kg
Art.-Nr.	9953013
€/Stück	275,00

Elektro-Kettensäge UC3541A und UC4041A

- Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Handgriff mit Gummipolster
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück





Typ	UC3541A	UC4041A
Leistungsaufnahme	1.800 W	1.800 W
Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s	14,5 m/s
Schienenlänge	35 cm	40 cm
Kettenteilung	3/8"	3/8"
L x B x H	455 x 245 x 200 mm	455 x 245 x 200 mm
Gewicht	4,7 kg	4,8 kg
Art.-Nr.	9953004	9953010
€/Stück	135,00	145,00

Elektro-Kettensäge UC4051AK

- Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Handgriff mit Gummipolster
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück
- Lieferumfang: Metallkoffer, Sägeschiene, Sägekette, Kettenschutz, Kettenöl (1 Liter), Feile



Leistungsaufnahme	2.000 W
Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s
Schienenlänge	40 cm
Kettenteilung	3/8"
L x B x H	417 x 245 x 198 mm
Gewicht	5,6 kg
Art.-Nr.	9953009
€/Stück	275,00

Akku-Kettensäge DUC122Z

- Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte
- Automatische Kettenschmierung
- Werkzeugloser Kettenwechsel
- Kettenspannung werkzeuglos einstellbar
- Motorbremse für Sägekettenstopp innerhalb von 0,5 sek.
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Handgriff mit Gummipolster
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Lieferumfang: Schwert, Sägekette, Sägekettenöl



Kettengeschwindigkeit	5 m/s
Kettenteilung	1/4"
Schnittlänge	115 mm
Öltank	80 ml
Akkuspannung	18 V
L x B x H	422 x 195 x 215 mm
Gewicht inkl. BL1860B	2,6 kg
Art.-Nr.	9953023
€/Stück	179,00

Akku-Kettensäge DUC252Z

- Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Werkzeugloser Kettenwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Kettenspannung
- Automatische Kettenschmierung
- Lieferumfang
- Sternschiene 25 cm 1,3 mm 3/8", Sägekettenschutz 28 x 9 cm



Kettengeschwindigkeit	8,3 m/s
Treibgliederstärke	1,3 mm
Schnittlänge	250 mm
Kettenteilung	3/8"
Öltank	120 ml
Akkuspannung	2 x 18 V
L x B x H	576 x 200 x 239 mm
Gewicht inkl. BL1860B	4,1 kg
Art.-Nr.	9953022
€/Stück	267,00

FÖRST
Rely on it

DER MAßSTAB IN SACHEN HOLZHÄCKSLER



ST8

DAS BESTE WURDE NOCH BESSER

Der Holzhäcksler, der Berge versetzen kann! Mit nur 1250kg Gesamtgewicht und 20cm Durchlass auf Einachs-Fahrgestell, wird Ihnen der ST8 nicht zu kurz kommen!

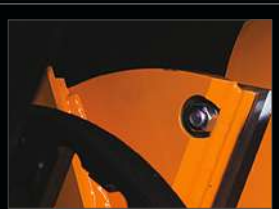
ST6 P

MEHR LEISTUNG MEHR KRAFT

Der ultimative Först 750kg Benzin-Holzhäcksler mit 15cm Durchlass. Konform mit den neuen Emissionsregelungen.



„FörstGrip“ Einzugswalzensystem



Offenes Schwungrad



Zentralschmieranlage



Transparenter Kraftstofftank

FÖRST
Rely on it

DATEN	
Einzugswalzenöffnung	150 x 200 mm – 200 x 255 mm
Diesel Motoren	Kubota 4 Zylinder 35PS - 45PS
Benzinmotor (nur bei ST6P oder TR6P)	Briggs & Stratton Vanguard 37PS
Einzugssystem	No-Stress Einrichtung
Einzugswalzensteuerung	Wasser- und vibrationsbeständige Touchpads
Bremsen	Auflaufbremse & Handbremse



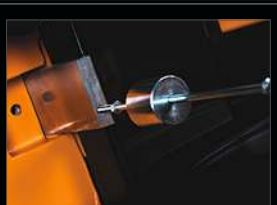
TR6P

DER BENZIN PROFI-RAUPENHÄCKSLER

Für schmale Einsätze und gut gerüstet für urbane Bereiche!
1250kg mit 80cm Durchfahrtsbreite und 15cm Durchlass.
Konform mit den neuen Emissionsregelungen.



Wasser-und vibrationsbeständige Einzugssteuerung



Austauschbares Gegenmesser



Robustes Fahrwerk mit „C"-Profilrahmen

FÖRSTGRIP AutoIntelligence

Steuerungssystem „AutoIntelligence"

Weitere Modelle erhältlich. Fragen Sie bei Ihrem nächsten EVB-Händler nach weiteren Informationen



7
GaLa Bau und Kommunaltechnik



7.1	Garten- und Landschaftsbau	Seite 344
7.2	Gartengeräte, Drucksprüher	Seite 363
7.3	Holzbearbeitungs-werkzeuge	Seite 372
7.4	Ausstattung für den Winterdienst	Seite 376

probst
handling equipment

Verbundstein Transportkarre VTK-V

Problemloser Transport von Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen.

- Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um 90° erreicht.
- Schmale Bauart (1.150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen.
- Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite von 550 - 1.050 mm.
- Durch Nachrüstsatz lässt sich die minimale und maximale Spannweite verändern.

Spannweite	550-1.050 mm
Pakethöhe	900 mm
Backenlänge	200 mm
Tragfähigkeit	400 kg
Eigengewicht	68 kg
Art.-Nr.	300375486
€/Stück	819,00



Zubehör Verbundstein Transportkarre VTK-V

Typ	VTK-V-SR/N
	Stützrad für lastfreies und leichteres Handling auf ebenem Boden
Eigengewicht	7 kg
Art.-Nr.	300406279
€/Stück	120,00

Pflasterverfügungsgerät EASYFILL EF-H

Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen.

Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden.

Vorteil: Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus auf raffinierte Art und Weise einen Vorwärts-drive!

- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten.
- Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial zur Erzielung optimaler Fugenverfüllung.

Arbeitsbreite	1.170 mm
Eigengewicht	89 kg
Maße Kompakte Transportstellung L x B x H	800 x 1.170 x 635 mm
Antriebsmotor	Honda, GXV 160, 4 KW bei 3600 U/min
Art.-Nr.	9945630
€/Stück	2.190,00



probst
handling equipment

Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Hocheffizienter, vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich, wie sonst beim Einsatz von herkömmlichen Hochdruckreinigern üblich. Die gereinigten Fugen sind anschließend nicht nur sauber, sondern auch wieder wasserdurchlässiger.

Vorteil: Bis zu 5-fach höhere Flächenleistung gegenüber Bearbeitung mit einfacher Sprühlanze.

- Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 / min. 0,3 bar) über leistungsstarken 4 KW (5,5 PS) Honda Benzinmotor, lediglich Wasseranschluss (Bajonettverschluss) wird benötigt.
- Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült.
- Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff.
- Spritzschutzhaube aus rostfreiem Edelstahl.

Typ	EC-60
Arbeitsbreite	600 mm
Antriebsmotor	Honda, GX 160 T 4 KW
Maße Kompakte Transportstellung L x B x H	800 x 600 x 500 mm
Eigengewicht	51 kg
Art.-Nr.	9945631
€/Stück	2.935,00



Zubehör für Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Set: Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK Sprühlanze SL-8: komplette Sprühlanze, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang.

Chemical Kit CK: Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet. Mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden.

Dreckfräse DF: Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung.

Sandstrahl Kit SSK: Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen kann dem Sprühwasser durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden. (Strahlsand nicht im Kit enthalten).

Typ	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	Dreckfräse DF	Sandstrahl Kit SSK (0,1 - 0,5 mm Körnung Quarzsand)
Art.-Nr.	9945713	9945801	9945802
€/Stück	250,00	147,00	147,00

probst handling equipment



Teleskop-Abziehsystem TAS-UNI

Für die universelle Herstellung von Splitt-, Mineralgemisch oder Sandplanum. Stufenlos teleskopierbar, für exaktes und sauberes Planum bis zur Begrenzung (Bordstein, bestehender Belag oder Abziehlehren).

Empfohlene Grundausführung bestehend aus:

- Je 1 Alu-Profil 750/1.000/1.750/2.000 mm lang, mit integrierten Klemmverstellungen
- TAS uni 600 mit zusätzlichem Alu-Profil 3.000 mm
- 1 Satz = 2 Stück Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech u. Abstreifer, mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente
- Mit Einhängevorrichtung für Schaufel
- 1 Paar = 2 Stück Zugketten inkl. Befestigungselemente für den maschinellen Einsatz
- Arbeitsbreite 750 - 4.500 bzw. 6.000 mm

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
TAS-UNI-450	46798	1.790,00
TAS-UNI-600	46799	2.330,00

Handabziehsystem EASYPLAN EP-UNI



Das EP-UNI ist ein optimales Handwerkzeug zur rationellen Herstellung kleiner und mittelgroßer Planumflächen.

- Stufenlos teleskopierbar zwischen 900 bis 2.300 mm bzw. 2.300 bis 3.000 mm.
- EP-UNI-RS: Seitlich anflanschbare, höhenverstellbare optional erhältliche Rolleneinheiten ermöglichen die Höhenabnahme von Bordsteinen, Rabattenplatten oder vorhandenen Pflasterbelägen.
- Inkl. Spezialschlüssel für die schnelle Montage der Teleskopelemente und der Rollen.
- Stabiles Aluminium-Hohlprofil.
- Spezielle Formgebung des Profiles, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab.
- Durch die besondere Ausgestaltung des Handgriffes lässt sich das Körpergewicht in jeder Position zum optimalen Ziehen sowie auch zum Schieben des EP-Profiles einsetzen.
- Stiel zum Transport abnehmbar.

Typ	Bestehend aus:	Arbeitsbreite	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
EP-UNI-Set 90/230	je 1 Alu-Grundsegment mit 900 mm und 1.600 mm, 1 Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm	900 bis 2.300 mm	15 kg	46791	465,00
EP-UNI-Set 230/300	1 Alu-Grundsegment 2.300 mm, 1 Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm	2.300 bis 3.000 mm	15 kg	46792	465,00
EP-UNI-RS Rollensatz	-	-	4 kg	46796	190,00

Dachprofil-Zwischenteil

Mit diesem einstellbaren Zwischenteil lassen sich beliebige Dach- und Wannenprofile von +/- 4 % einfach herstellen. Mit einer genauen Skala zur direkten Einstellung des Profils in % ausgerüstet, Länge 2.100 mm (o. Abb.).

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
TAS-UNI-DP	9945674	660,00

Abziehlehren AZL

Für Abziehsysteme TAK und TAS-UNI.

Aluminium-Spezialprofil, bietet hohe Festigkeit, Korrosionsfreiheit und geringes Eigengewicht. Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen. Unverlierbar!

AZL - Set 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen.

AZL - Set 60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung.

AZL-S-Set-20/-60: Stahl-Variante.



Typ	Aufteilung (Stück)	Gesamtlänge	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
AZL-SET-20	6 x 3, 2 x 1 m	20 m	40,0 kg	45347	654,00
AZL-SET-24	6 x 3, 2 x 2, 2 x 1 m	24 m	48,0 kg	45781	757,00
AZL-SET-60	12 x 4, 4 x 2, 4 x 1 m	60 m	120,0 kg	45782	1.942,00
AZL-4	4 m	4 m	8,0 kg	46800	139,00
AZL-3	3 m	3 m	6,0 kg	45783	112,00
AZL-2	2 m	2 m	4,0 kg	45785	80,00
AZL-1	1 m	1 m	2,0 kg	45784	46,00
AZL-S-Set-20	10 x 2 m	20 m	88,0 kg	9927929	387,00
AZL-S-Set-60	12 x 4, 4 x 2, 4 x 1 m	60 m	260,0 kg	9927930	1.154,00

Einebnungsschieber MINIPLAN MP

- Alu-Hohlprofil, enorm leicht, 700 mm lang
- Robuster, leichter und angenehmer Holzstiel
- Stabiler Griffhalter am Profil angeschraubt
- Eigengewicht 1,7 kg



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
MP-70 ohne höhenverstellbare Auflage	9945911	56,00
MP-70-HV mit höhenverstellbarer Auflage	9946202	84,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

probst
handling equipment



Handabziehsystem TELEPLAN TP

Bestehend aus:

- Stabiles leichtes Aluminium-Hohlprofil mit hoher Festigkeit
- 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile
- 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf auch schnell abnehmbar
- In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für optionale Handgriffe HG-TP
- Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles
- Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite

Typ	Arbeitsbreite	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
TP-60/100	600 bis 1.000 mm	3,7 kg	9946099	205,00
TP-100/165	1.000 bis 1.650 mm	4,6 kg	9945916	215,00
TP-150/260	1.500 bis 2.600 mm	6,0 kg	9945917	235,00
TP-200/350	2.000- bis 3.500 mm	7,3 kg	9945910	250,00



LF-125/215



LF-170/310

Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

Das universelle Hand-Planiersystem – in kurzer Zeit viel Material bewegen, leichtgängig auf großen Rädern.

Das LF System stellt ein effizientes Werkzeug für den Garten- und Landschaftsbauer dar, wenn es darum geht, Bettungsmaterial für Pflasterflächen schnell, flexibel und exakt zu verteilen und abzuziehen. Und das in ergonomisch aufrechter Körperhaltung.

Für Gärtner zudem bestens geeignet zum Planieren von Saatbeeten, der Vorbereitung für Rasenflächen und dergleichen. Auch Wege mit Hackschnitzel oder Kies lassen sich damit effizient einebnen.

In kürzester Zeit lassen sich so ebene Flächen herstellen, wobei die extrem flachen Kunststoffräder mit Gummilaufflächen kaum Spuren in der Planie hinterlassen.

Wird in 3 verschiedenen stufenlos einstellbaren Arbeitsbreiten angeboten:

- 750 bis 1.250 mm (Levelfix LF-75/120)
- 1.250 bis 2.150 mm (Levelfix LF-125/215)
- 1.700 bis 3.100 mm (Levelfix LF-170/310)
- In kurzer Zeit lässt sich viel Material bewegen (Vorverteilung), anschließend exakt abziehen (Finish).
- Seitlich stufenlos höhenverstellbare, abnehmbare Räder, mit Höhenindikator, um zum Beispiel Planierhöhe vom Bordstein abzunehmen. Verstellbereich -40 / +170 mm.
- Stufenlose Einstellung eines Dachprofils standardmäßig integriert: LF-75/125: 7%, LF-125/215: 4%, LF-170/310: 2,5 %.
- Scharbleche aus verschleißfestem, nicht rostendem Edelstahl.
- Scharfkantige Schneide an den unteren Scharkanten erlaubt auch das Abschälen von Material bei verdichtetem Sand.
- Position der Handgriffe einstellbar für optimale Ergonomie.
- Wasserwaagen-Libelle an der rechten Oberkante des Scharblechs angebaut.
- Zweiter Handgriff für das Abziehen mit großer Arbeitsbreite durch 2 Personen für LF-170/310 optional erhältlich.

Typ	Bestehend aus:	Arbeitsbreite	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
LF-75/125	1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 1 x Rolleneinheit mittig, 1 x Handgriff mit Halter, 2 x höhenverstellbare Rollensätze außen	750 bis 1.250 mm	22 kg	300375478	640,00
LF-125/215	Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit	1.250 bis 2.150 mm	32 kg	300375480	865,00
LF-170/310	Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit	1.700 bis 3.100 mm	42 kg	300375481	995,00

Zubehör für Hand-Planiersystem

Typ	Beschreibung	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
LF-HG	Handgriff komplett. Inkl. Aufnahme für LF-170/310	3 kg	300375333	77,00
LF-EB	Einkehrbesen komplett	3 kg	300375349	88,00
LF-ZH	Zubehörhalter komplett	0,5 kg	300375344	36,00

7.1 Garten- und Landschaftsbau

probst handling equipment

Steinziehhammer SZH

Mit dem neuen Steinziehhammer SZH lassen sich Steine verblüffend einfach entfernen ohne jegliche Beschädigungen der Nachbarsteine. 1. Defekter Stein wird mittig mit Akku-Schlagbohrer gebohrt. Mit Akku-Schrauber wird Betonschraube eingedreht, bis Kopf noch ca. 10-15 mm übersteht. 2. SZH greift unter den Schraubenkopf. 3. Beidhändig wird das Schlaggewicht nach oben gezogen (Abb. siehe Pfeil). Nach wenigen Schlägen kann defekter Stein entnommen werden.



Typ	SZH
Eigengewicht	8,0 kg
Art.-Nr.	300433127
€/Stück	149,00

Steinzieher SZ

Über die Arretierungsvorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten.

Durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen.



Typ	SZ
Greifbereich	90 - 330 mm
Eigengewicht	4,0 kg
Art.-Nr.	45183
€/Stück	79,00

Steinausheber SAH

Zum schnellen und bequemen Herausnehmen von Steinen aus nicht verdichteten Belägen, z. B. wenn Markierungssteine eingelegt werden sollen.



Typ	SAH
Oberflächenschutz	galvanische Verzinkung
Greifbereich W	90 - 400 mm
Eigengewicht	4,9 kg
Art.-Nr.	9946328
€/Stück	79,00

Zubehör für Steinzieher und Steinausheber

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Aushebewippe AHW	9945787	86,00
Kombihammer KH	9945788	36,00
Ersatzmesser kurz	45733	8,55
Ersatzmesser lang	9947041	9,70

Richteisen RE



Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine, mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl mit 2 Handgriffen und 1 Fußauftritt, mit 1 Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer.

Eigengewicht 1,5 kg.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
RE	45759	48,00

Zubehör für Richteisen

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzmesser	45734	9,70

Mehrfach-Richteisen MRE



Anstelle von nur einer Steinreihe lassen sich mit dem MRE gleich bis zu 4 oder gar 5 Steinreihen gleichzeitig bewegen.

Mit 4 auswechselbaren, im Abstand frei verstellbaren, robusten, scharfkantigen Spreizklingen aus gehärtetem Federstahl.

Typ	MRE
max. Arbeitsbreite	650 mm
Eigengewicht	6 kg
Art.-Nr.	9945912
€/Stück	130,00



Gummihammer GH

Zum Ausrichten der gesetzten Steinreihen, keine Beschädigung der Steine, Gummiblock austauschbar.

* GH-K: Gummihammer kurzer Stiel

Typ	GH	GH-K*
Stiellänge	800 mm	400 mm
Art.-Nr.	45395	9946830
€/Stück	50,00	48,00

Zubehör für Gummihammer

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzgummi	9945907	10,70





PFLASTERBOY PB

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen. Vor allem für große Verbundsteine, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können. Mit PB-1 können jeweils 2 H-Steine verlegt werden. PB-15/24 ist für die Verlegung von Sechskantsteinen oder ähnlichem geeignet.

Typ	PB-I	PB-15/24	PB-15/24-L
Greifbereich W	100 - 170 mm	150 - 240 mm	150 - 240 mm
Tragfähigkeit	10 kg	10 kg	10 kg
Art.-Nr.	45206	45207	9946933
€/Stück	39,90	39,90	98,00

probst
handling equipment



Rasengitterverlegehilfen RVH

Paarweise verwendbar, speziell zum Verlegen von Rasengittersteinen. Passend für Aussparungen von ca. 80 x 80 mm.

Typ	Art.-Nr.	€/Paar
RVH paarweise	45205	105,00



Klinkerträger KKT

Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger.

Typ	KKT
Greifbereich	400 - 670 mm
Tragfähigkeit	50 kg
Eigengewicht	1,2 kg
Art.-Nr.	46942
€/Stück	52,00



Mess- und Anreißlehre MAL

Ein unentbehrliches Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.

Typ	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
MAL	0,5 kg	45787	53,00



Erdnagelzieher ENZ

Simples, aber enorm effizientes Werkzeug zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau. Die bisherigen zeitaufwändigen und verletzungsträchtigen Methoden, von Hand, mit Ringschlüssel, Hammer und Zange etc. sind passé!

- Passt für alle Rundstahldicken von ca. 10 mm bis 30 mm
- Ohne den ENZ werden die Nägel beim Herausziehen oftmals verbogen. Alleine das Richten von 50 Erdnägeln kostet mehr als der Erdnagelzieher selbst
- Beim Anheben klemmt sich der ENZ über eine V-förmige Klemmtechnik am Erdnagel fest. So können sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen zum Lösen der Erdnagels mühelos auf den Erdnagel übertragen werden

Typ	ENZ
Passend für Ø	10 - 30 mm
Eigengewicht	0,8 kg
Art.-Nr.	46972
€/Stück	59,00



PFLASTERMARKER PM

- Der raffinierte Marker für den GaLa-Bau schlechthin
- Markiert nahezu alle Werkstoffe mit einem konstant 2 mm breiten Strich, ideal um Pflaster passgenau einzuschneiden
- Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, hinterlässt jedoch keine dauerhafte Markierung, wittert nach kurzer Zeit selbst ab
- Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt
- Verschleißfest
- Ein PM markiert tausende Pflastersteine

Typ	Größe	VE	Art.-Nr.	€/VE
PM	120 x 30 x 2 mm	5 Stück	9946861	11,50



SCHNURBOY SB

Die innovative, sensationell einfache Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau! Der Schnurboy SB erleichtert ihre tägliche Arbeit enorm. Pflaster-, Bord- und Mauersteine sollen mit geraden Fugen und Kanten verlegt sein. Herkömmliche Richtschnüre stoßen oft am Stein an. Mit der Zeit wandert die Schnur somit immer weiter nach außen. Die Folge sind krumme Fugen, Kanten und Wände! Mit dem Schnurboy SB sitzt die Schnur ca. 4-5 mm über den Steinen – somit gehören krumme Wege und Wände künftig der Vergangenheit an!

- Die praktische Hilfe für Pflaster- und Mauerarbeiten
- Set bestehend aus 2 Metallwinkeln, einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge
- Aus unverwüstlichem Stahl gefertigt und pulverbeschichtet
- Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
- Mit Schnuraufwinkel und praktischer Aussparung für Wasserwaage
- Lieferung im dekorativem Thekenaufsteller mit 12 Sets Inhalt (Preis Thekenaufsteller 345,00 €)

Typ	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
SB	120 x 120 mm	9946782	369,00

Aluwinkel AW-200



Einstellbar auf 45, 60 und 90°. Zwischenwinkel können auch eingestellt werden. Zusammenklappbar.

Typ	Schenkellänge	Art.-Nr.	€/Stück
AW-200	2.000 x 2.000 mm	46941	142,00

Aluwinkel AW-60 und AW-120



Einstellbar auf 45° und 90°. Zwischenwinkel können auch eingestellt werden. Zusammenklappbar.

Typ	AW-60	AW-120
Schenkellänge	600 x 600 mm	1.200 x 1.200 mm
Eigengewicht	6,5 kg	1,0 kg
Art.-Nr.	9946337	300375561
€/Stück	30,00	32,00

probst handling equipment

Platten- und Verbundsteintrenner AL

Die bewährten Platten- und Verbundsteintrenner von ALMI jetzt auch in bewährter, verzinkter Qualität exklusiv bei Probst.

FLEXMARKER-KIT FMK

Das Komplettsystem zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen. Schwungvolle Wege schnell und ohne optische Brüche erstellen.

Kleinster Biegeradius 15,0 cm



Typ	FMK
Inhalt	10 Glasfiberstäbe, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder
Art.-Nr.	9946862
€/Stück	130,00

Platten- und Verbundsteintrenner AL-EASY

- AL-33-EASY-V:

Mit abgefederten Auflageplatten, dadurch auch exakter Schrägschnitt möglich. Auflageplatten mit Maß- und Winkel-Indikator Bedienung über nur eine Handkurbel zur Höheneinstellung. Beide Messer jeweils mit 4 Schneidseiten, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet ist



Typ	AL-33-EASY-V
Trennbreite	330 mm
Trennhöhe	10 - 120 mm
Eigengewicht	40 kg
Oberfläche	verzinkt
Art.-Nr.	300375516
€/Stück	505,00

Radienschnitt-Adapter RSA

Verzinkt. Knacken von Betonpflastersteinen für Anschlüsse an runde Schachtdeckel mit Radius von ca. 700 mm - 800 mm. Kann in handelsüblichen Steinknackern eingesetzt werden.



Typ	RSA-25
Schnittbreite	250 mm
Erforderl. lichte Breite des Steintrenners	355 mm
Schnitthöhe	50 - 100 mm
Eigengewicht	4,5 kg
Art.-Nr.	9945002
€/Stück	193,00

Profi-Plattenheber PPH

Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten. Austauschbare Klemmbacken.



Platten- und Verbundsteintrenner AL/S

- Ideal für das Trennen von Platten und Klinkersteinen sowie Betonverbundsteinen.
- Schneidezähne passen sich optimal an die Oberfläche des Steins an.
- Der gleichmäßige Druck auf die Bruchlinie ermöglicht ein viel besseres Schneideergebnis bei weniger Kraftaufwand.
- So können Klinkersteine mit einem Höhenunterschied von bis zu 4 mm in der Oberfläche, problemlos geknackt werden.

Typ	AL-33/S-V
Trennbreite	50 - 320 mm
Trennhöhe	20 - 135 mm
Eigengewicht	53 kg
Oberfläche	verzinkt
Art.-Nr.	300375494
€/Stück	1.640,00



Platten- und Verbundsteintrenner AL

Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann.

- Saubere Schnitte durch exakt geführte Vierkant-Wendemesser.
- Neigbarer, abgefederter Auflagetisch ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.



Typ	PPH-10/37	PPH-22/50	PPH-33/62	PPH-S-10/62	PPH-2-HG*
Greifbereich W	100 - 370 mm	220 - 505 mm	330 - 620 mm	100 - 620 mm	-
Tragfähigkeit	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	-
Eigengewicht	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	3,0 kg	2,3 kg
Art.-Nr.	9946831	45791	45792	9927932	9927933
€/Stück	39,90	39,90	39,90	72,00	76,00

Typ	AL-33-V	AL-43-V	AL-43/U-V
Trennbreite	330 mm	430 mm	430 mm
Trennhöhe	10 - 120 mm	10 - 120 mm	10 - 300 mm
Eigengewicht	41 kg	57 kg	66 kg
Oberfläche	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Art.-Nr.	110000408	110000409	300375500
€/Stück	798,00	482,00	613,00

VAKUUM-HANDY VH-1/25

Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand, ähnlich wie bei mechanischen Zangen, erzeugt.

Das VH ist eine preisgünstige Alternative für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten.

Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes VH-2-HG kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann 50 kg.



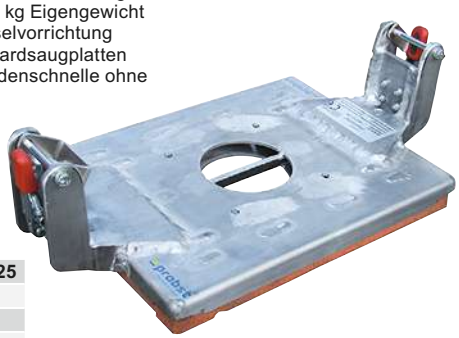
Typ	VH-1/25
Saugplattengröße Ø	280 mm
Tragfähigkeit	25 kg
Eigengewicht	5 kg
Art.-Nr.	45096
€/Stück	232,00

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

probst handling equipment

Schnellwechselvorrichtung VS-SWV-SPS-50-30/25

Die Schnellwechselvorrichtung SWV wird einfach anstelle einer Standardsaugplatte an den SPEEDY VS-140/200 angeschraubt. Damit lassen sich Elemente bis 50 kg Eigengewicht anheben und verlegen. An die Schnellwechselvorrichtung SWV können nun jederzeit alle neuen Standardsaugplatten über 2 Schnellwechselverschlüsse in Sekundenschnelle ohne Werkzeug angebaut werden.



Typ	VS-SWV-SPS-50-30/25
Saugplattengröße	300 x 250 mm
Tragfähigkeit	50 kg
Eigengewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	300375399
€/Stück	240,00

Mit Gegenhalter für Schnellwechselvorrichtung

Typ	VS-GH-SPS-80-40/30	VS-GH-SPS-100-50/30	VS-GH-SPS-140-70/30	VS-GH-SPS-200-85/34
Saugplattengröße	oval 400 x 300 mm	oval 500 x 300 mm	oval 700 x 300 mm	oval 850 x 340 mm
Tragfähigkeit	80 kg	100 kg	140 kg	200 kg
Eigengewicht	2,0 kg	2,5 kg	3,0 kg	11,5 kg
Art.-Nr.	300375403	300375407	300375411	300375413
€/Stück	230,00	243,00	274,00	328,00

Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Das kraftvolle Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge, sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an. Mit diesem Handwerkzeug lassen sich alle Arten von Platten schnell und körperschonend fugenlos verlegen.

Das Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY hat sich tausendfach als Kraftpaket zur Verlegung aller Oberflächen und aller Luftdurchlässigkeitsstufen hervorragend bewährt. Mit der neuen Baureihe können nun noch schwerere Steinelemente verlegt werden.

Kann nun in Verbindung mit den entsprechenden Saugplatten und der Einhängeöse mit Kettensicherung VS-200-EH Elemente bis



200 kg sicher anheben und versetzen.

Die Tragfähigkeit mit Handgriffen beträgt 140 kg.

Und das bei geringem Eigengewicht von nur 18 kg.

Die Konstruktion des Speedy wurde insgesamt verstärkt.



Nachrüstteil

Für VS-140 und VS-140/200.



Typ	VS-140/200 XL	VS-140/200
Tragfähigkeit	200 kg	200 kg
Eigengewicht	23 kg	18 kg
Ausführung	Grundgerät ohne Saugplatte	Grundgerät ohne Saugplatte
Art.-Nr.	300375585	300375580
€/Stück	1.849,00	1.749,00

Typ	VS-EH
Beschreibung	Einhängeöse mit Kettensicherung
Art.-Nr.	300406720
€/Stück	110,00

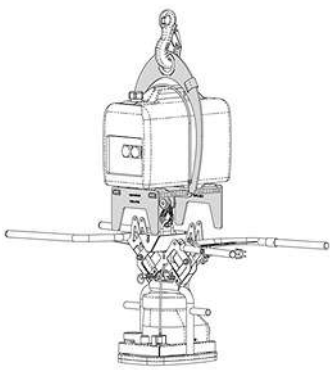
probst
handling equipment

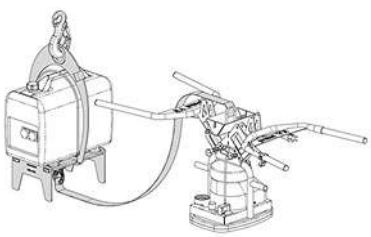


SM-600



SM-600-Power





STEINMAGNET SM-600 Vakuum-Anbaugerät

Das neue akkubetriebene Vakuum-Anbaugerät mit noch mehr Power.

Handlich, robust, netzunabhängig – die konsequente Weiterentwicklung unseres bewährten Universalgerätes, mit Tragfähigkeit bis 600 kg. Verlegt flexibel, schnell und schonend vorwiegend saugdichte Elemente wie z.B. Granit.

Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku. Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag. Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten.

Einsetzbar an jedem Hebezeug

Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette

Ladebuchse für Aufladung integriert

Bedienbügel SM-BB optional erhältlich

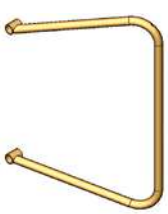
Typ	SM-600	SM-600-POWER	SM-600-POWER-FFS
Beschreibung	Grundgerät ohne Saugplatte	Grundgerät ohne Saugplatte	Grundgerät ohne Saugplatte, mit Funkfernsteuerung
Antrieb	12 V-Akku	12 V-Akku	12 V-Akku
Eigengewicht	34 kg	35 kg	35 kg
Art.-Nr.	300375597	300375598	300375599
€/Stück	2.915,00	3.840,00	2.915,00

SPEEDY POWER-RACK VS-PR

Halterung zur praktischen Aufnahme des Honda-Stromerzeugers EU 20i beim autarken Betrieb des SPEEDY an einem Hebezeug. (z.B. Bagger)

- Kein lästiges Kabel, auf das man achten muss.
- VS-PR wird mit eingestelltem Stromerzeuger einfach am Trägergerät eingehängt. Anschließend wird die Einhängeöse VS-EH des SPEEDY am Ösenhaken des VS-PR eingehängt.
- Bei Trägergerät mit großer Hubhöhe kann der Ösenhaken mit dem mitgelieferten 2 m langen Schlupf mit der Einhängeöse VS-EH verbunden werden. So kann zuerst der SPEEDY und nachfolgend der VS-PR abgestellt werden.
- Inkl. 3 m Verlängerungskabel + Klettband.

Typ	VS-PR
Tragfähigkeit	200 kg
Eigengewicht	10 kg
Art.-Nr.	300406726
€/Stück	310,00



Zubehör für STEINMAGNET SM

Typ	Akku-12V/26Ah	SM-BB	LG-220V/12V
Beschreibung	Ersatz-Akku	Bedienbügel (auch zur Nachrüstung)	Ladegerät, mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz
Art.-Nr.	46424	9927943	300385184
€/Stück	102,90	87,00	74,00

Saugplatten SPS für STEINMAGNET

Typ	SM-SPS-200-58/28	SM-SPS-400-75/27	SM-SPS-600-95/34
Saugplattengröße	ca. 580 x 280 mm	ca. 750 x 270 mm	ca. 950 x 340 mm
Tragfähigkeit	200 kg	400 kg	600 kg
Eigengewicht	9,0 kg	10,0 kg	15,0 kg
Art.-Nr.	9947042	46422	300375463
€/Stück	373,00	450,00	490,00



Typ	QJ-600-E
Beschreibung	ink. Saugplatte 120 kg (ohne Stromerzeuger)
Antrieb	elektrisch 230 V, 50 Hz Wechselstrom
Tragfähigkeit	600 kg
Eigengewicht	41 kg
Art.-Nr.	9946203
€/Stück	3.290,00

QUICKJET QJ-600-E Vakuum-Anbaugerät

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg. Erzielt wird diese enorme Saugleistung durch den Einsatz eines kraftvollen Gebläses mit schnellem Unterdruckaufbau. Selbstverständlich kann das Vakuum Hebegerät QUICKJET QJ-600-E an jedes beliebige Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o. ä. angehängt werden.

- Der QUICKJET QJ-600-E wird serienmäßig mit einer fest angebauten Saugplatte SPS 120-38/38 für eine max. Tragfähigkeit bis 120 kg, inkl. Verbindungskabel mit Ein-/Ausschalter am Stecker, jedoch ohne Stromerzeuger geliefert.
- In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ-600-E ist Platz für einen Stromerzeuger (optional), mit dem das Gerät betrieben werden kann.
- Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die fest angebaute Saugplatte montiert werden.
- Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes.
- Eine integrierte Kettensicherung ermöglicht absolut sicheres Arbeiten.



POWERJET PJ-1650-B Vakuum-Anbaugerät

Großformatige Betonsteinplatten mit dekorativen Oberflächen können zum Teil stark porös sein, speziell für diese Platten ist der POWERJET ausgelegt. Das enorme Saugvermögen ermöglicht nun auch die effiziente und sichere Verlegung solcher porösen Betonsteinplatten bis zu einem Gewicht von 1.650 kg. Erzielt wird diese Saugleistung durch den Einsatz eines speziellen Vakuumgebläses. Mit optional erhältlicher, hydraulisch betätigter Ablöseeinrichtung HAE wird dieses Gerät zum absoluten 1-Mann Gerät! Der Fahrer steuert den Ablösevorgang vom Fahrersitz aus! Zum Anhängen an ein geeignetes Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil, etc.

probst handling equipment

- Bei Bedarf kann auch zusätzlich noch ein hydraulischer Drehkopf benutzt werden
- Max. Traglast 1.650 kg (ist abhängig von der angebauten Saugplatte)
- Mit neuartiger, intelligenter, batteriebetriebener Warneinrichtung (Batterielebensdauer 1 Jahr und länger!)
- Höchste Arbeitssicherheit durch integrierte Kettensicherung, damit auch stark poröses Hebegut bei Energieausfall nicht abfallen kann
- Ergonomische Handgriffe zu Führung
- Antrieb erfolgt über leistungsstarken, integrierten Benzinmotor mit Elektrostart
- Äußerst kompakte Bauweise
- Mit großvolumigem Staubfilter

Typ	PJ-1650-B
Antrieb	Benzinmotor 6,6 kW
Tragfähigkeit	1.650 kg
Eigengewicht (ohne Saugplatte)	132 kg
Art.-Nr.	9946786
€/Stück	8.430,00

Saugplatten ESP für QUICKJET

Typ	Saugplattengröße	Tragfähigkeit	Eigengewicht	Art.-Nr.	€/Stück
QJ-ESP-320-59/59	590 x 590 mm	320 kg	13 kg	9946210	623,00
QJ-ESP-400-98/48	980 x 480 mm	400 kg	19 kg	9946211	724,00
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785 x 785 mm	600 kg	22 kg	9946212	815,00
QJ-ESP-350-151/29	1.510 x 290 mm	350 kg	18 kg	9946333	633,00
QJ-ESP-170-90/25	900 x 250 mm	170 kg	13 kg	9946334	543,00
QJ-ESP-250-90/35	900 x 350 mm	250 kg	14 kg	9946335	572,00
QJ-ESP-500-140/40	1.400 x 400 mm	500 kg	21 kg	9946336	735,00

Saugplatten SPS für Anbaugerät SH / POWERJET PJ

Die Probst-Spezial Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen. Passt sich Unebenheiten besonders gut an. Austausch sekundenschnell möglich: Abziehen, aufstecken und fertig!

Saugplatten für profilierte Flächen auf Anfrage. Saugplatten sind in allen Größen auf Anfrage erhältlich.



Typ	L x B	Form	Tragfähigkeit (bei 600 mbar Unterdruck)	Tragfähigkeit (bei 400 mbar Unterdruck)	Art.-Nr.	€/Stück
SPS-3500(2300)-174/92	1.740 x 920 mm	oval	3.500 kg	2.300 kg	300375352	1.279,00
SPS 2500(1650)-143/78	1.430 x 780 mm	oval	2.500 kg	1.650 kg	9946103	995,00
SPS 1200(800)-96/58	960 x 580	oval	1.200 kg	800 kg	9946104	859,00
SPS 1010(670)-84/57	840 x 570 mm	oval	1.010 kg	670 kg	9946105	758,00
SPS-500(330)-67/40	670 x 400 mm	oval	500 kg	330 kg	46065	656,00
SPS 400(260)-75/27	750 x 270 mm	oval	400 kg	260 kg	46066	634,00
SPS 200(130)-37/37-RD	370 x 370 mm	rund	200 kg	130 kg	46068	543,00



Vakuum-Anbaugerät SH

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von schweren Lasten bis 3.500 kg bei -0,6 bar (Traglast ist immer abhängig von der angebauten Saugplattengröße) wie z. B. Granitplatten, "saugdichte Betonelemente", Marmorplatten, Trittstufen, Rohre usw. Zum Anhängen an ein beliebiges Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o.ä. Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell angebaut werden.

- Vakuumerzeugung durch Vakuumpumpe mit Saugvermögen 16 cbm/min. (SH-3500-B: 48 cbm/min)
- Sicherheitseinrichtung: Vakuummanometer, Sicherheitsspeicher, Rückschlagventil inkl. batteriebetriebener, akustischer Warneinrichtung

Typ	SH-2500-UNI-E	SH-2500-UNI-B	SH-3500-B
Antrieb	elektrisch, 230 Volt Wechselstrom	Benzinmotor 2,9 kW	Benzinmotor 3,6 kW
Tragfähigkeit	2.500 kg	2.500 kg	3.500 kg
Eigengewicht (ohne Saugplatte)	100 kg	96 kg	ca. 180 kg
Art.-Nr.	9945001	9945000	300375575
€/Stück	5.970,00	7.780,00	8.040,00

7.1 Garten- und Landschaftsbau

probst handling equipment



Versetzzange VZ

Speziell zum Versetzen von Bordsteinen, längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen, keine Auslenkung der Richtschnur. VZ-II und VZ-III mit Gummischienen, besonders geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten, auch für Hebezeugbetrieb geeignet. VZ-III mit Wechselautomatik.

Typ	VZ-I	VZ-II	VZ-III
Greifbereich	500 - 1.045 mm	700 - 1.000 mm	1.000 - 1.700 mm
Eintauchtiefe	40 mm	50 mm	60 mm
Backenlänge	100 mm	200 mm	420 mm
Tragfähigkeit	100 kg	300 kg	1.000 kg
Eigengewicht	12 kg	25 kg	60 kg
Art.-Nr.	45208	45760	45761
€/Stück	165,00	965,00	2.500,00



Bordsteinzange BZ

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen. Auch für Naturbordsteine. Paarweise verwendbar, galvanisch verzinkt. Greifbereich 0 - 400 mm, Eintauchtiefe 200 mm, Backenlänge 150 mm, Tragfähigkeit 150 kg, Eigengewicht 4 kg.

Typ	BZ	Ersatzgummi
Greifbereich	0 - 400 mm	-
Tragfähigkeit	150 kg	-
Art.-Nr.	45184	46968
€/Stück	52,00	8,00

TWISTGRIP TG Rand- & Leistensteinheber

Kraftvolles Zupacken durch einfaches Drehen am Handgriff

Grundmodul TG-5/12: versieht Rand- und Leistensteine quasi mit einem „Handgriff".

- Einstellung auf jede Greifweite von 5 bis 12 cm in Sekundenschnelle ohne Werkzeug
- Mit nur 2,5 Umdrehungen wird die volle Tragfähigkeit von 80 kg erreicht
- Kompakte Abmessung, geringes Eigengewicht
- Schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente
- Erweiterungsmodul TG-HGV: Griffverlängerung zur nachträglichen Montage
- Schafft je nach Situation nochmals verbesserte ergonomische Haltung
- Federleicht, da aus Alu und Holz
- Erweiterungsmodul TG-GM-25/60: Greifermodul zur Plattenverlegung
- Universell einstellbar von 25 bis 60 cm Greifweite
- Insbesondere in Verbindung mit der Griffverlängerung TG-HGV wesentlich verbesserte Körperhaltung des Verlegers
- Ohne Werkzeug in Sekundenschnelle an- und abzubauen



Typ	TG-5/12	TG-GM-25/60	TG-HGV
Greifbereich	50 - 120 mm	250 - 600 mm	- mm
Tragfähigkeit	80 kg	80 kg	- kg
Eigengewicht	3,0 kg	1,3 kg	0,5 kg
Art.-Nr.	300384871	300384874	300384875
€/Stück	160,00	79,00	22,10



Bordsteinversetzzange BVZ

Durch großen, verstellbaren Greifbereich universell einzusetzen für alle im Garten und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, mit abnehmbaren Handgriffen.

Typ	BVZ
Greifbereich	0 - 550 mm
Tragfähigkeit	200 kg
Art.-Nr.	45201
€/Stück	165,00

EASYGRIP EXG Rabattengreifer

Klein, leicht & handlich und trotzdem bärenstark! Die EASYGRIP EXG ist eine mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen mit einer Greifweite von 0 bis 400 mm und einem Maximalgewicht von 600 kg.

- Die kompakte und nur 12 bzw. 15 kg leichte EASYGRIP EXG wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) und kann maschinell von einer Person bedient werden
- Da die Zange mit zwei Handgriffen ausgestattet ist, eignet sie sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen



Typ	EXG	EXG-Maxi
Greifbereich	0 - 300 mm	0 - 400 mm
Eintauchtiefe	145 - 195 mm	165 - 215 mm
Backenlänge	235 mm	235 mm
Tragfähigkeit	550 kg	600 kg
Eigengewicht	12 kg	15 kg
Art.-Nr.	9946934	9948867
€/Stück	279,00	294,00

probst
handling equipment



Trittstufenversetzzange TSV

Universal-Versetzzange durch großen verstellbaren Greifbereich. Einhängeöse für Kranhaken und Handtragegriff. Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar. Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen.

Typ	TSV
Greifbereich	70 - 500 mm
Eintauchtiefe	125 mm
Backenlänge	200 mm
Tragfähigkeit	250 kg
Eigengewicht	18 kg
Art.-Nr.	45204
€/Stück	485,00



Fertigteilzange FTZ

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Betonfertigteilen, Trittstufen, Bordsteinen und dergleichen, ausgerüstet mit Einhängeöse für Kranhaken, mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer.

Typ	FTZ-I	FTZ-UNI-15	FTZ-UNI-50
Greifbereich	50 - 520 mm	0 - 750 mm	0 - 850 mm
Eintauchtiefe	170 mm	255 mm	200 mm
Tragkraft	900 kg	1.500 kg	5.000 kg
Backenlänge	420 mm	420 mm	720 mm
Eigengewicht	55 kg	85 kg	245 kg
Art.-Nr.	45192	46338	9947045
€/Stück	1.055,00	1.250,00	2.870,00



Trittstufenzange TSZ-UNI

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkel, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug - großer Verstellbereich, mit Einhängeöse für Kranhaken, austauschbare Gummimetallschienen.

Mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer", galvanisch verzinkt.

Abb.: TSZ-UNI mit HVA-FTZ/TSZ

Typ	TSZ-UNI
Greifbereich	50 - 600 mm
Eintauchtiefe	185 mm
Backenlänge	350 mm
Tragfähigkeit	600 kg
Eigengewicht	31 kg
Art.-Nr.	9946200
€/Stück	530,00



Fertigteilzange FTZ-MULTI und FTZ-MULTI-D

Neuartige mechanische Greifzange, modular aufgebaut. Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen.

- Enorm großer Greifbereich, dadurch passend für nahezu alle gängigen Beton- und Natursteinelemente
- Komplettgeräte können auch später mit anderen Greifbacken nachgerüstet werden
- Da die Module auch einzeln erhältlich sind, kann kostengünstig ein großer Anwendungsbereich abgedeckt werden (Grundkörper + 3 Satz Greifbacken decken das gesamte Spektrum ab)

FTZ-MULTI 15/Grundgerät (ohne Greifbacken). FTZ-MULTI 15/WB-SQ: Spezielle, selbst nachgreifende Stahlgreifpratzen erlauben das sichere Versetzen von roh behauenen Steinquadern (Dieser Zangentyp ersetzt die bisherige Steinquaderzange SQZ von Probst).

Typ	FTZ-MULTI-15 Grundgerät	FTZ-MULTI-15-D Grundgerät	FTZ-MULTI-15 WB-SQ	FTZ-MULTI-15-WB-G-42	FTZ-MULTI-15-WB-G-120
Greifbereich	-	-	200 - 1.200 mm	200 - 1.250 mm	200 - 1.250 mm
Eintauchtiefe	-	-	300 mm	255 mm	255 mm
Backenlänge	-	-	-	420 mm	1.200 mm
Tragfähigkeit	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg
Eigengewicht	96 kg	140 kg	33 kg	14 kg	46 kg
Art.-Nr.	9946330	300384844	9946331	9946783	9946784
€/Stück	1.155,00	1.335,00	820,00	245,00	365,00

7.1 Garten- und Landschaftsbau

probst handling equipment

Klemmvorrichtung SAFEFLEX SF

Die innovative Klemmvorrichtung zum sicheren Trennen von Steinen. Mit dem Safeflex SF kann die Gefahr von Schnittverletzungen erheblich gemindert werden. Mit ihm können Baustoffe, wie z.B. Pflastersteine und Natursteinplatten schnell und sicher fixiert werden. Dadurch werden Schneidearbeiten mit dem Winkelschleifer einfach, sicher und präzise durchgeführt werden.

- Schnelles und einfaches Einstellen über 2 Federriegel
- Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein



Typ	SF
Spannbereich	30-160 mm
Höhenverstellung Raster	10 mm
Eigengewicht	7,7 kg
Art.-Nr.	300433124
€/Stück	169,00



Winkelelementzange WEZ

Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen, mit Wechselautomatik.

Typ	WEZ-2	WEZ-6
Tragfähigkeit	2.000 kg	6.000 kg
Greifbereich	50 - 250 mm	50 - 300 mm
Eigengewicht	55,0 kg	160,0 kg
Art.-Nr.	9946329	9927931
€/Stück	1.190,00	3.070,00



Palisadenversetzzange PVZ

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von Betonpalisaden und Holzpalisaden. So ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können. Längenunabhängige Klammerung. Backenlänge 80 mm, Eigengewicht 6 kg. Auch als verstellbare Ausführung lieferbar.

Typ	PVZ
Greifbereich	200 mm
Tragfähigkeit	150 kg
Art.-Nr.	45209
€/Stück	171,00



Stelensetzer SLS 8/20-G-VA

Speziell entwickelt für Granitstelen im Galabau. Der an einem Hebegerät angebrachte Stelensetzer wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angebracht. Beim Anheben richtet sich die Stele auf und kann vertikal dicht an dicht versetzt werden. Vier wählbare Aufhängepunkte ermöglichen ein senkrechtes Absetzen der Stelen.

Typ	SLS-8/20-G-VA
Greifbereich	80 - 200 mm
Tragfähigkeit	300 kg
Eigengewicht	10 kg
Art.-Nr.	300384892
€/Stück	390,00



Gleitschalung Rückenstütze GR-150

Beim Einbau von Bordsteinen ist nach DIN 18318 zwingend eine Schalung für die Rückenstütze vorgeschrieben. GR 150 ist auf alle gängigen Bordsteinabmessungen einstellbar.

Die DIN 18318 schreibt darüber hinaus eine Verdichtung des Betons zwingend vor. Daher wird der Stampfer gleich mitgeliefert.

Typ	GR-150
Länge Schalblech	1.500 mm
Dicke Rückenstütze	150 mm
Dicke Bordstein	80 - 200 mm
Eigengewicht	33 kg
Art.-Nr.	9946106
€/Stück	565,00





Kabelkanal-Versetzzange KKV

KKV-20/50 für Kabelkanäle II-IF, III-IF, IIIa-IF, IV-IF. Rein mechanisch greifend, daher an jedem Hebezeug einsetzbar, mit Einhängeöse für Kranhaken, innengreifend, daher für enge Platzverhältnisse geeignet. Optionales Zubehör: 3 Satz austauschbare Zusatzadapter (steckbar), so dass der volle Öffnungsbereich erzielt wird. Mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer".

KKV-8/14 für Kabelkanäle, I-IF, innengreifend, rein mechanisch mit Handtragegriff und Einhängeöse. Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar. Austauschbare Gummimetallschienen.

Typ	KKV-8/14	KKV-200
Greifbereich	80 - 140 mm	185 - 215 mm
Backenlänge	270 mm	400 mm
Tragkraft	100 kg	500 kg
Eigengewicht	12 kg	50 kg
Art.-Nr.	45769	9946098
€/Stück	752,00	2.230,00

probst handling equipment

Mechanischer Scherengreifer SG

Universell einsetzbarer mechanischer Greifer für Baustoffpakete, wie z. B. vertikal umreifte Pflastersteine, Bordsteine und dergleichen.

- Palettenloser Baustofftransport auf der Baustelle, das ist die Aufgabenstellung für diesen neuartigen mechanischen Greifer von Probst
- Verstellung der Greifweite ist nicht mehr notwendig. Der SG greift stufenlos alle Pakete, zwischen der angegebenen Öffnungsweite, fest und sicher
- Einstecktasche mit Handdrehvorrichtung ET-D (mit zusätzlicher Einhängeöse für Kranhaken), ET-D/B sowie EH 3000 zum Betrieb am Lasthaken als Zubehör
- Serienmäßig ausgerüstet:
- Schnelle Höhenverstellung für SG 60/80/80-MAXI/100
- Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“
- Hochverschleißfeste, austauschbare Gummigreifbacken als Greifelemente
- SG-80-PGL-2
- Bei Verschleiß der Greifgummis an den äußeren Enden können auch nur diese Endbereiche getauscht werden

Typ	SG-80-PGL2
Greifbereich	400 - 1.100 mm
Eintauchtiefe	800 mm
Backenlänge	1.200 mm
Tragfähigkeit	1.800 kg
Eigengewicht	230 kg
Art.-Nr.	300375602
€/Stück	1.915,00



Zubehör für Scherengreifer SG Einstecktaschen ET-D

Tragkraft 2500 kg, mit Einhängeöse und Handdrehvorrichtung jeweils nach 90° einrastend.

Art.-Nr.	46415
€/Stück	780,00

Einhängeöse EH-3000

Zum Betrieb an Lasthaken.

Tragkraft	3.000 kg
Art.-Nr.	9945100
€/Stück	97,00



FE Eichinger®

Scherengreifer Typ FE 1083

Zum palettenlosen Transport von Steinpaketen. Universell einsetzbarer mechanischer Greifer für Baustoffpakete, wie Bordsteine oder vertikal umreifter Pflastersteine. Mit austauschbaren Gummiklemmbacken und vollautomatischer Umschaltung von voll auf leer. Lieferbar mit Sicherheitsnetz. Der Greifer ist gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

Tragfähigkeit	1.500 kg	1.500 kg	1.600 kg	1.800 kg
Öffnungsweite	1.090 - 1.250 mm	860 - 1.250 mm	610 - 1.250 mm	740 - 1.250 mm
Eintauchtiefe	200	590	980	780
Backenlänge	1.100	1.100	1.200	1.200
Eigengewicht	160 kg	190 kg	215 kg	200 kg
Art.-Nr.	9901570	9901571	9901572	9946281
€/Stück	1.560,00	1.560,00	1.660,00	1.560,00

7.1 Garten- und Landschaftsbau









Probst bewegt
innovativ, effizient und ergonomisch

Verlegemaschine VM-301-K-PAVERMAX
Überzeugende Ergebnisse auf engstem Raum und sogar in Tiefgaragen. Mit modern designter, vollverglaster Kabine.

Winkelelementzange WEZ-2
Versetzt L-Steine und asymetrische T-Wände auf Anhieb satt und eben ins Betonbett. Mit verstellbarem Schwerpunktausgleich.

QUICKJET QJ-600-E Vakuum-Anbaugerät
Wirtschaftliches und sicheres Handling von selbst stark porösem Greifgut bis 600 kg dank enormer Saugleistung.

EASYGRIP EXG Rabattengreifer
Klein, leicht und handlich – aber trotzdem bärenstark. Mechanische Zange zum Greifen von Rabatten und Bordsteinen bis zu einem Maximalgewicht von 550 kg.

DAS ORIGINAL
vom Weltmarktführer

probst
handling equipment

7.1 Garten- und Landschaftsbau













LEVELKING LK Planierschild
Exakte Erstellung von Grob- und Feinplanum.

LEVELFIX LF
Das universelle Hand-Planiersystem.

EASYCLEAN EC-60
Pflasterreinigung unabhängig vom Stromnetz.

Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO
Auch Konen hängen jetzt exakt waagerecht durch integrierten Schwerpunktausgleich.

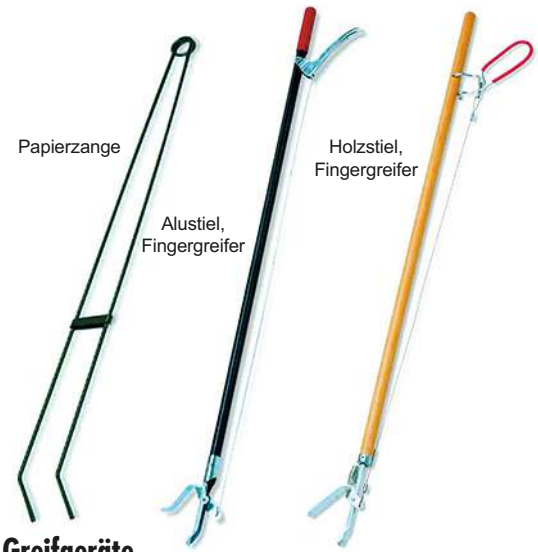
Dachelementezange DEZ-UNI
Die universelle Zange für gebündelte oder umreifte Ton-Dachziegel.

Platten- und Verbundsteintrenner AL
Effektives und sauberes Knacken von Steinen – statt zeitaufwendiges Sägen.

probst
handling equipment

7.1 Garten- und Landschaftsbau

FLORA







Greifgeräte

Basis-Reihe

Die Greifboys der Basis-Reihe überzeugen durch ihr niedriges Gewicht. Durch ihren einfachen Aufbau sind sie insbesondere bei größeren Aktionseinsätzen sehr gefragt. Schulen, Umweltorganisationen oder Vereine nutzen und schätzen den einfachen Aufbau und die pflegeleichte Mechanik.

Typ	Papierzange	Alustiel, Fingergreifer	Holzstiel, Fingergreifer
Länge	85 cm	90 cm	85 cm
Gewicht	440 g	220 g	240 g
Art.-Nr.	55311	55312	55313
€/Stück	8,86	12,36	14,73

Standkehrschaufel Dusty Mobile

Mit Besen 01505.

- Aluminium
- Kunststoffgriff

Schaufel BxT	Gesamthöhe	Besenbreite	Art.-Nr.	€/Stück
27x20 cm	122 cm	25 cm	300370171	69,22

Standardgriff

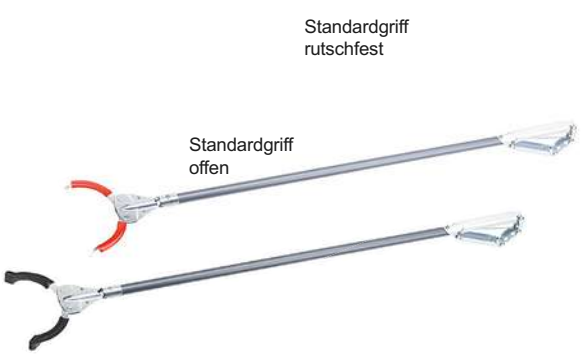
Funktions-Reihe

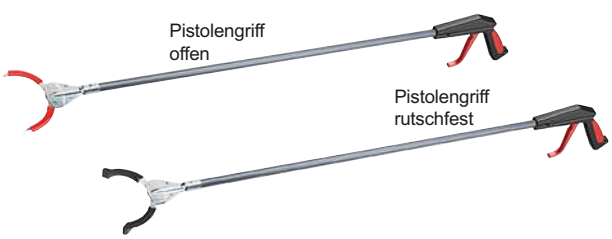
Mit einer Vielzahl von Varianten bedient die Funktionsreihe alle Einsatzbereiche der Abfallsammlung. Basierend auf einer pflegefreien, innen liegenden Mechanik erfüllen sie höchste Anforderungen an Langlebigkeit, Funktionalität und Ergonomie. Landschaftspfleger, Kommunen und Reinigungsunternehmen setzen diese Greifboys bevorzugt für die Abfallbeseitigung ein. Eine weggeworfene Fahrkarte lässt sich genauso aufnehmen wie eine große Sektflasche.

Spitzen	offen	offen	rutschfest	rutschfest	rutschfest	offen
Länge	90 cm	105 cm	90 cm	105 cm	140 cm	140 cm
Gewicht	300 g	320 g	300 g	320 g	370 g	370 g
Art.-Nr.	55314	55315	55319	55322	55323	55316
€/Stück	25,96	26,99	25,34	27,09	36,15	33,06

Pistolengriff

Spitzen	offen	rutschfest	rutschfest	rutschfest	offen
Länge	105 cm	45 cm	90 cm	105 cm	90 cm
Gewicht	330 g	225 g	310 g	330 g	310 g
Art.-Nr.	55325	55326	55327	55328	55324
€/Stück	30,49	31,52	28,22	30,28	29,46





FLORA







Reinigungswagen Accurato City Performa Edition

Mit abnehmbarem Beutelboy und Geräten.

- Aluminium
- Pulverbeschichteter Profilrahmen aus verzinktem Stahl
- Halterung für Greifboy und vier Stielgeräte
- Abschließbares Handfach
- Sechs Reflektoren
- Feststellbremse
- Im Lieferumfang enthalten:
- Ein Greifboy 55327, eine Aluschaufel Gr. 9 mit Stiel sowie ein Straßenbesen B 40 cm mit Stiel

L x B x H	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
97 x 71 x 111 cm	120 l	300370018	611,41

Kehrboy Compact

Robuste Standkehrschaufel für den Außenbereich, optional mit Besen. Verzinkter Stahl, Stiel aus Aluminium, Kunststoffgriff, Gesamthöhe 100 cm, VE 5.

Schaufel B x T x H	Art.-Nr.	€/Stück
30 x 25 x 12 cm	9955151	16,89

Reinigungswagen Accurato City



Mit abnehmbarem Beutelboy.

- Aluminium
- Pulverbeschichteter Profilrahmen aus verzinktem Stahl
- Pannensichere Bereifung
- Halterung für Greifboy und vier Stielgeräte
- Abschließbares Handfach
- Sechs Reflektoren
- Feststellbremse

L x B x H	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
97 x 71 x 111 cm	120 l	300369974	541,26

Besen für Kehrboy Compact

Passender Besen mit Befestigungsmaterial für Kehrboy Compact. Aus Reisstroh.

L x B	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 25 cm	9955153	5,87



Reinigungswagen Easy Uno

Die Reinigungswägen Easy sind besonders leicht und sehr beweglich. Damit ist der Easy der richtige Helfer bei der Reinigung von Parkplätzen, Industrieanlagen, öffentlichen Gebäuden und anderen Außenanlagen. Kompakter, leichter Handwagen im Einstiegsbereich für den regelmäßigen Einsatz. Lieferung erfolgt zur Selbstmontage.

- Material: Verzinktes Stahlblech
- Mit Kunststoffgefäß 60 l



Ausführung	Inhalt	L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
Mit Luftrad	60 l	51 x 50 x 137 cm	300369941	140,08

Beutelboy

Zeitersparnis durch schnelle Befüllung des Müllbeutels. Der Müllbeutel bleibt immer geöffnet. Der Griff lässt sich nach oben oder unten halten. Der Beutelboy ist mit Spannbügel und passt zum Reinigungswagen Accurato City. Für Müllsäcke 120 l.



Ø ca.	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	9955021	16,48

7.1 Garten- und Landschaftsbau



Plattenheber (Plattenkuli)

Für Platten von 300 - 500 mm, Kantenlänge verstellbar in Abstufungen von 50 mm. TÜV/GS-geprüft.

Tragfähigkeit	Art.-Nr.	€/Stück
60 kg	45198	20,30



Plattenheber

Für Platten von 300 - 500 mm Kantenlänge, verstellbar.

Tragfähigkeit	Art.-Nr.	€/Stück
60 kg	46977	15,75



Platten- und Blocksteinheber

Verstellbar in 15 mm Abstufungen, Öffnungsweite: von 300 - 500 mm.

Backengröße	100 x 32 mm	80 x 67 mm
Tragfähigkeit	60 kg	60 kg
Art.-Nr.	45748	45749
€/Stück	39,90	40,50



Bordstein-Versetzzange "bau-pro"

Durch große Maulweitendifferenz universell einsetzbar für alle im Garten und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, mit abnehmbaren Handgriffen, Tragfähigkeit: 200 kg, Öffnungsweite: 0 - 550 mm, Eintauchtiefe: 210 mm, Backenlänge: 200 mm.

Ausführung	verzinkt
Tragfähigkeit	200 kg
Art.-Nr.	46893
€/Stück	142,00



Ersatzgummipaar

Art.-Nr.	€/Paar
43997	35,00



Bordsteinträger "bau-pro"

Tragefähigkeit: 100 kg, Öffnungsweite: 80 mm - 430 mm, zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen oder ähnlichem.

Ausführung	verzinkt
Tragfähigkeit	100 kg
Art.-Nr.	46895
€/Stück	49,90



Richteisen "bau-pro" verzinkt

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine, mit 2 Handgriffen und 1 Fußauftritt, mit 1 Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer.

Art.-Nr.	€/Stück
46891	33,95



Ersatzmesser

Art.-Nr.	€/Stück
45190	4,80



Steinzieher "bau-pro" verzinkt

Universell für alle Steinformen und Größen einsetzbar, ohne Werkzeug verstellbar, Öffnungsweite: 90 mm - 330 mm, leicht austauschbare Spezialmesser, die Klingen können bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden.

Art.-Nr.	€/Stück
46892	62,20



Ersatzmesser

Ausführung	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	65 mm	40648	3,10
verzinkt	55 mm	45191	3,60



Palisaden-Versetzzange "bau-pro"

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von Beton- und Holzpalisaden, so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können, längenunabhängige Klammerung, Tragfähigkeit: 150 kg, Öffnungsweite: 0 - 200 mm, Backenlänge: 80 mm.

Ausführung	verzinkt
Tragfähigkeit	150 kg
Backenlänge	80 mm
Art.-Nr.	46894
€/Stück	105,00

SHW FRIEDRICHSTAL

Erdlochausheber (Handbagger)

Inklusive Stiele, Farbe: Rot.



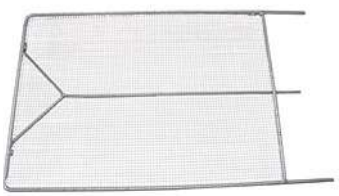
	Größe	Maße	Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1	110-280 mm	Buchenholz	55065	37,50
Fabrikat SHW	1	90-200 mm	Eschenholz	55537	97,07
Fabrikat Ideal (Modell Jumbo)	2	150-320 mm	Buchenholz	55538	96,95
Markenfabrikat	2	150-320 mm	Buchenholz	55066	41,50

Gerätestiel ergonomisch gebogen

Roh, mit Konus.

Ø	Gesamtlänge ca.	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	168 cm	9955206	9,95





Durchwurfsieb

Gestell aus Rundeisen, mit Stabstange.

Maschenweite	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	900 x 1450 mm	55157	116,50
12 mm	700 x 1000 mm	55156	60,95
12 mm	900 x 1450 mm	55158	118,50



Erdlochausheber Jumbo

110 - 280 mm. Inkl. Eschenstiel 100 cm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1	55237	108,60



Erd- und Betonstampfer

Mit Stahlrohr T-Griff-Stiel, Gesamthöhe 83 cm.

	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	150 x 150 mm	55050	39,30
Markenfabrikat	200 x 200 mm	55051	46,90

Betonstampfer mit Schwingungsdämpfer

Gesamthöhe: 85 cm, mit roten Kunststoff-Handgriffen, 20 x 20 cm.

	Art.-Nr.	€/Stück
gerader Griff	55168	86,00
T-Griff	55167	86,00



Ungarische Reithaue

Aus Vergütungsstahl geschmiedet, mit Buchenstiel, 1.150 mm, Blatt gehärtet und geschliffen, Blattmaße: 110 x 160 mm, mit Stiel

	Art.-Nr.	€/Stück
Krenhof Reithaue	55410	35,90
Ersatzstiel	55411	9,35



Ampferstecher (Unkrautstecher)

Aus einem Stück geschmiedet, vielfach bewährtes Werkzeug für den Biolandwirt und Gala-Bau, Zinken gehärtet und geschliffen, mit T-Stiel.

	Art.-Nr.	€/Stück
Krenhof	55412	63,75



Erdkralle

Besonders geeignet zur Lockerung der Pflanzerde, 5 Zinken mit Zentrierspitze.

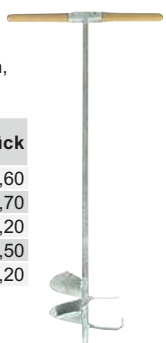
Art.-Nr.	€/Stück
56728	12,50



Hand-Erdbohrer

Zur Erstellung von Rundlöchern, Lochtiefe: 800 mm, verzinkt.

Bohr-Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	55060	29,60
150 mm	56732	35,70
200 mm	55061	46,20
250 mm	56733	52,50
300 mm	55062	63,20



Unkrautstecher

2 Bajonettzinken mit Bügel, rot, Schienenzwinge.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Eschen-T-Stiel 85 cm	9955205	41,95





Erdlochausheber "Maulwurf"

Mit Holzstiel, Durchmesser ca. 140 mm, max. Öffnungsweite 110 mm.

Öffnungsweite	Art.-Nr.	€/Stück
0-110 mm	55712	33,90



Sandsieb

Mit Kunststoffrand, rund, Boden aus Eisendrahtgewebe, mit Kreuzdrähten, 450 mm Ø.

Maschenweite	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	55160	27,90
3 mm	55161	27,90
4 mm	55162	27,90

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

Wiedehopfhaue

Aus einem Stück geschmiedet, mit Eschenstiel, 1050 mm, Blatthöhe: 410 mm.



	Blattform	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	kantig	1,6 kg	55056	40,95
Markenfabrikat	oval	1,7 kg	55052	40,95
Gala-Meister	oval	1,8 kg	55647	50,95
Gala-Meister	kantig	1,8 kg	55646	50,95

Herzhacke

Mit Stiel, geschmiedet, ölgehärtetes Blatt, mit Eschenstiel (1350 mm).

Ersatzstiel Art.-Nr. 60283



	Blatthöhe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	180 mm	1,7 kg	55624	38,34

Karlsruher Hacke

Mit Stiel, geschmiedet, ölgehärtetes Blatt, mit Eschenstiel (1350 mm).

Ersatzstiel Art.-Nr. 60280



	Gewicht	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1,5 kg	185 x 155 mm	55627	30,50

Profi-Spitzenhacke

Feine Hacke zum Jäten, Fugenreinigen und Lockern. Verzinkt, gehärtetes Blatt, Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, B 6 cm, Verpackungseinheit 10 Stück Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 cm	300444177	12,40

Ersatzblatt zur Profi-Spitzenhacke

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 cm	300444189	4,30

Profi-Rhombusschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen

- Verzinkt, gehärtetes, auswechselbares Blatt, vierseitig geschärft
- verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, Breite 15 cm
- Verpackungseinheit 10

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300444270	16,10

Ersatzblatt zur Profi-Rundschuffel (gehärtet)

Verzinkt, gehärtet und vierseitig geschliffen.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300630366	5,60

Platthacke

Aus einem Stück geschmiedet, mit Eschenstiel, 1150 mm (Blatthöhe: 200 mm, Blattbreite: 100 mm).

Ersatzstiel Art.-Nr. 60287



	Gewicht	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1,5 kg	200 x 100 mm	55057	36,80
Fabrikat SHW	1,5 kg	200 x 100 mm	55649	53,69

Gartenhacke

Mit Stiel, geschmiedet, ölgehärtetes Blatt, mit Eschenstiel (1350 mm).

Ersatzstiel Art.-Nr. 60282



	Größe	Blattlänge	Blattform	Zinkenform	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1	270 mm	kantig	kantig	55629	25,20
Markenfabrikat	1	270 mm	oval	spitz 2x	55632	32,95
Markenfabrikat	1	260 mm	kantig	spitz 2x	55631	25,20
Markenfabrikat	1	270 mm	kantig	kantig 2x	55630	25,20

Profi-Beethacke

Zur Lockerung kultivierter Böden.

- Verzinkt, gehärtetes, auswechselbares Blatt, einseitig geschärft
- Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, 3 mm Stärke
- Verfügbar in 14 und 16 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
14 cm	300444044	12,90
16 cm	300444053	13,40

Ersatzblatt für Profi-Beethacke

- Verzinkt, gehärtet, einseitig geschärft

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
14 cm	300444059	3,60
16 cm	300444141	4,00

Profi-Rundschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen.

- Verzinkt, gehärtetes, auswechselbares Blatt, vierseitig geschärft
- verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, Breite 15 cm
- Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300444237	16,60

Ersatzblatt zur Profi-Rundschuffel (gehärtet)

Verzinkt, gehärtet und vierseitig geschliffen.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300444249	5,60

Württemberger Karst

Mit Stiel, stumpf geschmiedet, ölgehärtetes Blatt.



	Blattabmessung	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	200 x 110 x 120 mm	55637	44,17

Profi-Halbmondhacke

Für feine Arbeiten in kultivierter Böden. Verzinkt, gehärtetes, auswechselbares Blatt, einseitig geschärft, Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, 3 mm Stärke, Verfügbar in 16 und 18 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
16 cm	300444146	13,40
18 cm	300444160	13,90

Ersatzblatt für Profi-Halbmondhacke

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
16 cm	300444164	4,00
18 cm	300444165	4,50

Profi-Rechteckschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen.

- Verzinkt, gehärtetes, auswechselbares Blatt, vierseitig geschärft
- Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus
- verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt
- Verfügbar in 15 und 18 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300444208	13,30
18 cm	300444214	14,10

Ersatzblatt zur Profi-Rechteckschuffel

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	300444222	5,60
18 cm	300444223	5,60

Ganzstahl-Spatengabel



Stabile Gabel mit Rohrdülle.

- Leicht
- Stahlrohrstiel
- D-Griff

Zinken	Stiel Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4	90,00 cm	1,80 kg	300400912	29,95

Kartoffelhacke



Mit Stiel, geschmiedete Dülle, mit giebelförmigen Zinken.

	Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	4	200 x 165 mm	55638	32,90

Rübenhacke



Mit Stiel, Schwanenhals und konische Dülle.

	Gewicht	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	700 g	180 x 70 mm	55321	18,50

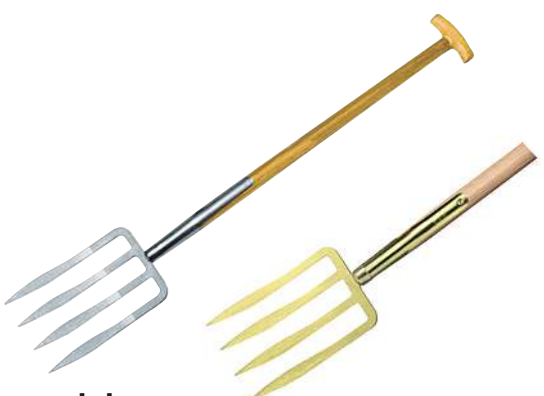
Steinkratzer / Bauschutthacke



Schwere Ausführung, ohne Stiel, Spezialstahlqualität mit Dülle. Passender Stiel Art.-Nr. 60225

Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
4 rund	210 x 210 mm	55130	14,35

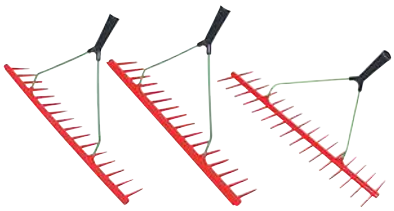
Spatengabel



Mit Schienenzwinge und T-Stiel, Zinken gehärtet.

	Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Fabrikat SHW	4 Lanzen	240 x 160 mm	55617	41,69
Fabrikat Ideal	4 Bajonett	250 x 170 mm	55505	28,95
Fabrikat Ideal	4 Bajonett	280 x 190 mm	55504	37,95
Markenfabrikat	4 Lanzen	280 x 190 mm	55045	23,25
Fabrikat SHW	4 Lanzen	280 x 190 mm	55616	45,84

Kunststoffrechen



Langlebiges Profi-Gerät in hochwertiger Ausführung.

- 16 Stahlzinken
- Sonderstahl
- Konische Dülle
- Ohne Stiel

Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
doppelseitig	0,49 kg	300400935	15,45
mit Einebnungskante, einseitig	0,46 kg	300400933	15,95
einseitig	0,44 kg	300400929	14,95

Schotter- oder Straßenrechen



Aus Stahl, Zinkenlänge 105 mm, ohne Stiel, schwere Ausführung. Passender Stiel Art.-Nr. 60299

Zinken	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
12	380 mm	55514	10,45
14	450 mm	55515	13,20
16	520 mm	55516	14,60

Teerrechen



Mit verlängertem Hals und Streben, verzinkt. Passender Stiel Art.-Nr. 60299

Ausführung	Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stiel	16	420 mm	55070	26,50
ohne Stiel	16	420 mm	55299	18,30

Steingabel



Mit Federdülle, ohne Stiel, Markenfabrikat. Passender Stiel Art.-Nr. 60225

Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
9	330 x 250 mm	55131	37,50

Dunggabel



Geschmiedet nach EN11605, mit Dülle, ohne Stiel, goldfarben. Passender Stiel Art.-Nr. 60225

Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
4	280 x 220 mm	55116	13,30

Dunggabel



Mit Schienenzwinge und Stiel, Markenfabrikat, nach EN 11605.

Zinken	Art.-Nr.	€/Stück
4	55550	27,95

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

SHW FRIEDRICHSTAL

Heugabel

Mit Schienenzwinge und Stiel, Markenfabrikat, nach EN 11605. Passender Stiel Art.-Nr. 60290



Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
3	300 x 300 mm	55552	28,45

Maisgabel

Geschmiedet nach EN 11605, mit Dülle, ohne Stiel, goldfarben. Passender Stiel Art.-Nr. 60225



Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
6	360 x 330 mm	55114	27,80

Silogabel

Geschmiedet nach EN11605, ohne Stiel, mit Dülle. Passender Stiel Art.-Nr. 60225



Zinken	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
6	345 x 300 mm	55117	27,40

Holz-Heurechen

Gabelrechen, mit Stiel.



Zinken	Art.-Nr.	€/Stück
15	55307	12,10

Rasenrechen

Verzinkt mit gehärteten Zinken, mit Stiel, Rot, Markenfabrikat.



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
32	600 mm	55304	25,34
40	700 mm	55305	28,45

Rasenrechen

Rechen zur Aufnahme von Grasschnitt auf Rasenflächen.Stieldülle, pulverbeschichtet.



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
32	600 mm	9955565	13,91
40	700 mm	9955564	16,48

Gartenrechen

Aus Stahl, mit konischer Dülle, ohne Stiel. Passender Stiel Art.-Nr. 60215



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
12	300 mm	55308	5,70
14	360 mm	55309	6,85
16	410 mm	55310	8,10

Straßenrechen

Leichte Ausführung, Zinkenlänge 70 mm, ohne Stiel. Passender Stiel Art.-Nr. 60215



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
12	300 mm	55078	2,90
14	360 mm	55079	7,80
16	410 mm	55080	9,45

Aluminiumrechen

Mit Stieldülle und Schwenkkopf, ohne Stiel.



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
28	750 mm	9955066	35,54

Fächerbesen

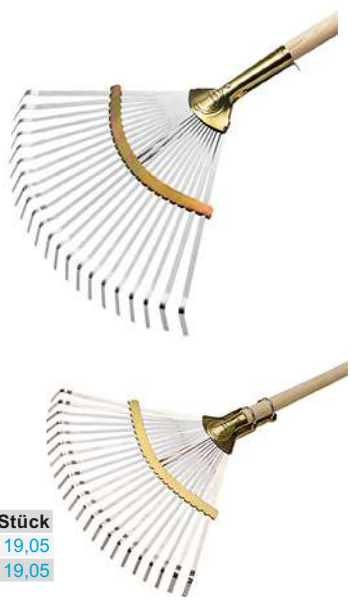
Glanzverzinkt, mit Stiel, 1500 mm lang, verstellbar, Markenfabrikat. Passender Stiel Art.-Nr. 60215



Zinken	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
21	320-500 mm	55556	7,30

Profi-Laubbesen

Verstellbarer, robuster, langlebiger Laubbesen für den täglichen Einsatz und professionellen Gebrauch, variabel durch verstellbare Arbeitsbreite. 22 Flachzinken, vier verstärkte Außenzinken, verzinkt, hochfeste Verstellschiene aus Federstahl, verstärkter Bügel, B 32 cm - 48 cm.



	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stieldülle	9955145	19,05
mit Schlaufendülle	9955146	19,05

FLORA

Landschaftsbesen

Widerstandsfähiger Kunststoff, Arbeitsbreite ca. 80 cm, ohne Stiel.

Art.-Nr.	€/Stück
55077	17,30



Kunststoff-Rasenrechen

Mit 16 geraden Zinken, einseitig angeordnet, Stiel senkrecht zum Kammteil angebracht, vielseitig einsetzbar für Heu, Grasschnitt, Laub und Erde, mit zusätzlicher Kante zum Einebnen von Beeten und zur Bodenbearbeitung, mit Stiel, 1.500 mm lang. Ersatzstiel Art.-Nr. 60215

Arbeitsbreite	Art.-Nr.	€/Stück
640 mm	55378	20,50



Kunststoff-Laubbesen

Hergestellt aus hochwertigem Polyamid, mit 21 fächerartig angeordneten elastischen Zinken, zum Zusammenkehren von Laub, Grasschnitt und Gartenabfall, extrem robust, mit Stiel, 1.500 mm lang. Ersatzstiel Art.-Nr. 60215

Arbeitsbreite	Art.-Nr.	€/Stück
380 mm	55379	8,70



Kombi-Laubrechen und -gabel

Polyamid

- Elastische Zinken zum Rechen und Aufschaufeln
- Ohne Stiel

Arbeitsbreite	Zinken	Dülle	Art.-Nr.	€/Stück
60 cm	26	28 Ø (mm)	300370190	13,91



Kunststoff-Laubbesen 2 in 1

Sparen Sie Zeit und Geld beim Einsammeln und Abtransport von Grasschnitt, Laub, Vertikutiergut und anderen Gartenabfällen, 2 Funktionen in 1 Gerät: Laubbesen und Ladegabel durch umdrehen, hergestellt aus hochwertigem Polyamid, mit Stiel, 1.500 mm lang, 26 Zinken. Ersatzstiel Art.-Nr. 60215

Arbeitsbreite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	55389	17,50



Laubschaufel

Kunststoff

- Ohne Stiel
- Material: Polypropylen

Arbeitsbreite	B x H	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	70 x 60 cm	300370226	20,50



Rasenwalze

Rasensaat wird auf die planierte Fläche verteilt, die dann mit der Rasenwalze verdichtet wird. Im Frühjahr dient die Walze zum Ebnen von Rasen-, Spiel- und Sportflächen. Man kann die robuste Trommel mit Wasser oder Sand befüllen. Rohrrahmen, pulverbeschichtet, Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall, Verpackungseinheit 1.

Füllmenge	Ø	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 60 l	40 cm	50 cm	9955044	193,64
ca. 75 l	40 cm	60 cm	9955067	204,97



Rasenwalze

Befüllung mit Wasser oder Sand.

Füllmenge	Ø	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 60 l	32 cm	49 cm	55360	127,00



7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

BERGER
made to cut. 1919



Teleskopstange ArboRapid

- Mit Schnellwechselsystem
- Länge stufenlos verstellbar
- Mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug erweiterbar

Ausführung	2 Segmente	2 Segmente	3 Segmente	4 Segmente
Länge	0,86 - 1,4 m	1,75 - 3,20 m	1,75 - 4,65 m	1,75 - 5.90 m
Gewicht	870 g	1.600 g	2.200 g	3.200 g
Art.-Nr.	300433097	300389082	300388971	300433089
€/Stück	109,41	119,36	164,13	199,47



Aufsatzsäge ArboRapid 63912



- Mit Sägetasche

Art.-Nr.	€/Stück
300388947	60,50

Aufsatzsäge ArboRapid 63952



- Mit Sägetasche

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	760 g	300388965	76,34

Komfort-Heckenschere



- 2 Saftrillen
- Verchromte Schneiden mit Wellenschliff
- Gelenkschonende Dämpfer
- Schneidenlänge: 240 mm

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
580 mm	1.100 g	300433080	63,95

Handschere



- Geschmiedete Aluminiumgriffe
- Dämpfer
- Haken mit tiefer Saftrille
- Klinge mit Drahtkerbe
- Abgewinkelter Schneidkopf
- Klinge und Haken austauschbar

Art.-Nr.	€/Stück
300388860	58,83

Profi-Ambossastschere



- Mit Kraftübersetzung
- Schneidkopf aus Hochleistungsstahl mit auswechselbarer Klinge und Amboss mit Reißhaken

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	1.500 g	9955088	112,09



Ersatzteile für Profi-Ambossastschere

Ausführung	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzklinge	170 mm	9955089	42,75
Amboss	95 mm	9955090	18,33

Amboss-Schere



Große Ausführung

- Auswechselbare, antihaftbeschichtete Klinge
- Ziehender Schnitt
- Griffe mit Handschutz

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
205 mm	275 g	9955082	19,70
195 mm	270 g	300433064	37,03

Ersatzklinge zu Amboss-Schere



Art.-Nr.	€/Stück
9955083	8,51
300433072	13,96

Gärtnersäge



- Mit Schutzköcher
- Auswechselbares hartverchromtes Hochleistungs-Sägeblatt (japanische Form)
- Handfreundlicher Griff
- Grobe Zahnung (7,5 Zähne auf 3 cm)

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
520 mm	9955093	40,87

Ersatz-Sägeblatt



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzsägeblatt 300 mm	9955094	26,73

Astschere



- Geschmiedeter Schneidkopf
- Hochwertige Buchenholzgriffe
- Gelenkschonende Dämpfer

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	1.230 g	9955085	77,04

Astschere



- Haken- und Messerteil geschmiedet und austauschbar
- Innenliegende Dauerschmierung
- Haken mit Saftrille und Fixierkerben
- Dämpfer
- Hochfeste Aluminiumrohre
- Griffe mit Handschutz

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
830 mm	1.730 g	300388891	122,33

Klappsäge japanische Form



- Gerades Hochleistungssägeblatt (tauschbar) mit impulsgehärteten Spitzen auf Zug (japanische Form)
- Mit Sicherheitsverriegelung
- Ergonomischer Griff
- Grobe Zahnung für weiches Holz (7,5 Zähne auf 3 cm)

Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
230 mm	195 g	9955135	22,46

Ersatzsägeblatt

Japanische Form.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	9955136	16,12

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I



Gartenschere 2 Classic

Klassisches Modell. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, vernieteter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
21,5 cm	55344	74,00

Ersatzklinge für Gartenschere 2 Classic

(o. Abb.).

zu	Art.-Nr.	€/Stück
FELCO 2	55369	16,90
FELCO 6	55370	16,40
FELCO 9	55373	17,30
FELCO 7 + 8	55371	17,50

Ersatzfeder

(o. Abb.).

Art.-Nr.	€/Stück
56700	2,45

Gartenschere 6 Meisterklasse

Leichtes und kompaktes Modell. Besonders für kleine Hände geeignet. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, spitz zulaufender Schneidkopf mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
19,5 cm	55345	68,00

Gartenschere 7 Meisterklasse

Spitzenmodell mit Rollgriff. Rollgriff zum Verteilen der Kraftanstrengung auf alle 5 Finger und zur Kraftersparnis. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung bzw. Kunststoff.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
21,0 cm	55346	95,95

Gartenschere 8 Meisterklasse

Spitzenmodell ohne Rollgriff. Mit versetztem Schneidkopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffizienz, Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zur Einstellung des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge. Griffe aus geschmiedeter Aluminium- Legierung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
21,0 cm	55347	72,00

Gartenschere 9 Meisterklasse

Echte Linkshänderschere, sonst wie Gartenschere 8.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
21,0 cm	55348	72,00



Astschere 211

Die neue hochleistungsstarke Astschere.

- Mehr Kraft: Die Form des Schneidkopfes positioniert und hält das Holz in der Nähe der Zentralachse und verhindert, dass es beim Schneiden wegrutscht
- Sie ist perfekt für das Schneiden von Hartholz (≤35 mm) geeignet
- Gebogene Gegenklinge: Hält das Holz in der richtigen Position
- Einfache Einstellung des Schneidkopfes: Spezielles Mikrometer-System von FELCO
- Klinge mit unterschiedlichen Radien: Progressive Wirkung, Präziser und sauberer Schnitt
- Griffe aus extrudiertem Aluminium
- Hochleistungsstarker Bypass-Schneidkopf
- Weiche Stoßdämpfer

Länge	40 cm	50 cm	60 cm
Art.-Nr.	300446357	300446359	300446360
€/Stück	56,26	60,08	64,29

Astschere 220



Mit Kraftübersetzung, Länge 80 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
9955566	142,82

Baumsäge 600



Klappbare Säge für gefahrloses Mittragen, für leichten, ziehenden und "polierten" Schnitt.

Klingenschnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	55350	37,90
Ersatzsägeblatt mm	55353	27,90

Säge 621



Mit ziehendem Schnitt. Länge 24 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
9955567	45,80



Schleifstein 902

Aus Korund mit hoher Reinheit, mittelkörnig (blaue Seite), feinkörnig (weiße Seite).

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	55351	22,80



Lederträger 910

Art.-Nr.	€/Stück
55352	19,75



Schleifstein 903

Multifunktionaler Schleifstein aus gehärtetem Stahl mit Diamantbeschichtung.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	9955568	20,13



Lederträger 912

Art.-Nr.	€/Stück
9955234	15,55

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher



Teleskop Baumsäge

Bis 2,50 m ausziehbar mit Hobelzahnung und Blattschutz. 3-seitig geschliffene Zähne.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.550-2.500 mm	55277	41,50

WILPU®
MADE IN GERMANY
SÄGEN FÜR PROFIS SEIT 1867



Klappbare Japanische Taschen-Zugsäge für Grünholz

Blattlänge 120 mm, Gesamtlänge zusammengeklappt 155 mm, Zahnteilung 2,5 mm/10 ZpZ.

Art.-Nr.	€/Stück
9955221	27,52



Zusammenklappbare Japansäge Kataba Classic

Softgriff, dreifach geschliffene Japanverzahnung. Für präzise, saubere Schnitte in Holz und PVC.

Art.-Nr.	€/Stück
9955123	56,92

Gießkanne



Gießkanne aus Plastik

Ovale Ausführung, mit Brausespritzkopf.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	55225	7,20

Brausespritzkopf



Art.-Nr.	€/Stück
55122	2,05



Gießkanne aus verzinktem Blech

Runde Ausführung, mit Brausespritzkopf.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	55226	26,95



Zusammenklappbare Gärtnersäge Kariwaku Mighty

Softgriff, dreifach geschliffene Japanverzahnung. Für schnelle, saubere Schnitte in Grünholz, Holz und PVC.

Art.-Nr.	€/Stück
9955124	63,80

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

MESTO®



Drucksprüher Flori

- Kunststoffbehälter
- Integrierter Einfülltrichter
- Kolbenmanometer
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr 50 cm mit feiner Messing-Düse
- Hergestellt in Deutschland!

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
5,0 l	9935421	26,26



Abstellventil

- ergonomisch
- passend für 6mm Schläuche wie z.B. FER-ROX + INOX + Profi Plus

Art.-Nr.	€/Stück
300446442	21,43



Rückenspritze RS125 und RS185

- Behälter: Kunststoff
- Rückentragbar, gepolsterte Tragriemen, Rückenpolster, ergonomisch geformtes Rückenteil. Bei RS185 ist der Tragriemen mit Brustgurt und das Rückenpolster mit Hüftgurt.
- Dichtungen: FPM
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° ausrichtbar
- Schlauch: 1,5 m Arbeitslänge, bei RS185 zusätzlich mit Gewebeverstärkung
- Ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer
- Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung
- Große Standfläche für sicheren Stand
- Extra große Einfüllöffnung
- Ergonomisch geformter Handgriff, in der Länge verstellbar
- Pumpenhebel rechts und links montierbar
- Funktionssichere Halterung für Spritzrohr
- Praktische Spritzschirmhalterung an beiden Seiten
- Nur bei RS185 mit stabilem Tragegriff
- Hergestellt in Deutschland!

Füllinhalt	12 l	18 l
Betriebsdruck	bis 6 bar	bis 6 bar
Pumphebel	seitlich	seitlich
Kolbenpumpe	Kunststoff	Kunststoff
Art.-Nr.	9935482	9935483
€/Stück	107,14	134,03



Drucksprühgerät Profi

- Mit Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge, Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° drehbar, Betriebsdruck 3 bar
- Messingdüse, fußreif für sicheren Stand, Abstellventil mit Filtersieb
- Das robuste Gerät ist mit einem Spiralschlauch und Messingausstattung bestens geeignet für den Dauereinsatz beim „grünen“ Profi.
- Mit 50 cm Messing-Verlängerungsrohr
- Hergestellt in Deutschland!

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
10,0 l	9935422	87,35

7.3 Holzbearbeitungswerkzeuge



Beil

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/ GS geprüft. Eschen-Kuhfußstiel, doppelt verkeilt, EN 5131.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
600 g	78370	14,20
800 g	78371	15,90
1.000 g	78372	17,10



HALDER

Handbeil

Hochwertiges Handbeil, nahtlos aus einem Stück geschmiedet. Mit handgefertigtem Ledergriff und Ledergürteltasche.

Art.-Nr.	€/Stück
9975635	86,90



Simplex-Spaltaxt mit schlanker Form bzw. Keilstegen

Kombi-Spaltaxt mit Hickorystiel zum einfachen und sicheren Spalten sowie zum Einschlagen von Spalt- und Fällkeilen. Alle Teile auswechselbar.

*Inkl. Lederschneidschutz

Gewicht	Länge	Schneid-breite	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
2.700 g	765 mm	100 mm	besonders geeig-net zum Spalten von Nadelholz	9975631	88,70
2.840 g	765 mm	100 mm	besonders geeig-net zum Spalten von Laubholz	300403005	88,70

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Axtblatt schlanke Form inkl. Kunststoffhülse	9975632	28,40
Axtblatt mit Keilstegen inkl. Kunststoffhülse	300403008	28,40
Tempergussgehäuse	9975633	24,95
Hickory-Ersatzstiel	9975634	25,35

Spaltkeil

Massiv, geschmiedet, gehärtet.

Markenfabrikat

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3000 g	78205	19,47



Holzspaltkeil

- Stahl geschmiedet

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1500 g	78252	11,20
2000 g	78204	13,85
2500 g	78281	15,50



Drehspaltkeil

Massiver, gesenkgeschmiedeter Drehspaltkeil zum effizienten und einfachen Spalten von Brennholz. Hohe Spaltwirkung aufgrund optimaler Verdrehung um 20°. Bestens geeignet zum Spalten von astreichem Holz in Verbindung mit dem Simplex-Spalthammer Art.-Nr. 9975375.

Art.-Nr.	€/Stück
9975636	36,95





Simplex-Spalthammer

Universell einsetzbarer Kombi-Spalthammer zum einfachen und sicheren Spalten von Meterholzstücken sowie zum Einschlagen von Spalt- und Fällkeilen. Gesenkgeschmiedeter, sorgfältig vergüteter Spalteinsatz mit Wendenase aus hochwertigem Carbonstahl, mit Hickorystiel.

Superplastik-Einsatz siehe Einsätze Simplex-Schonhämmer 60 mm.

Gewicht	4.100 g
Länge	850 mm
Schneidenbreite	65 mm
Art.-Nr.	9975375
€/Stück	116,25

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Spalteinsatz inkl. Kunststoffhülse	9975376	32,55
Tempergussgehäuse	9975377	37,60
Hickory-Ersatzstiel	9975378	32,65
60 mm	78239	13,45

Universalbeile/Universaläxte/Spaltäxte Profiline

FREUND VICTORIA

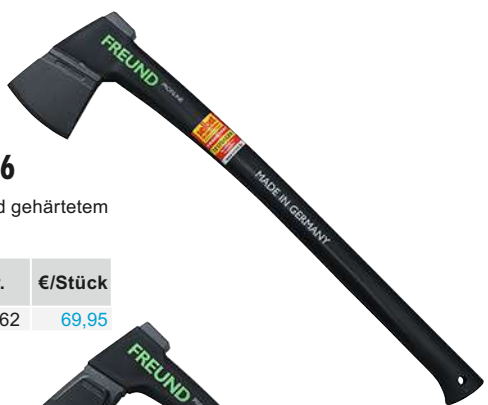
- Unlösbare Verbindung von Stiel und Beil bzw. Axtkopf
- Klingen Xylan-beschichtet
- Ergonomische Geräteform mit hoher Schlagkraft
- Inklusive Nagelkopf
- Ausstattung mit Transport- und Klingenschutz
- Attraktives Design
- Made in Germany
- 25 Jahre Garantie



Universalbeil Profiline 907

- Beilkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl
- Inklusive Nageleisen

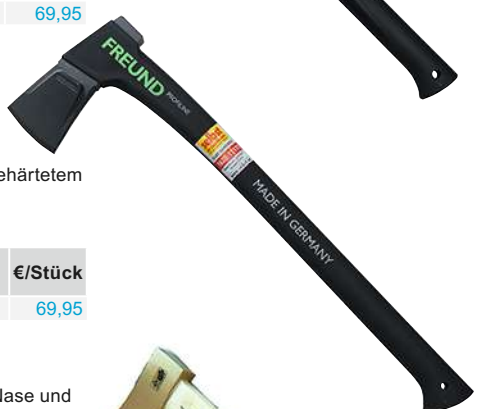
Gesamt-gewicht	Gesamtlänge ca.	Art.-Nr.	€/Stück
800 g	37 cm	9975618	43,95



Universalaxt Profiline 916

- Axtkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl.

Gesamt-gewicht	Gesamt-länge	Art.-Nr.	€/Stück
1900 g	73 cm	300383362	69,95



Spaltaxt Profiline 919

- Axtkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl
- Mit neuer, exklusiver Halterung

Gesamt-gewicht	Gesamtlänge ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1.700 g	63,0 cm	9976303	69,95

Holzspalthammer

Geschmiedet, Schneide poliert, mit Nase und Holzstiel. TÜV/GS-geprüft.

Spalthammer

- C 45 Stahl + Stiel aus Eschenholz
- Schwarze Griffe
- 3-fache Sicherheitsverkeilung
- Komplett geschliffene und polierte Schneide
- Werkzeugkopf nach Güterklasse B aus Qualitätsstahl C 45 mit Wendenase

Ge-wicht	Ausfüh-rung	Fabrikat	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	Mit Wen-denase	Deut-sches Marken-fabrikat	78377	27,40



Markenfabrikat, TÜV/GS-geprüft.

Gewicht	Fabrikat	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	Markenfabrikat	78203	32,15





Spaltaxt Profiline 926

- Axtkopf aus gehärtetem und geschmiedetem Qualitätsstahl

Gesamt-gewicht	Gesamtlänge ca.	Art.-Nr.	€/Stück
2.500 g	73 cm	9975620	79,95



Axt

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/GS-geprüft, mit Eschen-Kuhfuß-Stiel, doppelt verkeilt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	78373	23,50
1.400 g	78374	26,30
1.600 g	78375	28,00
2.000 g	78376	31,90

7.3 Holzbearbeitungswerkzeuge

OCHSENKOPF
BY GEDORE

Schleif- und Abziehstein

- Kombinierter Schleif- und Abziehstein aus Silicium-Carbid mit abgerundeten Kanten
- Das Material zählt zu den härtesten und besten Schleifmitteln und eignet sich optimal für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Beile, Meißel und Messer
- Eine Seite mit grober Körnung (120) für das schnelle Schleifen
- Eine Seite mit feiner Körnung (320) zum Feinschleifen bzw. Abziehen
- Anwendung: Mit dünnflüssigem Öl für einen feinen Schliff, mit Petroleum für einen normalen Schliff, mit Wasser für den groberen Schliff
- Trocken für besonders starken Abrieb



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,24 kg	9976063	18,62

Alu-Drehspaltkeil, oval

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, aus hochwertigem Aluminium
- Durch 30° gedrehte Form vergrößerte Hubhöhe und maximale Spaltwirkung
- Optimale Handhabung und größere Schlagfläche durch ovale Form
- Fehlschläge und Beschädigungen der äußeren Schlagfläche werden minimiert
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite, zusätzliche Sägezahnung auf der Rückseite und beidseitige Widerhaken verhindern ein Herausrutschen und Zurückspringen des Keiles beim Eintreiben, besonders in gefrorenem Holz
- Geradliniger Eintrieb durch Führungsrippen
- Extrem stabil
- Nur zum Spalten geeignet, kein Fällkeil!



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	9976064	38,80

Alu-Massivkeil

- Geschmiedeter Sicherheitskeil, aus hochwertigem Aluminium
- Bestens geeignet zum Fällen und Spalten
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Auch speziell geeignet für gefrorenes Holz
- Äußerst stabil und besonders leicht



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
550 g	9976065	22,90
1.050 g	9976066	32,30

Alu-Hohlkeil

- Geschmiedet aus hochwertigem Aluminium
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Vorder- und Rückseite mit doppelten Längsrippen versehen
- Besonders geeignet für größere Holzdurchmesser
- Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring
- Der Einsatz verlängert die Keilwirkung und ermöglicht eine größere Spreiz- und Spaltwirkung
- Der Alu-Ring beim Holzeinsatz verhindert Absplitterungen beim Eintreiben



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
880 g	9976067	37,50

Fällheber

- Kraftvoll, leistungsfähig und ergonomisch
- Wendehaken und Platte geschmiedet
- Robustes Stahlprofil
- Abrutschsicherer handsympathischer Korkgriff
- Wendehaken verstellbar
- Mit abgewinkeltem Griff für eine verbesserte Ergonomie
- Zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 35 cm
- Sicherheitshinweis: Fällheber sind nur für die Einmann-Arbeit zugelassen. Maximale Belastung am Handgriff 150 kg. Beschädigte oder verbogene Fällheber sind umgehend auszutauschen



Gewicht	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3,63 kg	1.200 mm	9976069	99,80

Euro-Axt Rheinische Form

- Für den universellen Einsatz
- Schneide poliert, mit Schneidenschutz
- Mit Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz 700,0 mm



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	9976076	57,90

Handpackzange

- Geschmiedete Ausführung, Spitzen gehärtet
- Mit hochwertigem 2-Komponenten-Griff aus Kork und Kunststoff
- Abrutschsicher und ergonomisch
- Fingervorgaben im Schenkel



Gewicht	Maulöffnung	Art.-Nr.	€/Stück
0,48 kg	185 mm	9976068	36,20

Kunststoff-Fällkeil

- Aus hochwertigem Kunststoff
- Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet, auch bei extremer Kälte
- Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz
- Sicherheitshinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet



Typ	Yukon	Alaska	Labrador
Gewicht	160 g	270 g	410 g
Länge	180 mm	230 mm	245 mm
Art.-Nr.	9976061	9976060	9976062
€/Stück	8,82	10,33	13,32

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Alu-Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Stiel aus hochfester Aluminiumlegierung
- Die spezielle Spitzengeometrie bietet einen festen Halt im Holz
- Hohe Stabilität, zuverlässiger Halt, extrem leicht
- Mit handsympathischem Kunststoffgriff, abrutschsicher durch zusätzlichen Haken am Griff



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	9976072	85,00
50 cm	9976070	77,60

OCHSENKOPF BY GEDORE

Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Stiel in Kuhfuß-Form



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit 38 cm Eschenstiel	9976073	34,30
mit 80 cm Hickorystiel	9976074	42,90

Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Mit 3-Komponenten Kunststoff-Fiberglasstiel: 380 mm harter Kunststoff im oberen Stielbereich, weicher Kunststoff im Griffbereich für ein angenehmes Handgefühl und ein unzerbrechlicher Fiberglaskern
- Zusätzliche Kopfsicherung



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
500 g	9976075	49,70

Ganzstahlbeil

- Praktischer Begleiter für Camping und Freizeit
- Ideal auch zum Spalten von kleinen Holzscheiten (Anmachholz)
- Die Rückseite des Beilkopfes kann zum Einschlagen z. B. von Zeltheringen genutzt werden
- Kopf und Stiel sind komplett durchgängig aus einem Stück geschmiedet
- Äußerst stabil und robust
- 350,0 mm-Stiel mit Kunststoffgriff
- Zum sicheren und komfortablen Transportieren verpackt in einer Ledertasche mit Gürtelschlaufe



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
940 g	9976080	43,60



Profi-Holzspalthammer

- Mit patentierter Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz 900 mm und Schneidenschutz
- Besonders für Laubholz geeignet

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	9976082	96,60

Forstbeil

- Unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit
- Fein polierte Schneide
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz 380,0 mm



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
800 g	9976078	38,40



Forstaxt Universal Gold Rotband-Plus

- Unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Mit patentierter Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz 700 mm

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	9976081	90,40

Spalt-Fix Beil

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer, geringes Gewicht
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz 500 mm



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1250 g	9976079	46,30



Axt Spalt-Fix Rotband-Plus

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit patentierter Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz
- Besonders für Nadelholz geeignet

Stiellänge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	1.250 g	9976083	81,80
80 cm	2.500 g	9976084	96,60

7.4 Ausstattung für den Winterdienst

Rollmuli

Nahtlos aus verzinktem Stahlblech gepresst, mit 2 Kunststoffrädern 150 mm x 40 mm, kunststoffbeschichteter Schiebebügel aus Stahlrohr 1". VPE 5 Stück-Bund.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
620 x 800 x 180 mm	55076	89,80



Schneeschieber aus Sperrholz

Mit Stiel 130 cm und Metallkante, Klemmstielhaltung.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	55126	15,95



Schneeräumer Ergo plus

Ergo Plus-Stiel mit Kunststoff D-Griff

Runder, teilummantelter Aluminium-Rohrstiel 140 cm

Verzinktes Stahlblech

Mit Verstärkungsrippen, Ergo plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt).

Ausführung	L x B	VE	Art.-Nr.	€/Stück
Ohne Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955160	30,95
Mit Schutzkante	350 x 500 mm	10 Stück	9955159	35,45
Mit Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955158	32,95

Stahlblech, rot pulver beschichtet

Mit Verstärkungsrippen, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)

Ausführung	L x B	VE	Art.-Nr.	€/Stück
Mit Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955161	34,45
Mit Schutzkante	350 x 500 mm	10 Stück	9955162	36,95
Ohne Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955163	32,45

Aluminium

Mit Verstärkungsrippen, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)

Ausführung	L x B	VE	Art.-Nr.	€/Stück
Ohne Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955166	38,95
Mit Schutzkante	350 x 450 mm	10 Stück	9955164	41,45
Mit Schutzkante	350 x 500 mm	10 Stück	9955165	43,45
Mit Flüsterkante	350 x 500 mm	10 Stück	9955167	47,45



5-schichtiges Sperrholz

Mit Aluminium-Profilkante, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)

L x B	VE	Art.-Nr.	€/Stück
350 x 500 mm	10 Stück	9955168	33,45



Schneewanne medium

Aus verzinktem Stahlblech, mit verstärktem Schiebebügel (montiert).

L x B	610 x 800 mm
VE	1 Stück
Art.-Nr.	9955194
€/Stück	77,45



Streugutbehälter mit Entnahmerutsche

Inhalt	220 l	400 l
Art.-Nr.	55250	55252
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Streugutbehälter ohne Entnahmerutsche

Inhalt	220 l	400 l
Art.-Nr.	55254	55256
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Streugutbehälter

- Basaltgrau
- Qualitativ hochwertig: Sortenreines HDPE
- Schutz gegen Vandalismus: Hohe Stoßfestigkeit / Schlagzähigkeit
- Praktisches Handling: Unterfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen
- Platzsparende Lagerung: Ineinander stapelbar
- Gesicherter Inhalt: Schließvorrichtung serienmäßig
- Wetterfest: UV-, witterungs- und temperaturbeständig
- Umweltfreundlich: zu 100% recyclebar

Inhalt	400 l	210 l
Art.-Nr.	9955545	9955543
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

7.4 Ausstattung für den Winterdienst

CEMO
für sicheres Lagern



Streuwagen

- Für den Einsatz privaten und gewerblichen Bereichen
- Für unterschiedliche Streumaterialien wie z. B. Streusalz, Splitt, Sand, Ölbinder, Saatgut oder Düngemittel
- Robuste Rührwelle aus Edelstahl mit verschränkten Zähnen
- Exakte Streubreite von 60 cm
- Streumenge über Exzenterscheibe stufenlos und exakt einstellbar
- Einfach, schnelle Montage
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl oder Kunststoff
- Trichter aus korrosionsfestem Polyethlyen
- Rahmen aus Stahl pulverbeschichtet Stützfuß klappbar Schubstange längenverstellbar
- Gummiräder luftbereift mit Winter- bzw. Geländerprofil, Achse mittig geteilt, dadurch Kurvenfahrt problemlos möglich

Typ	Kastenstreuer KS 35-E
Inhalt	35 l
Streubreite	60 cm
Gewicht	16,5 kg
Art.-Nr.	9926666
€/Stück	405,00

Zubehör für Kastenstreuer KS 35-E

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

Art.-Nr.	€/Stück
110000150	36,00



Streuwagen

- Für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- Unterschiedliche Streumaterialien und gewerblichen Bereiche
- Für einfache, schnelle Montage
- Robuster Aufbau
- Achsen aus Edelstahl
- Rahmen aus Edelstahl (SW 50-E), Rahmen aus Conposite (SW 20-C und SW 35-C)
- Schubstange dreifach längenverstellbar und höhenverstellbar (nur SW 50-E)
- Klappbarer Stützfuß

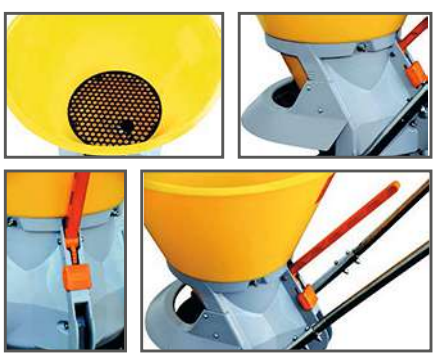
Zubehör für Streuwagen

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Abdeckung für SW 20	110000154	25,00
Abdeckung für SW 35	110000155	26,00
Abdeckung für SW 50-E	110000156	33,00



Details SW 20-C und SW 35-C





Inhalt	Ausführung	Streu-breite	Streu-stufen	Ge-wicht	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	Typ SW 20-C für mittlere Streuflächen	1 bis 4 m	6	10	110000338	285,00
35 l	Typ SW 35-C für mittlere Streuflächen	1 bis 4 m	6	11	110000339	340,00
50 l	Typ SW 50-E für mittlere Streuflächen, mit Anti-Verdichtungs-Einsatz	1 bis 4 m	6	15	110000153	565,00

7.4 Ausstattung für den Winterdienst

Streuwagen

- Für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- Für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- Einfache, schnelle Montage
- Robuster Aufbau

CEMO
für sicheres Lagern

Ausführung	SW 130
Streubreite	bis 5 m
Streustufen	10
Gewicht	39
Art.-Nr.	110000157
€/Stück	1.185,00



Zubehör für Streuwagen mit PE-Behälter

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.



Bezeichnung	Fernbedienung für Streuwagen SW 130	Streubreiten-begrenzer für SW 130	Deichsel mit Kugelkopf für SW 130
Gewicht	5,0	2,0	6,0
Art.-Nr.	110000160	110000158	110000159
€/Stück	190,00	90,00	140,00

Streuwagen SW 200 und SW 300

- Für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- Für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- Robuster Aufbau
- Getriebe mit Aluminiumgehäuse, abschaltbar
- Robustes, abschmierbares Radlager
- Rahmen aus Edelstahl
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl bzw. Kunststoff
- Streumenge, Streurichtung und Streubreite optional einstellbar
- Gummiräder 16 x 6.5 luftbereift, mit Winterprofil
- Parallel höhenverstellbare Deichsel
- Beleuchtung mit 7-poligem Stecker
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

Inhalt	200 l	300 l
Ausführung	Typ SW 200 für große Streuflächen	Typ 300 für große Streuflächen
Streubreite	bis 5 m	bis 5 m
Streustufen	10	10
Gewicht	80 kg	85 kg
Art.-Nr.	110000161	110000162
€/Stück	2.195,00	2.345,00

















Zubehör für Streuwagen SW 200 und SW 300

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

Bezeichnung	Abdeckung für SW 200 und SW 300	Kugelkopfkupplung 2“ für SW 200 und SW 300	Streubreitenbegrenzer verstellbar für SW 200 und SW 300
Gewicht	- kg	5,0 kg	5,0 kg
Art.-Nr.	110000164	110000165	110000163
€/Stück	64,00	80,00	155,00


134 135 136 137 138 139 140 141
17 18 19 20 21



8 Schutzkleidung und Arbeitsschutz

8.1	Knieschutz	Seite 385
8.2	Handschutz	Seite 387
8.3	Fußschutz	Seite 392
8.4	Berufsbekleidung	Seite 403
8.5	Warnschutzbekleidung	Seite 427
8.6	Wetterschutz gegen Regen und Kälte	Seite 434
8.7	Zunftbekleidung	Seite 442
8.8	Werkzeugtaschen und Gürtel	Seite 445
8.9	Forstschutzbekleidung	Seite 446
8.10	Kopfschutz	Seite 448
8.11	Atemschutz	Seite 451
8.12	Strahlerschutz	Seite 456
8.13	Absturzsicherung	Seite 457

Ihre Sicherheit an erster Stelle

Europa-Normen

Bekleidung, Schuhe und Kopfschutz

- EN 136: Atemschutzgeräte-Vollmasken
- EN 140: Atemschutzgeräte-Halbmasken
- EN 141: Atemschutzgeräte-Gas- und Kombinationsfilter
- EN 143: Atemschutzgeräte-Partikelfilter
- EN 149: Atemschutzgeräte - filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln
- EN 166: Persönliche Augenschutz-Anforderungen
- EN 340: Schutzkleidung allg. Anforderungen
- EN 342: Kleidungssysteme zum Schutz gegen Kälte
- EN 343: Schutz gegen schlechtes Wetter
- EN 344: Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch
- EN 20345: Sicherheitsschuhe
- EN 20346: Schutzschuhe
- EN 20347: Berufsschuhe
- EN 368/369: Chemikalienschutzkleidung
- EN 381: Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen
- EN 397: Industrieschutzhelme (Bauschutzhelme mit Lüftungsöffnungen, Elektrikerschutzhelme mit 1000 V-Kennzeichnung, Isolatorzeichen und VDE-Symbol ohne Lüftungsöffnungen)
- EN 412: Schürzen gegen Schnitte und Stiche durch Handmesser
- EN 463/468: Chemikalienschutzkleidung
- EN 470/1: Schutzkleidung für das Schweißen und ähnliche Verfahren
- EN 471: Warnkleidung
- EN 531: Schutzkleidung für hitzeexponierte Industriearbeiter
- EN 533/1: Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen
- EN 1511: Schutz gegen flüssige Chemikalien, mit flüssigkeitsdichter Verbindung zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung
- EN 1512: wie EN 1511, jedoch spraydichte Verbindung der einzelnen Kleidungsteile
- EN 1731: Augen- und Gesichtsschutz aus Drahtgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefahren

Handschuhe, Handschuh-Leistungslevel

- EN 374/2: Schutz gegen bakteriologische Kontamination 
- EN 374/3: Schutz gegen chemische Gefahren 
- EN 511: Geprüft auf Beständigkeit gegen Kälterisiken 
- EN 1082/1: Schutz gegen Schnitte und Stiche 
- EN 1149/2: Geprüft auf Beständigkeit gegen statische Elektrizität 
- EN 407: Geprüft auf Beständigkeit gegen Hitze und Feuerrisiken 
- EN 421: Geprüft auf Beständigkeit gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination 
- EN 388: Geprüft auf Beständigkeit gegen mechanische Risiken 
- EN 12477: Schweißerschutzhandschuhe 

Einteilung in Kategorien

Schutzhandschuhe

- Kategorie I
- Minimale Risiken, geringe Schutzanforderung. Handschuhe müssen den Grundanforderungen der EN 420 entsprechen und mit dem CE-Zeichen versehen werden. Eine Baumusterprüfung ist nicht erforderlich. Konformitätserklärung ist ausreichend.
- Kategorie II
- Mittlere Risiken. PSA die nicht der Kategorie I oder II zuzuordnen sind. Baumusterprüfung erforderlich, z. B. Handschuhe nach EN 388 (mechanische Gefahren).
- Kategorie III
- Komplexe PSA, Schutz gegen tödliche Gefahren und irreversible Gesundheitsschäden durch Strahlung oder Chemikalien. Neben der Baumusterprüfung ist eine laufende Qualitätsüberwachung durch eine neutrale Stelle erforderlich. (1 = Mindestanforderung, 4 - 5 = Höchstanforderung)

PSA-Kategorien

Persönliche Schutzausrüstung

- Kat. 1
- Schutz vor geringen Risiken z. B.: Haushaltsarbeiten, Witterungseinwirkungen, Sonnenstrahlen
- Kat. 2
- Schutz vor mittleren Risiken durch z. B.: Schutzhelme, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz
- Kat. 3
- Schutz vor hohen, irreversiblen Risiken durch z. B.: Atemschutzgeräte, Brandschutzkleidung, Sicherheitsgeschirr, Schutz vor chemischen Einwirkungen

Typklassen TYVEK

- Typ 2: Nicht gasdichte Schutzkleidung 
- Typ 3: Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung 
- Typ 4: Sprühdichte Schutzkleidung 
- Typ 5: Partikeldichte Schutzkleidung 
- Typ 6: Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung 

EN 388 - Mechanische Risiken

Prüfungskriterien	Bewertungsmöglichkeiten*
Abriebfestigkeit	152
Schnittfestigkeit	178
Weiterreißfestigkeit	203
Durchstichfestigkeit	229
Fingerfertigkeit	254

* je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis

1 = Mindestanforderung
4 - 5 höchste Stufe

Wichtige Information:

Jeder Anwender hat eine arbeitsplatzbezogene Gefährdungsanalyse zu erstellen und danach die geeignete PSA auszuwählen. Alle hier aufgeführten Klassifizierungen, Piktogramme und sonstige Angaben sind nur Empfehlungen. In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen beachtet werden.



Gehörschutznormen

- EN 352-1: Gehörschützer-Kapselgehörschützer
- EN 352-2: Gehörschützer-Gehörschutzstöpsel
- EN 352-3: Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme

Größentabellen für Berufsbekleidung

Handschuhe, die passen!

Hoher Komfort und Passform sind auch für die Sicherheit wichtig!

Ein Schutzhandschuh soll nicht nur guten Schutz gewähren, sondern muss auch bequem und ergonomisch sein. Er darf natürlich nicht das Schadenrisiko erhöhen. Ist der Handschuh zu lang, kann er sich mitsamt Ihrer Hand in beweglichen Teilen verfangen. Zu kleine Handschuhe können den Blutstrom drosseln, während Handschuhe mit großen Wülsten und Nähten scheuern können, was sowohl die Beweglichkeit als auch die Feinmotorik beeinträchtigt. Die Beweglichkeit der Finger, insbesondere des Daumens, ist für die Sicherheit von großer Bedeutung, da gute Beweglichkeit für das Greifvermögen entscheidend ist - vor allem bei Präzisionsarbeiten. Meiden Sie große Stulpen! Armbänder oder Gummizüge dürfen nicht gegen die Haut drücken.

Wählen Sie einen Handschuh, der Ihnen passt!

Die folgende Tabelle zeigt Empfehlungen für die Größenwahl gemäß der Norm SS-EN 420. Natürlich müssen Sie den Handschuh auch mehrere Tage bei der Arbeit ausprobieren, damit Sie sicher sind, dass er Ihnen gut passt. Prüfen Sie, ob er sich auch leicht an- und ausziehen lässt!

Der Umfang der Hand wird von der Daumenfalte aus und rund um den unteren Teil des kleinen Fingers gemessen. Die Länge wird von der Spitze des Mittelfingers bis zu der großen Hautfalte gemessen, an der das Handgelenk in die Hand übergeht.

HAKA

HAKA bezeichnet eine Herrenausstattergröße. Es kommt von der Bezeichnung HerrenAusstatter, KnabenAusstatter.

Handschuh Größe	Handmaß Umfang mm	Handmaß Länge mm	Mindestlänge Handschuh mm
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

Arbeitskleidung

Kann ihre Funktion nur voll erfüllen, wenn sie komfortabel ist, nicht einengt und der Träger bzw. die Trägerin sich darin wohl fühlt.

Messen Sie vor Bestellungen sorgfältig

1. Körpergröße
2. Brustumfang
3. Vordere Ärmellänge
4. Bundumfang
5. Schrittlänge

Alle Maße in den Größentabellen sind in cm angegeben und gelten für die Körpermaße. Die Maße beziehen sich immer auf die höheren Zahlen.



INFO

Größen in Körpermaßen

Größen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Körpergröße	156	160	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
Brustumfang	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Bundumfang	64	68	72	76	80	84	88	92	98	102	108	114	120	126	132	138	144
Schrittlänge	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88
vordere Ärmellänge	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	50	50,5	51

Bauchgrößen	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Körpergröße	170	172	174	176	178	179	180	181	182	183
Brustumfang	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
Bundumfang	104	110	114	120	124	130	134	138	142	148
Schrittlänge	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84
vordere Ärmellänge	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	49,5	50

Übergrößen	5XL	6XL	7XL	8XL
Körpergröße	200	202	204	206
Brustumfang	148	156	164	172
Bundumfang	154	162	170	178
Schrittlänge	89	90	91	92
vordere Ärmellänge	52	53	54	55

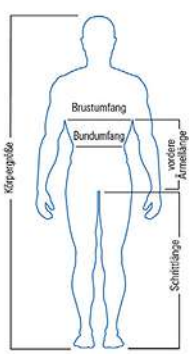
Schlanke Größen	90	94	98	102	106	110	114	118
Körpergröße	177	180	183	186	188	190	192	194
Brustumfang	88	92	96	100	104	108	112	116
Bundumfang	76	80	84	88	92	96	100	104
Schrittlänge	79	80	81	82	83	84	85	86
vordere Ärmellänge	46	47	48	49	49,5	50	50,5	51

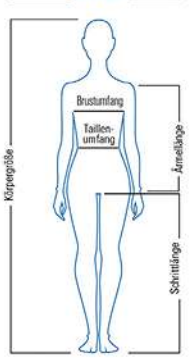
Untersetzte Größen	24	25	26	27	28	29	30
Körpergröße	168	171	174	176	178	180	182
Brustumfang	96	100	104	108	112	116	120
Bundumfang	88	92	96	100	106	110	114
Schrittlänge	74	76	77	78	79	80	81
vordere Ärmellänge	44	45	45,5	46	46,5	47	47,5

Damen Größen	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Körperhöhe	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Brustumfang	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Taillenumfang	65	68	72	76	80	84	88	94,5	101	107,5	114
Schrittlänge	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77
Armlänge	60	60	60	60	60	61	61	61	61	62	62

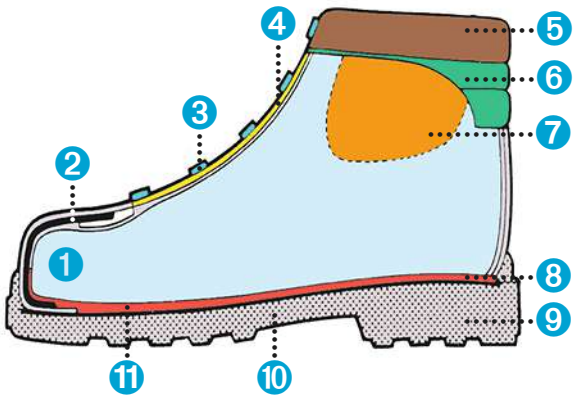
Alle Körpermaße sind in cm angegeben.

Größendefinition	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
Herren	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Damen	34	36/38	38/40	42	44	46	48/50	–





Sicherheitsschuhe



Bau-Sicherheitsschnürstiefel EN 20345

1. Kräftiges Rindkernleder
2. Fußgerecht geformte Stahlkappe, korrosionsgeschützt
3. Verschluss durch Haken, Ösen oder Triangel
4. Hochgezogene Lasche zum Schutz gegen Eindringen von Steinen oder Sand
5. Extra hochgezogener Schaftrand, weich gepolstert
6. Besonders flexibles Schafthinterteil als Achillessehnenschutz
7. Eingebauter Knöchelschutz
8. Antistatische Brandsohle
9. Absatz: elastisch, mit hohem Energieaufnahmevermögen zum Schutz gegen Fersenbeinverletzungen
10. Laufsohle: leicht, flexibel, rutschsicher, lösungsmittelbeständig und hohe Schnittfestigkeit, temperaturbeständig bis 100° C
11. Mit durchtrittsicherer Einlage zum Schutz gegen Nageldurchtritte. Durchtrittfestigkeit 130 kg

Erklärung der Sicherheitsklassen Schuhe

S1 Schutzkappe, keine Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist, vor allem in Industriebetrieben und geschlossenen Hallen.

S2 Schutzkappe, keine Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist, im Freien.

Unterschied S1 - S2

Das Oberleder wird durch Verwachsen resistenter gegen Wasser geschützt. S2 und S3 Leder dürfen laut Prüfungszeugnis das Wasser ca. 1 Stunde nicht durchlassen.

S3 Schutzkappe und Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht, insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine- und Erdindustrie.

S5 Zwischensohle und Schutzkappe

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die erhöhte Einwirkung von Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz gegeben ist.

Größentabelle Schuhe

Deutsche Größen	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Englische Größen	5	6	6½	7½	8	9	9½	10½	11½	12	13

Alle Schuhe erfüllen die EN Anforderungen

Für die weitere Klassifizierung in den Schutzklassen S1 bis S3 sind Eigenschaften laut folgender Tabelle nötig:

Kennzeichnung	Schutzfunktion	SB	S1	S2	S3
A	Antistatisch		●	●	●
E	Stoßabsorbierender Fersenbereich		●	●	●
WRU	Obermaterial wasserabweisend			●	●
P	Stahl-Zwischensohle bis 1000 Newton				●
CI	Kältegeschützt				
HI	Hitzegeschützt				
HRO	Sohle hitzeisoliert bis 300° C				

Schuh-Piktogramme


Schutzkappe


Schutzzwischensohle


Überkappe


Ölbeständig


Antistatisch


Rutschhemmend


Webpelzfutter


Hitzebeständig


Kettensägenschutz


Absorbierung


Wasserundurchlässig (ca. 1 Std.)


Wasserbeständig

Was ist ESD?

Elektrostatische Entladung, englisch Electrostatic Discharge (ESD), ist ein durch große Potenzialdifferenz in einem elektrisch isolierenden Material entstehender Funke oder Durchschlag, der einen sehr kurzen hohen elektrischen Stromimpuls verursacht. Die Potentialdifferenz entsteht meist durch Reibungselektrizität. ESD Kleidung schützt vor einer Aufladung. Nur spezielle ESD Schuhe sorgen für eine aktive Entladung der Spannung. Mit solchen Schuhen werden Mitarbeiter bei jedem Schritt geerdet und entladen.

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection



Knieschoner Safetek Poly

- Zertifiziert nach DIN EN 14404

Premium-Knieschoner für anspruchsvolle Profis! Die dauerelastische Neopren-Einfassung und das ergonomisch vorgeformte Kniebett sorgen für beste Dämpfungseigenschaften und perfekten Tragekomfort. Diese extrem langlebigen Hochleistungsprotektoren steigern Ausdauer und Produktivität durch beschwerdefreieres Arbeiten. Rutschhemmend! Wasserbeständig und wärmeisolierend.

Art.-Nr.	€/Paar
9980044	50,00



Knieschoner Safetek Kevlar Soft

- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- "Der Spezialist"

Die strapazierfähige Front des Safetek-Kevlar Soft ermöglicht ein sanftes Gleiten und Rutschen. Die Rutschfähigkeit bringt für viele Berufsgruppen ideale Arbeitsbedingungen und steigert zusätzlich Ausdauer und Produktivität! Bei diesem Premium-Knieschoner genießen Sie absolute Bewegungsfreiheit auf allen glatten oder empfindlichen Untergründen.

Art.-Nr.	€/Paar
9980045	65,00



Knieschoner HiVis

Für alle Arbeiten im Außenbereich, die erhöhte Sichtbarkeit erfordern.

- Höhere Wahrnehmbarkeit bei schlechten Sichtverhältnissen & Dunkelheit
- Speziell profellierte und rutschhemmende Schutzkappe
- Zertifiziert nach EN 14404, PSA Typ 1
- Besonders leistungsfähiges Spezialdämmmaterial für eine langanhaltende Dämpfung beim Knien
- Elastische Bänder mit Hakenverschluss oberhalb des Knies
- Erhöhte Sicherheit durch fluoreszierendes Signalgelb und retroreflektierenden Reflexstreifen und Applikationen

Art.-Nr.	€/Stück
300432717	70,00



Knieschoner Profiline Poly

- Zertifiziert nach DIN EN 14404

Der universell einsetzbare Knieschoner auf allen Untergründen bei normaler Belastung. Besonders geeignet für Handwerker und Fliesenleger, die knieende Tätigkeiten ausführen. Rutschhemmend! Wasserbeständig und wärmeisolierend.

Art.-Nr.	€/Paar
80702	40,00



Knieschoner Kevlar Profiline

- Zertifiziert nach DIN EN 14404

Der Knieschoner für Handwerker, die Arbeiten auf sehr harten und rauhen Untergründen ausführen. "Der Kräftige" zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit aus und ist bedingt rutschfähig. Besonders geeignet für Pflasterer, Metallarbeiter. Wasserbeständig und wärmeisolierend.

Art.-Nr.	€/Paar
80703	57,00



Knieschoner Kevlar Safetek

- Zertifiziert nach DIN EN 14404

"Der Robuste"

Für alle, die einen besonders belastbaren Hochleistungs-Knieschoner suchen! Mit seiner hochgradig abriebfesten und extrem haltbaren Oberfläche meistert der Safetek dank allerbester Dämpfungseigenschaften selbst stärkste Belastungen. Die Front ist kurzfristig bis zu 1300° C hitzebeständig (Funkenflug, Schweißspritzer) und für den Einsatz auf gröbsten Untergründen bestens geeignet.

Art.-Nr.	€/Paar
9980046	70,00



Knieschoner Basic Black

- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- Hochwertiger Allrounder, für vielfältige Anwendungsbereiche
- Schutzzone mit flexibler PVCKappe, anpassungsfähig durch FLEX-Lamellen
- Sandwichdämpfung, weiche Polsterung mit gelelastischer Materialeinlage
- Elastische Ein-Band-Halterung, breite Neopren-Einfassung gegen Einschneiden und Verrutschen in die Kniekehlen, komfortabel beim Gehen und Stehen
- Uni-Size, Klettverschluss für alle Größen

Mit schwarzer Front für robuste Einsätze.

Art.-Nr.	€/Paar
9980081	21,00



Kniekissen RedPAD

Das ultraleichte Kniekissen "zum Mitnehmen", Gewicht 150 g, Maße: 46 cm x 23 cm x 3 cm.

- Wärmeisolierend
- Mit bestem Dämpfungskomfort
- Macht das Knien überall bequemer und komfortabler
- Praktische Mulde zur Ablage von Kleinteilen und Schrauben
- Griffloch erleichtert Transport und Unterbringung

Art.-Nr.	€/Stück
9980084	19,00



MultiPAD

- Polster für alle Konfektionsgrößen geeignet
- Gewicht 80 g pro Paar
- Farbe rot/schwarz auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
rot-schwarz	250 x 150 x 20 mm	9902513	5,00
rot	250 x 150 x 20 mm	9902512	5,00



Knieschoner Basic Clear

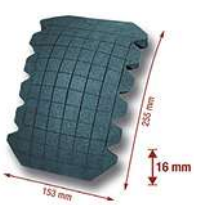
- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- Hochwertiger Allrounder, für vielfältige Anwendungsbereiche
- Schutzzone mit flexibler PVC-Kappe, anpassungsfähig durch FLEX-Lamellen
- Sandwichdämpfung, weiche Polsterung mit gelelastischer Materialeinlage
- Elastische Ein-Band-Halterung, breite Neopren-Einfassung gegen Einschneiden und Verrutschen in die Kniekehlen, komfortabel beim Gehen und Stehen
- Uni-Size, Klettverschluss für alle Größen

Mit farbloser Front für empfindliche Untergründe.

Art.-Nr.	€/Paar
9980082	21,00

Einlege-Kniepolster

- Zertifizierbar nach DIN EN 14404 im System mit entsprechender Arbeitshose
- Aus speziellem Polyethylen-Schaum
- Ausgezeichnete Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Funktionelle Formgebung
- Gewährleisten hohen Tragekomfort



Universal Maxi 16

- Hochwertiger Zellkautschuk
- Gekerbte Front, optimale Anpassung an die Knieform
- Beste Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Hoher Tragekomfort
- Geeignet für 90° C Kochwäsche und industrielle Wäschetrocknung
- Polster können beim Reinigungsvorgang in der Hose bleiben
- Gewicht 224 g pro Paar
- Farbe schwarz

Typ	Universal Maxi-16
Größe	255 x 153 x 16 mm
Art.-Nr.	9980041
€/Stück	11,00

8.1 Knieschutz

FHB

Knieschutz Caspar

Knieschutz Typ 2 Caspar, anthrazit, Gr. 285 x 175 x 15 mm, DIN EN 14404:2004, 42 g leicht, dauerhaft weich und elastisch, geringe Druckverformung, passt sich ergonomisch dem Knie in jeder Position an, passend für alle FHB-Hosen.

- 80 % Ethylenvinylacetat, 20 % Gummi



Art.-Nr.	€/Stück
9904610	9,90

Knieschoner - Schalenform

Besonders große und massive Ausführung, aus einem Stück geschäumt, aufgerauhte Auflagenfläche, rutschfest, neue Befestigungsvariante: 4 cm breites Stretchband, wird jeweils an den Enden durch eine Befestigungsschlaufe durchgezogen und am Unterschenkel befestigt, Band stufenlos verstellbar, inklusive Betriebsanleitung, EN14404.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Paar
schwarz	80423	12,50

Knieschoner Standard

- Zertifiziert nach DIN EN 14404, schwarz, Schalenform
- Neue Befestigungsvariante 50 cm langer Riemen wird jeweils an den Enden durch eine Befestigungsschlaufe durchgezogen und die Befestigungsschlaufen an den dafür vorgesehenen Haken am Knieschoner eingehängt, Befestigung am Unterschenkel, Band stufenlos verstellbar.
- Aufgedickte Schaleninnenseite = mehr Komfort
- Durchstichfest bis 250 N = Leistungsstufe 2



Art.-Nr.	€/Paar
80139	15,75

Knieschoner Standard

- Zertifiziert nach DIN EN 14404, schwarz, Kastenform
- Neue Befestigungsvariante unterer Riemen 4 cm breit und verringerter Lochabstand für stufenlose Verstellbarkeit, zusätzliches Ergo-Fix, welches den oberen Riemen am Oberschenkel befestigt und somit ein Einschneiden der Bänder in die Kniekehle verhindert.
- Durchstichfest bis 250 N = Leistungsstufe 2
- Aufgedickte Schaleninnenseite = mehr Komfort



Art.-Nr.	€/Paar
80140	19,10



Knieschoner Ergo - Kastenform

Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten, speziell bei knieenden Tätigkeiten, mit 2 Elastikbändern.

Art.-Nr.	€/Paar
80282	22,20



Knieschoner Ergo-Maxi - Kastenform

Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten, speziell bei knieenden Tätigkeiten, 4-Faltenschoner, mit 2 Riemen, ohne Gel.

Art.-Nr.	€/Paar
80278	29,20



Kniekissen Ergo-Form

Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten, speziell bei knieenden Tätigkeiten, zusammensteck- und tragbar, 2-teilig, ohne Gel.

Art.-Nr.	€/Stück
80275	17,45



Knieschoner Gelenk

PVC-Hartschale, Farbe orange, mit 2 Textilriemen.

Art.-Nr.	€/Paar
80701	26,20

Winterhandschuhe

"Helsinki"

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, für alle Arbeiten im Außenbereich, welche guten Kälteschutz und hohe Grifffestigkeit erfordern geeignet, EN388+EN511, CE-Cat.2.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11900	5,20
10	11901	5,20
11	11902	5,20

"Stockholm"

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, für alle Arbeiten im Außenbereich, welche guten Kälteschutz und hohe Grifffestigkeit erfordern, geeignet, EN388+EN511, CE-Cat.2.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11903	6,20
10	11904	6,20
11	11905	6,20

"Oslo"

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe mit Elaston im Bund, für Anwender, welche einen guten Kälteschutz gepaart mit hervorragenden Griffeigenschaften suchen, EN388+EN511, CE-Cat.2.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11918	7,50
10	11919	7,50
11	11920	7,50

Nylon-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, ideal für alle Arbeiten in der Montageindustrie, im Bauhandwerk und der allgemeinen Industrie geeignet, EN388, CE-Cat.2.

Nylon-Strickhandschuhe „Supertouch"



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11911	3,95
10	11912	3,95
11	11913	3,95

Nylon-Handschuh „goodtouch"

Mit Latexschaum-Beschichtung, EN 388.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	13017	1,75
10	13019	1,75
11	13937	1,75

Nylon-Strickhandschuhe



Ausführung	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
SB-Pack	10	20690	1,50
SB-Pack	11	20692	1,50
kein SB-Pack	11	20691	1,50

Schweißer-Handschuhe

Aus hitzebeständigem Sebatanleder.

- CE KAT II, EN 407, EN 388
- Isolierter 5-Finger-Schweißerhandschuh
- Nähte aus Kevlar-Garn



Länge	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35 cm	11	9908069	**7,30**

Strickhandschuhe

- Kevlar*
- CE KAT II, EN 407, EN 388
- 5-Fingerhandschuh, mit und ohne Futter
- Schnittfest, waschbar
- Einsatz: Glas-, Automobilindustrie, Metallbau, Montage, etc.
- *only by DuPont



Ausführung	Länge	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
ohne Futter	25 cm	10	9913372	9,40
mit Futter	25 cm	10	9908072	13,50
mit Futter	35 cm	10	9913373	15,10

Universalhandschuhe

CE-Kat. I, Handrücken und Stulpe aus Textil, mit Puls- und Knöchelschutz.

Rindspaltleder, weißer Drell

Gummizug innenliegend.



Ausführung/Typ	Gr.	Art.-Nr.	€/Paar
88 CBWA	10,0	15140	3,70

Strickhandschuhe

Mit PVC-Noppen, CE, Kat. 2, SB-Pack.



Ausführung	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
kein SB-Pack	10	20694	0,90
SB-Pack	10	20695	0,90
SB-Pack	11	20693	0,90

8.2 Handschutz

Grobstrickhandschuhe „Baumwolle/Nylon“, beige/rote Noppen

- Ausstattung: mit einseitig aufgebrachten roten PVC-Noppen auf den Handinnenflächen, Strickbund
- Trägermaterial: Nylon/Baumwolle, Beschichtung: Polyvinylchlorid (PVC)
- Eigenschaften: flexibel, sehr gute Passform durch die Elastizität des Nylonanteils, sehr hoher Tragekomfort durch nahtlose Verarbeitung, sehr gute Griffigkeit durch PVC-Noppen, keine Schweißbildung durch das luftdurchlässige Strickgewebe
- Einsatzgebiete: leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Automobilindustrie und -zulieferer, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk, Handwerk allgemein, allgemeine Montagearbeiten, Transport, Sortierarbeiten
- VE: 240 Paar
- PSA Kategorie 2
- EN 420:2003+A1:2009 - Schutzhandschuhe, Allgemeine Anforderungen
- EN 388:2016 - Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken
- EN 13594:2015 - Schutz gegen Stoß
- Mechnanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 3
- Schnittfestigkeit 2
- Weiterreißfestigkeit 4
- Durchstichfestigkeit X
- Länge: 25 cm



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	9903336	1,79
9	9909923	1,79
10	9909924	1,79
11	9909925	1,79

Winterhandschuhe „Acryl-Mittelstrick“, orange/schwarz

- Ausstattung: Acryl-Mittelstrick-Handschuhe mit gesandeter Latexbeschichtung
- Trägermaterial: 100 % Acryl
- Beschichtung: Latex
- Eigenschaften: sehr gute Passform durch elastische Beschichtung, sehr hoher Tragekomfort, sehr hohe Griffsicherheit durch gesandete Latexbeschichtung, hoher Kälteschutz, hohe Standzeit durch robuste Beschichtung
- Einsatzgebiete: Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Abfallbeseitigung (Müllabfuhr), Kühlhaus, Forstwirtschaft
- VE: 144 Paar
- PSA Kategorie 2 - Schutz vor mittleren Risiken
- EN 420:2003+A1:2009 - Schutzhandschuhe, Allgemeine Anforderungen
- EN 388:2016 - Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken
- Mechanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 3
- Schnittfestigkeit 1
- Weiterreißfestigkeit 4
- Durchstichfestigkeit 1
- Widerstand gegen Schnitte nach EN ISO 13997 x (nicht durchgeführt)
- Widerstand gegen Stoß nach EN 13594:2015 x (nicht durchgeführt)
- EN 511:2006 - Schutzhandschuhe gegen Kälte
- Schutzhandschuhe gegen Kälte:
- Konvektive Kälte X
- Kontaktkälte 1
- Wasserdichtheit X
- Länge: ca. 25 cm



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	9902770	3,87
8	9902771	3,87
9	9902772	3,87
10	9902773	3,87
11	9902774	3,87

Winterhandschuhe „Winter Grip“, weiß/grau

- Ausstattung: Polyester-Strickhandschuhe, graue Latexbeschichtung
- Trägermaterial: 100 % Acryl
- Beschichtung: Latex
- Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit, trotzdem flexibel, sehr gute Passform, sehr hoher Tragekomfort, hoher Kälteschutz
- Einsatzgebiete: Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung
- VE: 120 Paar
- PSA Kategorie 2
- EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2003
- Mechanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 3
- Schnittfestigkeit 2
- Weiterreißfestigkeit 3
- Durchstichfestigkeit 2
- EN 511:2006
- Schutzhandschuhe gegen Kälte:
- Konvektive Kälte 0
- Kontaktkälte 2
- Wasserdichtheit X
- Länge: ca. 26 cm



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	9903341	5,17
9	9909927	5,17
10	9909928	5,17
11	9909929	5,17

Winterhandschuhe „Acryl“, gelb/blau

- Ausstattung: Acryl mit Latexbeschichtung
- Trägermaterial: 100 % Acryl
- Beschichtung: Latex
- Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit, gute Passform, hoher Tragekomfort, guter Kälteschutz
- Einsatzgebiete: Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung
- VE: 144 Paar
- PSA Kategorie 2
- EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2003
- Mechanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 3
- Schnittfestigkeit 1
- Weiterreißfestigkeit 3
- Durchstichfestigkeit 2
- EN 511:2006
- Schutz gegen Kälte:
- Konvektive Kälte 0
- Kontaktkälte 1
- Wasserdichtheit X
- Länge: ca. 25 cm



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	9902775	3,09
8	9902776	3,09
9	9902777	3,09
10	9902778	3,09
11	9902779	3,09

Winterhandschuhe „PowerGrab Thermo“, orange/braun

- Ausstattung: Acryl-Baumwolle mit Naturkautschukbeschichtung
- Trägermaterial: 70 % Acryl, 30 % Polyester
- Beschichtung: Naturkautschuk
- Eigenschaften: sehr gute Passform durch elastische Beschichtung, sehr hoher Tragekomfort, sehr hohe Griffsicherheit durch mikroporöse Latexbeschichtung, hoher Kälteschutz, hohe Standzeit durch robuste Beschichtung
- Einsatzgebiete: Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Abfallbeseitigung (Müllabfuhr), Kühlhaus, Forstwirtschaft
- VE: 72 Paar
- SA Kategorie 2 (mittlerer Schutz)
- EN 420:2003+A1:2009 - Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren der Handschuhe
- EN 388:2016 - Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken
- EN 407:2004 - Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken
- Mechanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 1
- Schnittfestigkeit 1
- Weiterreißfestigkeit 4
- Durchstichfestigkeit 1
- Widerstand gegen Schnitte nach EN ISO 13997
  x (nicht durchgeführt)
  Widerstand gegen Stoß nach EN 13594:2015
  x (nicht durchgeführt)
  Brennverhalten x (nicht durchgeführt)
  Kontaktwärme 2
  Konvektive Wärme x (nicht durchgeführt)
  Strahlungswärme x (nicht durchgeführt)
  Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls x (nicht durchgeführt)
  Große Mengen flüssigen Metalls x (nicht durchgeführt)
- EN 511:2006 -
- Schutzhandschuhe gegen Kälte
- Konvektive Kälte 0
- Kontaktkälte 1
- Wasserdichtheit x (nicht durchgeführt)
- Länge: ca. 26 cm





Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	9903345	6,73
8	9903346	6,73
9	9909930	6,73
10	9909931	6,73
11	9909932	6,73

Winterhandschuhe „Fahrer“, natur

- Ausstattung: Rindnappaleder, Moltonfutter
- Eigenschaften: hohe Flexibilität durch hochwertige Rindnappalederqualität, angenehmer Tragekomfort durch weiche Moltonfütterung
- Einsatzgebiete: universell einsetzbar für leichte bis mittlere Arbeiten bei Kälte
- VE: 120 Paar
- PSA Kategorie 2
- EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2003
- Mechanische Risiken:
- Abriebfestigkeit 3
- Schnittfestigkeit 1
- Weiterreißfestigkeit 2
- Durchstichfestigkeit 2
- EN 511:2006 - Schutz gegen Kälte:
- Konvektive Kälte 0
- Kontaktkälte 1
- Wasserdichtheit X (nicht durchgeführt)
- Länge: ca. 26 cm





Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8	9902780	5,59
9	9902781	5,85
10	9902782	6,11
11	9902783	6,37

8.2 Handschutz



Nitril-Handschuhe

EN 388, Kat. II

Getauchte Nitrilbeschichtung. Für Arbeiten mit Kalk, Zement und Beton. Mit Stulpe.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	15159	2,95



Nitril-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, mit Stulpe, aus Baumwoll-Gewebe, besonders geeignet im Bauhandwerk und der Industrie, EN 388, CE-Cat.2.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	11906	1,90



Nitril-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, mit Strickbund, aus Baumwoll-Gewebe, besonders geeignet im Bauhandwerk und der Industrie, EN 388, CE-Cat.2.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	11907	2,50



Strickhandschuhe „Nitrilyellow“

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, aus Polyester-Strickgewebe, für Anwender in der Automobilindustrie, für leichte Arbeiten aller Art, in der Verpackungsindustrie und im Bauhandwerk geeignet, EN 388, CE-Cat.2.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11915	1,90
10	11916	1,90
11	11917	1,90



Latex-Handschuh „Latexblue-Super“

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung (90%), dadurch keine Gefahr von Ausblühungen bei Tageslicht, aus Baumwoll– und Polyester- Strickgewebe, für den Garten– und Landschaftsbau und den ganzjährigen Bedarf an Arbeiten aller Art geeignet, EN 388, CE-Cat.2.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10 Paar	11845	2,55



Montage-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, aus feinem Nylon-Strickgewebe mit Elaston im Bund, für alle allgemeinen Montagearbeiten und für die Logistik- und Versandindustrie geeignet, EN 388, CE-Kat.2.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	11908	3,75
10	11909	3,75
11	11910	3,75

teXXor®



PVC-Handschuhe

CE-Kat. II, im Tauchverfahren nahtlos und unlöslich mit PVC vollbeschichtet, mit Polyester-Futter, Farbe rotbraun.

PSA Kategorie 2 - Schutz vor mittleren Risiken

EN 420:2003+A1:2009 - Schutzhandschuhe, Allgemeine Anforderungen

EN 388:2016 - Schutzhandschuhe gegen Mechanische Risiken

EN 13594:2015 - Schutz gegen Stoß

Abriebfestigkeit 4

Schnittfestigkeit 1

Weiterreißfestigkeit 1

Durchstichfestigkeit 1

Widerstand gegen Schnitte nach EN ISO 13997 — x (nicht durchgeführt)

Widerstand gegen Stoß nach EN 13594:2015 — x (nicht durchgeführt)

	Art.-Nr.	€/Paar
Stulpe	15171	2,47

sekur EKASTU

EKASTU Safety



Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS

EN ISO 374 1-3, EN 388, EN 420, CE-Kat. 3

Farbe mitternachtsblau, aus Polychloroprene, anatomische Form mit gutem Tastvermögen, mit dessinierter Oberfläche für den sicheren „Griff“, baumwollbeflockt, sanitized, hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen viele chemische Substanzen wie Säuren, Laugen, organische Öle und Fette sowie gegen bakteriologische Kontamination, universell einsetzbarer Handschuh für Labor, Handwerk und Industrie, mit hervorragendem Fingerspitzengefühl, ca. 31 cm lang. Hervorragende Abriebfestigkeit und daduch sehr lange Standzeit. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 3/1/1/0

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	15616	2,80
7 - 8	15618	2,80
9	15617	2,80
10	15162	2,80



Chemikalien-Schutzhandschuhe M3-PLUS

EN ISO 374 1-3, EN 388, EN 420, CE-Kat. 3

Farbe grün, aus Nitril-Perbunan (NBR), anatomische Form mit sehr gutem Tastvermögen, dessiniertes Diamant-Griffprofil für den „1-A-Griff“, baumwollbeflockt, sanitized, abriebfest, beständig gegen viele chemische Substanzen wie Öle, Fette, Pflanzenschutzmittel, Lösemittel und Treibstoffe sowie gegen bakteriologische Kontamination, maximale Abriebfestigkeit nach DIN EN 388 dadurch maximale Standzeit, ca. 31 cm lang. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 4/1/0/1

Mechanische Eigenschaften

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	15619	2,80
8	16373	2,80
9	16372	2,80
10	16371	2,80



Chemikalien-Schutzhandschuhe

EN ISO 374-1-2-3/388/420. Kat. 3

Farbe grün, vollbeschichtet aus Polyvinychlorid, extrem abriebfest. Sehr robuste Ausführung, baumwollgefüttert. Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemikalien wie Fette, Öle, die meisten Säuren und Laugen. Neu dabei: besseres Tastvermögen und um bis zu 50% weniger Ermüdung der Hand. Maximale Abriebfestigkeit nach DIN EN 388, dadurch maximale Standzeit. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 4/1/2/1

Länge	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35 cm	10	15611	7,90
40 cm	10	15612	10,00
60 cm	10	15613	21,60

Strickhandschuhe

CE-Kat. I, Polyestergewebe 1-seitig mit PVC-Noppen beschichtet, beidseitig tragbar, EN388.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	15131	0,90

Einmalhandschuhe Latex

Gepudert, dehnbar, milchig, 100 Stück/Box, 10 Boxen/Karton, 40 Karton/Palette.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
S	9902580	7,73
M	9940525	7,73
L	9902581	7,73
XL	9902582	8,78

Latex-Strickhandschuhe

CE-Kat. I Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, Handrücken frei, mit Strickbund.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	15182	1,75

Latex-Handschuhe

CE-Kat. I Sehr grifffest, Handrücken und Stulpe aus Segeltuch unbeschichtet.



	Art.-Nr.	€/Paar
mit Stulpe	15181	2,65
mit Strickbund	15180	1,95

Baumwolltrikot-Handschuh leicht

CE-Cat. 1. Aus Baumwolle, Farbe rohweiß. Leichte Ausführung, gesäumt, Herrengröße. Flexibel, gute Passform, Unterziehhandschuhe. Für Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten und leichte allgemeine Arbeiten geeignet.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	15151	0,50

Fliesenleger-Handschuhe

Gelb, CE-Kat. I.

Hochwertiger Naturlatex, Länge 30 cm Innenfläche angeraut, mit Baumwollfutter.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8 - 8,5	15194	1,25
9 - 9,5	15192	1,25
10 - 10,5	15193	1,25

teXXor®



Fliesenleger-Handschuhe Blau

CE-Kat III, mit hochwertiger, getauchter Naturlatex-Beschichtung, hohe Reißfestigkeit und Resistenz, flüssigkeitsdicht. Hochwertiges Baumwolltrikot-Innenfutter, lebensmittelzertifiert.

Länge: ca. 30 cm

EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2003, EN 374-3:2003

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	15191	8,70
9	15188	8,70
10	15189	8,70

Nitril-Handschuhe

Für universelle mechanische Anwendungen unter trockenen oder leicht öligen Bedingungen.

EN 388, SB-Pack.

- Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Strickhandschuhen.
- Gute Fingerfertigkeit durch dünne Schichtstärke
- Für trockene Anwendungen. Beschichtung für verbesserten Trockengriff.



Gelb

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	20683	1,70
9	20684	1,70
10	20685	1,65



Grün

Größe	Ausführung	Art.-Nr.	€/Paar
9	SB-Karte	20697	2,20
11	SB-Karte	20696	2,20

8.3 Fußschutz

Einlegesohlen

Aus Filz, antistatisch, wärmebringend und isolierend.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15590	4,15
40	15591	4,15
41	15592	4,15
42	15593	4,15
43	15594	4,15
44	15595	4,15
45	15596	4,15
46	15597	4,15
47	15598	4,15
48	15599	4,15

Einlegesohlen

Nadelvlies mit PE-Schaum und Aktivkohlefilter zur Bindung von Fußschweiß und Fußgeruch, geformtes Fußbett, dadurch ermüdungsfreies Laufen.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15570	5,70
40	15571	5,70
41	15572	5,70
43	15574	5,70
45	15576	5,70
46	15577	5,70
47	15578	5,70

Einziehsocken

Aus hochwertiger Baumwolle, knöchellang mit Gummizug, Farbe grau meliert.



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39/40	15065	5,70
41/42	15067	5,70
43/44	15069	5,70
45/46	15071	5,70
47/48	15063	5,70

Schnürsenkel

Aus hochwertigem Textilgewebe, extrem reißfest, ideal für alle Modelle von Arbeits- bzw. Schutzschuhen.



Farbe	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Paar
schwarz	100 cm	rund	17161	0,90
schwarz	130 cm	rund	17196	1,00
schwarz	160 cm	rund	13974	1,20

Fußabtritt/Stiefelputzer

Zum Reinigen von Schuhen und Stiefeln, mit auswechselbaren Bürsten. Grundrost 50 x 50 cm, Gesamtlänge 70 cm, Gewicht 10 kg.

Art.-Nr.	**25732**
€/Stück	58,80



FHB

Schnallstiefel Norbert

FHB S3 Schnallstiefel Norbert, Nitril-Langkeilsohle, bis 300°C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Kappe, Fußweite 11, atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle.

- Material: Rindleder
- Farbe: schwarz
- EN ISO 20345-S3 HRO



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	9904619	107,80
40	9904620	107,80
41	9904621	107,80
42	9904622	107,80
43	9904623	107,80
44	9904624	107,80
45	9904625	107,80
46	9904626	107,80
47	9904627	107,80

Schnürstiefel Wilfried

FHB S3 Schnürstiefel Wilfried, Nitril-Langkeilsohle, bis 300°C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Kappe, Fußweite 11, atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle.

- Material: Rindleder
- Farbe: schwarz
- EN ISO 20345-S3 HRO



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	9904628	107,80
40	9904629	107,80
41	9904630	107,80
42	9904631	107,80
43	9904632	107,80
44	9904633	107,80
45	9904634	107,80
46	9904635	107,80
47	9904636	107,80

Sicherheitsschuhe Linus

FHB S3 Sneaker hoch Linus, robuster Leder-Schneaker, rutschhemmende und stoßdämpfende Laufsohle aus PU/TPU, textiler Nageldurchtrittschutz, Zehenschutzkappe aus Kunststoff, stoßdämpfende Einlegesohle, atmungsaktives Innenfutter Fußweite 11.

- Material: Büffelleder
- Farbe: schwarz
- EN ISO 20345-2011-S3



Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	9904637	107,80
40	9904638	107,80
41	9904639	107,80
42	9904640	107,80
43	9904641	107,80
44	9904642	107,80
45	9904643	107,80
46	9904644	107,80
47	9904645	107,80

8.3 Fußschutz

Bau-Sicherheitsschnürstiefel S3



Schnürstiefel Profi-Comfort S3

Farbe schwarz-grau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, mit Ringösenschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15580	72,50
40	15581	72,50
41	15582	72,50
42	15583	72,50
43	15584	72,50
44	15585	72,50
45	15586	72,50
46	15587	72,50
47	15588	72,50
48	15589	72,50



Schnürstiefel Profi-Trend S3

Farbe schwarz/blau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, mit Ringösenschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, aus robustem Rindleder.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	17320	68,50
40	17321	68,50
41	17322	68,50
42	17323	68,50
43	17324	68,50
44	17325	68,50
45	17326	68,50
46	17327	68,50
47	17328	68,50
48	17329	68,50



Schnürstiefel Profi-Leopard S3

Farbe schwarz/blau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Aluminium, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Dyneema-Vlieseinlage, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, mit Ringösenschnürung, sportliche Optik.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	11645	110,50
39	11646	110,50
40	11647	110,50
41	11648	110,50
42	11649	110,50
43	11650	110,50
44	11651	110,50
45	11652	110,50
46	11653	110,50
47	11654	110,50
48	11655	110,50



Halbschuh Profi-Trend S3

Farbe schwarz/blau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, mit Ringösenschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, aus robustem Rindleder.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	17330	65,50
40	17331	65,50
41	17332	65,50
42	17333	65,50
43	17334	65,50
44	17335	65,50
45	17336	65,50
46	17337	65,50
47	17338	65,50
48	17339	65,50



Halbschuh Profi-Leopard S3

Farbe schwarz/blau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Aluminium, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Dyneema-Vlieseinlage, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, mit Ringösenschnürung, sportliche Optik.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	11656	105,50
39	11657	105,50
40	11658	105,50
41	11659	105,50
42	11660	105,50
43	11661	105,50
44	11662	105,50
45	11663	105,50
46	11664	105,50
47	11665	105,50
48	11666	105,50



Schnürstiefel Profi-bau S3

Farbe schwarz/beige, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, mit Ringösenschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, aus robustem Rindleder.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	16311	51,10
39	16312	51,10
40	16313	51,10
41	16314	51,10
42	16315	51,10
43	16316	51,10
44	16317	51,10
45	16318	51,10
46	16319	51,10
47	16320	51,10
48	16321	51,10
49	16322	59,30





Schnürstiefel Profi-Bau Future S3

Farbe schwarz, EN-ISO 20345 : 2004 + A1 : 2007 Zehenschutzkappe aus Kunststoff, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Kevlar-L-protection, rutschfeste 2-Schichten-PU-TPU-Laufsohle, Weite 11 Mondopoint, herausnehmbare, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, gepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, leicht genarbtes Voll-Leder, leichtes Textilinnenfutter.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	16339	49,00
40	16340	49,00
41	16341	49,00
42	16342	49,00
43	16343	49,00
44	16344	49,00
45	16345	49,00
46	16346	49,00
47	16347	49,00





Schnürstiefel Profi-Comfort Future S3

Farbe schwarz, EN-ISO 20345 : 2004 + A1 : 2007 Zehenschutzkappe aus Kunststoff, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Kevlar-L-protection, rutschfeste 2-Schichten-PU-TPU-Laufsohle, Weite 11 Mondopoint, herausnehmbare, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, aus glattem Anilin-Rindleder, mit 3M Scotchlite Reflektoren, weichgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, Textilinnenfutter ist 3 D schweißabsorbierend.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15550	69,00
40	15551	69,00
41	15552	69,00
42	15553	69,00
43	15554	69,00
44	15555	69,00
45	15556	69,00
46	15557	69,00
47	15558	69,00





Sicherheitsschnürstiefel Albatros S3

Farbe beige, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-Profilsohle, herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, aus Vollrind-Leder, mit Cordura-Einsätzen, mit Cambrelle-Futter, mit Cordura-Schaftabschlusspolsterung, wasserbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	11780	109,00
40	11781	109,00
41	11782	109,00
42	11783	109,00
43	11784	109,00
44	11785	109,00
45	11786	109,00
46	11787	109,00
47	11788	109,00





Sicherheitshalbschuhe Albatros S3

Farbe beige, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-Profilsohle, herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, aus Vollrind-Leder, mit Cordura-Einsätzen, mit Cambrelle-Futter, mit Cordura-Schaftabschlusspolsterung, wasserbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	11789	99,90
40	11790	99,90
41	11791	99,90
42	11792	99,90
43	11793	99,90
44	11794	99,90
45	11795	99,90
46	11796	99,90
47	11797	99,90

Bau-Sicherheitsschnürstiefel S2 Profi-Teer S2

Farbe schwarz, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Nitril, antistatische Einlegesohle, hitzebeständig bzw. hitzeisolierend bis 180° C, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, rutschfeste Sohle, ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, glatt auch für Dachdecker geeignet.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15880	73,50
40	15881	73,50
41	15882	73,50
42	15883	73,50
43	15884	73,50
44	15885	73,50
45	15886	73,50
46	15887	73,50
47	15888	73,50





8.3 Fußschutz



Bau-Winterstiefel Profi-Future S3

Farbe schwarz, EN-ISO 20345 : 2004 + A1 : 2007 Zehenschutzkappe aus Kunststoff, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Kevlar L-protection, rutschfeste 2-Schichten-PU-Laufsohle, Weite 11 Mondopoint, herausnehmbare, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, mit Webpelzfutter, gepolsterter Schaftabschluss, aus leicht genarbtem Voll-Leder.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15540	61,50
40	15541	61,50
41	15542	61,50
42	15543	61,50
43	15544	61,50
44	15545	61,50
45	15546	61,50
46	15547	61,50
47	15548	61,50



Winterstiefel Profi-Standard S3

Farbe schwarz, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, mit Webpelzfutter, aus Rindleder, mit Reißverschluss, gepolsterter Schaftabschluss.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	15620	79,70
40	15621	79,70
41	15622	79,70
42	15623	79,70
43	15624	79,70
44	15625	79,70
45	15626	79,70
46	15627	79,70
47	15628	79,70
48	15629	79,70

Bau-Winterstiefel Profi-Leopard S3

Farbe schwarz/grau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, mit Warmfutter, aus robustem Rindleder, mit Reißverschluss und Ringösenschnürung, gepolsterter Schaftabschluss.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	11634	102,50
39	11635	102,50
40	11636	102,50
41	11637	102,50
42	11638	102,50
43	11639	102,50
44	11640	102,50
45	11641	102,50
46	11642	102,50
47	11643	102,50
48	11644	102,50



Sicherheitshalbschuh und -stiefel Heavyduty S3

- Sicherheitskappe aus Aluminium
- Duchtrittsichere Textilzwischensohle
- Öl-, benzin- und wasserbeständig
- Angenehmer Tragekomfort dank TPU-PU-Sohle und Einlegesohle mit Gel-Kissen





Halbschuh

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	18111	97,50
40	18112	97,50
41	18113	97,50
42	18115	97,50
43	18116	97,50
44	18117	97,50
45	18118	97,50
46	18119	97,50
47	18120	97,50

Stiefel

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	18102	101,00
40	18103	101,00
41	18104	101,00
42	18105	101,00
43	18106	101,00
44	18107	101,00
45	18108	101,00
46	18109	101,00
47	18110	101,00



DUNLOP Bau-Sicherheitsstiefel S5

Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, öl- und bezinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, wasserundurchlässig (ca. 1h), antistatische Einlegesohle, Schafthöhe: 38 cm, speziell geeignet für schwere Arbeitsbedingungen, Farbe: Gelb, EN ISO 20345:2011.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
40	15051	20,90
41	15052	20,90
42	15053	20,90
43	15054	20,90
44	15055	20,90
45	15056	20,90
46	15057	20,90
47	15058	20,90
48	15059	20,90

8.3 Fußschutz



Sicherheitsschuh D-Trail Leather Hi S3 SRA HRO WR

Wasserdichter und wärmeisolierter MidCut Sicherheitsschuh S3 grau aus kratzfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Perwanger-Leder mit Sympatex-Membran, Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. Durchtrittsicherer Einsatz K Sole. Atmungsaktive, herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. Zwischensohle aus EVA mit Double Action Dämpfungssystem. TPU-Schutzschicht. Sohlenprofil aus Nitrilkautschuk HRO, D-Traction-Technologie.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	300400744	157,50
47	300400756	157,50
39	300400746	157,50
40	300400748	157,50
41	300400750	157,50
42	300400751	157,50
43	300400752	157,50
44	300400753	157,50
45	300400754	157,50
46	300400755	157,50
48	300400757	157,50



Sicherheitshalbschuh Glove Tech Low S3 SRA HRO ESD

Sicherheitshalbschuh S3 grau aus kratzfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Perwanger-Leder mit Net Breathing System by Geox. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. 3D-Futter mit Kamineffekt für mehr Atmungsaktivität und rutschfeste Ferse. Durchtrittsicherer Einsatz K Sole. Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD Zwischensohle, EVA + TPU-Schutzschicht. Sohlenprofil aus Nitrilkautschuk HRO.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300400687	151,20
36	300400689	151,20
37	300400700	151,20
38	300400701	151,20
39	300400702	151,20
40	300400704	151,20
41	300400705	151,20
42	300400706	151,20
43	300400707	151,20
44	300400708	151,20
45	300400709	151,20
46	300400710	151,20
47	300400711	151,20
48	300400712	151,20



Sicherheitshalbschuh Glove II High HRO SRA

Hoher Schuh S3 aus wasserabweisendem Nubukleder Silk, mit Zehenkappe aus Aluminium 200 Joule. Weite 10. Air Mesh Futter. Herausnehmbares, dämpfendes EVA-Fußbett. Durchtrittsichere K-Sole. TPU Fersenschutz.

Sohle: EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht Nitrilkautschutz HRO. Farbe schwarz.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	9903869	140,70
36	9903870	140,70
37	9903871	140,70
38	9903872	140,70
39	9903873	140,70
40	9903874	140,70
41	9903875	140,70
42	9903876	140,70
43	9903877	140,70
44	9903878	140,70
45	9903879	140,70
46	9903880	140,70
47	9903881	140,70
48	9903882	140,70



Run II HI S3 SRC ESD

Hochschuh S3 aus wasserabweisendem Pull-Up-Nubukleder, Zehenkappe aus Stahl 200J. Weite 10. K SOLE, Air-Mesh-Futter, atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300648446	94,50
36	300648447	94,50
37	300648448	94,50
38	300648449	94,50
39	300648450	94,50
40	300648451	94,50
41	300648452	94,50
42	300648453	94,50
43	300648454	94,50
44	300648455	94,50
45	300648456	94,50
46	300648457	94,50
47	300648458	94,50
48	300648459	94,50



Sicherheitsschuh Flow II H S3

Dunkelbraun, EN ISO 20345 HRO SRC.

Sicherheitshochschuhe S3 aus wasserabweisendem Pull-up Nubuk, Zehenkappe Multilayer 200 Joule. Weite 11. Futter aus Air-Mesh, durchstichfeste K-Sohle, herausnehmbare Einlage aus EVA.

Sohle: Einlegesohle aus PU Schaum, Profil aus kompaktem, abtriebsfestem PU.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9903264	92,40
39	9903265	92,40
40	9903266	92,40
41	9903267	92,40
42	9903268	92,40
43	9903269	92,40
44	9903270	92,40
45	9903271	92,40
46	9903272	92,40
47	9903273	92,40
48	9903274	92,40



Run II Low S3 SRC ESD

Halbschuh S3 aus wasserabweisendem Pull-Up-Nubukleder, Zehenkappe aus Stahl 200J. Weite 10. K SOLE, Air-Mesh-Futter, atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300648463	88,20
36	300648464	88,20
37	300648465	88,20
38	300648466	88,20
39	300648467	88,20
40	300648468	88,20
41	300648469	88,20
42	300648470	88,20
43	300648471	88,20
44	300648472	88,20
45	300648474	88,20
46	300648475	88,20
47	300648476	88,20
48	300648477	88,20



Hoher Sicherheitsschuh Hi Diablo

EN ISO 20345 S3 SRC CI

Hoher Sicherheitsschuh aus wasserabweisendem Fett-Nubukleder, Zehenkappe aus Stahl, Weite 10, 200 Joule, Futter Wintherm, K-Sole metallfreier Durchtrittschutz, herausnehmbare, thermogeformte Einlegesohle aus EVA.

Sohle: Zwischensohle aus PU-Hartschaum.

Kompaktes, abriebfestes Sohlenprofil aus PU, selbstreinigend, mit PU Spitzenschutz

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
dunkelgrün	35	9902516	105,00
dunkelgrün	36	9902517	105,00
dunkelgrün	37	9902518	105,00
dunkelgrün	38	9902519	105,00
dunkelgrün	39	9902520	105,00
dunkelgrün	40	9902521	105,00
dunkelgrün	41	9902522	105,00
dunkelgrün	42	9902523	105,00
dunkelgrün	43	9902524	105,00
dunkelgrün	44	9902525	105,00
dunkelgrün	45	9902526	105,00
dunkelgrün	46	9902527	105,00
dunkelgrün	47	9902528	105,00
dunkelgrün	48	9902529	105,00
schwarz	35	9902530	105,00
schwarz	36	9902531	105,00
schwarz	37	9902532	105,00
schwarz	38	9902533	105,00
schwarz	39	9902534	105,00
schwarz	40	9902535	105,00
schwarz	41	9902536	105,00
schwarz	42	9902537	105,00
schwarz	43	9902538	105,00
schwarz	44	9902539	105,00
schwarz	45	9902540	105,00
schwarz	46	9902541	105,00
schwarz	47	9902542	105,00
schwarz	48	9902543	105,00



Beat II Text Low S1P HRO SRC

Halbschuh S1P aus Polyestergewebe mit aufgespritztem TPU , Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. Zweifarbiges, besonders widerstandsfähiges Air-Mesh-Futter. K SOLE. Zwischensohle aus EVA mit TPU-Schicht und Double Action Dämpfungssystem-Einsatz. Herausnehmbare Einlegesohle aus Latex mit Aktivkohle und Ferseneinlage aus EVA.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	300648422	126,00
39	300648423	126,00
40	300648424	126,00
41	300648425	126,00
42	300648426	126,00
43	300648428	126,00
44	300648429	126,00
45	300648430	126,00
46	300648431	126,00
47	300648432	126,00



Sicherheitshochschuh D-Blitz Hi S3

Multilayer- Zehenkappe 200J. Weite 11. K SOLE, herausnehmbare Shock Absorber Einlegesohle aus PU.

Sicherheitshochschuh S3 aus wasserabweisendem Action Nubuck, Multilayer- Zehenkappe 200J. Weite 11. K SOLE, herausnehmbare Shock Absorber Einlegesohle aus PU.

Farbe: Schwarz

Sohle: Zwischensohle aus PU-Schaum. Sohlenprofil aus kompaktem, abriebfestem PU.

Vorschriften: EN ISO 20345:2011

Gesetzgebung: S3 SRC

Größe	Farbe	Art.-Nr.	€/Paar
35	schwarz	300368554	69,30
36	schwarz	300368592	P.a.A.
37	schwarz	300368612	P.a.A.
38	schwarz	300368613	P.a.A.
39	schwarz	300368614	P.a.A.
40	schwarz	300368615	P.a.A.
41	schwarz	300368616	P.a.A.
42	schwarz	300368617	P.a.A.
43	schwarz	300368618	P.a.A.
44	schwarz	300368619	P.a.A.
45	schwarz	300368621	P.a.A.
46	schwarz	300368623	P.a.A.
47	schwarz	300368624	P.a.A.
48	schwarz	300368625	P.a.A.



Sicherheitshalbschuh Glove Tech Low Pro S3 SRA HRO ESD

Sicherheitshalbschuh S3 aus kratzfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Perwanger-Leder mit Net Breathing System by Geox. Zehenschutz. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. 3D-Futter mit Kamineffekt für mehr Atmungsaktivität und rutschfeste Ferse. Durchtrittsicherer Einsatz K Sole. Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD Zwischensohle, EVA + TPU-Schutzschicht. Sohlenprofil aus Nitrilkautschuk HRO.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
44	300400664	155,40
35	300400647	155,40
36	300400649	155,40
37	300400650	155,40
38	300400654	155,40
39	300400656	155,40
40	300400660	155,40
41	300400661	155,40
42	300400662	155,40
43	300400663	155,40
45	300400665	155,40
46	300400666	155,40
47	300400667	155,40
48	300400668	155,40

UTILITY DIADORA



D-Jump Hi Pro S3 SRC ESD

Sicherheitshochschuh S3 aus kratzfestem und wasserabweisendem Perwangerleder, Zehenkappe aus Stahl 200J. Weite 11. K SOLE 3.0, anatomische und ergonomische, mikrogelochte, herausnehmbare Einlegesohle D-FOAM. ESD. CE en ISO 20345:2011 + UNI 11583 (INCLINED ROOF)

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300648383	107,10
36	300648384	107,10
37	300648385	107,10
38	300648386	107,10
39	300648387	107,10
40	300648388	107,10
41	300648389	107,10
42	300648390	107,10
43	300648391	107,10
44	300648392	107,10
45	300648393	107,10
46	300648415	107,10
47	300648394	107,10
48	300648395	107,10



Sicherheitshochschuh Glove Tech Hi Pro S3 SRA HRO ESD

Sicherheitshochschuh S3 aus kratzfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Perwanger-Leder mit Net Breathing System by Geox. Zehenschutz. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. 3D-Futter mit Kamineffekt für mehr Atmungsaktivität und rutschfeste Ferse. Durchtrittsicherer Einsatz K Sole Breathable. Atmungsaktive, herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD Zwischensohle, EVA + TPU-Schutzschicht. Sohlenprofil aus Nitrilkautschuk HRO.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300400615	163,80
36	300400624	163,80
37	300400625	163,80
38	300400627	163,80
39	300400628	163,80
40	300400631	163,80
41	300400634	163,80
42	300400635	163,80
43	300400636	163,80
44	300400637	163,80
45	300400638	163,80
46	300400639	163,80
47	300400642	163,80
48	300400643	163,80

8.3 Fußschutz

LEMAITRE



Sicherheitsschnürstiefel Ecobestix high S3

Obermaterial: Rindnarbenleder
Futter: Spezial-Innenfutter
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
Farbe: Schwarz, braune Nähte
Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
36	9914746	25,55
37	9914747	25,55
38	9914748	25,55
39	9914749	25,55
40	9914750	25,55
41	9914751	25,55
42	9914752	25,55
43	9914753	25,55
44	9914754	25,55
45	9914755	25,55
46	9914756	25,55
47	9914757	25,55
48	9914758	25,55



Sicherheitshalbschuh Ecobestix low S3

Obermaterial: Rindnarbenleder
Futter: Spezial-Innenfutter
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
Farbe: Schwarz, braune Nähte
Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
36	9914733	25,55
37	9914734	25,55
38	9914735	25,55
39	9914736	25,55
40	9914737	25,55
41	9914738	25,55
42	9914739	25,55
43	9914740	25,55
44	9914741	25,55
45	9914742	25,55
46	9914743	25,55
47	9914744	25,55
48	9914745	25,55



Sicherheitsschnürstiefel Stormix high S3

Obermaterial: Rindnarbenleder
Futter: Mesh-Innenfutter
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
Farbe: Schwarz, helle Laufsohle/ Nähte
Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
36	9918996	29,10
37	9918997	29,10
38	9918998	29,10
39	9918999	29,10
40	9919000	29,10
41	9919001	29,10
42	9919002	29,10
43	9919003	29,10
44	9919004	29,10
45	9919005	29,10
46	9919006	29,10
47	9919007	29,10
48	9919008	29,10



Sicherheitshalbschuh Stormix low S3

Obermaterial: Rindnarbenleder
Futter: Mesh-Innenfutter
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
Farbe: Schwarz, helle Laufsohle/ Nähte
Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
36	9918881	29,10
37	9918882	29,10
38	9918883	29,10
39	9918884	29,10
40	9918885	29,10
41	9918886	29,10
42	9918887	29,10
43	9918888	29,10
44	9918889	29,10
45	9918890	29,10
46	9918891	29,10
47	9918994	29,10
48	9918995	29,10



Sicherheitshalbschuh Danube S3 SRC

- Obermaterial: gefettetes, wasserabweisendes Leder mit Textileinsätzen
- Futter: Mesh
- Sicherheit: Polycarbonatkappe, "Fibre-LS" metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, braun
- Sohle: Germax®ZERO

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300434452	54,50
36	300434461	54,50
37	300434462	54,50
38	300434463	54,50
39	300434464	54,50
40	300434465	54,50
41	300434466	54,50
42	300434467	54,50
43	300434468	54,50
44	300434469	54,50
45	300434470	54,50
46	300434471	54,50
47	300434475	54,50
48	300434477	54,50
49	300434478	54,50



Sicherheitshalbschuh Douro S3 SRC

- Obermaterial: gefettetes, wasserabweisendes Leder mit Textileinsätzen
- Futter: Mesh
- Sicherheit: Polycarbonatkappe, Fibre-LS metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, braun
- Sohle: Germax®ZERO

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300434348	52,40
36	300434378	52,40
37	300434382	52,40
38	300434383	52,40
39	300434384	52,40
40	300434385	52,40
41	300434386	52,40
42	300434387	52,40
43	300434388	52,40
44	300434389	52,40
45	300434390	52,40
46	300434391	52,40
47	300434392	52,40
48	300434396	52,40
49	300434397	52,40



Sicherheitsschnürstiefel Andy Bau S3

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder

Futter: Textilinnenfutter

Sicherheit: Stahlkappe, Fibre-LS

Farbe: Schwarz, blaue Besätze

Besonderheit: Sehr dicke Überkappe, seitliche Reflexpaspeln

Sohle: Germax

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9914721	62,15
39	9914722	62,15
40	9914723	62,15
41	9914724	62,15
42	9914725	62,15
43	9914726	62,15
44	9914727	62,15
45	9914728	62,15
46	9914729	62,15
47	9914730	62,15
48	9914731	62,15
49	9914732	62,15



Sicherheitsschnürstiefel Jura+ S3

Obermaterial: 2,2 mm Vollnarbenleder

Futter: Cambrelle

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle

Farbe: schwarz, graue Nähte

Besonderheit: Gespritze PU-Überkappe

Sohle: Germax

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9914803	41,40
39	9914804	41,40
40	9914805	41,40
41	9914806	41,40
42	9914807	41,40
43	9914808	41,40
44	9914809	41,40
45	9914810	41,40
46	9914811	41,40
47	9914812	41,40
48	9914813	41,10
49	9914814	41,40



Sicherheitshalbschuhe Andy low S3

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder

Futter: Abriebfestes Textilinnenfutter

Sicherheit: Stahlkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“

Farbe: Schwarz, blaue Besätze

Besonderheit: Seitliche Reflexpaspeln

Sohle: Germax-Sohle

Auch in XXL Passform lieferbar!

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	9913958	50,55
40	9913959	50,55
41	9913960	50,55
42	9913961	50,55
43	9913962	50,55
44	9913963	50,55
45	9913964	50,55
46	9913965	50,55
47	9913966	50,55



Sicherheitsschuh Varadero S3 CL

Obermaterial: Leder und Vollnarbenleder

Futter: dreidimensionales Textil

Sohle: Trial / 2PU

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300406942	86,40
36	300406943	86,40
37	300406944	86,40
38	300406945	86,40
39	300406946	86,40
40	300406947	86,40
41	300406948	86,40
42	300406949	86,40
43	300406950	86,40
44	300406951	86,40
45	300406952	86,40
46	300406953	86,40
47	300406954	86,40
48	300406955	86,40
49	300406956	86,40



Sicherheitsschnürstiefel Andy high S3

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder

Futter: Abriebfestes Textilinnenfutter

Sicherheit: Stahlkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“

Farbe: Schwarz, blaue Besätze

Besonderheit: Seitliche Reflexpaspeln

Sohle: Germax

Weite L

Größe L	Art.-Nr.	€/Paar
39	9913967	53,80
40	9913968	53,80
41	9913969	53,80
42	9913970	53,80
43	9913971	53,80
44	9913972	53,80
45	9913973	53,80
46	9913974	53,80
47	9913975	53,80
48	9902485	53,80
49	9902486	53,80

Weite XXL

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
41	9902487	57,90
42	9902488	57,90
43	9902489	57,90
44	9902490	57,90
45	9902491	57,90
46	9902492	57,90
47	9902493	57,90
48	9902494	57,90
49	9902495	57,90

Sicherheitsschnürstiefel Andy Aqua S3 SRC

Obermaterial: Vollnarbenleder

Futter: abriebfestes Textilinnenfutter

Sicherheit: Stahlkappe, „Fibre-LS“ metallfreie Zwischensohle

Farbe: Schwarz, blaue Besätze

Besonderheit: Mehrweitensystem, gespritzte Überkappe, wasserdicht, atmungsaktiv, Germtex Klimamembrane

Sohle: Germax



Weite L

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9903769	78,45
39	9903776	78,45
40	9903777	78,45
41	9903778	78,45
42	9903779	78,45
43	9903780	78,45
44	9903781	78,45
45	9903782	78,45
46	9903783	78,45
47	9903784	78,45
48	9903785	78,45
49	9903786	78,45

Weite XXL

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
41	9903787	82,25
42	9903788	82,25
43	9903789	82,25
44	9903790	82,25
45	9903791	82,25
46	9903792	82,25
47	9903793	82,25
48	9903794	82,25
49	9903795	82,25

8.3 Fußschutz

LEMAITRE



Sicherheitsschnürstiefel Saxo S3 SRC

Obermaterial: wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futter: abriebfestes Textilfutter
Sicherheit: Aluminiumkappe, „Fibre-LS“ metallfreie Zwischensohle
Farbe: schwarz, graue und orangenfarbene Nähte
Sohle: Street / 2PU-Sohle
Weite L

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9903796	59,70
39	9903797	59,70
40	9903798	59,70
41	9903799	59,70
42	9903800	59,70
43	9903801	59,70
44	9903802	59,70
45	9903803	59,70
46	9903804	59,70
47	9903805	59,70



Winterstiefel Iceberg S3 CI

Obermaterial: 2,2 mm Vollleder
Futter: Webpelz
Sicherheit: Kunststoffkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage “Fibre-LS”
Farbe: Schwarz, blaue Nähte
Sohle: Helium-ParaBolic-Sohle

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9909680	78,45
39	9909681	78,45
40	9909682	78,45
41	9909683	78,45
42	9909684	78,45
43	9909685	78,45
44	9909686	78,45
45	9909687	78,45
46	9909688	78,45
47	9909689	78,45
48	9909690	78,45



Sicherheitshalbschuh Versys S3 CI

Obermaterial: Leder, Vollnarbenleder
Futter: dreidimensionales Textil
Sicherheit: Kunststoffkappe, Fiberglas
Sohle: Trial / 2PU

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
35	300407247	74,90
36	300407248	74,90
37	300407249	74,90
38	300407250	74,90
39	300407251	74,90
40	300407252	74,90
41	300407253	74,90
42	300407254	74,90
43	300407255	74,90
44	300407257	74,90
45	300407258	74,90
46	300407259	74,90
47	300407260	74,90
48	300407262	74,90
49	300407263	74,90



Sicherheitsschnürstiefel Roissy S3, metallfrei

Obermaterial: PU-gestärktes und Veloursleder
Futter: Mesh-Innenfutter
Sicherheit: Kunststoffkappe, Fibre-LS
Sohle: Crazy+, ParaBolic-Dämpfungssystem

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
schwarz	38	9914770	74,25
schwarz	39	9914771	74,25
schwarz	40	9914772	74,25
schwarz	41	9914773	74,25
schwarz	42	9914774	74,25
schwarz	43	9914775	74,25
schwarz	44	9914776	74,25
schwarz	45	9914777	74,25
schwarz	46	9914778	74,25
schwarz	47	9914779	74,25
schwarz	48	9914780	74,25



Sicherheitshalbschuh Royan S3, metallfrei

Obermaterial: PU-gestärktes und Veloursleder
Futter: Mesh-Innenfutter
Sicherheit: Kunststoffkappe, Fibre-LS
Sohle: Crazy+, ParaBolic-Dämpfungssystem

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Paar
schwarz	38	9914792	72,10
schwarz	39	9914793	72,10
schwarz	40	9914794	72,10
schwarz	41	9914795	72,10
schwarz	42	9914796	72,10
schwarz	43	9914797	72,10
schwarz	44	9914798	72,10
schwarz	45	9914799	72,10
schwarz	46	9914800	72,10
schwarz	47	9914801	72,10
schwarz	48	9914802	72,10



Sicherheitshalbschuh Soul S3 SRC

Obermaterial: wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futter: abriebfestes Textilfutter
Sicherheit: Aluminiumkappe, „Fibre-LS“ metallfreie Zwischensohle
Farbe: schwarz, graue und orangenfarbene Nähte
Sohle: Street / 2PU-Sohle
Weite L

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	9903806	53,35
39	9903807	53,35
40	9903808	53,35
41	9903809	53,35
42	9903810	53,35
43	9903811	53,35
44	9903812	53,35
45	9903813	53,35
46	9903814	53,35
47	9903815	53,35



Bundhose Handwerker X1500-1380

78 % Polyester/22 % Baumwolle, Schaftgewebe 330 g/m².

Robustes, hochwertiges, schaftgewebtes Material. Einer unserer haltbarsten Stoffe. Vorgewaschen. Ideal für alle Handwerksberufe. Öko-Tex 100-zertifiziert. Funktionalität: Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Details: Ausweistasche versenkbar. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Schrittnaht als Zweifachnaht. Verstärkte Nähte am Schritt. Taschen: Beintasche mit zwei Fächern versehen mit einer Stifttasche und einer Handytasche aus wasserdichtem Material. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifttasche und Messerhalter. Gesäßtaschen mit Balg. Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen. Nageltaschen - mit Werkzeugschlaufen, können in die Hose gesteckt werden. Oberschenkeltasche mit Reißverschluss. Schräge Vordertaschen. Verstärkung: Cordura-verstärkte Nageltaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unteren Rand. Abschluss: Verstellbare Beinabschlüsse mit Kordelzug und Cordura-Verstärkung. Wäsche: Kleidungsstück ist vorgewaschen. Zertifizierung: EN 14404 zusammen mit EN14404-zertifizierten Knieprotektoren 4000, 4008, 4018.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	C48	9918583	96,90
schwarz	C50	9918584	96,90
schwarz	C52	9918585	96,90
schwarz	C54	9918586	96,90
schwarz	C56	9918587	96,90
schwarz	C58	9918588	96,90
schwarz	C60	9918589	96,90



Bundhose Handwerker X1500-1370

100 % Baumwolle, Köper, 370 g/m².

Unsere kräftigste Baumwoll-Qualität mit einem Gewebegewicht von 370 g/m². Sanforisiertes (vorgeschrumpftes), dicht gewebtes Baumwollgewebe. Ideal für alle Handwerksberufe. Öko-Tex 100-zertifiziert. Funktionalität: Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Details: Ausweistasche versenkbar. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Schrittnaht als Zweifachnaht. Verstärkte Nähte am Schritt. Taschen: Beintasche mit zwei Fächern versehen mit einer Stifttasche und einer Handytasche aus wasser-dichtem Material. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifttasche und Messerhalter. Gesäßtaschen mit Balg. Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen. Nageltaschen - mit Werkzeugschlaufen, können in die Hose gesteckt werden. Oberschenkeltasche mit Reißverschluss. Schräge Vordertaschen. Verstärkung: Cordura-verstärkte Nageltaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unteren Rand. Abschluss: Verstellbare Beinabschlüsse mit Kordelzug und Cordura-Verstärkung. Wäsche: Kleidungsstück ist vorgewaschen. Zertifizierung: EN 14404 zusammen mit EN14404-zertifizierten Knieprotektoren 4000, 4008, 4018.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
grau/ schwarz	C48	9918590	95,90
grau/ schwarz	C50	9918591	95,90
grau/ schwarz	C52	9918592	95,90
grau/ schwarz	C54	9918593	95,90
grau/ schwarz	C56	9918594	95,90
grau/ schwarz	C58	9918595	95,90
grau/ schwarz	C60	9918596	95,90



Bundhose Handwerker X1500-1140

88 % Baumwolle, 12 % Polyamid, beschichtet, Cordura-Denim, 375 g/m².

Extrem strapazierfähiger Denim-Stoff. Die Mischung aus Cordura und Baumwolle bietet hohe Abriebeigenschaften bei gutem Komfort. Ideal für alle Handwerksberufe. Öko-Tex 100-zertifiziert. Die Haltbarkeit des Stoffes ist viermal so hoch wie von Baumwoll-Denim-Material mit demselben Gewicht. Entdecken Sie die extreme Cordura Denim X1500: Sie sieht aus wie eine Jeans, trägt sich wie eine Jeans, ist aber 4 x stärker! Und hat die selben, bewährten Funktionen und Details wie alle X1500-Hosen. Kleidungs-stück ist vorgewaschen. Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Cordura-verstärkte Nageltaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unteren Rand. Schlaufen, davon eine mit D-Ring, verstärkte Nähte am Schritt, Schrittnaht als Zweifachnaht. Ausweistasche versenkbar. Taschen: Gesäßtaschen mit Balg. Beintasche mit zwei Fächern versehen mit einer Stifttasche und einer Handytasche aus wasserdichtem Material, Oberschenkeltasche mit Reißverschluss. Schräge Vordertaschen, Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen. Nageltaschen - mit Werkzeugschlaufen, können in die Hose gesteckt werden. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifttasche und Messerhalter. Verstellbare Beinabschlüsse mit Kordelzug und Cordura-Verstärkung.

Andere Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
marineblau/ schwarz	C46	9903163	118,00
marineblau/ schwarz	C48	9903164	118,00
marineblau/ schwarz	C50	9903165	118,00
marineblau/ schwarz	C52	9903166	118,00
marineblau/ schwarz	C54	9903167	118,00
marineblau/ schwarz	C56	9903168	118,00
marineblau/ schwarz	C58	9903169	118,00

8.4 Berufsbekleidung

BLÅKLÄDER WORKWEAR

Bundhose Profil Schwarz 1403-1800

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Köper, 240 g/m²

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C44	9903915	50,90
C46	9903916	50,90
C48	9903917	50,90
C50	9903918	50,90
C52	9903919	50,90
C54	9903920	50,90
C56	9903921	50,90
C58	9903922	50,90
C60	9903923	50,90
C62	9904055	50,90
D96	9903929	50,90
D100	9903925	50,90
D104	9903926	50,90
D108	9903927	50,90
D112	9903928	50,90
C148	9903911	50,90
C150	9903912	50,90
C152	9903913	50,90
C154	9903914	50,90



Handwerker Bundhose 1555-1860

Funktionelle und komfortable Handwerker Bundhose mit leicht zugänglichen Taschen, einschließlich Handytasche aus Stretch Material, die für die meisten Handys geeignet ist. Kniepolstertaschen aus Cordura-Stretch Stoff für optimale Passform und Haltbarkeit. Zwei Gesäßtaschen mit Balg und eine Hammerschlaufe für Hammerhalter, so wie eine verstärkte Zollstocktasche, Stifttasche und Messerhalter. Vorgeformte Beine bieten eine ausgezeichnete Passform.

Farbe: dunkelgrau/schwarz

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C44	300407100	69,90
C46	300407101	69,90
C48	300407102	69,90
C50	300407103	69,90
C52	300407104	69,90
C54	300407105	69,90
C56	300407106	69,90
C58	300407107	69,90
C60	300407108	69,90
C62	300407109	69,90
C146	300407094	69,90
C148	300407095	69,90
C150	300407096	69,90
C152	300407097	69,90
C154	300407098	69,90
C156	300407099	69,90
D84	300407117	69,90
D88	300407118	69,90
D92	300407119	69,90
D96	300407120	69,90
D100	300407110	69,90
D104	300407111	69,90
D108	300407112	69,90
D112	300407113	69,90
D116	300407114	69,90
D120	300407115	69,90
D124	300407116	69,90



Bundhose mit Stretch 1554-1860

Gut aussehende, flexible und robuste Handwerker Bundhose mit sorgfältig entwickelten Details. Die haltbare Hose mit präzise entworfenen Details bietet Bewegungsfreiheit, Funktionalität und Komfort. Das Material ist robust und die Kombination mit Stretch Einsätzen macht die Hose ideal für z.B. Boden- und Fliesenleger, die oft in knienden Positionen arbeiten. Die Hose hat Stretch Einsätze hinten, an den Vordertaschen und an der Rückseite der Knie für bessere Bewegungsfreiheit. Sie hat eine Vielzahl strategisch platzierter funktioneller Taschen wie eine Messertasche aus einem verstärkten Stoff mit Kevlar, Patte und Stretch Einsatz oder eine leicht zugängliche Handytasche aus Stretch Material, die für die meisten Handys geeignet ist.

Farbe: Dunkelgrau/Schwarz

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C44	300648529	74,50
C46	300648530	74,50
C48	300648531	74,50
C50	300648532	74,50
C52	300648533	74,50
C54	300648534	74,50
C56	300648535	74,50
C58	300648536	74,50
C60	300648537	74,50
C62	300648538	74,50
C146	300648522	74,50
C148	300648523	74,50
C150	300648524	74,50
C152	300648525	74,50
C154	300648526	74,50
C156	300648528	74,50
D84	300648546	74,50
D88	300648547	74,50
D92	300648548	74,50
D96	300648549	74,50
D100	300648539	74,50
D104	300648540	74,50
D108	300648541	74,50
D112	300648542	74,50
D116	300648543	74,50
D120	300648544	74,50
D124	300648545	74,50



Bundhose 1570-1860

65% Polyester, 35% Cotton, twill 300 g/m2. Zwei Vordertaschen mit Balg. Mit Cordura verstärkte Zollstocktasche. Zwei Gesäßtaschen mit Balg. Beintaschen mit zusätzlichen Taschen und Stiftefach. Kniepolstertaschen aus CORDURA. Hammerschlaufe. Handytasche mit ID-Ausweistasche. Schlüsselring. Starker Metallreißverschluss.

Farbe: Schwarz

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C44	300648568	59,00
C46	300648569	59,00
C48	300648570	59,00
C50	300648571	59,00
C52	300648572	59,00
C54	300648573	59,00
C56	300648574	59,00
C58	300648575	59,00
C60	300648576	59,00
C62	300648577	59,00
C146	300648562	59,00
C148	300648563	59,00
C150	300648564	59,00
C152	300648565	59,00
C154	300648566	59,00
C156	300648567	59,00
D84	300648581	59,00
D88	300648582	59,00
D92	300648583	59,00
D96	300648584	59,00
D100	300648578	59,00
D104	300648579	59,00
D108	300648580	59,00





Bundhose Maler/Maurer 1091-1210

100 % Baumwolle, Köper, 320 g/m².

Formstabil. Sanforisierte (vorgeschrumpfte) Baumwolle. Malerhose mit durchdachten Funktionen und Verstärkungen für den täglichen Einsatz. Der Baumwollstoff weist eine exzellente Saugfähigkeit auf, um ihre Haut vor der Farbe zu schützen. Öko-Tex 100-zertifiziert. Diese Bundhose hat Taschen die speziell für die Werkzeuge von Malern entwickelt wurden. Ebenso Kniepolstertaschen aus Cordura. Cordura-verstärkte Knie, Gesäßtaschen und Spachteltasche. Metall-Reißverschluss im Schritt. Hammerschlaufe an der Seite. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Metallknöpfe, Innenbeinnaht mit 3-Fachnaht. Gesäßtaschen mit Balg, Beintasche mit Bleistifttasche, Handytasche und Ausweistasche, Beintasche - speziell angepasst für Spachtel. Vordertaschen mit Balg, Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
weiß	C48	9909991	46,90
weiß	C50	9909992	46,90
weiß	C52	9909993	46,90
weiß	C54	9909994	46,90
weiß	C56	9909995	46,90
weiß	C58	9909996	46,90
weiß	C60	9909997	46,90



Gartenbundhose 1454-1835

55 % Polyester, 45 % Baumwolle, Köper, wiederverwertetes Polyester 270 g/m².

Leichtere Qualität, die vor Schmutz und Spritzwasser schützt und das Kleidungsstück gleichzeitig flexibel hält. Ideal für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau. Auch als Damenhose erhältlich. Farb- und formstabil. Wiederverwertetes Polyester. Öko-Tex 100-zertifiziert. Gartenhose aus Recycling-Polyester und Baumwolle. Die Tachen der Hose sind an Werkzeuge wie Gartenschere, Handspaten, Zollstock sowie Block und Bleistift angepasst. Die Hosenbeine haben ganz unten keine Seitennähte, damit sie auch komfortabel zu tragen sind, wenn sie in die Stiefel gestopft werden. Besonders ergonomische geformte Hosenbeine. Cordura-Verstärkung an Vordertaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unterem Rand. Metall-Reißverschluss im Schritt. Breite Gürtelschlaufen, hinten und an den Seiten. Schlaufen, davon zwei mit D-Ring, Schnittnaht als Zweifachnaht. Gesäßtaschen mit Balg, Beintasche mit Patte und Druckknopf und aufgenähter kleiner Tasche, Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen, schräggestellte Taschen, Handytasche an der Taille. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifttasche, Messerhalter und zusätzlicher Tasche.

Andere Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
armygrün/ schwarz	C46	9903170	59,90
armygrün/ schwarz	C48	9903171	59,90
armygrün/ schwarz	C50	9903172	59,90
armygrün/ schwarz	C52	9903173	59,90
armygrün/ schwarz	C54	9903174	59,90
armygrün/ schwarz	C56	9903175	59,90
armygrün/ schwarz	C58	9903176	59,90



Service Bundhose Stretch 1459-1146

75% Baumwolle, 25% Polyamide, Canvas, Cordura Nyco, 25 g/m² Moderne Service-Bundhose aus leichtem, aber trotzdem abriebfesten Material. Der Stoff Cordura Nyco ist „stark wie Stahl“ und kann so gut wie nie verschlissen werden, trotzdem bleibt die Hose leicht, anschmiegsam und ist dank des hohen Baumwollanteils auch in warmer Umgebung sehr angenehm auf der Haut zu tragen. Diese Hose ist schmaler geschnitten und hat vorgeformte Knie für erhöhten Tragekomfort. Für optimale Bewegungsfreiheit haben wir Stretch-Einsätze an sorgfältig ausgewählten Stellen platziert, wie zum Beispiel an den Hüften, Knien und im Schritt. Die Hose besitzt zwei Gesäßtaschen, am Bein eine Stift- und Messertasche für Links- und Rechtshänder, eine innenliegende Handytasche aus Mesh-Stoff sowie einen verlängerbaren Beinabschluss im Saum.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C44	9903930	83,90
C46	9903931	83,90
C48	9903932	83,90
C50	9903933	83,90
C52	9903934	83,90
C54	9903935	83,90
C56	9903936	83,90
C58	9903937	83,90
C60	9903938	83,90
C62	9903939	83,90
D84	9903947	83,90
D88	9903948	83,90
D92	9903949	83,90
D96	9903950	83,90
D100	9903940	83,90
D104	9903941	83,90
D108	9903942	83,90
D112	9903943	83,90
D116	9903944	83,90
D120	9903945	83,90
D124	9903946	83,90

8.4 Berufsbekleidung



Service Bundhose 1495-1330

60% Baumwolle, 40% Polyester, 250 g/m2

Robuste und funktionelle Ripstop Service Bundhose. Für einen optimalen Schnitt und perfekten Tragekomfort hat die Bundhose Stretch-Einsätze an den Waden und im Schritt, so wie von oben zu füllende Kniepolstertaschen aus Cordura-Stretch. Sorgfältig gewählte Details, wie zum Beispiel, diskrete Reflexpaspeln, Handytasche aus leichtem Netzfutter, Zollstocktasche und ein praktischer Messerhalter machen diese Bundhose zu einem passenden Begleiter im Arbeitsalltag.

Größe	marineblau/ schwarz	Schwarz/Rot	schwarz/dunkel- grau	€/Stück
C44	300406830	300407011	300407056	62,90
C46	300406831	300407012	300407057	62,90
C48	300406832	300407013	300407058	62,90
C50	300406833	300407014	300407059	62,90
C52	300406834	300407015	300407060	62,90
C54	300406835	300407016	300407061	62,90
C56	300406836	300407017	300407062	62,90
C58	300406837	300407018	300407063	62,90
C60	300406838	300407019	300407064	62,90
C62	300406839	300407020	300407065	62,90
C146	300406824	300407005	300407050	62,90
C148	300406825	300407006	300407051	62,90
C150	300406826	300407007	300407052	62,90
C152	300406827	300407008	300407053	62,90
C154	300406828	300407009	300407054	62,90
C156	300406829	300407010	300407055	62,90
D84	300406847	300407028	300407073	62,90
D88	300406848	300407029	300407074	62,90
D92	300406849	300407030	300407075	62,90
D96	300406850	300407032	300407076	62,90
D100	300406840	300407021	300407066	62,90
D104	300406841	300407022	300407067	62,90
D108	300406842	300407023	300407068	62,90
D112	300406843	300407024	300407069	62,90
D116	300406844	300407025	300407070	62,90
D120	300406845	300407026	300407071	62,90
D124	300406846	300407027	300407072	62,90



Polo Shirt 3324-1050

Kleidsames Polo-Shirt mit Rippkragen und verstärkter Hals- und Schulternaht. Halsausschnitt mit Knöpfen, gerippter Kragen, Schlitze an den Seiten, verstärkte Schulternähte, verstärkte Halsnähte, Rippstrickbündchen.

Größe	schwarz/dunkelgrau	marineblau/kornblau	schwarz/rot	€/Stück
XS	300407345	300407310	300407319	23,70
S	300407346	300407311	300407320	23,70
M	300407347	300407312	300407321	23,70
L	300407348	300407313	300407322	23,70
XL	300407349	300407314	300407323	23,70
XXL	300407350	300407315	300407324	23,70
3XL	300407351	300407316	300407325	23,70
4XL	300407352	300407317	300407327	23,70



Funktions-Winterjacke 4890-1977

100 % Polyester, Oxford, laminiert, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, 200 g/m². Wind- und wasserdichtes Gewebe, atmungsaktiv. 3.000 mm/3.000 g/m²/24 h. Fluoreszierende Farben sind zertifiziert nach EN 20471 (Schutzkleidung mit hoher Sichtbarkeit). Das Material erfüllt die Anforderungen von EN 343 Kl. 3/3 (Schutzkleidung gegen Regen). Blue Sign-zertifiziert. Mit getapten Nähten, Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschuss, Meshfutter, Innentasche mit integrierter Durchführung und Kabelführung für Headset, Ärmelbund aus Powershell-Material mit Daumenschlaufe, verstellbare und abnehmbare Kapuze, verdeckter, innenliegender Reißverschluss in unterem Rückenbereich für einfachen Zugang um Veredelung vorzunehmen, Verlängerter Rücken. Einstellbarer Bund mit Kordelzug, Reflektierende Details an den Ärmeln und an der Kapuze. EN 343 Klasse 3.1.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz/rot	M	9903211	99,90
	L	9903212	99,90
	XL	9903213	99,90
	XXL	9903214	99,90
schwarz/kornblau	M	9903215	99,90
	L	9903216	99,90
	XL	9903217	99,90
	XXL	9903218	99,90
schwarz/grau	M	9903219	99,90
	L	9903220	99,90
	XL	9903221	99,90
	XXL	9903222	99,90



Softshell Jacke 4950-2516

Leichte, Ripstop-gewebte Softshell Jacke, windabweisend und atmungsaktiv. Für optimalen Tragekomfort besitzt die Jacke vorgeformte Ärmel, einen verlängerten Rücken und Fleece im Kragen. Die Jacke hat einen einstellbaren Arm- und Bundabschluss und viele praktische Taschenlösungen. 100% Polyester, 2-lagig, Ripstop, Fleece, 255/m² .

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
marineblau/schwarz	XS	300407455	74,90
	S	300407456	74,90
	M	300407457	74,90
	L	300407458	74,90
	XL	300407459	74,90
	XXL	300407460	74,90
	3XL	300407461	74,90
	4XL	300407462	74,90
schwarz/dunkelgrau	XS	300407471	74,90
	S	300407472	74,90
	M	300407473	74,90
	L	300407474	74,90
	XL	300407475	74,90
	XXL	300407476	74,90
	3XL	300407477	74,90
	4XL	300407479	74,90
schwarz/rot	XS	300407463	74,90
	S	300407464	74,90
	M	300407465	74,90
	L	300407466	74,90
	XL	300407467	74,90
	XXL	300407468	74,90
	3XL	300407469	74,90
	4XL	300407470	74,90

8.4 Berufsbekleidung

BLÅKLÄDER WORKWEAR



High Vis Bundhose 1584-1860

Hochqualitative High Vis Fahrerhose. Setzt auf erstklassigen Schutz und Funktionalität, wie innenliegende Kniepolstertaschen und erweiterte Gesäßtaschen - zertifiziert nach EN 471 Klasse 1. Schlaufen, davon eine mit D-Ring, Ausweistasche versenkbar, Gesäßtasche mit Patte, Beintasche mit Patte und Druckknopf und aufgenähter kleinerer Tasche , Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen, Kniepolstertaschen innenliegend Seitentaschen, Zollstocktasche mit Zusatztasche und Messerhalter, Reflex 50 mm breite Reflexstreifen, Reflexmaterial rund um die Beine .

Größe	gelb/marineblau	orange/marineblau	€/Stück
C46	300407166	300407219	65,40
C48	300407167	300407220	65,40
C50	300407168	300407221	65,40
C52	300407169	300407222	65,40
C54	300407170	300407223	65,40
C56	300407171	300407224	65,40
C58	300407172	300407225	65,40
C60	300407173	300407226	65,40
C62	300407147	-	65,40
C64	300407148	-	65,40
C148	300407161	300407227	65,40
C150	300407162	300407228	65,40
C152	300407163	300407229	65,40
C154	300407164	300407230	65,40
C156	300407165	300407231	65,40
D84	300407157	300407232	65,40
D88	300407158	300407233	65,40
D92	300407159	300407234	65,40
D96	300407160	300407235	65,40
D100	300407149	300407236	65,40
D104	300407150	300407237	65,40
D108	300407151	300407238	65,40
D112	300407152	300407240	65,40
D116	300407153	300407241	65,40
D120	300407154	300407242	65,40
D124	300407155	300407243	65,40
D128	300407156	300407244	65,40



High Vis Winterjacke 4862-1811

mit Steppfutter aus haltbarem, wasser- und schmutzabweisendem Außenmaterial. Die Jacke kann im unteren Bereich angepasst werden und ist am Rücken erweitert, um den Rücken auch bei Bewegung vor Kälte zu schützen. Auf dem Arm, auf der Brust und am Rücken sind Flächen zur Veredelung vorhanden. Die Jacke ist High Vis und Kälte EN-zertifiziert und eine wirklich gute Allround Winter High Vis Jacke.

Größe	gelb/marineblau	orange/marineblau	€/Stück
S	300407401	300407438	103,50
M	300407402	300407439	103,50
L	300407403	300407440	103,50
XL	300407404	300407441	103,50
XXL	300407405	300407443	103,50
3XL	300407406	300407444	103,50
4XL	300407407	300407445	103,50



Bundhose High Vis Kl. 1 1529-1860

65% Polyester, 35% Baumwolle, Körper, 300 g/m²

Größe	Marineblau/Gelb	Schwarz/Gelb	€/Stück
C46	9903958	9903987	75,90
C48	9903959	9903988	75,90
C50	9903960	9903989	75,90
C52	9903961	9903990	75,90
C54	9903962	9903991	75,90
C56	9903963	9903992	75,90
C58	9903964	9903993	75,90
C60	9903965	9903994	75,90
C62	9903966	9903995	75,90
D64	9903967	9903996	75,90
C146	9903951	9903980	75,90
C148	9903952	9903981	75,90
C150	9903953	9903982	75,90
C152	9903954	9903983	75,90
C154	9903955	9903984	75,90
C156	9903956	9903985	75,90
C158	9903957	9903986	75,90
D84	9903976	9904005	75,90
D88	9903977	9904006	75,90
D92	9903978	9904007	75,90
D96	9903979	9904008	75,90
D100	9903968	9903997	75,90
D104	9903969	9903998	75,90
D108	9903970	9903999	75,90
D112	9903971	9904000	75,90
D116	9903972	9904001	75,90
D120	9903973	9904002	75,90
D124	9903974	9904003	75,90
D128	9903975	9904004	75,90

Kniepolster Schwarz 4000



Zertifizierte Standard Gummikniepolster. 207x180x20mm.

Art.-Nr.	€/Stück
300407371	12,30

Gürtel schwarz 4004



Verstellbare Länge, Metallschnalle mit Blåkläder-Logo, Starkes Stretch-Material, Textilgürtel, Länge 130 cm, Breite 40 mm

Art.-Nr.	€/Stück
300407380	13,50

Wintermütze 2003



Fleece-Innenfutter aus 95% Baumwolle, 5% Elasthan

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
marineblau	300407267	10,90
schwarz	300407268	10,90

Light Technical Unterwäsche-Set 6810-1707



100 % Polyester, kanalgestrickt, 170 g/m². Unterwäsche-Set in Multi-Channel gestricktem und feuchtigkeitsregulierendem Material. Oberteil mit Rundhals. Raglanärmel. Verlängerter Rücken. Blåkläder-Aufdruck an den Seiteneinsätzen. Kontrastnähte. Hosen mit elastischem Bund. Blåkläder-Aufdruck an den Seiteneinsätzen. Kontrastnähte. Gedruckte Größenangabe für besten Komfort.Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
M	9903231	42,50
L	9903232	42,50
XL	9903233	42,50
XXL	9903234	42,50



T-Shirt 3300-1030

Angenehmes rundgestricktes T-Shirt mit Ripphals und verstärkter Nacken- und Schulternaht. 100% Baumwolle, Jersey, 180 g/m² .

Größe	grau	marineblau	Weiß	€/Stück
XS	300407296	300407288	300407277	10,90
S	300407297	300407289	300407278	10,90
M	300407298	300407290	300407279	10,90
L	300407299	300407291	300407280	10,90
XL	300407300	300407292	300407281	10,90
XXL	300407301	300407293	300407282	10,90
3XL	300407302	300407294	300407283	10,70
4XL	300407303	300407295	300407284	10,90

8.4 Berufsbekleidung

FHB®



Arbeitshose Canvas Markus

FHB Arbeitshose Canvas Markus, 2 große Seitentaschen mit 1 Münztasche, 2 große Gesäßpattentaschen, 1 Zollstocktasche, 1 Handytasche, 1 Volumentasche am Bein mit Patte und Stiftfächern, Kniepolstertaschen aus Polyamid für FHB-Knieschutz, doppelter Stoff am Gesäß.

- 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- 310 g/qm

Größe	oliv/schwarz	anthrazit/schwarz	grau/schwarz	grün/schwarz	€/Stück
23	300371353	9904319	9904332	9904345	68,30
24	300371355	9904320	9904333	9904346	68,30
25	300371357	9904321	9904334	9904347	68,30
26	300371359	300371093	300371002	300371251	68,30
27	300371361	300371095	300371005	300371256	68,30
28	300371363	300371098	300371007	300371259	68,30
29	300371364	300371103	300371017	300371264	68,30
30	300371365	300371108	300371019	300371266	68,30
42	300371366	300371113	300371026	300371272	68,30
44	300371367	300371118	300371030	300371277	68,30
46	300371369	9904309	9904322	9904335	68,30
48	300371372	9904310	9904323	9904336	68,30
50	300371374	9904311	9904324	9904337	68,30
52	300371376	9904312	9904325	9904338	68,30
54	300371380	9904313	9904326	9904339	68,30
56	300371382	9904314	9904327	9904340	68,30
58	300371384	9904315	9904328	9904341	68,30
60	300371386	300371122	300371042	300371288	68,30
62	300371388	300371127	300371049	300371294	68,30
64	300371391	300371130	300371052	300371298	68,20
84	300371393	300371131	300371056	300371300	68,30
86	300371395	300371135	300371060	300371302	68,30
88	300371396	300371140	300371063	300371304	68,30
90	300371398	300371142	300371069	300371308	68,30
94	300371401	9904316	9904329	9904342	68,30
98	300371403	9904317	9904330	9904343	68,30
102	300371327	9904318	9904331	9904344	68,30
106	300371317	300371072	300370956	300371243	68,30
110	300371350	300371084	300370992	300371245	68,30
114	300371351	300371090	300370996	300371248	68,30



Arbeitshose Florian

Extra für FHB entwickeltes Gewebe im perfekten Mischungsverhältnis von Baumwolle und Polyester, ergonomisch perfekte Schnittführung bietet mehr Bewegungsfreiheit, elastische Seitenkeile, jeweils 1 Handy- und 1 Zollstocktasche links und rechts, Kniepolstertaschen aus 100% Polyamid (Cordura), diverse Volumentasche auf beiden Seiten der Hose, innovative FHB-Pattentaschenverschlusslösung.

Material: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle, 250 g/qm.

Größe	anthrazit/schwarz	grau/schwarz	grün/schwarz	€/Stück
23	9904358	9904371	9904384	54,96
24	9904359	9904372	9904385	54,96
25	9904360	9904373	9904386	54,96
26	300405813	300405857	300405897	54,96
27	300405814	300405859	300405898	54,96
28	300405815	300405861	300405900	54,96
29	300405818	300405862	300405902	54,96
30	300405821	300405864	300405903	54,96
42	300405773	300405826	300405870	54,96
44	300405776	300405829	300405873	54,96
46	9904348	9904361	9904374	54,96
48	9904349	9904362	9904375	54,96
50	9904350	9904363	9904376	54,96
52	9904351	9904364	9904377	54,96
54	9904352	9904365	9904378	54,96
56	9904353	9904366	9904379	54,96
58	9904354	9904367	9904380	54,96
60	300405782	300405831	300405874	54,96
62	300405786	300405833	300405878	54,96
64	300405787	300405841	300405879	54,96
66	300405790	300405842	300405880	54,96
84	300405792	300405843	300405882	54,96
86	300405794	300405844	300405885	54,96
88	300405797	300405846	300405889	54,96
90	300405798	300405847	300405891	54,96
94	9904355	9904368	9904381	54,96
98	9904356	9904369	9904382	54,96
102	9904357	9904370	9904383	54,96
106	300405800	300405851	300405892	54,96
110	300405804	300405854	300405894	54,96
114	300405807	300405856	300405895	54,96

8.4 Berufsbekleidung

FHB®



Polo-Shirt Konrad, zweifarbig

Zwei-Knopf-Leiste, Brusttasche mit Stiftfach, Zweifach-Steppnähte, Rippenbündchen am Kragen und an den Ärmeln, Seitenschlitze für mehr Beweglichkeit. Hochwertig verarbeitet, angenehmer Tragekomfort und beste Passform. Das Polo-Shirt zur Arbeitskleidung. Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 180 g/qm.

Größe	anthrazit/ schwarz	grau/schwarz	grün/schwarz	€/Stück
XS	300405907	300405944	300405954	27,65
S	300405908	300405945	300405955	27,65
M	300405909	300405946	300405956	27,65
L	300405910	300405947	300405957	27,65
XL	300405911	300405948	300405958	27,65
2XL	300405912	300405949	300405959	27,65
3XL	300405913	300405950	300405960	27,65
4XL	300405914	300405951	300405961	27,65
5XL	300405915	300405952	300405962	27,65



Strick-Fleece-Jacke Marieke

Material: 100% Polyester, 280g/qm

Extrem leichte und anschmiegsame Damen-Strick-Fleece-Jacke, körpernahe, modische Passform; elastische, schwarze Seitenbereiche aus 100% Polyester; 2 geräumige, vordere Reißverschlusstaschen und eine großzügige Armtasche mit Reißverschluss, 2 offene Innentaschem, YKK-Frontreißverschluss.

Größe	grau-schwarz	anthrazit-schwarz	marine-schwarz	€/Stück
XS	300406017	300406010	300406026	51,69
S	300406018	300406011	300406027	51,69
M	300406019	300406012	300406028	51,69
L	300406020	300406013	300406029	51,69
XL	300406021	300406014	300406030	51,69
2XL	300406022	300406015	300406031	51,69
3XL	300406023	300406016	300406032	51,69

FHB®



Jersey-Fleece-Jacke Ralf

Außen Jersey, innen Micro-Fleece, atmungsaktiv und anschmiegsam, schnell trocknend durch FHB-fastdry. Schwitzen war gestern: Wir haben ein neues Fleece-Gewebe entwickelt, das FHB-fastdry. Der innovative Aufbau dieses Fleece sorgt dafür, dass Feuchtigkeit direkt von der Hautoberfläche auf die Gewebeoberfläche abtransportiert wird und anschließend verdunstet. FHBfastdry kombiniert den weichen Griff der Baumwolle mit dem trockenen Griff der Polyesterfaser. Dadurch kühlt und trocknet es besonders schnell. Das Gewebe ist atmungsaktiv und lässt Sie weniger schwitzen. Material: 91 % Polyester, 9 % Elasthan, 230 g/qm.

Größe	anthrazit/ schwarz	grau/ schwarz	grün/ schwarz	€/Stück
XS	9904474	9904481	9904488	47,98
S	9904475	9904482	9904489	47,98
M	9904476	9904483	9904490	47,98
L	9904477	9904484	9904491	47,98
XL	9904478	9904485	9904492	47,98
2XL	9904479	9904486	9904493	47,98
3XL	9904480	9904487	9904494	47,98



Strick-Fleece-Jacke Christoph

Körpernahe Passform, elastische, schwarze Seitenbereiche aus 100% Polyester, 2 geräumige, vordere Reißverschlussseitentaschen und eine großzügige Armtasche mit Reißverschluss, 2 offene Innentaschen, YKK-Frontreißverschluss. Extrem leichte Herren-Strick-Fleece-Jacke für das ganze Jahr. Material: 100 % Polyester, 280 g/qm.

Größe	anthrazit/ schwarz	grau/schwarz	marine/ schwarz	€/Stück
XS	9904646	9904503	9904512	59,30
S	9904495	9904504	9904513	59,30
M	9904496	9904505	9904514	59,30
L	9904497	9904506	9904515	59,30
XL	9904498	9904507	9904516	59,30
2XL	9904499	9904508	9904517	59,30
3XL	9904500	9904509	9904518	59,30
4XL	9904501	9904510	9904519	59,30
5XL	9904502	9904511	9904520	59,30

8.4 Berufsbekleidung

FHB®

Hybrid-Softshell-Jacke Maximilian



Neue Kombination aus funktionellem Softshell und gebondetem Strick-Fleece, körpernahe und modische Passform, feste Kapuze mit Weitenregulierung. geräumige Seitentaschen, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 offene Innentaschen, YKK-Frontreißverschluss, Bundweitenregulierung.

Material: Softshell: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, 360 g/qm Strick-Fleece: 100 % Polyester, 420 g/qm.

Größe	marine	schwarz	€/Stück
XS	9904530	9904521	70,25
S	9904531	9904522	70,25
M	9904532	9904523	70,25
L	9904533	9904524	70,25
XL	9904534	9904525	70,25
2XL	9904535	9904526	70,25
3XL	9904536	9904527	70,25
4XL	9904537	9904528	70,25
5XL	9904538	9904529	70,25



Winter-Softshell-Jacke Mika

Wasserdicht, atmungsaktiv und winddicht durch FHB-Membran (10.000 mm Wassersäule, 5.000 g/qm in 24 Std.), dehnbares Obermaterial, verschweißte Nähte, ultra leicht und besonders warm dank einer Wattierung von 160 g/qm im Oberkörperbereich, Teilrückenfutter aus Microfleece, 1 Napoleon-Innentasche, feste Kapuze mit Kopfweiteneinstellung, Ärmel- und Bundweitenregulierung, verdeckter Strickbund als Ärmelabschluss und Windfang. Ein Hingucker ist die Brusttasche allemal. Die innenliegende Membran und die verschweißten Nähte lassen keinen Wind durch. Gleichzeitig kann Feuchtigkeit nach außen dringen, so dass ihr nicht gleich ins Schwitzen kommt. Wir haben die Jacke bewusst so konzipiert, dass sie leicht ist und warm hält. Die Wattierung von 160 g/qm macht das möglich. Unsere ausgewählte FHB-Membran schützt euch vor extremen Wetterbedingungen. Mit einer Wassersäule von 10.000 mm hält Mika auch starken Regen aus.

Größe	schwarz	€/Stück
S	9904539	121,85
M	9904540	121,85
L	9904541	121,85
XL	9904542	121,85
2XL	9904543	121,85
3XL	9904544	121,85



Arbeitsjacke Volker

Strapazierfähig, atmungsaktiv, wasserabweisend, 2 Multifunktions- und eine große Brusttasche, robustes Taschenninnenfutter, 3 Stifttaschen auf der Vorderseite, 1 Ärmeltasche.

- 100 % Polyester
- 260 g/qm

Größe	anthrazit	marine	schwarz	€/Stück
XS	300371431	300371445	9901715	85,50
S	9904545	9904551	9904557	85,80
M	9904546	9904552	9904558	85,80
L	9904547	9904553	9904559	85,80
XL	9904548	9904554	9904560	85,80
2XL	9904549	9904555	9904561	85,80
3XL	9904550	9904556	9904562	85,80

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

FHB®

Thermo-Jacke Rudolf

Wasserabweisend, atmungsaktiv, schnell trocknend, die ganze Jacke verstaubar in dem roten Taschenbeutel, 3 Fronttaschen verschließbar mit YKK-Reißverschluss, Weitenregulierung am Bund. Leichte Thermo-Jacke als Daunenersatz, perfekt als Unterziehjacke oder einfach so, eine unglaubliche Wärmeisolierung dank Primaloft Sport 100.

Material: 100 % Polyamid, 50 g/qm, Füllung 100 % Primaloft Sport.



Größe	schwarz	€/Stück
XS	9904563	97,98
S	9904564	97,98
M	9904565	97,98
L	9904566	97,98
XL	9904567	97,98
2XL	9904568	97,98
3XL	9904569	97,98

Warnschutz-Softshell-Jacke Felix

Warnschutz-Softshell-Jacke, EN 20471 Klasse 3, wasserabweisende (die Nähte sind nicht verschweißt), atmungsaktive (5.000 g/24Std. Dampfdurchlässigkeit) und winddichte Warnschutz-Softshell-Jacke. Optimale Bewegungsfreiheit durch elastisches Obermaterial, verdeckter Frontreißverschluss, Ausweis-Geheimfach unter oberem Brust-Reflexstreifen, Handy-Armtasche, wasserdichte Reißverschlüsse, zusätzliche Reflexpaspelierung, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, abnehmbare Kaputze, Weitenregulierung am Ärmelbund und Jackensaum.



Größe	gelb/schwarz	€/Stück
S	9904570	143,00
M	9904571	143,00
L	9904572	143,00
XL	9904573	143,00
2XL	9904574	143,00
3XL	9904575	143,00

Micro-Double-Fleece-Jacke mit Membran Lothar

Besätze in 100 % Polyamid (Cordura), winddicht, wasserabweisend und atmungsaktiv, zwischen der schwarzen Micro-Fleece-Außenhaut und der roten Micro-Fleece-Innenlage befindet sich eine Membran mit 10.000 mm Wassersäule, Schulter-Ellbogen- und Saumbereiche aus 100 % Polyamid (Cordura), 1 Innentasche.



Größe	schwarz	€/Stück
XS	9904576	73,95
S	9904577	73,95
M	9904578	73,95
L	9904579	73,95
XL	9904580	73,95
2XL	9904581	73,95
3XL	9904582	73,95

8.4 Berufsbekleidung

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection



Rückenstützgurt

- Stützt die Rückenmuskulatur
- Stabilisiert die Lendenwirbel und das Rückgrat
- Mindert Verspannungen und Verschleißerscheinungen
- Unterstützt das richtige Tragen und Heben
- Die bessere Körperhaltung trägt zur Erhaltung der Gesundheit bei
- Breite Klettverschlüsse für eine individuelle Justierung
- Leichte Handhabung, hoher Tragekomfort
- Waschbar
- Farbe schwarz

Sicherheitshinweis: Bei gesundheitlichen Einschränkungen halten Sie bitte erst Rücksprache mit Ihrem Arzt, bevor Sie den Gurt verwenden. Schwangere sollten den Gurt nicht tragen!

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
M (78 - 102 cm)	9909529	25,00
L (82 - 105 cm)	9909530	25,00
XL (98 - 128 cm)	9909531	25,00
XXL (109 - 137 cm)	9909532	25,00

FHB®



Hosenträger Achim

Gr. 120 cm, 4 cm breiter, unifarbener Hosenträger, robuste FHB-Stahlclipse, Echtlederrückenkreuz.

- 78 % Polyester, 22 % Elastodiene

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grau	9904611	15,90
beige	9904612	15,90
oliv	9904613	15,90
schwarz	9904614	15,90
marine	9904615	15,90
grün	9904616	15,90
rot	9904617	15,90



Hosenträger Frido mit Reflex

120 cm langer, 4 cm breiter, unifarbener Hosenträger mit einem durchgehenden Reflektorstreifen, robuste Stahlclipse, Echtlederrückenkreuz

Material: 78 % Polyester, 22 % Elastodiene

Art.-Nr.	€/Stück
300406088	19,80



Ledergürtel Doppeldorn Carsten

Doppeldornschnalle, 40 mm breit, Kombigerbung, durchgefärbt.

- Rindleder

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	300406105	10,90
75 cm	300406106	10,90
80 cm	300406107	10,90
85 cm	300406108	10,90
90 cm	300406109	10,90
95 cm	300406110	10,90
100 cm	9904749	10,90
105 cm	300406111	10,90
110 cm	300406112	10,90
115 cm	300406113	10,90
120 cm	300406114	10,90
125 cm	300406115	10,90
130 cm	300406116	10,90
135 cm	300406117	10,90
140 cm	300406118	10,90

KÜBLER WORKWEAR



Funktionsunterhemd

- Ohne störende Nähte
- Material- und Pflegekennzeichnung im Bund eingewebt
- Perfekte Passform dank hoher Elastizität des Gewebes
- Optimale Bewegungsfreiheit
- Schnelltrocknend
- Feuchtigkeitsregulierend
- Schutzzone am Ellenbogen
- Muskelunterstützende Zonen im Schulter-, Oberarm- und Brustbereich
- Geringes Gewicht
- Isolierende Wirkung schützt vor Auskühlung
- Stabilisierender Effekt verzögert Muskelermüdung

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz/Anthrazit	S/M	300404519	39,95
Schwarz/Anthrazit	2XL/3XL	300404523	39,95
Schwarz/Anthrazit	L/XL	300404519	39,95



Funktionsunterhose

- Ohne störende Nähte
- Material- und Pflegekennzeichnung im Bund eingewebt
- Perfekte Passform dank hoher Elastizität des Gewebes
- Optimale Bewegungsfreiheit
- Schnelltrocknend
- Feuchtigkeitsregulierend
- Schutzzonen an Knie- und Schrittbereich
- Muskelunterstützende Zonen im Gesäß-, Oberschenkel und Wadenbereich
- Geringes Gewicht
- Isolierende Wirkung schützt vor Auskühlung
- Stabilisierender Effekt verzögert Muskelermüdung

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz/Anthrazit	S/M	300404528	39,95
Schwarz/Anthrazit	2XL/3XL	300404533	39,95
Schwarz/Anthrazit	L/XL	300404531	39,95



Multifunktionstuch

- Multifunktionelles, nahtloses Schlauchtuch
- Elastisch
- Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Schnelltrocknend
- Tragbar als Halstuch, Stirnband, Helmunterziehmütze, Sturmhaube oder Mütze

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz	300404537	9,95



Strickmütze

- Beanie in melierter Strickoptik
- Saum mit breitem Rippenstrickbündchen
- Klassische Passform
- Innen mit Fleece gefüttert
- Innenfutter: 100 % Polyester

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Anthrazit	300404546	19,95



Softshell Jacke Kidz

- Robuster und schmutzabweisender Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende
- 2 Seitentaschen mit schmutzabweisenden Reißverschlüssen
- Jackensaum und Ärmelsaum elastisch eingefasst
- Innenkragen aus Fleece
- Verlängerter Rücken
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert
- 100 % Polyester, ca. 230 g/m²

Weitere Farbe auf Anfrage:

- Schwarz/Pink

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz/Kbl.Blau	98/104	300403751	59,95
Schwarz/Kbl.Blau	110/116	300403737	59,95
Schwarz/Kbl.Blau	122/128	300403742	59,95
Schwarz/Kbl.Blau	134/140	300403747	59,95
Schwarz/Kbl.Blau	146/152	300403749	59,95
Schwarz/Kbl.Blau	158/164	300403750	59,95

8.4 Berufsbekleidung

KÜBLER WORKWEAR

Activiq Hose



- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf
- Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 65 % Polyester / 35 % Baumwolle; ca. 270 g/m²

Weitere Farben auf Anfrage:

- Sandbraun/Schwarz, Kbl.Blau/Schwarz, Dunkelblau/Anthrazit, Mittelrot/Schwarz, Moosgrün/Schwarz, Oliv/Schwarz, Anthrazit, Schwarz, Anthrazit/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:

- 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31

Größe	Weiss/Anthrazit	Schwarz/Anthrazit	€/Stück
46	300403316	300403346	49,95
48	300403328	300403348	49,95
50	300403329	300403349	49,95
52	300403330	300403351	49,95
54	300403331	300403352	49,95
56	300403332	300403353	54,95
58	300403337	300403355	54,95
60	300403338	300403361	54,95

Activiq Hose High



- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf
- Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von unten befüllbare Knieschutztaschen
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 65 % Polyester / 35 % Baumwolle; ca. 270 g/m²
- Knieschutztaschen aus Cordura: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45

Weitere Farben auf Anfrage:

- Sandbraun/Schwarz, Kbl.Blau/Schwarz, Dunkelblau/Anthrazit, Mittelrot/Schwarz, Moosgrün/Schwarz, Oliv/Schwarz, Anthrazit, Schwarz, Anthrazit/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:

- 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31

Größe	Weiss/Anthrazit	Schwarz/Anthrazit	€/Stück
46	300403367	300403606	59,95
48	300403388	300403608	59,95
50	300403392	300403609	59,95
52	300403393	300403611	59,95
54	300403399	300403612	59,95
56	300403400	300403613	64,95
58	300403401	300403615	64,95
60	300403402	300403616	64,95

Activiq Jacke

- 2 Napoleontaschen mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Druckknopf
- Links: 1 Innentasche mit Klette und Armtasche mit integrierter Stifttasche
- Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Blende, Druckknopf und Bart- und Kinnschoner
- Steh-/Umlegekragen
- Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 65% Polyester / 35% Baumwolle; ca. 270 g/m²

Weitere Farben auf Anfrage:

- Sandbraun/Schwarz, Kbl.Blau/Schwarz, Dunkelblau/Anthrazit, Mittelrot/Schwarz, Moosgrün/Schwarz, Oliv/Schwarz, Anthrazit, Schwarz, Anthrazit/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:

- XS, 3XL, 4XL



Größe	Weiss/Anthrazit	Schwarz/Anthrazit	€/Stück
S	300403278	300403297	59,95
M	300403290	300403299	59,95
L	300403293	300403300	59,95
XL	300403295	300403301	59,95
XXL	300403296	300403302	64,95



Activiq Latzhose

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, recht mit Patte und Druckknopf
- Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche
- Latztasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von unten befüllbare Knieschutztaschen
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 65% Polyester / 35% Baumwolle; ca. 270 g/m²
- Knieschutztaschen aus Cordura: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45

Weitere Farben auf Anfrage:

- Sandbraun/Schwarz, Kbl.Blau/Schwarz, Dunkelblau/Anthrazit, Mittelrot/Schwarz, Oliv/Schwarz, Anthrazit, Schwarz, Anthrazit/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:

- 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31

Größe	Weiss/Anthrazit	Schwarz/Anthrazit	€/Stück
46	300403686	300403709	69,95
48	300403693	300403711	69,95
50	300403695	300403713	69,95
52	300403699	300403714	69,95
54	300403701	300403715	69,95
56	300403703	300403716	74,95
58	300403706	300403717	74,95
60	300403707	300403718	74,95



Activiq Shorts

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf
- Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht
- Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 65% Polyester / 35% Baumwolle; ca. 270 g/m²

Weitere Farben auf Anfrage:

- Sandbraun/Schwarz, Kbl.Blau/Schwarz, Dunkelblau/Anthrazit, Mittelrot/Schwarz, Moosgrün/Schwarz, Oliv/Schwarz, Anthrazit, Schwarz, Anthrazit/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:

- 40 - 66

Größe	Schwarz/Anthrazit	Weiss/Anthrazit	€/Stück
46	300403651	300403632	39,95
48	300403653	300403637	39,95
50	300403655	300403638	39,95
52	300403656	300403644	39,95
54	300403659	300403645	39,95
56	300403661	300403646	39,95
58	300403662	300403648	39,95
60	300403664	300403649	39,95

8.4 Berufsbekleidung

PLANAM

Sortiment Canvas 320 mit Cordura

Mit Produkten, die sich in Material, Verarbeitung, Form und Ausstattung an den Wünschen der Kunden orientieren, haben wir den Namen Planam geprägt. Den in diesem Markennamen enthaltenen, selbstgesetzten hohen Qualitätsanspruch setzen wir mit Canvas 320 konsequent fort. Dieses innovative Gewebe wurde mit allen Eigenschaften - strapazierfähig und atmungsaktiv - ausgestattet, die man da schätzt, wo besonders hohe Anforderungen an die Arbeitsschutzbekleidung gestellt werden. Die Kombination mit dem teflonbeschichteten, reiß- und scheuerfesten, schmutzabweisenden Cordura von DuPont, die wir an besonders beanspruchten Stellen eingesetzt haben, erhöht die Haltbarkeit dieses Sortiments. Die Reflexbiesen aus 3M Scotchlite leisten einen kleinen Beitrag zu mehr Sicherheit, da man in der Dämmerung schneller gesehen wird.

Material:

Grundgewebe: 65 % Polyester/35 % Baumwolle

Canvas-Bindung, ca. 320 g/m²

Geweberückseite leicht angeraut, sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330, Testtemperatur 92°C.

Verstärkungen:

100 % Original „Cordura by DuPont“ mit Original-Teflonbeschichtung by DuPont, Leinwandbindung, ca. 310 g/m², soft ausgerüstet, extrem reiß- und scheuerfest.

Sicherheitsausstattung:

Reflexbiesen 3M.





Bundjacke

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Ärmeleinsatz und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Ärmeltasche links mit aufgedoppelten Stiftfächern, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Umlegekragen mit Aufhänger.

Größe	kornblau/kornblau	grau/schwarz	grün/grün	€/Stück
42	9918970	9919042	9908336	37,50
44	9918971	9919043	9908337	37,50
46	9918972	9919044	9908338	37,50
48	9918973	9919045	9908339	37,50
50	9918974	9919046	9908340	37,50
52	9918975	9919047	9908341	37,50
54	9918976	9919048	9908342	37,50
56	9918977	9919049	9908343	41,00
58	9918978	9919050	9908344	41,00
60	9918979	9919051	9908345	41,00
62	9918980	9919052	9908346	41,00
64	9918981	9919053	9908347	41,00
90	9918982	9919054	9908348	37,50
94	9918983	9919055	9908349	37,50
98	9918984	9919056	9908350	37,50
102	9918985	9919057	9908351	37,50
106	9918986	9919058	9908352	37,50
110	9918987	9919059	9908353	37,50
24	9918988	9919060	9908330	37,50
25	9918989	9919061	9908331	37,50
26	9918990	9919062	9908332	37,50
27	9918991	9919063	9908333	37,50
28	9918992	9919064	9908334	37,50
29	9918993	9919065	9908335	37,50

Bundhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an den Tascheneingriffen und den Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Größe	kornblau/kornblau	grau/schwarz	grün/grün	€/Stück
42	9919090	9919162	9908360	36,00
44	9919091	9919163	9908361	36,00
46	9919092	9919164	9908362	36,00
48	9919093	9919165	9908363	36,00
50	9919094	9919166	9908364	36,00
52	9919095	9919167	9908365	36,00
54	9919096	9919168	9908366	36,00
56	9919097	9919169	9908367	39,50
58	9919098	9919170	9908368	39,50
60	9919099	9919171	9908369	39,50
62	9919100	9919172	9908370	39,50
64	9919101	9919173	9908371	39,50
90	9919102	9919174	9908372	36,00
94	9919103	9919175	9908373	36,00
98	9919104	9919176	9908374	36,00
102	9919105	9919177	9908375	36,00
106	9919106	9919178	9908376	36,00
110	9919107	9919179	9908377	36,00
24	9919108	9919180	9908354	36,00
25	9919109	9919181	9908355	36,00
26	9919110	9919182	9908356	36,00
27	9919111	9919183	9908357	36,00
28	9919112	9919184	9908358	36,00
29	9919113	9919185	9908359	36,00

PLANAM



Latzhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, doppelte Latztasche, 1 mit Patte und Druckknöpfen und 1 mit Reißverschluss, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern.

Größe	kornblau/kornblau	grau/schwarz	grün/grün	€/Stück
42	9919210	9919282	9908384	46,00
44	9919211	9919283	9908385	46,00
46	9919212	9919284	9908386	46,00
48	9919213	9919285	9908387	46,00
50	9919214	9919286	9908388	46,00
52	9919215	9919287	9908389	46,00
54	9919216	9919288	9908390	46,00
56	9919217	9919289	9908391	50,50
58	9919218	9919290	9908392	50,50
60	9919219	9919291	9908393	50,50
62	9919220	9919292	9908394	50,50
64	9919221	9919293	9908395	50,50
90	9919222	9919294	9908396	46,00
94	9919223	9919295	9908397	46,00
98	9919224	9919296	9908398	46,00
102	9919225	9919297	9908399	46,00
106	9919226	9919298	9908400	46,00
110	9919227	9919299	9908401	46,00
24	9919228	9919300	9908378	46,00
25	9919229	9919301	9908379	46,00
26	9919230	9919302	9908380	46,00
27	9919231	9919303	9908381	46,00
28	9919232	9919304	9908382	46,00
29	9919233	9919305	9908383	46,00



Druck-Patch-Service

In hochwertiger Qualität, wasch- und bügelfest, in klarem Schriftbild. Ihr Firmen-Logo oder Schriftzug wird nach reprofähiger Vorlage übernommen. Druck in allen Farben. Die maximale Größe beträgt 290 x 290 mm.



Stickerei-Service

In Zusammenarbeit mit führenden Stickereien, die mit modernsten computergesteuerten Maschinen ausgestattet sind, bieten wir Ihnen Stickembleme an.



Arbeitsweste

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Schultersattel und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, Umlegekragen mit Aufhänger.

Größe	kornblau/kornblau	grau/schwarz	grün/grün	€/Stück
S	9919330	9919348	9908402	29,00
M	9919331	9919349	9908403	29,00
L	9919332	9919350	9908404	29,00
XL	9919333	9919351	9908405	29,00
XXL	9919334	9919352	9908406	29,00
XXXL	9919335	9919353	9908407	32,00



Arbeitsshorts

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maß-stabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Größe	kornblau/kornblau	grau/schwarz	grün/grün	€/Stück
S	9919360	9919378	9908408	28,00
M	9919361	9919379	9908409	28,00
L	9919362	9919380	9908410	28,00
XL	9919363	9919381	9908411	28,00
XXL	9919364	9919382	9908412	28,00
XXXL	9919365	9919383	9908413	30,50

8.4 Berufsbekleidung

Sortiment Highline

Kratzfreie und strapazierfähige Ausführung, 3-Fach-Naht an den Belastungspunkten, nach DIN EN 26330 - Testtemperatur 92°C - einlauffest. Geprüft von der internationalen Gemeinschaft „Öko-Tex“. Die Zertifizierung mit dem Öko-Tex Siegel gibt die Garantie, dass Highline schadstofffrei gefertigt ist.

Material:

Hauptfarben und Applikationen:

65 % Polyester/35 % Baumwolle, 285 g/m².

Kontrastfarbe:

65 % Polyester/35 % Bauwolle

Canvas-Gewebe, 320 g/m².





Bundjacke Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Handytasche auf dem linken Ärmel, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese an Sattel und Ärmeln, 2 Golffalten im Rücken.

Größe	kornblau/ marine/zink	zink/ schiefer/ rot	schiefer/ schwarz/rot	€/Stück
38	9908420	9908461	9908492	33,00
40	9908421	9908462	9908493	33,00
42	9908422	9908463	9908494	33,00
44	9908423	9908464	9908495	33,00
46	9908424	9908465	9908496	33,00
48	9908425	9908466	9908497	33,00
50	9908426	9908467	9908498	33,00
52	9908428	9908468	9908499	33,00
54	9908430	9908469	9908500	33,00
56	9908432	9908470	9908501	36,00
58	9908434	9908471	9908502	36,00
60	9908436	9908472	9908503	36,00
62	9908438	9908473	9908504	36,00
64	9908440	9908474	9908505	36,00
66	9908442	9908475	9908506	36,00
68	9908444	9908476	9908507	36,00
70	9908446	9908477	9908508	36,00
90	9908447	9908478	9908509	33,00
94	9908448	9908479	9908510	33,00
98	9908449	9908480	9908511	33,00
102	9908450	9908481	9908512	33,00
106	9908451	9908482	9908513	33,00
110	9908452	9908483	9908514	33,00
114	9908453	9908484	9908515	33,00
118	9908454	9908485	9908516	33,00
24	9908414	9908455	9908486	33,00
25	9908415	9908456	9908487	33,00
26	9908416	9908457	9908488	33,00
27	9908417	9908458	9908489	33,00
28	9908418	9908459	9908490	33,00
29	9908419	9908460	9908491	33,00
30	300401301	300401302	300401303	33,00
51	9908427	-	300370339	36,00
53	9908429	-	300370344	36,00
55	9908431	-	300370346	36,00
57	9908433	-	300370347	36,00
59	9908435	-	300370348	36,00
61	9908437	-	300370350	36,00
63	9908439	-	300370351	36,00
65	9908441	-	300370352	36,00
67	9908443	-	300370354	36,00
69	9908445	-	300370357	36,00

Bundhose Highline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Größe	kornblau/ marine/zink	zink/ schiefer/ rot	schiefer/ schwarz/rot	€/Stück
38	9908523	9908564	9908595	29,50
40	9908524	9908565	9908596	29,50
42	9908525	9908566	9908597	29,50
44	9908526	9908567	9908598	29,50
46	9908527	9908568	9908599	29,50
48	9908528	9908569	9908600	29,50
50	9908529	9908570	9908601	29,50
52	9908531	9908571	9908602	29,50
54	9908533	9908572	9908603	29,50
56	9908535	9908573	9908604	32,50
58	9908537	9908574	9908605	32,50
60	9908539	9908575	9908606	32,50
62	9908541	9908576	9908607	32,50
64	9908543	9908577	9908608	32,50
66	9908545	9908578	9908609	32,50
68	9908547	9908579	9908610	32,50
70	9908549	9908580	9908611	32,50
90	9908550	9908581	9908612	29,50
94	9908551	9908582	9908613	29,50
98	9908552	9908583	9908614	29,50
102	9908553	9908584	9908615	29,50
106	9908554	9908585	9908616	29,50
110	9908555	9908586	9908617	29,50
114	9908556	9908587	9908618	29,50
118	9908557	9908588	9908619	29,50
24	9908517	9908558	9908589	29,50
25	9908518	9908559	9908590	29,50
26	9908519	9908560	9908591	29,50
27	9908520	9908561	9908592	29,50
28	9908521	9908562	9908593	29,50
29	9908522	9908563	9908594	29,50
30	300401990	300401994	300401998	29,50
51	9908530	-	-	32,50
53	9908532	-	-	32,50
55	9908534	-	-	32,50
57	9908536	-	-	32,50
59	9908538	-	-	32,50
61	9908540	-	-	32,50
63	9908542	-	-	32,50
65	9908544	-	-	32,50
67	9908546	-	-	32,50
69	9908548	-	-	32,50



Latzhose Highline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der Latztasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Bundweitenverstellung mit verdecktem Druckknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern.

Größe	kornblau/ marine/zink	zink/ schiefer/ rot	schiefer/ schwarz/rot	€/Stück
38	9908626	9908667	9908698	39,00
40	9908627	9908668	9908699	39,00
42	9908628	9908669	9908700	39,00
44	9908629	9908670	9908701	39,00
46	9908630	9908671	9908702	39,00
48	9908631	9908672	9908703	39,00
50	9908632	9908673	9908704	39,00
52	9908634	9908674	9908705	39,00
54	9908636	9908675	9908706	39,00
56	9908638	9908676	9908707	43,00
58	9908640	9908677	9908708	43,00
60	9908642	9908678	9908709	43,00
62	9908644	9908679	9908710	43,00
64	9908646	9908680	9908711	43,00
66	9908648	9908681	9908712	43,00
68	9908650	9908682	9908713	43,00
70	9908652	9908683	9908714	43,00
90	9908653	9908684	9908715	43,00
94	9908654	9908690	9908716	39,00
98	9908655	9908686	9908717	39,00
102	9908656	9908687	9908718	39,00
106	9908657	9908688	9908719	39,00
110	9908658	9908689	9908720	39,00
114	9908659	9908690	9908721	39,00
118	9908660	9908691	9908722	39,00
24	9908620	9908661	9908692	39,00
25	9908621	9908662	9908693	39,00
26	9908622	9908663	9908694	39,00
27	9908623	9908664	9908695	39,00
28	9908624	9908665	9908696	39,00
29	9908625	9908666	9908697	39,00
30	300401999	300402000	300402001	39,00
51	9908633	-	-	43,00
53	9908635	-	-	43,00
55	9908637	-	-	43,00
57	9908639	-	-	43,00
59	9908641	-	-	43,00
61	9908643	-	-	43,00
63	9908645	-	-	43,00
65	9908647	-	-	43,00
67	9908649	-	-	43,00
69	9908651	-	-	43,00



Arbeitsweste Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese am Sattel, 2 Golffalten im Rücken.

Größe	kornblau/ marine/zink	zink/ schiefer/rot	schiefer/ schwarz/rot	€/Stück
XS	9908723	9908731	9908739	25,00
S	9908724	9908732	9908741	25,00
M	9908725	9908733	9908740	25,00
L	9908726	9908734	9908742	25,00
XL	9908727	9908735	9908743	25,00
XXL	9908728	9908736	9908744	25,00
XXXL	9908729	9908737	9908745	27,50
XXXXL	9908730	9908738	9908746	27,50



Arbeitsshorts Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese am Sattel, 2 Golffalten im Rücken.

Größe	kornblau/ marine/zink	zink/ schiefer/rot	schiefer/ schwarz/rot	€/Stück
XS	9908747	9908755	9908763	22,00
S	9908748	9908756	9908764	22,00
M	9908749	9908757	9908765	22,00
L	9908750	9908758	9908766	22,00
XL	9908751	9908759	9908767	22,00
XXL	9908752	9908760	9908768	22,00
XXXL	9908753	9908761	9908769	24,50
XXXXL	9908754	9908762	9908770	24,50

8.4 Berufsbekleidung

Sortiment Planline

Vielfalt für jede Arbeits- und Wettersituation. Die Arbeitskleidung aus innovativem Canvas-Gewebe macht die Kleidung besonders strapazierfähig. Die atmungsaktiven Eigenschaften sorgen zudem für ein hervorragendes Körperklima. Ausgestattet mit dem UV-Schutz-Zertifikat „Protect 80“ gewährleistet Planam Planline zusätzlich einen optimalen Hautschutz im Sommer. Für gute Sichtbarkeit und Sicherheit im Dunkeln sorgen die Reflexbiesen aus 3M Scotchlite Reflexmaterial. Die Unfallgefahr wird deutlich gesenkt. Ein weiterer Pluspunkt ist die Zertifizierung nach Öko-Tex Standard 100, womit garantiert ist, dass alle verwendeten Rohstoffe – vom Gewebe bis zum Nähgarn – schadstofffrei und damit besonders hautverträglich sind.

Material:

65 % Polyester/35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, ca. 280 g/m².

Fleecejacke



Der Inbegriff von wohliger Wärme. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, durchgehender Frontreißverschluss, Ärmelbündchen mit Gummizug, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung. Kann in die Allwetterjacke eingezogen werden.

Material:

100 % Polyester Fleece, antipilling.

Sicherheitsausstattung:

Reflexbiesen 3M 8910.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
XS	9913121	9913129	9913137	56,50
S	9913122	9913130	9913138	56,50
M	9913123	9913131	9913139	56,50
L	9913124	9913132	9913140	56,50
XL	9913125	9913133	9913141	56,50
XXL	9913126	9913134	9913142	56,50
XXXL	9913127	9913135	9913143	62,00
XXXXL	9913128	9913136	9913144	62,00

Allwetterjacke



Gut beschichtet und vielseitig einsetzbar in Kombination mit Fleece Jacke. Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt, Fleecekragen, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung, Kapuze im Kragen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, 2 Stiftfächer, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 aufgesetzte Seitentaschen, Ärmeltasche links, Dokumententasche unter der Frontpatte, Netzfutter innen, verdeckter Frontreißverschluss, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen. Die Planline Fleece Jacke oder Planline Softshell Jacke kann als Innenjacke in der Planline Allwetter Jacke getragen werden und wird somit zur Winter Jacke.

Material:

100 % Polyester, PU-beschichtet, wasserdicht, atmungsaktiv.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
XS	9913145	9913153	9913161	120,00
S	9913146	9913154	9913162	120,00
M	9913147	9913155	9913163	120,00
L	9913148	9913156	9913164	120,00
XL	9913149	9913157	9913165	120,00
XXL	9913150	9913158	9913166	120,00
XXXL	9913151	9913159	9913167	132,00
XXXXL	9913152	9913160	9913168	132,00



Bundhose

Tragekomfort, 2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
42	9919815	9919839	9919935	39,50
44	9919816	9919840	9919936	39,50
46	9919817	9919841	9919937	39,50
48	9919818	9919842	9919938	39,50
50	9919819	9919843	9919939	39,50
52	9919820	9919844	9919940	39,50
54	9919821	9919845	9919941	39,50
56	9919822	9919918	9919942	43,50
58	9919823	9919919	9919943	43,50
60	9919824	9919920	9919944	43,50
62	9919825	9919921	9919945	43,50
64	9919826	9919922	9919946	43,50
90	9919827	9919923	9919947	39,50
94	9919828	9919924	9919948	39,50
98	9919829	9919925	9919949	39,50
102	9919830	9919926	9919950	39,50
106	9919831	9919927	9919951	39,50
110	9919832	9919928	9919952	39,50
24	9919809	9919833	9919929	39,50
25	9919810	9919834	9919930	39,50
26	9919811	9919835	9919931	39,50
27	9919812	9919836	9919932	39,50
28	9919813	9919837	9919933	39,50
29	9919814	9919838	9919934	39,50

Bundjacke



Strapazierfähig, atmungsaktiv und chic. 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, 2 Stiftfächer, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Stehkragen, Bundweite mit Klettband verstellbar, Ärmeltasche links, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung, 2 Golffalten im Rücken, Lüftungsschlitz im Rücken.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
42	9919599	9919695	9919719	55,00
44	9919600	9919696	9919720	55,00
46	9919601	9919697	9919721	55,00
48	9919602	9919698	9919722	55,00
50	9919603	9919699	9919723	55,00
52	9919604	9919700	9919724	55,00
54	9919605	9919701	9919725	55,00
56	9919678	9919702	9919798	60,50
58	9919679	9919703	9919799	60,50
60	9919680	9919704	9919800	60,50
62	9919681	9919705	9919801	60,50
64	9919682	9919706	9919802	60,50
90	9919683	9919707	9919803	55,00
94	9919684	9919708	9919804	55,00
98	9919685	9919709	9919805	55,00
102	9919686	9919710	9919806	55,00
106	9919687	9919711	9919807	55,00
110	9919688	9919712	9919808	55,00
24	9919593	9919689	9919713	55,00
25	9919594	9919690	9919714	55,00
26	9919595	9919691	9919715	55,00
27	9919596	9919692	9919716	55,00
28	9919597	9919693	9919717	55,00
29	9919598	9919694	9919718	55,00

8.4 Berufsbekleidung



Shorts

Leicht und locker durch den Sommer. 2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
XS	9913073	9913081	9913089	36,00
S	9913074	9913082	9913090	36,00
M	9913075	9913083	9913091	36,00
L	9913076	9913084	9913092	36,00
XL	9913077	9913085	9913093	36,00
XXL	9913078	9913086	9913094	36,00
XXXL	9913079	9913087	9913095	39,50
XXXXL	9913080	9913088	9913096	39,50

3/4-Hose

Die richtige Länge für warme Tage. 2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.



Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
XS	9913097	9913105	9913113	37,50
S	9913098	9913106	9913114	37,50
M	9913099	9913107	9913115	37,50
L	9913100	9913108	9913116	37,50
XL	9913101	9913109	9913117	37,50
XXL	9913102	9913110	9913118	37,50
XXXL	9913103	9913111	9913119	41,50
XXXXL	9913104	9913112	9913120	41,50

Winter Blouson



Von außen trocken, von innen warm. Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt, Fleecekragen, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung, Kapuze im Kragen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, 2 Stiftfächer, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 aufgesetzte Seitentaschen, Ärmeltasche links, Dokumententasche unter der Frontpatte, Innenfutter gesteppt, verdeckter Frontreißverschluss, Strickbündchen am Bund, elastische Ärmelbündchen durch Klettband verstellbar.

Material:

100 % Polyester, PU-beschichtet, wasserdicht, atmungsaktiv.

Futter:

100 % Polyester, Polyesterwattierung.

Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
XS	9913169	9913177	9913185	117,00
S	9913170	9913178	9913186	117,00
M	9913171	9913179	9913187	117,00
L	9913172	9913180	9913188	117,00
XL	9913173	9913181	9913189	117,00
XXL	9913174	9913182	9913190	117,00
XXXL	9913175	9913183	9913191	128,00
XXXXL	9913176	9913184	9913192	128,00

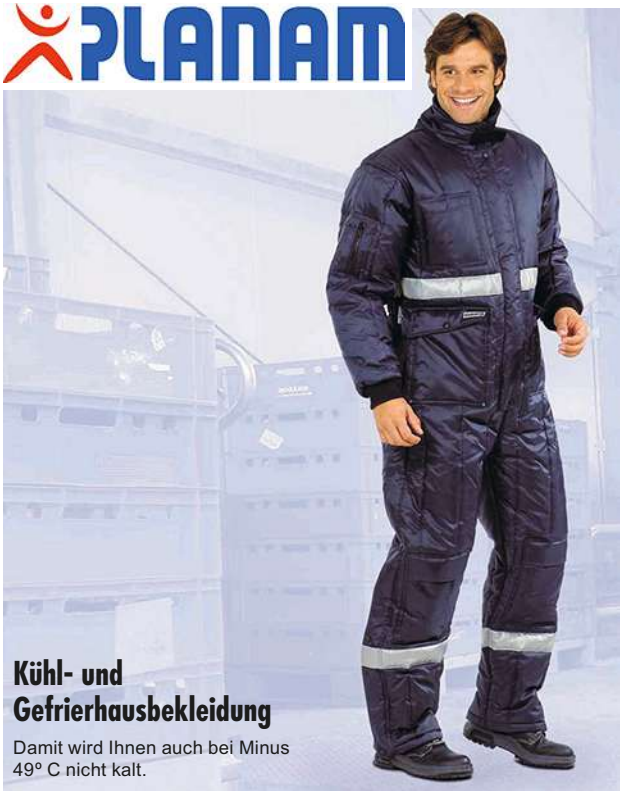
Latzhose



Von oben bis unten optimal gekleidet. 2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, weitere Latztasche mit Reißverschluss, 2 Stiftfächer, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

Größe	schwarz/zink	kornblau/marine	weiß/zink	€/Stück
42	9913007	9913031	9913055	55,00
44	9913008	9913032	9913056	55,00
46	9913009	9913033	9913057	55,00
48	9913010	9913034	9913058	55,00
50	9913011	9913035	9913059	55,00
52	9913012	9913036	9913060	55,00
54	9913013	9913037	9913061	55,00
56	9913014	9913038	9913062	60,50
58	9913015	9913039	9913063	60,50
60	9913016	9913040	9913064	60,50
62	9913017	9913041	9913065	60,50
64	9913018	9913042	9913066	60,50
90	9913019	9913043	9913067	55,00
94	9913020	9913044	9913068	55,00
98	9913021	9913045	9913069	55,00
102	9913022	9913046	9913070	55,00
106	9913023	9913047	9913071	55,00
110	9913024	9913048	9913072	55,00
24	9913001	9913025	9913049	55,00
25	9913002	9913026	9913050	55,00
26	9913003	9913027	9913051	55,00
27	9913004	9913028	9913052	55,00
28	9913005	9913029	9913053	55,00
29	9913006	9913030	9913054	55,00

8.4 Berufsbekleidung



Kühl- und Gefrierhausbekleidung

Damit wird Ihnen auch bei Minus 49° C nicht kalt.

Kühlhausbekleidung:

Mit zunehmender Sicherheit am Arbeitsplatz steigen auch die Anforde-rungen an Gewebe und Ausstattung zeitgemäßer Arbeits-schutzbekleidung. Prüfungen nach nationalen und internationalen Standards sind heute die Gewähr dafür, dass alle Planam Sortimente nicht nur die gestellten Anforderun-gen erfüllen, sondern weit darüber hinaus gehen.

Die Zertifizierung unseres Kühl-haus-Sortiments nach EN 342 : 2004 dokumentiert unseren Kun-den, dass unser hoher Anspruch an Qualität mehr ist, als ein loses Versprechen. Die hervorragende Wärmeisolation bei einer Umge-bungstemperatur von -39° C sorgt dafür, dass der Träger auch nach einem 8 Stunden Arbeitstag nicht durchgefroren ist. Der funktionelle Schnitt erlaubt die volle Bewe-gungsfreiheit, die Ausstat-tung mit vielen, sinnvollen Details ist ein weiterer Vorteil, den die Träger schnell zu schätzen wissen. Und – damit der Träger auch im Zwielicht oder Halbdunkeln nicht übersehen wird, haben wir alle Modelle mit 3M Reflexband ausgerüstet. Sicher war und ist uns nun mal nicht sicher genug.

Material:

- Obermaterial: 100 % Nylon Oxford
- Futter: 100 % Polyester
- Füllung: 100 % Polyesterwatte, ca. 250 g/m²
- Sicherheitsausstattung: Reflex-band: 3M 8906

bis zu -39° C

Gefrierhausbekleidung

Wo liegt der Unterschied zur Kühl-hausbekleidung? Bei exakt -11°C! Das macht verständlich, warum die Gefrierhausbekleidung anders ausgestattet sein muss. Selbst dann, wenn die Prüf- und Zerti-fizierungsrichtlinien die gleichen sind. Wer 8 Stunden am Tag bei bis zu -49° C arbeiten muss, weiß diesen Unterschied und innovative Lösungen zu schätzen. Das ist eine moderne Fasertechnologie, die durch ihre funktionellen und wärmeisolierenden Eigenschaften überzeugt. Ein Grund mehr für uns, die 1-lagige Polyesterwattierung mit einem 2-lagigen 3M Thermo-liner zu ergänzen. Das hält warm. Einen ganzen Arbeitstag lang. Die-se moderne Materialkombination garantiert hohen Tragekomfort und absolute Bewegungsfreiheit. Und – was sich bei den Kühlhaus-mo-dellen bewährt, fehlt auch bei der Gefrierhausbekleidung nicht: Das 3M Reflexband. Die hochwertige Verarbeitung und die vielseitige, an der Praxis orientierte Ausstattung, vervollständigen, was wir unter Qualität und Komfort verstehen.

Material:

- Obermaterial: 100 % Nylon Oxford
- Futter: 100 % Polyester
- Füllung: 1 Lage 100 % Polyes-terwatte
- 2 Lagen 3M Thinsulate Insulation gesamt ca. 320 g/m²
- Sicherheitsausstattung: Reflex-band: 3M 8906

bis zu -49° C

Zertifizierungen Kühlhausbekleidung:

Gefrierhausbekleidung: EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Gefrierhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit ge-testet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,529 (B) gemes-sene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I. cl. r. m³/k/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m³		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
			leicht 115 W/m³		mittel 170 W/m³	
	8 h	1 h	8 h	1h	8 h	1 h
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0,39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0,47	3	-17	-15	-35	-38	-68
0,54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0,62	-7	-32	-29	-54	-60	-83

EN 14058 (Weste) Arbeiten in kühler Umgebung

Die Weste ist nach der Norm „Arbeiten in kühler Umgebung“ zertifi-ziert. Die Zertifizierung einer Weste nach EN 342 ist nicht möglich, da eine Weste keinen entsprechenden Schutz des Körpers bietet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I. cl. r. m³/k/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m³		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
			leicht 115 W/m³		mittel 170 W/m³	
	8 h	1 h	8 h	1h	8 h	1 h
0,17	19	11	11	2	0	-9
0,23	15	5	5	-5	-8	-19
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32

EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Kühlhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose, Blouson – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luft-durchlässigkeit getestet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,477 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei ste-hender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

Isolation I. cl. r. m³/k/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m³		Träger mit Tätigkeit in Bewegung			
			leicht 115 W/m³		mittel 170 W/m³	
	8 h	1 h	8 h	1h	8 h	1 h
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0,39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0,47	3	-17	-15	-35	-38	-68
0,54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0,62	-7	-32	-29	-54	-60	-83

8.5 Warnschutzbekleidung

Sortiment Major Protect

Sicher ist sicher!

Wer in Gefahrenbereichen arbeitet, kennt die Risiken. Wenn Sie schon nicht die äußeren Umstände beeinflussen können, sollten Sie zumindest mit der richtigen Arbeitsschutzkleidung optimale Vorbeugungsmaßnahmen treffen. Mit Planam Major Protect sind Sie in vielen Gefahrensituationen auf der sicheren Seite: Guter Schutz vor Hitze und Flammen, Brennstopp nach Berührung mit einer Zündflamme, Prävention vor flüssigen Aerosolen, leichten Spritzern und Sprays, wie sie zum Beispiel in der Chemie- und Erdölindustrie vorkommen. Im Niederspannungsbereich (Hausanschlusskästen) schützt es den Träger vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens, antistatische Wirkung zur Vermeidung von Zündfunken in explosionsgefährdeter Umgebung. Bei Major Protect ist der Name Programm: Höchster Schutz, durch modernste Materialien und nach EN-Normen geprüft und zertifiziert, gibt Ihnen das gute Gefühl, viel für Ihre Sicherheit getan zu haben.

Material:

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Köper, Flächengewicht ca. 370 g/m², PROBAN® und Fluorcarbon ausgerüstet Reflexband 3M 8935 (Farbweg gelb/kornblau). UV-Sicherheitsausstattung nach UV Standard 801, Protect 80, Zertifikats-Nr. 064970.





Jacke 1-lagig

Neues Design. Bewährter Schutz. Frontverschluss mit Annähknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 2 vordere Eingrifftaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um den Bauch und den Ärmeln.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl. 2/2

Reflexband 3M 8935.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
42	9913322	128,00
44	9913323	128,00
46	9913324	128,00
48	9913325	128,00
50	9913366	128,00
52	9913367	128,00
54	9913368	128,00
56	9913369	141,00
58	9913370	141,00
60	9913371	141,00
62	9913408	141,00
64	9913409	141,00
90	9913410	128,00
94	9913411	128,00
98	9913412	128,00
102	9913413	128,00
106	9913414	128,00
110	9913415	128,00



Bundhose

Schutzfunktion und Signal-wirkung. Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen, 2 senkrechte vordere Eingriffta-schen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um das Bein.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl.1/2

Reflexband 3M 8935.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
42	9913416	101,00
44	9913417	101,00
46	9913418	101,00
48	9913419	101,00
50	9913420	101,00
52	9913421	101,00
54	9913422	101,00
56	9913423	111,00
58	9913424	111,00
60	9913425	111,00
62	9913426	111,00
64	9913427	111,00
90	9913428	101,00
94	9913429	101,00
98	9913430	101,00
102	9913431	101,00
106	9913432	101,00
110	9913433	101,00



Latzhose

So komfortabel kann Sicherheit sein. Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, 2 Sicherheitsschnallen an den Trägern, elastisches Rückenteil, Latztasche mit Patte, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 1 senkrechte vordere Eingrifftasche, 1 Reflexstreifen am Bund, je 2 Reflexstreifen um das Bein.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl. 2/2

Reflexband 3M 8935.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
42	9913434	128,00
44	9913435	128,00
46	9913436	128,00
48	9913437	128,00
50	9913438	128,00
52	9913439	128,00
54	9913440	128,00
56	9913441	141,00
58	9913442	141,00
60	9913443	141,00
62	9913444	141,00
64	9913445	141,00
90	9913446	128,00
94	9913447	128,00
98	9913448	128,00
102	9913449	128,00
106	9913450	128,00
110	9913451	128,00

8.5 Warnschutzbekleidung

PLANAM

Warnschutzbekleidung „Tristep“

Orange und gelb:
85 % Polyester / 15 % Baumwolle
Diagonalkörper ca. 290 g/m²
Einlauffest nach DIN EN 26330.
Marine:
65 % Polyester / 35 % Baumwolle
Diagonalkörper ca. 320 g/m²
Einlauffest nach DIN EN 26330.
Reflexband:
3M Scotchlite 8912.



Warnschutz Bundjacke

Reißverschluss verdeckt mit Druckknöpfen zum Fixieren der Patte, Ärmelbündchen justierbar mit Druckknopf, vierfach Luftösen unter den Achseln, 2 Golffalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger im Kragen, Bundabschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, rechte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
24	9906490	9906536	67,00
25	9906491	9906537	67,00
26	9906492	9906538	67,00
27	9906493	9906539	67,00
28	9906494	9906540	67,00
29	9906495	9906541	67,00
42	9908228	9908231	67,00
46	9906474	9906519	67,00
44	9906473	9906520	67,00
48	9906475	9906521	67,00
50	9906476	9906522	67,00
52	9906477	9906523	67,00
54	9906478	9906524	67,00
56	9906479	9906525	73,50
58	9906480	9906526	73,50
60	9906481	9906527	73,50
62	9906482	9906528	73,50
64	9906483	9906529	73,50
90	9906484	9906530	67,00
94	9906485	9906531	67,00
98	9906486	9906532	67,00
102	9906487	9906533	67,00
106	9906488	9906534	67,00
110	9906489	9906535	67,00



Warnschutz Latzhose

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche links, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund mit Patentknöpfen, 2 Seiteneingriffe, Latztasche als Koffertasche gearbeitet und mit Patte und Klettverschluss, links und rechts der Latztasche je ein integriertes Kugelschreiberfach, innenliegende Latztasche, eingesetzte Beuteltasche, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger und schnellverschließbare Kunststoffschnallen. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
24	9906628	9906674	69,00
25	9906629	9906675	69,00
26	9906630	9906676	69,00
27	9906631	9906677	69,00
28	9906632	9906678	69,00
29	9906633	9906679	69,00
42	9908250	9908252	69,00
44	9906611	9906657	69,00
46	9906612	9906658	69,00
48	9906613	9906659	69,00
50	9906614	9906660	69,00
52	9906615	9906661	69,00
54	9906616	9906662	69,00
56	9906617	9906663	75,50
58	9906618	9906664	75,50
60	9906619	9906665	75,50
62	9906620	9906666	75,50
64	9906621	9906667	75,50
90	9906622	9906668	69,00
94	9906623	9906669	69,00
98	9906624	9906670	69,00
102	9906625	9906671	69,00
106	9906626	9906672	69,00
110	9906627	9906673	69,00



Warnschutz Rallyekombi

Reißverschluss verdeckt mit Druckknopf und Klettverschluss zum Fixieren der Patte, mit Druckknopf justierbare Ärmelbündchen, vierfach Luftösen unter den Achseln, 2 Golffalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger am Kragen, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Handy- und Oberschenkeltasche links, 2 Seiteneingriffe, eingesetzte Beuteltaschen mit Patte, Klettverschluss und integrierter Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, Klettverschluss und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche. EN 20471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	orange/marine	€/Stück
24	9906697	121,00
25	9906698	121,00
26	9906699	121,00
27	9906700	121,00
28	9906701	121,00
29	9906702	121,00
42	9908253	121,00
44	9906680	121,00
46	9906681	121,00
48	9906682	121,00
50	9906683	121,00
52	9906684	121,00
54	9906685	121,00
56	9906686	133,00
58	9906687	133,00
60	9906688	133,00
62	9906689	133,00
64	9906690	133,00
90	9906691	121,00
94	9906692	121,00
98	9906693	121,00
102	9906694	121,00
106	9906695	121,00
110	9906696	121,00



Warnschutz Bundhose

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche auf dem linken Oberschenkel, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Rundbund mit Gürtelschlaufen, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
24	9906559	9906605	53,50
25	9906560	9906606	53,50
26	9906561	9906607	53,50
27	9906562	9906608	53,50
28	9906563	9906609	53,50
29	9906564	9906610	53,50
42	9908246	9908249	53,50
44	9906542	9906588	53,50
46	9906543	9906589	53,50
48	9906544	9906590	53,50
50	9906545	9906591	53,50
52	9906546	9906592	53,50
54	9906547	9906593	53,50
56	9906548	9906594	58,50
58	9906549	9906595	58,50
60	9906550	9906596	58,50
62	9906551	9906597	58,50
64	9906552	9906598	58,50
90	9906553	9906599	53,50
94	9906554	9906600	53,50
98	9906555	9906601	53,50
102	9906556	9906602	53,50
106	9906557	9906603	53,50
110	9906558	9906604	53,50



Warnweste

Farbe orange, EN 471 CE-Cat. II.

Aus 80 % Polyester und 20 % Baumwolle, 25 x waschbar bei 40° C, einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Doppelringverschluss, floureszierend-orange, Universal-Größe.

Material		Art.-Nr.	€/Stück
Mischgewebe	Mit Doppelringverschluss	15331	10,95
Polyester	Mit Klettverschluss	17171	5,10



Warnschutzweste

Mit Klettverschluss, Einheits

- Klasse 2, Typ EN20471
- Polyester, 120g/qm

Art.-Nr.	€/Stück
9913936	5,10



Warn Shorts

2 eingesetzte Beuteltaschen, Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Gesäßtasche mit Patte, Gummizug im Bund, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz. EN 20471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	uni gelb	uni orange	€/Stück
S	9908232	9908239	28,50
M	9908233	9908240	28,50
L	9908234	9908241	28,50
XL	9908235	9908242	28,50
XXL	9908236	9908243	28,50
XXXL	9908237	9908244	31,50
XXXXL	9908238	9908245	31,50

8.5 Warnschutzbekleidung

PLANAM



Poloshirt

Kragen, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material:

90 % Polyester / 10 % Baumwolle.

Außen:

100% Polyester, Innen: 50 % Baumwolle / 50 % Polyester.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	uni orange	uni gelb	€/Stück
S	9908302	9908309	33,00
M	9908303	9908310	33,00
L	9908304	9908311	33,00
XL	9908305	9908312	33,00
XXL	9908306	9908313	33,00
XXXL	9908307	9908314	36,00
XXXXL	9908308	9908315	36,00



T-Shirt uni

Rundhalsausschnitt, 1 Reflexstreifen über jeder Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material:

90 % Polyester, 10 % Baumwolle.

Außen:

100 % Polyester, Innen: 50 % Baumwolle / 50 % Polyester.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Größe	uni orange	uni gelb	€/Stück
S	9908316	9908323	31,50
M	9908317	9908324	31,50
L	9908318	9908325	31,50
XL	9908319	9908326	31,50
XXL	9908320	9908327	31,50
XXXL	9908321	9908328	34,50
XXXXL	9908322	9908329	34,50

Warn- / Wetterschutzbekleidung für den Winter

Material:

100 % Polyester, PU beschichtet, Nähte getaped, daher wasserdicht.

Reflexband:

3M Scotchlite 8912

PSA nach:

EN 20471 Richtlinie 89/686/EEC, EN 343 Richtlinie 89/686/EEC, MTL-Bau-musterbescheinigung, 25 Wäschen garantiert

EN 20471.



Comfortjacke EN 471 und EN 343

Atmungsaktiv, wasserdicht durch Planam-Tex beschichtete Gewebe-rückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss. EN 20471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials. EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand. EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
S	9906755	9906761	83,50
M	9906756	9906762	83,50
L	9906757	9906763	83,50
XL	9906758	9906764	83,50
XXL	9906759	9906765	83,50
XXXL	9906760	9906766	92,00
XXXXL	9908255	9908256	92,00



Parka EN 471 und EN 343

Atmungsaktiv, wasserdicht durch Planam-Tex beschichtete Gewebe-rückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss. EN 20471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials. EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand. EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
S	9906773	9906779	89,50
M	9906774	9906780	89,50
L	9906775	9906781	89,50
XL	9906776	9906782	89,50
XXL	9906777	9906783	89,50
XXXL	9906778	9906784	98,50
XXXXL	9908257	9908258	98,50

PLANAM

Regen-Latzhose kontrast



Atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand.

EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

EN 20471.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
S	9908259	9908266	86,00
M	9908260	9908267	86,00
L	9908261	9908268	86,00
XL	9908262	9908269	86,00
XXL	9908263	9908270	86,00
XXXL	9908264	9908271	94,50
XXXXL	9908265	9908272	94,50

Winter-Latzhose kontrast



Wattiert, atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand.

EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

EN 20471.

Größe	orange/marine	gelb/marine	€/Stück
S	9908287	9908295	101,00
M	9908288	9908296	101,00
L	9908289	9908297	101,00
XL	9908291	9908298	101,00
XXL	9908292	9908299	101,00
XXXL	9908293	9908300	111,00
XXXXL	9908294	9908301	111,00

8.5 Warnschutzbekleidung

Reflectiq Sommerhose PSA 2



- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit Cordura-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus Cordura
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion
- Ventilationseinsatz in der Kniekehle und im Schritt für optimalen Temperaturausgleich
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Rechts: Schlaufe für Karabiner an Gürtelschlaufe
- 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 230 g/m²
- Warnrot/Schwarz: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, 230 g/m²
- Knieschutztaschen aus Cordura: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnrot/Anthrazit; Warnorange/Anthrazit, Weitere Größen auf Anfrage: 44-64, 90-114,24-30

Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
46	300404112	300404136	300404161	99,95
48	300404123	300404145	300404163	99,95
50	300404125	300404146	300404166	99,95
52	300404127	300404149	300404168	99,95
54	300404131	300404150	300404169	99,95
56	300404132	300404151	300404170	99,95
58	300404133	300404153	300404172	99,95
60	300404135	300404154	300404173	99,95

Reflectiq Hose PSA 2

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit Cordura-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus Cordura
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m²
- Warnrot/Schwarz: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, 270 g/m²
- Knieschutztaschen aus Cordura: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnorange/Anthrazit; Warnrot/Anthrazit, Weitere Größen auf Anfrage: 44-46,90-114,24-30



Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
46	300404023	300404036	300404047	89,95
48	300404026	300404040	300404049	89,95
50	300404027	300404041	300404050	89,95
52	300404028	300404042	300404051	89,95
54	300404029	300404043	300404052	89,95
56	300404032	300404044	300404053	99,95
58	300404033	300404045	300404054	99,95
60	300404035	300404046	300404055	99,95

Reflectiq Latzhose PSA 2



- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit Cordura-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit Cordura-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Latztasche mit Cordura-Verstärkung, mit Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- Stretcheinsatz im Bund
- Schlitz mit Reißverschluss
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m²
- Warnrot/Schwarz: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, 270 g/m²
- Knieschutztaschen aus Cordura: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnrot/Anthrazit;Warnorange/Anthrazit, Weitere Größen auf Anfrage: 44-46,90-114,24-30

Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
46	300404179	300404189	300404209	109,95
48	300404182	300404191	300404211	109,95
50	300404183	300404193	300404214	109,95
52	300404184	300404194	300404216	109,95
54	300404185	300404196	300404223	109,95
56	300404186	300404197	300404226	119,95
58	300404187	300404198	300404228	119,95
60	300404188	300404200	300404229	119,95

Reflectiq Shorts PSA 2

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit Cordura-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: eingearbeitete Meterstabtasche
- Links: eingearbeitete Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus Cordura
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m²
- Warnrot/Schwarz: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, 270 g/m²
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 1
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnorange/Anthrazit; Warnrot/Anthrazit, Weitere Größen auf Anfrage: 44-46



Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
46	300404060	300404070	300404079	69,95
48	300404063	300404072	300404082	69,95
50	300404064	300404073	300404083	69,95
52	300404065	300404074	300404084	69,95
54	300404066	300404075	300404085	69,95
56	300404067	300404076	300404086	69,95
58	300404068	300404077	300404088	69,95
60	300404069	300404078	300404090	69,95

8.5 Warnschutzbekleidung



Reflectiq Softshell Jacke PSA 2

- Rechts: Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende
- Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Ärmelsaum mit Lasche weitenregulierbar
- Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen
- Ergonomisch geformte griffige Zipper
- Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar
- Verlängerter Rücken
- Optimale Sichtbarkeit
- Wasserabweisend
- Winddicht
- Atmungsaktiv
- Kälteschutz
- 100 % Polyester, ca. 310 g/m²
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2 sowie EN 14058:2004, Klasse 1
- Weitere Größen auf Anfrage: XS, 3XL, 4XL, Weitere Farben auf Anfrage: Warnorange/Anthrazit; Warnrot/Anthrazit

Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
S	300403956	300403966	300404013	149,95
M	300403961	300403980	300404015	149,95
L	300403962	300403985	300404016	149,95
XL	300403963	300403986	300404017	149,95
XXL	300403965	300403998	300404018	149,95



Reflectiq Jacke PSA 2

- 2 Brusttaschen mit Patte, Klettverschluss und Stifteinschub
- 2 eingearbeitete Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf
- 2 Innentaschen
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende
- Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Schulter mit Stretcheinsatz
- Ärmelsaum mit Lasche weitenregulierbar
- Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen
- Links: Oberarmtasche mit Patte und Klettverschluss, Stiftöffnung in Patte
- Verlängerter Rücken
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Ergonomisch geformte griffige Zipper
- 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m²
- Warnrot: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, ca. 270 g/m²
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnorange/Anthrazit; Warnrot/Anthrazit, Weitere Größen auf Anfrage: 44-46,90-114,24-30

Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
46	300403764	300403777	300403816	99,95
48	300403768	300403779	300403822	99,95
50	300403769	300403780	300403825	99,95
52	300403770	300403800	300403829	99,95
54	300403771	300403801	300403833	99,95
56	300403772	300403802	300403834	99,95
58	300403773	300403804	300403835	99,95
60	300403774	300403805	300403836	99,95



Reflectiq Weste PSA 2

- Rechts: Napoleontasche mit abgedecktem Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss
- Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7'' geeignet
- Rechts: innenliegende Smartphonetasche und große Innentasche
- Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner, sowie Windschutzblende
- Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar
- Verlängerter Rücken
- Ergonomisch geformte griffige Zipper
- Optimale Sichtbarkeit
- Kälteschutz
- 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m², Innenfutter: 100 % Polyester Steppfutter
- Warnrot/Schwarz: 85 % Baumwolle, 15% Polyester, ca. 270 g/m²
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 1 sowie EN 14058:2004, Klasse 1
- Weitere Farben auf Anfrage: Warnorange/Anthrazit; Warnrot/Schwarz, Weitere Größen auf Anfrage: XS,3XL,4XL

Größe	Warngelb/Anthrazit	Warnorange/Kbl.Blau	Warnorange/Moosgrün	€/Stück
S	300404421	300404428	300404435	89,95
M	300404424	300404430	300404437	89,95
L	300404425	300404431	300404438	89,95
XL	300404426	300404432	300404440	89,95
XXL	300404427	300404433	300404441	89,95



Reflectiq Fleecejacke PSA 2

- Rechts: Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende
- Steh-/Umlegekragen
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen
- Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar
- Verlängerter Rücken
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Ergonomisch geformte griffige Zipper
- Optimale Sichtbarkeit
- Kälteschutz
- Atmungsaktiv
- 100 % Polyester ca. 270 g/m²
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 2 sowie EN 14058:2004, Klasse 1
- Weitere Farbe auf Anfrage: Warnrot, Weitere Größen auf Anfrage: XS, 3XL,4XL

Größe	Warngelb	Warnorange	€/Stück
S	300403911	300403940	99,95
M	300403914	300403944	99,95
L	300403915	300403946	99,95
XL	300403916	300403947	99,95
XXL	300403917	300403948	99,95

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte

KÜBLER WORKWEAR



Reflectiq Polo PSA 2

- Kurzarm
- 3-Loch Knopfleiste
- Segmentierte Reflexstreifen in Body Language für optimale Sichtbarkeit
- Materialkonstruktion mit Baumwolle auf der Innenseite für angenehmen Tragekomfort und Polyester an der Außenseite für Langlebigkeit
- UV-Schutzfaktor 40+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung
- 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 180g/m²
- EN ISO 20471:2013, Klasse 2 sowie EN 13758-2:2003+A1:2006,40+

Weitere Farbe auf Anfrage:
- Warnrot

Weitere Größen auf Anfrage:
- XS - 4XL

Größe	Warngelb	Warnorange	€/Stück
S	300404234	300404244	59,95
L	300404239	300404243	59,95
M	300404238	300404242	59,95
XL	300404240	300404246	59,95
XXL	300404240	300404252	59,95



Reflectiq T-Shirt PSA 2

- Kurzarm
- Rundhalsausschnitt
- Segmentierte Reflexstreifen in Body Language für optimale Sichtbarkeit
- Materialkonstruktion mit Baumwolle auf der Innenseite für angenehmen Tragekomfort und Polyester an der Außenseite für Langlebigkeit
- UV-Schutzfaktor 40+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung
- 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 180 g/m²
- EN ISO 20471:2013, Klasse 2 sowie EN 13758-2:2003+A1:2006, 40+

Weitere Farbe auf Anfrage:
- Warnrot

Weitere Größen auf Anfrage:
- XS - 4XL

Größe	Warngelb	Warnorange	€/Stück
S	300404268	300404287	49,95
M	300404283	300404289	49,95
L	300404284	300404290	49,95
XL	300404285	300404291	49,95
XXL	300404286	300404292	49,95



Reflectiq Longsleeve PSA 2

- Langarm
- Rundhalsausschnitt
- Segmentierte Reflexstreifen in Body Language und an den Ärmeln für optimale Sichtbarkeit
- Strickbündchen am Ärmelabschluss
- Materialkonstruktion mit Baumwolle auf der Innenseite für angenehmen Tragekomfort und Polyester an der Außenseite für Langlebigkeit
- UV-Schutzfaktor 40+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung
- 50% Baumwolle. 50% Polyester, ca. 180 g/m²
- EN ISO 20471:2013, Klasse 3 (Gr. XS und S: Klasse 2) sowie EN 13758-2:2003+A1:2006, 40+

Weitere Farbe auf Anfrage:
- Warnrot

Weitere Größen auf Anfrage:
- XS - 4XL

Größe	Warngelb	Warnorange	€/Stück
S	300404296	300404306	59,95
L	300404300	300404305	59,95
M	300404299	300404303	59,95
XL	300404301	300404307	59,95
XXL	300404302	300404308	59,95



Reflectiq Zip-Sweater PSA 2

- Langarm
- Stehkragen mit Reißverschluss
- Segmentierte Reflexstreifen in Body Language und an den Ärmeln für optimale Sichtbarkeit
- Strickbündchen am Ärmelabschluss
- Materialkonstruktion mit hohem Baumwollanteil, angeraute Innenseite für ein angenehmes und wärmendes Tragegefühl
- UV-Schutzfaktor 50+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung
- 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 300 g/m²
- EN ISO 20471:2013, Klasse 3 sowie EN 13758-2:2003+A1:2006,50+

Weitere Farbe auf Anfrage:
- Warnrot

Weitere Größen auf Anfrage:
- XS - 4XL

Größe	Warngelb	Warnorange	€/Stück
S	300404402	300404409	79,95
M	300404405	300404411	79,95
L	300404406	300404412	79,95
XL	300404407	300404413	79,95
XXL	300404408	300404414	79,95



Reflectiq Wetterjacke PSA 2

- 2 Brusttaschen mit Mehrweite, Patte und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss
- 2 zusätzliche Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 Wege-Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn- und Bartschoner sowie doppelter Windschutzblende
- Abnehmbare Sturmkapuze mit Schirm und Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite
- Links: Oberarmtasche mit Patte und Klettverschluss, Stiftöffnung in Patte
- EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken
- Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablet bis 7“ geeignet
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar
- 2-Zonen Technologie zu Feuchtigkeitsregulierung
- Optimale Sichtbarkeit
- Verschweißte Nähte
- Winddicht
- Atmungsaktiv
- Widerstandfähig
- 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 220 g/m² / Innenfutter: 100% Polyester
- Zertifiziert nach: EN ISO 20471:2013, Klasse 3 sowie EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009, Klasse 3/3

Weitere Farben auf Anfrage:
- Warnorange/Anthrazit, Warnrot/Schwarz

Weitere Größen auf Anfrage:
- XS, 3XL, 4XL

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Warngelb/ Anthrazit	S	300403870	199,95
Warngelb/ Anthrazit	M	300403876	199,95
Warngelb/ Anthrazit	L	300403880	199,95
Warngelb/ Anthrazit	XL	300403881	199,95
Warngelb/ Anthrazit	XXL	300403882	199,95
Warnorange/ Kbl.Blau	S	300403883	199,95
Warnorange/ Kbl.Blau	M	300403885	199,95
Warnorange/ Kbl.Blau	L	300403886	199,95
Warnorange/ Kbl.Blau	XL	300403888	199,95
Warnorange/ Kbl.Blau	XXL	300403890	199,95
Warnorange/ Moosgrün	S	300403891	199,95
Warnorange/ Moosgrün	M	300403895	199,95
Warnorange/ Moosgrün	L	300403896	199,95
Warnorange/ Moosgrün	XL	300403897	199,95
Warnorange/ Moosgrün	XXL	300403899	199,95

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte





Aker Winter Jacket

Diese vielseitige und leichte Winterjacke mit Primaloft Isolierung bietet ihrem Träger ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank Helly Tech Protection bleiben Sie auch bei widrigen Bedingungen trocken und warm. Die reflektierenden Streifen sorgen für ein Mehr an Sicherheit.

- Helly Tech Protection
- Primaloft Black Eco-Isolierung
- Versiegelte Nähte
- Kapuze mit Kordelzugregulierung vorne und Klettverschlussregulierung hinten

Hauptgewebe: 100% Polyester – 150 g/m².

Isolierung: Primaloft Black Eco-Isolierung, 100 g/m² am Körper und Kapuze und 80 g/m² in den Ärmeln.

Futter: 100% Polyamid – 66 g/m².

Größe	Kobaltblau/ Dunkelblau	Dunkelgrau/ Schwarz	€/Stück
S	300407704	300407723	100,00
M	300407718	300407724	100,00
L	300407719	300407725	100,00
XL	300407720	300407726	100,00
2XL	300407721	300407727	100,00
3XL	300407722	300407728	100,00



Aker Jacket

Die neue Arbeitsjacke aus unserer Aker-Reihe für den professionellen Handwerker. Das langlebige und bequeme Material, die moderne Passform und unser neues Helly Hansen Work Wear-Logo auf dem linken Arm machen diese Jacke zur perfekten Wahl für vielfältige Gelegenheiten.

- Ykk Vislon Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Gebürstetes Trikotfutter auf der Kragenin-nenseite
- Brusttaschen mit Patte und Druckknopfver-schluss
- Brusttasche mit Ykk-Reißverschluss
- Brusttasche rechts für Mobiltelefon
- Einschubtaschen mit Druckknöpfen
- Ausweisschlaufe

Hauptgewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwol-le – 310 g/m²

Größe	Kobaltblau/ Dunkelblau	Dunkelgrau/ Schwarz	€/Stück
S	300407683	300407690	60,00
M	300407685	300407691	60,00
L	300407686	300407692	60,00
XL	300407687	300407693	60,00
2XL	300407688	300407694	60,00
3XL	300407689	300407695	60,00



Aker Winter Pant

- Helly Tech Protection
- Primaloft Black Eco-Isolierung
- Versiegelte Nähte
- In der Taille verstellbar
- Reißverschluss am Beinabschluss

Hauptgewebe: 100% Polyester – 150 g/m².

Isolierung: Primaloft Black Eco – 60 g/m².

Futter: 100% Polyamid – 66 g/m².

Größe	Schwarz	€/Stück
S	300407754	65,00
M	300407756	65,00
L	300407760	65,00
XL	300407761	65,00
2XL	300407762	65,00
3XL	300407763	65,00



Aker Softshell

Diese klassische Softshell-Jacke bietet ihrem Träger ein hervorragendes Preis-Leis-tungs-Verhältnis. Mit der Brusttasche und dem neuen Helly Hansen Work Wear-Logo auf dem linken Ärmel fügt sie sich harmonisch in unsere neue Linie für den Handwerker ein.

- Ykk Vislon-Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Softshell, Fleece innen
- Brusttasche mit Ykk-Reißverschluss
- Einschubtaschen mit Klettverschluss
- Reflektierende Applikationen
- Ausweisschlaufe

Hauptgewebe: 94 % Polyester, 6 % Elastan – 305g/m²

Größe	Kobaltblau/ Dunkelblau	Dunkelgrau/ Schwarz	€/Stück
S	300407735	300407742	85,00
M	300407737	300407743	85,00
L	300407738	300407744	85,00
XL	300407739	300407745	85,00
2XL	300407740	300407746	85,00
3XL	300407741	300407748	85,00



Aker Work Pant

Die neue Arbeitshose aus unserer Aker-Reihe für den professionellen Handwerker. Durch ihr robustes und bequemes Material, die moderne Passform sowie die Verstärkungen aus Cordura hat diese Hose das Potenzial, zu Ihrem neuen Lieblingsstück zu avancieren.

- Ykk-Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Cargotasche mit Vislon-Reißverschluss
- Cargotasche mit Patte und Klettverschluss
- Ausweisschlaufe
- Zollstocktasche
- Mobiltelefontasche

Hauptgewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle – 310 g/m²

Verstärkung: 100% Cordura Material – 219 g/m²

- Weitere Größen auf Anfrage erhältlich: C44 - C62, D88 - D116

Größe	Kobaltblau/ Dunkelblau	Dunkelgrau/ Schwarz	€/Stück
C48	300407781	300407797	60,00
C50	300407784	300407793	60,00
C52	300407786	300407794	60,00
C54	300407787	300407795	60,00
C56	300407788	300407796	60,00
C58	300407789	300407792	60,00



Aker Work Shorts

Die neue Arbeitsshorts aus unserer Aker-Serie für den professionellen Handwerker. Durch ihr robustes und bequemes Material, die moderne Passform sowie die Verstärkungen aus Cordura hat diese Shorts das Potenzial, zu Ihrem neuen Lieblingsstück zu avancieren.

- Ykk-Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Cargotasche mit Vislon-Reißverschluss
- Cargotasche mit Patte und Klettverschluss
- Ausweisschlaufe
- Zollstocktasche mit Cordura-Verstärkung
- Mobiltelefontasche

Hauptgewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle – 310 g/m²

Verstärkung: 100% Cordura Material – 219 g/m²

- Weitere Größen auf Anfrage erhältlich: C44 - C62

Größe	Kobaltblau/Dunkelblau	€/Stück
C48	300407802	59,00
C50	300407804	59,00
C52	300407805	59,00
C54	300407806	59,00
C56	300407807	59,00
C58	300407808	59,00

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte



Alna Jacket CL 3

Neue Hi-Vis-Jacke aus unserer Alna-Kollektion. Nach EN ISO 20471 Klasse 3 zertifiziert. Das langlebige, bequeme Material ist für die Industriewäsche geeignet und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- EN ISO 20471 Kl. 3, XS = Kl. 2
- YKK-Reißverschluss
- YKK Vislon-Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Brusttasche mit YKK-Reißverschluss
- Einschubtaschen mit YKK-Reißverschluss
- Gebürsteter Polyester innen am Kragen
- Ausweisschlaufe

Hauptgewebe: 70% Polyester, 30% Baumwolle – 300 g/m²

Größe	Orange/Ebony	Gelb/Ebony	€/Stück
XS	300407425	300407480	80,00
S	300407431	300407481	80,00
M	300407432	300407482	80,00
L	300407433	300407483	80,00
XL	300407435	300407484	80,00
2XL	300407442	300407485	80,00
3XL	300407446	300407487	80,00
4XL	300407447	300407488	80,00



Alta Insulated Jacket

Diese hochwertige Hi-Vis-Winterjacke aus wasserdichtem und atmungsaktivem Helly Tech-Gewebe mit 120-g-Isolierung schützt den Träger bei der Arbeit und hält ihn warm und trocken.

- EN ISO 20471 Kl. 3 (S-M Kl. 2)
- EN 343 Kl. 3,1
- EN 342 0,332 m² K/W(B)(2,1 CLO)
- Luftdurchlässigkeit Klasse 3
- Winddicht, wasserdicht und atmungsaktiv
- Vollständig verklebtes Design
- Ausweisschlaufe

Hi-Vis: 100% Polyester – 200 g/m², Kontrast: 100% Polamid – 145 g/m², Isolierung: 120 g/m² am Körper, 100 g/m² an Ärmeln, Futter: 100% Polyamid

Größe	Orange/Ebony	Gelb/Ebony	€/Stück
XS	300407545	300407554	92,00
S	300407547	300407555	92,00
M	300407548	300407556	92,00
L	300407549	300407557	92,00
XL	300407550	300407560	92,00
2XL	300407551	300407561	92,00
3XL	300407552	300407562	92,00
4XL	300407553	300407563	92,00

Alna Pant CL 1



Hi-Vis-Latzhose aus unserer AlnaKollektion. Nach EN ISO 20471 Klasse 1 zertifiziert. Das haltbare, bequeme Material ist für die Industriewäsche geeignet und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- EN ISO 20471 Kl. 1
- YKK-Reißverschluss
- Cargotasche mit Patte für Zubehör/Werkzeuge
- Zwei Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- Ausweisschlaufe
- Zollstocktasche

Hauptgewebe: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle – 300 g/m²

- Weitere Größen auf Anfrage erhältlich: C44, C46 und C62, D88 - D116

Größe	Orange/Ebony	Gelb/Ebony	€/Stück
C48	300407518	300407531	60,00
C50	300407521	300407532	60,00
C52	300407522	300407533	60,00
C54	300407523	300407534	60,00
C56	300407524	300407535	60,00
C58	300407526	300407536	60,00
C60	300407527	300407537	60,00

Alna Pant CL 2



Hi-Vis-Latzhose aus unserer AlnaKollektion. Nach EN ISO 20471 Klasse 2 zertifiziert. Besondere Extras: Verstärkungen aus Cordura sowie ein langlebiges, bequemes Material, das für die Industriewäsche geeignet ist.

- EN ISO 20471 Kl. 2
- YKK-Reißverschluss
- Reflektorstreifen an den Beinen
- Cargotasche mit Patte für Zubehör/Werkzeuge
- Zwei Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschlüssen
- Ausweisschlaufe
- Zollstocktasche

Hauptgewebe: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle – 300 g/m², Verstärkung: 100 % Cordura Material – 219 g/m²

- Weitere Größen auf Anfrage erhältlich: C44, C46 und C62, D88 - D116

Größe	Orange/Ebony	Gelb/Ebony	€/Stück
C48	300407496	300407504	75,00
C50	300407498	300407505	75,00
C52	300407499	300407506	75,00
C54	300407500	300407507	75,00
C56	300407501	300407508	75,00
C58	300407502	300407509	75,00
C60	300407510	300407503	75,00

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte



Alta Shelter Jacket

Unsere günstigste wasserdichte und atmungsaktive Jacke für Arbeiter, die nach EN ISO 20471 zertifizierte Hi-Vis-Bekleidung benötigen. Das Helly Tech Protection-Material bietet dem Träger auch bei widrigen Bedingungen zuverlässigen Schutz vor Nässe. Mesh-Futter für zusätzlichen Komfort.

- EN ISO 20471 Kl. 3
- EN 343 3,3
- Helly Tech Protection
- Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv
- Vollständig verklebtes Design
- Mittiger YKK-Frontreißverschluss mit Windschutzleiste
- Ausweisschlaufe

Hauptgewebe: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester

Größe	Orange	Gelb	€/Stück
XS	300407579	300407591	65,00
S	300407583	300407592	65,00
M	300407584	300407593	65,00
L	300407585	300407594	65,00
XL	300407586	300407595	65,00
2XL	300407587	300407596	65,00
3XL	300407588	300407597	65,00
4XL	300407589	300407599	65,00

Alta Shelter Bib





Unsere günstigste wasserdichte und atmungsaktive Latzhose gewährleistet hohe Sichtbarkeit an dunklen Tagen. Nach EN ISO 20471 Klasse 2 zertifiziert. Das Helly Tech® Protection-Material schützt den Träger auch bei stürmischem Wetter zuverlässig vor Nässe. Vordertasche und Mesh-Futter für zusätzlichen Komfort.

- EN ISO 20471 Kl. 2
- EN 343 3,3
- Helly Tech Protection
- Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv
- Vollständig verklebtes Design
- Verstellbare elastische Hosenträger

Hauptgewebe: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester

Größe	Orange	Gelb	€/Stück
XS	300407609	300407624	65,00
S	300407612	300407625	65,00
M	300407613	300407626	65,00
L	300407615	300407628	65,00
XL	300407616	300407634	65,00
2XL	300407617	300407635	65,00
3XL	300407621	300407638	65,00
4XL	300407623	300407636	65,00



Esbjerg Polo Zip

- EN ISO 20471 Kl. 3
- EN 13758 – 2
- Lifa Active-Technologie
- Kinnschutz
- Mittiger Ykk-Halbreißverschluss auf der Vorderseite

Lifa Active: 54% Polyester, 46% Polypropylen

Größe	Orange	Gelb	€/Stück
S	300407813	300407823	55,00
M	300407816	300407825	55,00
L	300407817	300407826	55,00
XL	300407818	300407828	55,00
2XL	300407819	300407829	55,00
3XL	300407820	300407830	55,00
4XL	300407821	300407831	55,00



Aker Insulated Jacket

Ihre neue Lieblingsjacke ist eingetroffen! Diese isolierte Jacke aus unserer Aker-Kollektion kombiniert das langlebige Aker-Polyester-/Baumwollmaterial mit einem modernen, trendigen Design. Die Primaloft-Isolation wärmt den Träger, ohne ihn durch überflüssiges Gewicht zu belasten. Ein moderner Klassiker von Helly Hansen Work Wear.

- YKK-Reißverschluss
- YKK Vislon-Mittelreißverschluss auf der Vorderseite
- Kinnschutz
- Gebürsteter Polyester innen an Kragen und Einschubtaschen
- Ausweisschlaufe

Hauptgewebe: 100% Polyamid – 55 g/m², Zweite Schicht: 65% Polyester, 35% Baumwolle – 310 g/m².

Isolierung am Körper: Primaloft Black – 100 g

Isolierung in Ärmeln: Primaloft Black – 80 g

Größe	Dunkelbau	Schwarz	€/Stück
S	300407650	300407670	99,00
M	300407661	300407672	99,00
L	300407662	300407674	99,00
XL	300407665	300407675	99,00
2XL	300407667	300407676	99,00
3XL	300407668	300407677	99,00

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte

PLANAM

Moon Weste

Wasserabweisend, verdeckter Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 seitliche Taschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, verlängertes Rückenteil, Daunen-Charakter. Obergewebe: 100 % Polyester. PVC-beschichtet. Futter: 100% Polyester. Wattierung: 100% Polyester.



Space-Weste

Wasserabweisend, 2 eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Innentasche mit Klettverschluss links, Handytasche innen rechts, Reflexbiese im Schulterbereich. Oberstoff: 100 % Polyster Ripstop, PVC beschichtet. Futter: 100 % Polyester. Füllung: 100 % Polyesterwatte



Moon Weste

Größe	schwarz	zink	€/Stück
S	9914895	9914901	45,00
M	9914896	9914902	45,00
L	9914897	9914903	45,00
XL	9914898	9914904	45,00
XXL	9914899	9914905	45,00
XXXL	9914900	9914906	49,50

Space Weste

Größe	blau/schwarz	€/Stück
S	9909359	40,50
M	9909360	40,50
L	9909361	40,50
XL	9909362	40,50
XXL	9909363	40,50
XXXL	9909364	45,00



Twister-Jacke

3 in 1 Jacke, wasserdicht, Nähte hinterklebt, Lüftungssystem mit Reißverschluss unter den Armen, aufgesetzte Handytasche, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, doppelte Frontpatte, Reißverschluss in Halshöhe hinterlegt, Innentasche, Kapuze im Kragen, Ärmelbündchen verstellbar, durch Reißverschluss herausnehmbare Fleece-Jacke als Futter mit 2 seitlichen Einschubtaschen. Oberstoff: 100 % Polyester, PVC beschichtet. Futter: 100 % Polyester-Fleece-Jacke.

Farben grün/schwarz und rot/schwarz auf Anfrage.

Twister Jacke

Größe	blau/schwarz	€/Stück
XS	9913193	78,50
S	9906031	78,50
M	9906032	78,50
L	9906033	78,50
XL	9906034	78,50
XXL	9906035	78,50
XXXL	9906036	86,50

8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte



Splash Jacke

Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt, wasserdichte Reißverschlüsse, 2 eingesetzte Seitentaschen, 1 Brusttasche rechts, mit Klettband verstellbare Ärmelbündchen, Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, 1 Innentasche mit Reißverschluss, verstellbarer Kordelzug im Bund, Kapuze mit Schirm und Einstellmöglichkeiten. Obergewebe: 100% Nylon. Planam-Tex beschichtet. Futter: 100 % Polyester.

Größe	blau/grau	grün/grau	stone/grau	€/Stück
S	9914877	9914883	9914889	70,00
M	9914878	9914884	9914890	70,00
L	9914879	9914885	9914891	70,00
XL	9914880	9914886	9914892	70,00
XXL	9914881	9914887	9914893	70,00
XXXL	9914882	9914888	9914894	77,00



Space-Parka

Wasserdicht, hinterklebte Nähte, 2 eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, einrollbare Kapuze im Kragen, Innentasche mit Klettverschluss links, Handytasche innen rechts, Reflexbiese im Schulterbereich. Oberstoff: 100 % Polyester Ripstop, PVC beschichtet. Futter: 100 % Polyester. Füllung: 100 % Polyesterwatte.

Farbe grün/schwarz/grau auf Anfrage.

Größe	blau/schwarz/grau	€/Stück
S	9909341	57,50
M	9909342	57,50
L	9909343	57,50
XL	9909344	57,50
XXL	9909345	57,50
XXXL	9909346	63,50

Redwood-Jacke

2-farbige Wetterschutz-Jacke, 2 in 1, atmungsaktiv, wasserdicht durch hinterklebte Nähte, herausnehmbares Fleecefutter, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Handytasche, Kordelzug am Saum, Ärmelbündchen einstellbar, Kapuze im Kragen. Oberstoff: 100 % Polyester, Planam-Tex beschichtet. Futter: 100 % Polyester, Polyester-Fleece.

Größe	rot/schwarz	amporablau/schwarz	zink/schwarz	€/Stück
S	9908774	9908780	9908786	89,00
M	9908775	9908781	9908787	89,00
L	9908776	9908782	9908788	89,00
XL	9908777	9908783	9908789	89,00
XXL	9908778	9908784	9908790	89,00
XXXL	9908779	9908785	9908791	98,00



Twilight-Softshell Jacke

Für ein optimales Körperklima und Regenschutz. Atmungsaktiv, wasserabweisend, winddicht, 2 verdeckte seitliche Taschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss, Reflexbiesen vorne, auf dem Rücken sowie im Schulterbereich und an den Armen, Reißverschluss am Kinn hinterlegt, Bundweitenverstellung mit Kordelzug. Oberstoff: 96% Polyester, 4 % Elastan, Softshell. Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen.

Größe	schwarz	marine	€/Stück
XS	9914863	9914870	51,00
S	9914864	9914871	51,00
M	9914865	9914872	51,00
L	9914866	9914873	51,00
XL	9914867	9914874	51,00
XXL	9914868	9914875	51,00
XXXL	9914869	9914876	56,50



8.6 Wetterschutz gegen Regen und Kälte

PLANAM



Gletscher Comfortjacke

Kälteschutzbekleidung nach DIN EN 342, wasserabweisend, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss.

Oberstoff: 60 % Baumwolle/40 % Nylon. Futter: 70 % Polyacryl/30 % Polyester-Webpelz.

	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	S	9907016	66,00
schwarz	M	9907017	66,00
schwarz	L	9907018	66,00
schwarz	XL	9907019	66,00
schwarz	XXL	9907020	66,00
schwarz	XXXL	9907021	72,50
kornblau	S	9907022	66,00
kornblau	M	9907023	66,00
kornblau	L	9907024	66,00
kornblau	XL	9907025	66,00
kornblau	XXL	9907026	66,00
kornblau	XXXL	9907027	72,50
marine	S	9907028	66,00
marine	M	9907029	66,00
marine	L	9907030	66,00
marine	XL	9907031	66,00
marine	XXL	9907032	66,00
marine	XXXL	9907033	72,50

Fleece-Jacke Stream und Fleece-Troyer Relax

Wind- und wasserabweisend, modisch aktuelles Design, High-Tech-Fleece, durchgehender Reißverschluss bzw. Zip-Kragen, 2 Seitentaschen, Ärmelbündchen.

Oberstoff: 100 % Polyester-Fleece. Futter: 100 % Polyester.





Fleece-Jacke Stream

Farbe hellgrau/marine auf Anfrage.

	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz/anthrazit	XS	9913194	38,00
schwarz/anthrazit	S	9906872	38,00
schwarz/anthrazit	M	9906873	38,00
schwarz/anthrazit	L	9906874	38,00
schwarz/anthrazit	XL	9906875	38,00
schwarz/anthrazit	XXL	9906876	38,00
schwarz/anthrazit	XXXL	9906877	42,00
marine/camel	XS	9913195	38,00
marine/camel	S	9908792	38,00
marine/camel	M	9908793	38,00
marine/camel	L	9908794	38,00
marine/camel	XL	9908795	38,00
marine/camel	XXL	9908796	38,00
marine/camel	XXXL	9908797	42,00
camel/marine	XS	9913196	38,00
camel/marine	S	9908798	38,00
camel/marine	M	9908799	38,00
camel/marine	L	9908800	38,00
camel/marine	XL	9908801	38,00
camel/marine	XXL	9908802	38,00
camel/marine	XXXL	9908803	42,00

Fleece-Troyer Relax

	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz/anthrazit	XS	9913197	37,50
schwarz/anthrazit	S	9907089	37,50
schwarz/anthrazit	M	9907090	37,50
schwarz/anthrazit	L	9907091	37,50
schwarz/anthrazit	XL	9907092	37,50
schwarz/anthrazit	XXL	9907093	37,50
schwarz/anthrazit	XXXL	9907094	41,50
marine/camel	XS	9913198	37,50
marine/camel	S	9908143	37,50
marine/camel	M	9908144	37,50
marine/camel	L	9908145	37,50
marine/camel	XL	9908146	37,50
marine/camel	XXL	9908147	37,50
marine/camel	XXXL	9908148	41,50
camel/marine	XS	9913199	37,50
camel/marine	S	9908149	37,50
camel/marine	M	9908150	37,50
camel/marine	L	9908290	37,50
camel/marine	XL	9908771	37,50
camel/marine	XXL	9908772	37,50
camel/marine	XXXL	9908773	41,50

Esbjerg Crewneck

- EN ISO 20471 Kl. 3
- EN 13758 - 2
- Lifa Active-Technologie
- Gerippter Kragen
- Elastischer 360-Grad-Reflektoraufdruck am Körper, an den Ärmeln und auf den Schultern

Lifa Active - 54% Polyester, 46% Polypropylen

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Gelb	S	300407847	50,00
Gelb	M	300407849	50,00
Gelb	L	300407850	50,00
Gelb	XL	300407851	50,00
Gelb	2XL	300407853	50,00
Gelb	3XL	300407854	50,00
Gelb	4XL	300407855	50,00
Orange	S	300407837	50,00
Orange	M	300407839	50,00
Orange	L	300407841	50,00
Orange	XL	300407843	50,00
Orange	2XL	300407844	50,00
Orange	3XL	300407844	50,00
Orange	4XL	300407846	50,00







Esbjerg Polo Shirt

- EN ISO 20471 Kl. 3
- EN 13758 - 2
- Lifa Active-Technologie
- Elastischer 360-Grad-Reflektoraufdruck am Körper, an den Ärmeln und auf den Schultern

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Gelb	S	300407874	54,00
Gelb	M	300407875	54,00
Gelb	L	300407877	54,00
Gelb	XL	300407878	54,00
Gelb	2XL	300407879	54,00
Gelb	3XL	300407879	54,00
Orange	S	300407865	54,00
Orange	M	300407867	54,00
Orange	L	300407868	54,00
Orange	XL	300407869	54,00
Orange	2XL	300407871	54,00
Orange	3XL	300407873	54,00

Esbjerg T-Shirt

- EN ISO 20471 Kl. 3
- EN 13758 - 2
- Lifa Active-Technologie
- Elastischer 360-Grad-Reflektoraufdruck am Körper, an den Ärmeln und auf den Schultern

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Gelb	S	300407897	49,00
Gelb	M	300407900	49,00
Gelb	L	300407901	49,00
Gelb	XL	300407902	49,00
Gelb	2XL	300407904	49,00
Gelb	3XL	300407905	49,00
Orange	S	300407888	49,00
Orange	M	300407891	49,00
Orange	L	300407893	49,00
Orange	XL	300407894	49,00
Orange	2XL	300407895	49,00
Orange	3XL	300407896	49,00

8.7 Zunftbekleidung

FHB







Zunfthose Trenkercord Paul

Material: 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550g/qm.

Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen-Kunstleder-Paspelierung, Reißverschluss silber (nur bei Farbe schwarz).

Größe	beige	schwarz	€/Stück
40	300406163	300406195	72,10
42	300406164	300406196	72,10
44	300406165	300406197	72,10
46	300406166	300406198	72,10
48	300406167	300406199	72,10
50	300406168	300406200	72,10
52	300406169	300406201	72,10
54	300406170	300406202	72,10
56	300406171	300406203	72,10
58	300406172	300406204	72,10
60	300406173	300406205	72,10
62	300406174	300406206	72,10
64	300406175	300406207	72,10
66	300406176	300406208	72,10
84	300406177	300406209	72,10
86	300406178	300406210	72,10
88	300406179	300406211	72,10
90	300406180	300406212	72,10
94	300406181	300406213	72,10
98	300406182	300406214	72,10
102	300406183	300406215	72,10
106	300406184	300406216	72,10
110	300406185	300406217	72,10
114	300406186	300406218	72,10
23	300406187	300406219	72,10
24	300406188	300406220	72,10
25	300406189	300406221	72,10
26	300406190	300406222	72,10
27	300406191	300406223	72,10
28	300406192	300406224	72,10
29	300406193	300406225	72,10
30	300406194	300406226	72,10

Zunfthose, Stretch Harald

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan, 410 g/qm. Ausführung: Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Polyamid (Cordura)-Knietaschen zum Einschub von Kniepolstern von oben, Taschen-Polyamid (Cordura)-Paspelierung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
40	9909612	73,95
42	9909613	73,95
44	9909614	73,95
46	9909615	73,95
48	9909616	73,95
50	9909617	73,95
52	9909618	73,95
54	9909619	73,95
56	9909620	73,95
58	9909621	73,95
60	9909622	73,95
84	9909623	73,95
86	9909624	73,95
88	9909625	73,95
90	9909626	73,95
94	9909627	73,95
98	9909628	73,95
102	9909629	73,95
106	9909630	73,95
110	9909631	73,95
114	9909632	73,95
23	9909633	73,95
24	9909634	73,95
25	9909635	73,95
26	9909636	73,95
27	9909637	73,95
28	9909638	73,95
29	9909639	73,95
30	9909640	73,95

8.7 Zunftbekleidung





Zunfthose Canvas und Cordura Sebastian

Fhb Zunfthose Canvas und Cordura Sebastian, ergonomisch perfekte Schnittführung bietet deutlich mehr Bewegungsfreiheit, elastische Seitenkeile, höher geschnittener Bund im Rücken, jweils 1 Handy- und 1 Zollstocktasche links und rechts, Kniepolstertaschen aus 100 % Polyamid (Cordura) mit Einschuböglichkeiten für Fhb-Knieschutz von oben, diverse Volumentaschen auf beiden Seiten der Hose, innovativer, gebrauchsmustergeschützter Fhb-Pattentaschenverschluss.

- 65 % Baumwolle, 35 % Polyester
- 310 g/qm

Größe	anthrazit	schwarz	€/Stück
23	9904281	9904700	76,90
24	9904282	9904701	76,90
25	9904283	9904702	76,90
26	9904284	9904703	76,90
27	9904285	9904704	76,90
28	9904294	9904705	76,90
29	9904295	9904707	76,90
30	9904296	9904708	76,90
40	9904297	9904709	76,90
42	9904298	9904711	76,90
44	9904299	9904712	76,90
46	9904300	9904713	76,90
48	9904301	9904714	76,90
50	9904302	9904715	76,90
52	9904683	9904716	76,90
54	9904684	9904717	76,90
56	9904685	9904718	76,90
58	9904686	9904719	76,90
60	9904687	9904720	76,90
62	9904688	9904721	76,90
64	9904689	9904722	76,90
66	9904690	9904723	76,90
84	9904691	9904724	76,90
86	9904692	300406609	76,90
88	9904693	300406610	76,90
90	9904694	300406611	76,90
94	9904695	300406612	76,90
98	300413728	300406613	76,90
102	9904277	300406620	76,90
106	9904278	300406615	76,90
110	9904279	300406616	76,90
114	9904280	300406617	76,90

Zunfthose, Piratenform Edgar

Material: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle, 250 g/qm. Ausführung: 3/4 Länge, Knie-, Gesäß- und Beintaschen aus 100 % Polymid (Cordura), Einschubmöglichkeit der Kniepolster von oben, 1 Doppel-Zollstock- und 1 Volumentasche, 1 verschließbare Handytasche am Bein.

FHB

Größen	Art.-Nr.	€/Stück
40	9919236	61,01
42	9919237	61,01
44	9919238	61,01
46	9919239	61,01
48	9919240	61,01
50	9919241	61,01
52	9919242	61,01
54	9919243	61,01
56	9919244	61,01
58	9919245	61,01
60	9919246	61,01
62	9919247	61,01
64	9919248	61,01
66	9919249	61,01

Arbeitsjacke 1+1 Matthias



85 % Polyester, 15 % Polyurethan, 304 g/m². Extrem abriebfeste Außenjacke, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv (10.000 mm Wassersäule), verschweißte Nähte, schmutzabweisende Teflonbeschichtung, 4 Außen- und 2 Innentaschen, extra robuste Reißverschlüsse und Knöpfe, Kapuze verstaubar im Kragen. Innenjacke: Herausnehmbare Micro-Fleece-Jacke aus 100 % Polyester in schwarz, antipilling, 330 g/qm, 2 Außen- und 2 Innentaschen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
S	9909653	129,41
M	9909654	129,41
L	9909655	129,41
XL	9909656	129,41
XXL	9909657	129,41
XXXL	9909658	129,41

Softshell-Jacke Dirk



96 % Polyester, 4 % Elasthan, 380 g/m². Innenseite: 100 % Micro-Fleece, antipilling Fhb-Koltex-Membran, optimale Bewegungsfreiheit durch elastisches Obermaterial, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend (10.000 mm Wassersäule), 2 Seitentaschen + 1 Handytasche, 1 Innentasche, 1 Staufach im Rücken, Bundweitenregulierung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
XS	9913976	70,25
S	9909659	70,25
M	9909660	70,25
L	9909661	70,25
XL	9909662	70,25
XXL	9909663	70,25
XXXL	9909664	70,25
XXXXL	9913977	70,25
XXXXXL	9913978	70,25

8.7 Zunftbekleidung



FHB

Zunftweste Zwirn-Doppel-Pilot Detlef



FHB Zunftweste Zwirn-Doppel-Pilot Detlef, zweireihig, achtknöpfig, 2 Außentaschen, 1 Innentasche mit Klett, Perlmuttimitatknöpfe, Rückenteil aus 300 g/qm schwerem Körpergewebe in 100 % Baumwolle, 1 Rückenschnallgurt.

- 100 % Baumwolle
- 520 g/qm

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
grau	44	9901604	56,70
grau	46	9901605	56,70
grau	48	9901606	56,70
grau	50	9901607	56,70
grau	52	9901608	56,70
grau	54	9901609	56,70
grau	56	9901610	56,70
grau	58	9901611	56,70
grau	60	9901612	56,70
grau	62	9901613	56,70
grau	64	9901614	56,70
grau	66	9901615	56,70
grau	88	9901616	56,70
grau	90	9901617	56,70
grau	94	9901618	56,70
grau	98	9901619	56,70
grau	106	9901602	56,70
grau	102	9901601	56,70
grau	110	9901603	56,70
rohweiß	44	9955755	56,70
rohweiß	46	9955756	56,70
rohweiß	48	9955757	56,70
rohweiß	50	9901587	56,70
rohweiß	52	9901588	56,70
rohweiß	54	9901589	56,70
rohweiß	56	9901590	56,70
rohweiß	58	9901591	56,70
rohweiß	60	9901592	56,70
rohweiß	62	9901593	56,70
rohweiß	88	9901596	56,70
rohweiß	90	9901597	56,70
rohweiß	94	9901598	56,70
rohweiß	98	9901599	56,70
rohweiß	102	9955752	56,70
rohweiß	106	9955753	56,70
rohweiß	110	9955754	56,70
schwarz	44	9901623	56,70
schwarz	48	9901625	56,70
schwarz	50	9901626	56,70
schwarz	52	9901627	56,70
schwarz	54	9901628	56,70
schwarz	56	9901629	56,70
schwarz	58	9901630	56,70
schwarz	60	9901631	56,70
schwarz	62	9901632	56,70
schwarz	64	9901633	56,70
schwarz	66	9901634	56,70
schwarz	88	9901635	56,70
schwarz	90	9901636	56,70
schwarz	94	9901637	56,70
schwarz	98	9901638	56,70
schwarz	46	9901624	56,70
schwarz	102	9901620	56,70
schwarz	106	9901621	56,70
schwarz	110	9901622	56,70



Zunft-Bermuda Canvas Sascha

FHB Zunft-Bermuda Canvas Sascha, elastische Seitenkeile, 1 Zollstock-, 1 Handytasche jeweils links und rechts, FHB-Pattentaschenverschluss.

- 60 % Baumwolle, 40 % Polyester
- 310 g/qm

Größe	anthrazit	beige	schwarz	€/Stück
40	9904731	9904747	9904763	61,60
42	300406408	9904748	9904764	61,60
44	9904733	300406601	9904766	61,60
46	9904734	9904750	9904767	61,60
48	9904735	9904752	9904768	61,60
50	9904737	9904753	9904769	61,60
52	9904738	9904755	9904770	61,60
54	9904740	9904756	9904771	61,60
56	9904741	9904757	9904772	61,60
58	9904742	9904758	9904773	61,60
60	9904743	9904759	9904774	61,60
62	9904744	9904760	9904776	61,60
64	9904745	9904761	9904777	61,60
66	9904746	9904762	9904778	61,60



Koppel Dietmar

FHB Leder-Koppel Dietmar, 40 mm breit, Kombigerbung, feuchtigkeitsresistent, durchgefärbt.

- Rindleder

Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
70 cm	schwarz	300371682	9,50
75 cm	schwarz	300371683	9,50
80 cm	schwarz	300371689	9,50
85 cm	schwarz	300371692	9,50
90 cm	schwarz	300371698	9,50
95 cm	schwarz	300371707	9,50
100 cm	schwarz	9904732	9,50
105 cm	schwarz	300371658	9,50
110 cm	schwarz	300371659	9,50
115 cm	schwarz	300371669	9,50
120 cm	schwarz	300371671	9,50
125 cm	schwarz	300371673	9,50
130 cm	schwarz	300371675	9,50
135 cm	schwarz	300371678	9,50
140 cm	schwarz	300371681	9,50

KÜBLER WORKWEAR



Kniepolster

- Funktionelle Formgebung
- Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit dem jeweiligen Produkt (Bitte beachten Sie die Hinweise in der Artikelbeschreibung)
- Universalgröße: Länge: 25 cm, Breite: 15 cm, Höhe: 2 cm
- Paarweise verpackt

Art.-Nr.	€/Stück
300756579	9,95



Gürtel

- Kofferband
- Schließe Edelstahl
- Nickelfrei
- auf individuelle Länge einstellbar

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
115 cm	300404563	14,95



Ledergürtel

- Schließe Edelstahl
- Nickelfrei
- auf individuelle Länge einstellbar

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
115 cm	300404558	19,95



Stretchgürtel mit Flaschenöffner

- Schnallen-Rückseite mit integriertem Flaschenöffner
- Kofferband mit hohem Stretch-Anteil für maximalen Tragekomfort und perfekten Sitz
- Auf individuelle Länge einstellbar

Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
135 cm	300404553	19,95

8.8 Werkzeugtaschen und Gürtel

Lederkoppel



Ausgewählte Lederqualität, schwarz, (ohne Koppelschloss).

Gesamtläge	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	77550	11,95
1.000 mm	77551	11,95
1.050 mm	77577	11,90
1.100 mm	77552	11,95
1.150 mm	77578	11,90
1.200 mm	77553	11,95
1.300 mm	77554	11,95

Koppelschloss



Neusilber-Ausführung, Messingemblem.

Motiv	Art.-Nr.	€/Stück
Dachdecker	77557	8,30
Zimmerer	77562	8,30
Maurer	77567	8,30
Neutral	77568	8,00

Nageltasche





Ausgewählte Lederqualität, sauber vernäht und genietet, Farbe schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1-fach	77555	6,20
2-fach	77556	7,94
1-fach	78544	9,50
2-fach	78545	13,10

Hammerkette



Schwarze Lederschlaufen, vernietet, starke Kettenglieder.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
2-fach	77558	4,15
3-fach	77559	5,20

Nageltasche mit Deckel



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
2-fach	78575	12,95

Löwenkopfkette vernickelt



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
3-fach	77563	14,60

Hammerschlaufe



Aus hochwertigem Leder, 180 mm lang.

Art.-Nr.	€/Stück
77499	6,25

Hammerhalter



Mit beweglichem Bügel, schweres Sattelleder.

Art.-Nr.	€/Stück
77824	5,70

Gürtel



Länge ca. 120 cm.

Material	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Leder	32 mm	77827	12,10
Leder	38 mm	77828	12,95

8.9 Forstschutzbekleidung

KÜBLER WORKWEAR



Forest Schnittschutzhose PSA 3

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Eingriffe mit Cordura-Verstärkung
- Rechts: Gesäßtasche mit Reißverschluss, Patte und Druckknöpfen
- Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstabtasche aus Cordura mit Öffnung für Motorsägen-Schlüssel und zusätzlicher Verstärkung
- Links: geräumige Schenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen
- Elastischer Bundeinsatz mit Nierenschutz
- Vorgeformte Knie mit Cordura-Verstärkung
- Innenbein mit Saumverstärkung aus Cordura
- Ventilationseinsätze aus Softshell und Mesh oberhalb Kniekehle für optimalen Temperaturausgleich
- Integrierte Gamasche aus Mesh als Schmutz- und Zeckenschutz, mit Haken am Schuh zu befestigen
- 3 Kordel-Einsätze am Bund zur Befestigung von Hosenträgern
- Bund mit 2 Druckknöpfen und innenliegendem Konterknopf für sicheren Halt
- Schlitz mit Reißverschluss
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Ausgestattet mit 9 Lagen Schnittschutzgewebe
- Oberstoff: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 270 g/m²
- EN 381-5, Klasse 1, Design A

Weitere Größen auf Anfrage:

- S - 3XL jeweils mit "78" oder "89" Schrittlänge

Farbe	Größe	Schrittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
Oliv/Warngelb	S	82	300404495	159,95
	M	82	300404498	159,95
	L	82	300404499	159,95
	XL	82	300404500	159,95
	XXL	82	300404501	159,95
	3XL	82	300404502	159,95
Rot/Warngelb	S	82	300404486	159,95
	M	82	300404489	159,95
	L	82	300404490	159,95
	XL	82	300404492	159,95
	XXL	82	300404493	159,95
	3XL	82	300404494	159,95



Forest Ultrashell Jacke

- 2 Napoleontaschen mit Reißverschluss
- Hoch schließender Kragen
- Ventilationseinsätze aus Mesh unterhalb Brust und am Rücken
- Schulterbereich mit Cordura verstärkt
- Sichtbarer, robuster Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende
- Verlängerter Rücken
- Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar
- Ärmel mit innenliegendem Funktionsbündchen aus Mesh
- Links: schnellzugängliche Innentasche an der Hüfte für Erste-Hilfe-Set, von außen gekennzeichnet
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Ergonomisch geformte, griffige Zipper
- Winddicht und atmungsaktiv
- 100 % Polyester, ca. 180 g/m²

Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Rot/Warngelb	S	300404446	89,95
	M	300404448	89,95
	L	300404450	89,95
	XL	300404452	89,95
	XXL	300404453	89,95
	3XL	300404454	89,95
Oliv/Warngelb	S	300404458	89,95
	M	300404460	89,95
	L	300404461	89,95
	XL	300404462	89,95
	XXL	300404463	89,95
	3XL	300404464	89,95



Forest Hosenträger

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Warngelb/Schwarz	300404505	19,95
Rot/Schwarz	300404508	19,95


KÜBLER FOREST
Schnitt: Schutz.
KÜBLER FOREST ist perfekt auf die Bedürfnisse der Forstwirtschaft abgestimmt und begleitet Sie Tag für Tag, Baum für Baum und Schnitt für Schnitt.Langlebige, robuste Materialien, die hochwertige Verarbeitung und zahlreiche durchdachte Details sorgen für komfortables Arbeiten und optimalen Schutz.
INSPIRED BY YOUR JOB
KÜBLER
WORKWEAR

8.10 Kopfschutz

Alterungsanzeige



Einsatzbereich: Zur Anzeige des Alterungsprozesses von VOSS-Helmen durch UV-Strahlen

Material: Speziell entwickelte Indikator-Folie

Funktionsweise: Die Alterungsanzeige unterteilt sich in drei Bereiche. Sie besteht aus dem Referenzfeld mit dem Ausgangsfarbton links, dem sich farblich verändernden Indikatorfeld in der Mitte und den Referenzfeldern zur Anzeige des Austauschs rechts. Erreicht das mittlere Indikatorfeld den Farbton des Papierkorb-Symbols, ist ein Austausch des Helms angeraten. Die Empfehlung der Auswechslung des Schutzhelms nach fünf Jahren bleibt weiterhin bestehen.

Geeignet für Schutzhelm-Modelle: Für alle Schutzhelme des VOSS-HELME Sortiments aus Polyethylen: INAP-Master, INAP-Defender, INAP-Profiler und die darauf basierenden Sondermodelle sowie den VisorLight (bei diesem Modell ohne Aufpreis)

Anbringung: Auf der Rückseite der Helmschale

Auslieferung: Die Alterungsanzeige wird ab Werk direkt auf den bestellten Schutzhelmen montiert ausgeliefert. Eine Auslieferung ohne Schutzhelm ist ausschließlich als Muster möglich.

Haltbarkeit von Helmen

Thermoplastische Helme

Die Berufsgenossenschaft gibt eine Empfehlung der Benutzungsdauer bei UV-stabilisierten Schutzhelmen aus PE von ca. 4 Jahren, niedergeschrieben im Schutzhelm-Merkblatt der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung und bezieht sich lediglich auf thermoplastische Schutzhelme. Es gibt in Bezug auf die Haltbarkeit keine Mussvorschrift, die die obigen Daten vorschreibt. Der Schutzhelm sollte natürlich sofort ausgetauscht werden, wenn er einer starken Beaufschlagung ausgesetzt war. Alle unsere Helme haben in einer Zusatzprüfung nach Anhang B der EN 397 bewiesen, dass sie auch nach 5-jährigem normalem Gebrauch die EN 397 bestehen. Eine genaue Tragedauer kann nicht festgelegt werden, da jeder Helm unterschiedlichen Beanspruchungen ausgesetzt ist. Wir empfehlen, Ihren Schutzhelm regelmäßig auf Beschädigungen und Abnutzungen zu prüfen.

Duroplastische Helme

Die seit Jahren verbreitete Annahme, dass duroplastische Schutzhelme keiner Alterung durch UV-Strahlen unterliegen und ihre Lebensdauer nur durch mechanische Einflüsse begrenzt wird, ist falsch! Langzeituntersuchungen haben ergeben, dass Schutzhelme aus glasfaserverstärktem Polycarbonat 10 Jahre und Phenol-Textil-Kunstharz 8 Jahre im Freien eingesetzt werden können. Bei allen Jahresangaben handelt es sich um Höchstwerte. Wir empfehlen zur eigenen Sicherheit Schutzhelme in deutlich kürzeren Zeitabständen auszutauschen, da in der Regel nicht mehr nachzuvollziehen ist, wie sehr der Schutzhelm über mehrere Jahre hinweg belastet wurde.

Wichtig:

Die im Schutzhelm eingeprägten Quartals- und Jahresangaben sind das Produktionsdatum und kein Ablaufdatum!

Individuelle Schutzhelme

Außerdem besteht die Möglichkeit, nahezu die gesamte Oberfläche der Schutzhelme ganz individuell zu gestalten. Diese Helme werden nach Kundenwunsch gefertigt. Ein einfaches großflächiges Logo ist bereits für wenige Euro zu bekommen.

Bauschutzhelm

EN 397, aus PE, im Nacken verlängerte Helmschale, Regenrinne, Belüftungslöcher, seitliche Stecktaschen für Gesichts- und Gehörschutz 30 mm, Kälteprüfung bis -20 °C, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit umlaufendem Schweißband, Größe 51 cm - 64 cm.





	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
6-Punkt	gelb	15120	11,30
6-Punkt	weiß	15121	11,30
6-Punkt	orange	15122	11,30
6-Punkt	blau	15123	11,30
6-Punkt	rot	15124	11,30
6-Punkt	grün	15125	11,30

Zubehör Bauschutzhelm

Universalhelmhalterung

Art.-Nr.	€/Stück
15126	28,35

Gesichtsschutzschild, aus Polycarbonat

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
500 x 250 mm	15127	20,48

Kinnriemen

Art.-Nr.	€/Stück
15130	1,35

Schweißband für Bauschutzhelm

Art.-Nr.	€/Stück
16374	1,10







Schutzhelm Inap-Master-4-F-Kombi

Schutzhelm nach EN 397, FPA anerkannt und zertifiziert vom KWF, aus Polyethylen, zusätzliche Scheitelbelüftung, stabile, bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Schweißband, mit montiertem Gehörschutz nach EN 352-1 und EN 352-3 sowie Gesichtsschutz nach EN 1731:2006, Größeneinstellung von 51 - 64 cm.



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
verkehrsorange	300432709	60,90

Schutzhelm VisorLight

EN 397, aus PE, integriertes versenkbares Visier (kratzfest) aus PC, für Brillenträger geeignet, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit umlaufendem Schweißband, optional mit Voss-Lock-Drehverschluss, Aussparungen im Ohrbereich für besseren Sitz von Gehörschützern, Stecktaschen 30 mm, Größe 51 cm - 64 cm. (technische Änderungen vorbehalten)



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
orange	9909672	44,00
karminrot	9909677	44,00
minzgrün	9909676	44,00
schwefelgelb	9909675	44,00
signalblau	9909674	44,00
weiß	9909673	44,00

Gesichtsschutz zur Helmmontage

Mit Tragehalterung und klarer PVC-Scheibe, mit 30 mm Stecksystem, klappbar, mit doppelseitiger Schutzfolie auf PVC-Scheibe zum Schutz vor Verkratzungen und Verschleiß, kombinierbar mit allen gängigen 6-Punkt Bau-Schutzhelmen, klappbar.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
335 x 215 mm	17223	18,25

Anstoßkappe Cap classic

EN 812, im klassischen Baseballkappen-Look, Gewicht ca. 165 g, vergitterte Lüftungsöffnungen, Textilkappe aus pflegeleichtem Baumwoll-Mischgewebe, Größeneinstellung von 56 cm - 61 cm. Für den Einsatz in Bereichen, wo ein Industrieschutzhelm entsprechend EN 397 nicht vorgeschrieben ist.



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
karminrot	9909048	19,53
verkehrsgelb	9909049	19,53
kornblau	9909000	19,53

Helm-Gehörschützer

EN 352, Kapsel-Gehörschutz für Helmmontage, Helmbügelgehörschutz, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Kunststoffbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 28 dB. Tragekomfort: Sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Geräuschquelle: Gelegentlicher, stärkerer Lärm ohne extreme Pegelspitzen.



Art.-Nr.	€/Paar
15232	18,95

Gehörschutz Super

EN 352, besonders guter Dämmwert, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, SNR = 27 dB, 250 g. Einsatzgebiet: Bau, KFZ-Werkstatt, Metallverarbeitung, Handwerk, Geräuschquelle: Gelegentlicher Lärm ohne extreme Pegelspitzen.



Art.-Nr.	€/Stück
15231	14,00

Gehörschutz Extrem

EN 352, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Drahtbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 28 dB, 235 g, Tragekomfort: Sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Schießstand, Flughafen, Rennsport, Geräuschquelle: Dauerlärm mit extremen Pegelspitzen.



Art.-Nr.	€/Stück
15233	19,40

Kapselgehörschützer Arton metal 2000

EN 352-1. Neuartiger Komfort-Drahtkopfbügel mit angespritzter Kunststoff-Auflage. Kein Verrutschen der Drahtbügel, große Entlüftungsschlitze, perfekte Höhenverstellung mit verminderter Körperschallübertragung, optimaler Sitz, moderater Anpressdruck, maßgeschneiderte Schalldämmung für jede Lärmsituation bei geringem Gewicht, SNR = 28 dB.



Art.-Nr.	€/Stück
13261	21,95

Bügelgehörschutz EAR Caps 200

EN 352-2, federleicht, hoher Tragekomfort, nichtleitend, SNR = 23 dB.



Ersatzstöpsel, VPE Pack à 10 Paar.

Art.-Nr.	€/Stück
15218	8,40

Gehörschutzstöpsel

EN 352-2, SNR 24 dB. Vorgeformter Gehörschutzstöpsel, wiederverwendbar, sehr hautfreundlich, geliefert mit Verbindungskordel (unmontiert).



	Art.-Nr.	€/Paar
SNR = 24 dB	17209	1,50

Gehörschutzstöpsel

EN 352/2, 3 x auswaschbar, komfortabel, universelle Größe, passen in jedes Ohr, hygienisch, wirksam. SNR = 28 dB.



VPE	Art.-Nr.	€/Packung
1 Pack	16910	0,50
5 Pack	15205	2,25

Schutzbrille Speedy / VB

EN 166, mit längenverstellbaren Bügeln, hervorragender Tragekomfort, kratzfeste, farblose Polycarbonatscheibe, Farbe schwarz.



	Art.-Nr.	€/Stück
SB-verpackt	13269	5,05

Schutzbrille Arty FL260

Mit längenverstellbaren Bügeln, SB-Pack.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
klar	13971	8,60
smoke	13972	9,20

Schutzbrille Sporti

EN 166, modern, beschlagfreie Scheibe, längenverstellbare Bügel. Modell "smoke" mit getönten Gläsern.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
klar	13265	11,10
smoke	13266	10,75

Schutzbrille Overspeccolor

EN 166, über Korrekturbrille tragbar, mit farbigen Bügeln.



Art.-Nr.	€/Stück
13263	2,35

Arbeits-Vollsicht-Brille

Flexible Vollsichtschutzbrille mit direkter Belüftung, verstellbares Kopfband, über Korrekturbrillen tragbar, weiche, anpassungsfähige Fassung, farblose Polycarbonatscheibe, optische Güteklasse 1.



Art.-Nr.	€/Stück
15220	2,20

Arbeits-Schutzbrille

EN 166, aus Nylon, stabile Ausführung, mit einklappbaren Seitenkörben.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
farblos	15215	4,10

Vollsicht-Schutzbrille

EN 166, aus PVC, mit indirekter Belüftung, speziell für den Feinstaub- und Chemikalienbereich. Beschlagsfrei. Wird über der Korrekturbrille getragen.



Art.-Nr.	€/Stück
15221	3,80

Safety Box

3-teilig, bestehend aus: 1 x Gehörschützer, SNR 23 dB, 1 x Schutzbrille, auch als Überbrille tragbar und 1 x Feinstaubmaske P1.



Art.-Nr.	€/Stück
15239	19,80

Mobiles Brillenetui

EKASTU Safety

- Speziell konstruiert für Bügelschutzbrillen
- Trage- und Aufbewahrungsetui mit Gürtelschlaufen und Reißverschluss, staubdicht
- Abwaschbares, wasserabweisendes Gewebe
- Federleicht, Gewicht nur ca. 44 g



Art.-Nr.	€/Stück
9913286	7,80

8.10 Kopfschutz

EKASTU Safety

Vollsichtbrille Carina Klein

Design Prestige

DIN EN 166 1 3 4 9 BT, Vollsichtbrille aus anschmiegsamem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer, sehr hohe mechanische Festigkeit, farblose, kratzfeste, Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch), breite, sehr angenehme Auflagefläche, extrem großes Sichtfeld für uneingeschränktes Blickfeld, hervorragender Tragekomfort, 100 % UV-Schutz. Auch für Brillen- und Ekastu-Atemschutzmaskenträger geeignet.



Art.-Nr.	€/Stück
9907143	8,80

Schutzbrille Claro farblos

DIN EN 166 1 3 4 9 BT. Vollsichtbrille aus weichem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer, sehr hohe mechanische Festigkeit. Farblose, auswechselbare kratzfeste Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch), breite Auflagefläche, großes Sichtfeld, bester Tragekomfort. 100 % UV-Schutz. Auch für Brillen- und Ekastu-Atemschutzmaskenträger geeignet.



Art.-Nr.	€/Stück
15234	6,90

Schutzbrille Carina Klein Design 12750 farblos

DIN EN 166 1 FT, maximaler Tragekomfort, mit uneingeschränktem Sichtfeld, guter Seitenschutz, weicher, profilierter Nasensteg, Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch), Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog), einstellbare Bügellänge (4 Positionen). 100 % UV-Schutz.



Art.-Nr.	€/Stück
9918896	6,90

Schutzbrille Clarello farblos

DIN EN 166 1 FT. Ideal für Werksbesucher, Montage- und Laborarbeiter, hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht, aus farblosem Kunststoff, kratzfest, ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz. 100 % UV-Schutz . Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet.



Art.-Nr.	€/Stück
9907554	2,50

Schutzbrille Carina Klein Design 12720" farblos

DIN EN 166 1 FT, optimaler Tragekomfort, Anpassung an jede Kopfform, hervorragendes Gesichtsfeld, optimaler Seitenschutz. Anti-Beschlag-Beschichtung (super antifog), Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch), 100 % UV-Schutz.



Art.-Nr.	€/Stück
9918894	5,10

Schutzbrille Carina Klein Design Extase farblos

DIN EN 166 1 FT, max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld, weicher, profilierter Nasensteg, angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion

- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- 100,00% UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie
- Ideal für Labor-, Handwerk- und Montagearbeiten
- Farbloses Design



Art.-Nr.	€/Stück
300397400	P.a.A.

Schutzbrille Clarex

DIN EN 166 1 FT, mit oder ohne getönter Sichtscheibe, auch für den Freizeitbereich geeignet, bewährtes Styling, Anpassung an jede Kopfform, hervorragendes Gesichtsfeld, sehr guter Seitenschutz, kratzfest und Antibeschlagsichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch), 100 % UV-Schutz, einstellbare Bügellänge (4 Positionen).





Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
farblos	15235	6,40
getönt	15099	6,60

Schutzbrille Carina Klein Design Extase getönt

DIN EN 166 1 FT, maximaler Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld, weicher, profilierter Nasensteg. Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion.

- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- 100 % UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie
- Mit getönter Sichtscheibe, mit optimalem Seitenschutz, auch für den Freizeitbereich geeignet
- Modisches und sportliches Design



Art.-Nr.	€/Stück
9918720	9,60

Vollsichtbrille Carina Klein Design Ixpeir Design

- DIN EN 166 1 3 4 9 BT
- Großer Brillenrahmen aus ausgesucht weichem Kunststoff mit angenehm breiter Dichtauflage
- Drehbare Gelenkschaniere für stufenlose Einstellung des Neigungswinkels der Kopfbänderung
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfrei sowie kratzfeste PC Scheibe, mit 180° Panorama Blickfeld
- Glasklare, 3,3 mm dicke Sichtscheibe für optimale Sicherheit
- 100 % UV-Schutz
- Bietet Schutz gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Besonders robustes Modell mit vorzüglichem Tragekomfort
- Auch für Korrektionsbrillen- und Ekastu-Atemschutzmaskenträger konstruiert





Art.-Nr.	€/Stück
9903153	9,20

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149 : 2009)

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

Filtrierende Halbmasken der Serie Mandil zeichnen sich durch geringes Gewicht, innovative vorgeformte Maskenkonstruktion, geringe Atemwiderstände und hohen Tragekomfort (wahlweise mit/ohne Cool Down Ausatemventil) aus.

Das innovative Cool Down Ausatem-Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske. Der vorgeformte und schaumstoffgefütterte Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel ermöglicht einen hautsympatischen und bequemen Dichtsitz. In Originalverpackung 5 Jahre lagerfähig.



Feinstaubfiltermaske FFFP2 D

- EN 149:2001
- VE: 10 x 20 Stück
- CN PL (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 4-fachen MAK-Wert
- Ohne Ausatemventil
- Hygienische Einzelnverpackung

Art.-Nr.	€/Stück
9904306	2,08



Atemschutzmaske FFP3/V mit Cool Down Ausatemventil

- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Optimaler Schutz bei Schleif-, Schneid-, Bohr- und Schweißarbeiten, speziell für giftige oder krebserregende Stoffe, z. B. Zink, Asbest, Edelhölzer, Mineralfaser, Stahl hochlegiert
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
15469	27,50



Atemschutzmaske FFP1

- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
15201	9,90



Feinstaubfiltermaske FFP1 D

- EN 149:2001
- VE: 10 x 20 Stück
- CN PL (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 4-fachen MAK-Wert gegen feste Partikel
- Hygienische Einzelnverpackung

Art.-Nr.	€/Stück
9904305	1,66



Feinstaubfiltermaske FFP3 NR D / gefaltet

- EN 149:2001
- VE: 240 Stück (12 x 20 Stück)
- Einzeln verpackt

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Ventil	9904304	1,66
mit Ausatemventil	9904303	2,06



Atemschutzmaske FFP2/V mit COOL DOWN Ausatemventil

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
16027	24,00



Feinstaubfiltermaske FFP2 D mit Ventil

- EN 149:2001
- VE: 150 Stück (10 x 15 Stück)
- CN P2 V (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 12-fachen MAK-Wert
- Ohne Ausatemventil
- Hygienische Einzelnverpackung

Art.-Nr.	€/Stück
9904307	3,84



Feinstaubfiltermaske FFFP2 mit Ventil und Aktivkohlefilter

- EN 149:2001
- VE: 150 Stück
- CN P2 V (SL) CE 0086
- Mindestschutz bis zum 10-fachen MAK-Wert, zusätzlich mit Aktivkohlefilter
- Hygienische Einzelnverpackung

Art.-Nr.	€/Stück
9904308	5,17



Geruchsschutzmaske FFP2/ Combi/V mit Cool Down Ausatemventil

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Schutz bei Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Müllbeseitigung, Zement, Mauerwerk, Beton, Holz
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
16028	38,40

8.11 Atemschutz

sekur EKASTU
EKASTU Safety

Atemschutzmaske cobra foldy

Flexibler, individuell einstellbarer, farbcodierter Nasenbügel und Bänderung, Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse. Gemäß DIN EN 149 : 2009. Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design, mit angenehmer stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung. Für Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion. Platzsparend, da faltbar. Hygienisch, einzeln in Polybeutel verpackt.



Atemschutzmaske FFP1 D

- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Erfüllt die Zusatzanforderungen gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP1 NR D
- Packung à 20 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
9913280	16,80



Lackierer- und Schweißermaske FFP2/ Combi/V D mit Cool Down Ausatemventil

- Die Atemschutzmaske gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel, wie Farbpartikeln und Schweißrauch (bis zum 10-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Das Cool Down Ausatemventil sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Erfüllt die Zusatzanforderungen gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR D
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
9913283	32,00



Atemschutzmaske FFP3/V D mit Cool Down Ausatemventil

- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Breite anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Das Cool Down Ausatemventil sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Optimaler Schutz bei Schleif-, Schneid-, Bohr- und Schweißarbeiten, speziell für giftige oder krebserregende Stoffe, z. B. Zink, Asbest, Edelhölzer, Mineralfaser, Stahl hochlegiert
- Erfüllt die Zusatzanforderungen gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP3 NR D
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
9913282	50,00

Mobiler-Maskenwandschrank

- Mit Wandbefestigung
- Abnehmbar für sicheren Transport
- Schlag- und stoßfest
- Zur hygienischen Aufbewahrung
- Mit Klarsichttür und 2 Einlegeböden, für 1 Vollmaske oder 3 Halbmasken jeweils mit Filter
- Außenmaße (HxBxT): 39,4 x 26,0 x 13,5 cm

Art.-Nr.	€/Stück
16047	54,20



Halbmasken DIN EN 140

Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtllinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Atemfilter eingesetzt. An Halbmasken dürfen Filter, die mehr als 300 g wiegen, nicht unmittelbar angeschlossen werden.

Halbmaske Polimak 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Breite, geschmeidige Innendichtlippe garantiert hohe Dichtheit
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet
- DIN EN 140

Art.-Nr.	€/Stück
16029	18,90



Zubehör für Halbmaske Polimask 230, Polimask Gamma und Polimask Gamma/Silikone

Vorfilter 2003/90

- Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters
- Schwer entflammbar nach DIN 54335
- Packung à 20 Stück

Art.-Nr.	€/Pack
15060	8,80

Vorfilter-Klemmhalter 230 P

- Für Partikelfilter 230 P3R D

Art.-Nr.	€/Stück
15061	3,00

Vorfilter-Klemmhalter 230 GP

- Für Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2B2E2K1-P3R D

Art.-Nr.	€/Stück
15080	3,00



Filter für Halbmaske Polimask 230, Polimask Gamma und Polimask Gamma/Silikone

Biostop verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/ oder Pilzen durch das Filtermaterial! „D“ = zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung.

Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2B2E2K1-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück
- DIN EN 14387

Art.-Nr.	€/Pack
16044	34,80

Partikelfilter 230 P3R D

- Schutz gegen Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück
- DIN EN 143

Art.-Nr.	€/Pack
16042	14,60

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Halbmaske Polimask Gamma

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4 Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske
- DIN EN 140

Art.-Nr.	€/Stück
15236	20,90



Halbmaske Polimask Gamma Silikone

Wie Polimask Gamma, jedoch aus hochwertigem besonders hautverträglichen Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an.

Art.-Nr.	€/Stück
15237	26,90





Schweißer- und Lackierermaske Mandil FFP3/Combi/V

Die Atemschutzmaske gegen giftige und hochgiftige Partikel wie Schweißrauch, Farbpartikeln (bis zum 30-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert.

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Packung à 5 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
9908847	33,00



Atemschutzmaske FFP2/V mit Cool Down Ausatemventil

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Das Cool Down Ausatemventil sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
9913281	20,00

EKASTU Safety

Halbmasken mit Rundgewinde (DIN EN 148-1)

Halbmaske Polimask Alfa

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem, problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

Art.-Nr.	€/Stück
15238	27,90



Halbmaske Polimask 330

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Durch die spezielle Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet
- Das Anschlussstück ermöglicht den Einsatz der Halbmake mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

Art.-Nr.	€/Stück
15600	24,90



Halbmaske inkl. Filter A1B1E1K1-P3R D

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3).

- Mit innovativem Biostop
- Biostop verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial! "D" = zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung.

Art.-Nr.	€/Stück
9919253	28,60



8.11 Atemschutz

EKASTU Safety

Vollmasken (DIN EN 136)

Sie umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken der Klassen 2 und 3 mit Anschlüssen nach DIN EN 148-1 dürfen Atemfilter, die mehr als 500 g wiegen, nicht unmittelbar (sondern mittels Filtertragegerät S/03016) angeschlossen werden.



Vollmaske C607/Selecta (Klasse 2)

- Kratzfeste, beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und benutzerfreundliches Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Art.-Nr.	€/Stück
16045	88,00



Atemhilfe Airmatic

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung der Atmung in Verbindung mit passenden Vollmasken bzw. Halbmasken und Atemfilter
- Aus besonders hochwertigen und schlagfesten Materialien (PVC frei) gefertigt
- Handlich und dennoch robust und langlebig
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Maximaler Tragekomfort ohne Beeinträchtigung des optimalen Blickfelds
- Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske
- Besonders wirtschaftlich und sicher
- Benutzerfreundlich, dabei kinderleicht im Gebrauch
- Kein lästiges, störendes und gefährliches Kabelwirrwarr, da Batteriefach direkt im Gehäuse verbaut
- Einzusetzen mit passenden Vollmasken, Halbmasken und Atemfilter mit Rundgewindeanschluss
- Lange Tragezeit durch auswechselbare Batterien
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack

Art.-Nr.	€/Stück
9902496	52,20

Partikel-Hauben/Gebläse-Set

Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung der Atmung.

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hochwertigem besonders hautverträglichen Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Maximaler Tragekomfort ohne Beeinträchtigung des optimalen Blickfeldes
- Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske
- Benutzerfreundlich, dabei kinderleicht im Gebrauch
- Kein lästiges, störendes und gefährliches Kabelwirrwarr, da Batteriefach direkt im Gehäuse verbaut
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack
- Haube aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich, mit großem Fenster aus Triacetat
- Handlich im praktischen, stabilen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt



Art.-Nr.	€/Stück
300542210	140,00

Vollmaske Sfera(Klasse 3)

- Maskenkörper aus hochwertigem EPDM
- Patentierte, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie und kratzfeste Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Mit Feuerwehr-Zulassung



Art.-Nr.	€/Stück
16046	142,80

Masken-Desinfektionsmittel

- Angenehmer Geruch
- Kein Verkleben der Ventile
- Effektive Desinfektion und Hygiene



Inhalt (Konzentrat)	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml	9902500	12,90

Scheiben-Klar-Spray

- Reinigungs- und Antibeschlagmittel mit Langzeitwirkung, dabei zusätzlich antistatisch und somit staubabweisend
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
100 ml	9902498	7,50

Masken-Reinigungsmittel

- Beste Materialverträglichkeit
- Keine Rückstände auf der Maske
- Effektive Reinigung und Hygiene



Inhalt (Konzentrat)	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml	9902499	13,60

Atemfilter mit Rundgewinde

DIN EN 148-1 in veraschbaren Kunststoffgehäuse gem. DIN EN 14387 und DIN EN 143.

Geeignet für den Einsatz mit der Halbmaske Polimask Alfa, Polimask 330 sowie für alle Vollmasken der Klasse 2 und Klasse 3 mit Filteranschluss nach DIN EN 148-1.

Biostop verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial! "D" = zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung.

Partikelschraubfilter Dirin 230 P3R D



- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem Biostop

Art.-Nr.	€/Stück
16048	11,80

Mehrbereichsfilter Dirin 230 A2B2E2K1



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak

Art.-Nr.	€/Stück
16061	17,00

Kombinationsfilter Dirin 230 A2-P3R D



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem Biostop

Art.-Nr.	€/Stück
16049	22,00

Mehrbereichs-Kombifilter Dirin 230 A2B2E2K2-P3R D



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C
- Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem Biostop

Art.-Nr.	€/Stück
16062	22,40



Schutzausrüstung für Kanalarbeiter/Kläranlagen/Biogasanlagen

Frischluft-Schlauchgerät.

Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte (Druckluftflaschen) Druckluftversorgung bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch (6501 mit Überschussventil)
- Drehbarem Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 und Frischluftleichtschläuchen

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
6500/Grundgerät für den Einsatz ohne Gebläse	9909537	296,00
6501/Grundgerät für den Einsatz mit Gebläse	9913937	326,00

Frischluftleichtschlauch zu 6500 und 6501



- Sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Klauenkupplungen aus Messing

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5 m	9909538	110,00
10 m	9909539	140,00
20 m	9909540	200,00
35 (nur zu Frischluftschlauch-Gerät 6501 mit Gebläse) m	9913939	300,00



Gebläse zum Frischluft-Schlauchgerät 6501

Bestehend aus:

- Robustem Metallkoffer inkl. Steckeisen
- Steckeisen mit Stahlseil
- Integriertem Ansaugtrichter und Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände sorgt für ein komfortables Arbeiten mit dem Frischluft-Schlauchgerät 6501
- EURO-Stecker-Netzteil 12 V/24 W/DC/2000 mA

Art.-Nr.	€/Stück
9913938	380,00

8.12 Strahlerschutz



Einweg-Schutzoverall

Weiß, mit Reißverschlussabdeckleiste, doppelläufigem Reißverschluss, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, CE-zert. Typ 5 + 6, Kat. III, antistatisch und atmungsaktiv, staubdichte Chemikalienschutzkleidung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
M 48/50	15381	5,99
L 52/54	15382	5,99
XL 56/58	15383	5,99
XXL 60/62	15384	5,99



Overall Tritex Pro blau

- Schutzklasse CE-zertifiziert, Typ 5 + 6, PSA Kategorie III
- Für den begrenzten Einsatz zum Schutz gegen Staub und leichte Flüssigkeitsspritzer Kategorie 3
- Material 56 gsm SMS Polypropylen
- Mit Reißverschlußabdeckleiste, atmungsaktiv und antistatisch
- Mit Kapuze, elastischem Bauch, Handgelenk- und Fußgelenkbund
- Überwendlingsnaht
- Farbe blau

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
L	9902544	11,55
XL	9902545	11,55



Einweg-Schutzoverall Standard

Aus PP/weiß, Reißverschluss, Arm- und Beingummi sowie Kapuze, atmungsaktiv, CE, Kat. I, Schutzkleidung gegen grobe Verschmutzungen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
L 52/54	18291	1,85
XL 56/58	18292	1,85
XXL 60/62	18293	1,85



Auffanggurt

EN 361/EN 358, Ganzkörpergurt mit

- 1 Auffangöse im Rücken
- 2 Auffangschlaufen im Brustbereich
- 2 seitliche Halteösen
- Breitgepolsterte Rückenstütze
- Steigschutzöse zum Begehen von Leitern
- Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht

Art.-Nr.	€/Stück
15262	96,60



Auffanggurt

EN 361, mit Auffangöse hinten und 2 vorderen Auffangschlaufen, Beingurte schwarz 45 mm, Schultergurte blau 45 mm. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
300403141	51,87



Auffanggurt

EN 361, mit Auffangöse hinten, geeignet als Rettungs- oder Auffanggurt. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
15247	46,83



Haltegurt

EN 358, Typ HG 10 aus 45 mm breitem Gurtband mit Schnellverschluss und mit breiter Rückenstütze, Universalgröße-2 seitliche Halteösen und 3 Stück Werkzeugösen-mit 1,5 m langem Verbindungsmittel und Karabiner.

Art.-Nr.	€/Stück
9909039	57,75



Weste AX 75 EN 361/358 mit Auffanggurt AX 60

Mit integriertem Halte- und Auffanggurt, mit rückseitiger Auffangöse, 2 vorderen Auffangschlaufen und 2 seitlichen Halteösen, Farbe: Orange mit Reflexstreifen. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
9909990	252,00

8.13 Absturzsicherung

ARTEX

Dreibaum Aluminium

EN 795, Zulassung für 2 Personen, Gewicht 21,0 kg, Höhe eingefahren ca. 1,50 m, Höhe ausgefahren ca. 2,50 m, ohne Höhensicherungsgerät.

Zur Verwendung mit Höhensicherungsgerät Typ HRA einschließlich Rettungsfunktion beim Einstieg in Kanäle oder Schächte. Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.

Hinweis: Auch Personenwinde auf Anfrage lieferbar. Kompatibel mit Dreibaum Art.-Nr. 9915272.

Art.-Nr.	€/Stück
9915272	913,50

Aluminium-Dreibaum nach EN 795

Für den Kanal- und Schachteinstieg.

Set bestehend aus:

- Dreibaum für 2 Personen, Nutzlast 300 kg
- Höhensicherungsgerät mit Rettungshubfunktion und Halterung
- Umlenkrolle mit Karabinerhaken
- Auch Personenwinde auf Anfrage lieferbar
- Kompatibel mit Dreibaum 9915272



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Gerät mit 18 m Seil (Einstieg bis 15 m)	9909898	2.415,00
Gerät mit 12 m Seil (Einstieg bis 9 m)	9909846	2.257,50



Seilkürzer/mitlaufendes Auffanggerät Typ ASK 1

Aus Edelstahl an beweglicher Führung nach EN 353-2 mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken, 12 mm Kernmantelseil - scharfkantengeprüft - und somit für den horizontalen Einsatz zugelassen! Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht.

Seillänge	Art.-Nr.	€/Stück
10,0 m	9909044	114,45
15,0 m	9909045	126,00
20,0 m	9909046	135,45

Höhensicherungsgerät

EN 360, mit Stahlseil im Kunststoffgehäuse mit Wirbelaufhängung.

Diese Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seilverbindung wird im Einzelfall eine Schlaffseilbildung verhindert und im Absturzfalle ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet.

Die Arbeitsweise der Höhensicherungsgeräte ist ähnlich der Autosicherheitsgurte.

Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.



Seillänge	Art.-Nr.	€/Stück
9,0 m	9918243	480,38
12,0 m	9918244	543,38
4,5 m	9918242	275,63



Verbindungsmittel EN 354/355

EN 354/355, mit Bandfallsämpfer und Karabinerhaken, 12 mm Kernmantelseil - scharfkantengeprüft und somit für den horizontalen Einsatz zugelassen. Belastungsgrenze bis 100 kg Körpergewicht.

Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
FS 51	1,5 m	9909040	50,19
FS 51	2,0 m	9909041	51,45
FS 51/FS 90	1,5 m	9909042	69,93
FS 51/FS 90	2,0 m	9909043	70,98

Auffangsystem Nr. 1

EN 363

Bestehend aus:

- Auffanggurt AX 20 EN 361 mit Rückenauffangöse und 2 Brustschlaufen
- Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer und 15,0 m Kernmantelseil nach EN 353-2 Horizontalzulassung!
- Anschlagband 2,0 m mit Kantenschutzschlauch
- Gerätekoffer aus Stahlblech oder wahlweise Tragetasche (Standardausführung mit Koffer)
- Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht

Art.-Nr.	€/Stück
9919965	200,55



Gerüstbauer-Set

(mit Zulassung für den horizontalen Einsatz)

Bestehend aus:

- Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsband 0,5 m
- Verbindungsmittel aus 12 mm Kernmantelseil mit Karabinerhaken FS 51 und Alu-Gerüsthaken FS 90 nach EN 354/355
- Rucksack
- Belastungsgrenze bis 100 kg Körpergewicht

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 m	9909844	143,33
2,0 m	9909845	150,15



Auffangsysteme für Hubarbeitsbühnen

Verbindungsmittel BFD GB 27

Verstellbar aus Gurtband 27 mm, Länge max. 1,8 m, mit FS 51 und Karabiner AXK 10, EN 354/355, einschließlich Auffanggurt + Rucksack.

Ausführung	Last max.	Art.-Nr.	€/Stück
Verbindungsmittel mit BFD verstellbar, max. Länge 1,8 m, Rucksack	bis 140 kg	9902514	139,23



Höhensicherungsgerät HWB 1,8 m, EN 360

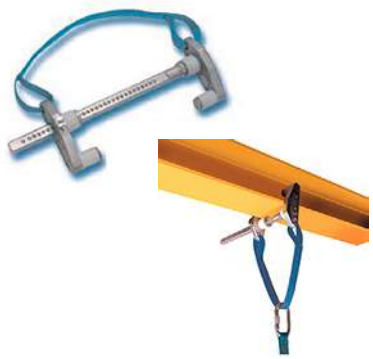
Höhensicherungsgerät HWB 1,8 m einschl. Auffanggurt AX 20 und Rucksack.

Ausführung	Last max.	Art.-Nr.	€/Stück
Auffangsysteme für Hubarbeitsbühnen	bis 136 kg	9902515	191,10



8.13 Absturzsicherung

Tractel®



Anschlagpunkt Rollclamp

- Mobiler Anschlagpunkt aus Aluminium mit Anschlagöse aus Gurtband für 1 Person
- Zum aufsetzen oder Unterhängen an T-Trägern (horizontaler Einsatz)
- 4 Nylon-Laufrollen
- Schnellverschluß

Typ	Rollclamp M	Rollclamp L
Flanschbreite	90 - 400 mm	200 - 615 mm
Flanschdicke	bis 45 mm	bis 100 mm
Gewicht	1,5 kg	2,1 kg
Art.-Nr.	300402611	300402613
€/Stück	462,40	620,30



Laufsicherung Tempo 2

- Vorübergehend angebrachte transportable Laufsicherung für 2 Personen
- Gurtband mit Spannvorrichtung, Länge 18 m
- Tragfähigkeit der Anschlagpunkte min. 15 kN, Anschlag min. 1,5 m oberhalb der Standfläche
- Benutzung mit Bandfalldämpfer oder Höhensicherungsgerät Blocfor TM 1,5W/2
- Lieferumfang: 1 X Tempo II
- 2 Karabinerhaken
- 2 Bandschlingen
- 1 Tragetasche

Länge	18 m
Art.-Nr.	300402602
€/Stück	246,80



PSA-Set Standard

Anwendungsbereiche: Auf Leitern, an Fassaden.

Tätigkeiten: Bauberufe, Stahlbauer, Monteure.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT 11 (Rückenfangöse, Beingurte verstellbar)
- Mitlaufendem Auffanggerät (Seilkürzer) am 15 m RLX-Seil (nicht abnehmbar)
- Integrierte Falldämpfung
- Anschlagseil (Länge 2,00 m und 2 Schlaufen)
- Inkl. Geräterucksack Combipro30k
- Maximale Tragfähigkeit: 150 kg

Größe	M
Art.-Nr.	300402269
€/Stück	228,60



PSA-Set 2

Anwendungsbereiche: Auf Leitern, an Fassaden.

Tätigkeiten: Bauberufe, Stahlbauer, Monteure.

Bestandteile

- Auffanggurt HT 11 (Rückenfangöse, Beingurte verstellbar)
- Mitlaufendem Auffanggerät (Seilkürzer) am 15 m RLX-Seil (nicht abnehmbar)
- Integrierte Falldämpfung
- Combipro inkl. Karabiner und Gerätebeutel (Inhalt ca. 20 l)
- Maximale Trägfähigkeit: 150 kg

Größe	M
Art.-Nr.	300402259
€/Stück	193,60



PSA-Set 3

Anwendungsbereiche: Auf Leitern, an Fassaden.

Tätigkeiten: Bauberufe, Stahlbauer, Monteure.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT 22 (Rückenfangöse, Bein- und Schultergurte verstellbar)
- Mitlaufendem Auffanggerät (Seilkürzer) am 15 m RLX-Seil (nicht abnehmbar)
- Integrierte Falldämpfung, Anschlagseil (Länge 2,00 m und 2 Schlaufen)
- Inkl. Geräterucksack Combipro30k
- Maximale Trägfähigkeit: 150 kg

Größe	M
Art.-Nr.	300402266
€/Stück	243,70



PSA-Set 6

Anwendungsbereiche: Auf Flachdächern, Plattformen und Schrägdächern.

Tätigkeiten: Zimmerleute, Dachdecker.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT 22 (Rückenfangöse, Bein- und Schultergurte verstellbar)
- Höhensicherungsgerät BlocforTM 10 ESD 10-47-10 (10 m Stahlseil)
- Automtische Aufwicklung
- Integrierter Bandfalldämpfer
- Anschlagseil (Länge 2,00 m und 2 Schlaufen)
- Inkl. Geräterucksack Combipro30k
- Maximale Trägfähigkeit: 150 kg

Größe	M
Art.-Nr.	300402272
€/Stück	549,40

PSA-Set Hubarbeitsbühne HSG

Bis maximal 150 kg.

Anwendungsbereiche (u.a.):

- Auf Hubarbeitsbühnen
- Vertikale Arbeiten
- Aufzugsbau
- Industrie
- Industrie
- Laufsicherungen
- Tätigkeiten (z.B.): Instandhaltung, Reinigung u.v.m.
- Inhalt:
- Auffanggurt HT 22BA, Rücken- und Brustfangöse (geschmiedeter D-Ring), Bein- und Schultergurte verstellbar und Clickverschlüssen
- Höhensicherungsgerät Blocfor 1,8 A ESD M47 - M 23 nach EN360, Gesamtlänge 1,8 m mit automatischer Aufwicklung und Bandfall-dämpfer. Gewicht 1,02 kg - Wartungsfrei!
- Combipro 20 l mit einem Fassungsvolumen von 20 l



Größe	S	M	XL
Art.-Nr.	300440184	300440185	300440186
€/Stück	254,00	254,00	254,00

Auffanggurt HT 22BA

Mit Rücken- und Brustfangöse (geschmiedeter D-Ring), Bein- und Schultergurte verstellbar und Clickverschlüssen.



Größe	S	M	XL
Art.-Nr.	300440195	300440196	300440203
€/Stück	98,70	98,70	98,70

Höhensicherungsgerät Blocfor 1,8 A ESD M47 - M 23

Nach EN360, Gesamtlänge 1,8 m mit automatischer Aufwicklung und Bandfalldämpfer. Gewicht 1,02 kg - Wartungsfrei! Horizontal - u. vertikal einsetzbar; auch für die Hubarbeitsbühne zugelassen.



Art.-Nr.	300440209
€/Stück	141,00



9 Schalung, Verbau und Schalungszubehör



9.1	Schalung und Schalungsgeräte	Seite 464
9.2	Systemschalung	Seite 478
9.3	Schalungszubehör	Seite 482
9.4	Bauteilanschlüsse	Seite 492
9.5	Bauprofile	Seite 496
9.6	Fugenabdichtung	Seite 498
9.7	Folien- und Bauschutzmatten	Seite 502

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

ISCHEBECK TITAN

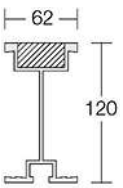


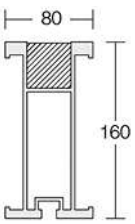
Alu-Schalungsträger

- Handlich
- Wirtschaftlich
- Langlebig

Titan 120

Gewicht inkl. Holzleiste	2,9 kg/m	2,9 kg/m
Querschnitt	8,44 cm²	8,44 cm²
Trägheitsmoment	175 cm³	175 cm³
Widerstandsmoment	29 cm³	29 cm³
Biegesteifigkeit	123 kNm²	123 kNm²
Zul. Biegemoment (nach DIN 4113)	3,3 kNm	3,3 kNm
Zul. Querkraft (nach DIN 4113)	17 kN	17 kN
Länge	3,75 m	2,50 m
Art.-Nr.	9930041	9930040
€/Stück	88,50	62,00





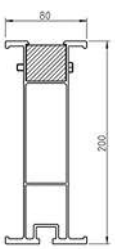


Titan 160 H

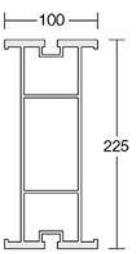
Gewicht inkl. Holzleiste	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m	5,6 kg/m
Querschnitt	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²	20,9 cm²
Trägheitsmoment	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³	787 cm³
Widerstandsmoment	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³	93,5 cm³
Biegesteifigkeit	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²	551 kNm²
Zul. Biegemoment (nach DIN 4113)	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm	10,7 kNm
Zul. Querkraft (nach DIN 4113)	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN	52 kN
Länge	2,75 m	3,20 m	3,65 m	4,30 m	4,90 m	5,50 m	6,40 m	8,00 m	11,90 m
Art.-Nr.	9930042	9930043	9930044	9930045	9930046	9930047	9930048	9930049	9930050
€/Stück	121,00	140,80	160,60	189,20	215,60	242,00	281,60	352,00	523,60

Titan 200

Gewicht inkl. Holzleiste	5,1 kg/m	5,1 kg/m	5,1 kg/m
Querschnitt	15,6 cm²	15,6 cm²	15,6 cm²
Trägheitsmoment	870 cm³	870 cm³	870 cm³
Widerstandsmoment	77 cm³	77 cm³	77 cm³
Biegesteifigkeit	609 kNm²	609 kNm²	609 kNm²
Zul. Biegemoment (nach EN 1999-1-1; Eurocode 9)	9,4 kNm	9,4 kNm	9,4 kNm
Zul. Querkraft (nach EN 1999-1-1; Eurocode 9)	42 kN	42 kN	42 kN
Länge	2,50 m	3,90 m	4,90 m
Art.-Nr.	9930232	9930233	9930234
€/Stück	77,50	120,90	151,90









Titan 225

Gewicht	8,7 kg/m	8,7 kg/m	8,7 kg/m	8,7 kg/m	8,7 kg/m	8,7 kg/m	8,7 kg/m
Querschnitt	32 cm²	32 cm²	32 cm²	32 cm²	32 cm²	32 cm²	32 cm²
Trägheitsmoment	2.273 cm³	2.273 cm³	2.273 cm³	2.273 cm³	2.273 cm³	2.273 cm³	2.273 cm³
Widerstandsmoment	202 cm³	202 cm³	202 cm³	202 cm³	202 cm³	202 cm³	202 cm³
Biegesteifigkeit	1.591 kNm²	1.591 kNm²	1.591 kNm²	1.591 kNm²	1.591 kNm²	1.591 kNm²	1.591 kNm²
Zul. Biegemoment (nach DIN 4113)	23 kNm	23 kNm	23 kNm	23 kNm	23 kNm	23 kNm	23 kNm
Zul. Querkraft (nach DIN 4113)	89 kN	89 kN	89 kN	89 kN	89 kN	89 kN	89 kN
Länge	1,50 m	3,00 m	3,60 m	4,20 m	4,80 m	5,40 m	6,00 m
Art.-Nr.	9930051	9930052	9930192	9930193	9930194	9930195	9930056
€/Stück	106,50	213,00	255,60	298,20	340,80	383,40	426,00

Schalungsstütze Titan S

- Stahlstütze in vier Längen (von 1,80 m bis 5,50 m)
- Korrosionsschutz durch Tauchlackierung
- Geschütztes Innengewinde
- DIN EN 1065

Größe	2	3	4	7
Klasse	B/D	B/D	C/D	C/D
Auszugslänge	1,80-3,00 m	2,30-3,50 m	2,60-4,10 m	4,00-5,50 m
Gewicht	17 kg	18 kg	26 kg	33 kg
Zul. Belastung	39-21 kN	35-21 kN	39-23 kg	22,5-20 kN
Art.-Nr.	300491815	300491878	300491888	300491914
€/Stück	58,00	61,00	117,50	140,40





ISCHEBECK TITAN

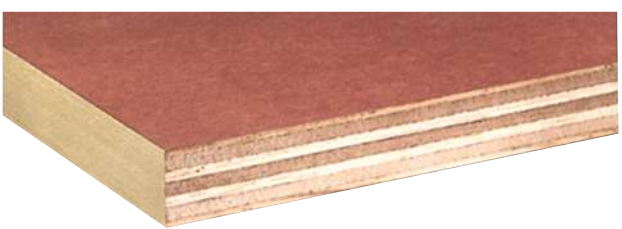
Sperrholz, filmbeschichtet indo. Film/Film

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Hartholz, Abmessung 250 x 125 cm.

EN 636-3 E1

EN 314-2 KL2

Dicken	Schichten	Art.-Nr.	€/m²
4 mm	3	30070	P.a.A.
8 mm	5	30071	P.a.A.
21 mm	11/13	30040	P.a.A.



Sperrholz, filmbeschichtet c. Film/Film

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Pappel, Abmessungen 250 x 125 cm.

EN 636-3 E1

EN 314-2 KL2

Dicken	Schichten	Art.-Nr.	€/m²
4 mm	3	9930230	P.a.A.
8 mm	5	9930231	P.a.A.
21 mm	11/13	30055	P.a.A.

Sperrholz, filmbeschichtet Film/Film - BFU

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Birke, Abmessung 250 x 125 cm.

EN 636-3 E1

EN 314-2 KL2

Dicken	Schichten	Art.-Nr.	€/m²
6,5 mm	5	30056	P.a.A.
9,0 mm	7	30057	P.a.A.
12,0 mm	9	30058	P.a.A.
15,0 mm	11	30059	P.a.A.
18,0 mm	13	30060	P.a.A.
21,0 mm	15	30061	P.a.A.
24,0 mm	17	30062	P.a.A.
27,0 mm	19	30063	P.a.A.



9.1 Schalung und Schalungsgeräte

Schalungsplatten 3-Schicht

Eigenschaften:

- Holzart: Fichte / Tanne
- Maßhaltig und formstabil
- Zeit- und kostensparend in der Verarbeitung
- Eine lange Lebensdauer ist bei ordnungsgemäßer Behandlung gewährleistet
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz (nicht bei 1-Schicht)
- Baustellengerecht zum Stapeln mit Unterlagshölzern
- Wasser- und witterungsbeständig lt. EN 13353 (SWP/3)
- Produziert nach Ö-Norm B 3023 dreischichtige Betonschalungsplatte
- Geringes Gewicht

Rot mit Kantenschutz, Gelb ohne Kantenschutz.



Größe	Art.-Nr.	€/m²
50 x 150 cm	30001	P.a.A.
50 x 200 cm	30002	P.a.A.
50 x 250 cm	30003	P.a.A.



Rohrsperrholz für Betonschalung

Holzspanplatte P 3 Nut oder Feder

Abmessung	Dicke	Art.-Nr.	€/m²
205 x 92,5 cm	22 mm	30052	P.a.A.

Französiches Seekiefern-Sperrholz

EN 314-2-Klasse 3, EN 636-3 E1.

Abmessung	Dicke	Schichten	Qualität	Art.-Nr.	€/m²
250 x 125 cm	21 mm	7	Betonpin	30066	P.a.A.

Nadelsperrholz

Elliotti-Pine. C4C gem. ABNT EN 636-2 E1, EN 314-2-Klasse 2.

Abmessung	Verleimungsart	Dicke	Schichten	Qualität	Art.-Nr.	€/m²
250 x 125 cm	„WBP“	20 mm	7	C+/C	9930229	P.a.A.
244 x 122 cm	„WBP“	20 mm	7	C+/C	30050	P.a.A.

Holz-Schalungsträger

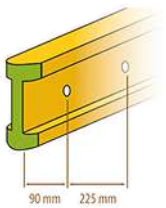
PFEIFER

- Keilgezinkter Vollwandträger der Klasse P20 laut DIN EN 13377.
- Übereinstimmungszertifikat Nr.: ÜZ-BWU03-I 14.24.40

PF20

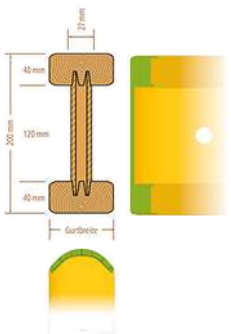
- Trägerenden sind abgerundet
- Gesamte Stirnseite wird durch die spezielle Stirnseitenlasur gegen Witterungseinlüsse geschützt
- Handlich, geringes Gewicht
- Stoßfest
- Hohe Formstabilität
- Geringer Schwund
- Geringe Verletzungsgefahr

Zugelassenes Biegemoment:	Zugelassene Querkraft:	Gewicht ca.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	245 cm	40200	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	290 cm	40201	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	330 cm	40202	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	360 cm	40203	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	390 cm	40204	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	450 cm	9940048	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	490 cm	40205	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	590 cm	40206	P.a.A.



PF20plus

- Trägerenden und Schutzkappe sind abgerundet
- Gesamte Stirnseite wird durch die Schutzkappe geschützt
- Handlich, geringes Gewicht
- Stoßfest
- Hohe Formstabilität
- Geringer Schwund
- Geringe Verletzungsgefahr
- Kein Verkleben und keine Stahlklammern zur Befestigung der Schutzkappe notwendig
- Gute mechanische Eigenschaften der Schutzkappe bei hohen und tiefen Temperaturen
- UV Stabilisator gegen Witterungseinflüsse
- Befestigung der Schutzkappe erfolgt durch Dübel, daher wird die Stirnseite des Trägers nicht geschwächt





Zugelassenes Biege-moment:	Zugelassene Querkraft:	Gewicht ca.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	290 cm	300399608	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	330 cm	300399609	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	245 cm	300399606	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	390 cm	300399618	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	490 cm	40205	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	360 cm	300399617	P.a.A.
M = 5,0 kNm	Q = 11,0 kN	5 kg/lfm	450 cm	300399619	P.a.A.

Bemessungstabelle

Fallbeispiel:

gegeben: Deckenstärke (18 cm) + Querträger-abstand (75 cm)

gesucht: Jochträgerabstand + Stützenabstand

1 - Deckenstärke: 18 cm

2 - Querträgerabstand: 75 cm

3 - Zulässiger Jochträgerabstand lt. Tabelle 1 = 2,65 m

4 - gleichen oder nächstkleineren Jochträger-abstand in Tabelle 2 wählen = 2,5 m

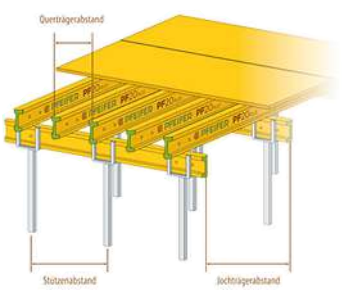
5 - in Tabelle 2 der Spalte 2,5 in Abhängigkeit der Deckenstärke (18 cm) den zulässigen Stützenabstand ablesen: 1,36 m

6 - Achtung: Die Stützen sind auf die entsprechende Tragkraft zu überprüfen!

Die Durchbiegung der Träger ist mit L/500 begrenzt. Verkehrslast 1,5 kN/m² oder 20 % des Frischbetongewichts.

		Tabelle 1				Tabelle 2									
Deckenstärke in cm	Gesamtlast kN/m²	Querträgerabstand (m)				Jochträgerabstand (m)									
		0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50	
		Zulässige Spannweite für Querträger (m)				Zulässige Spannweite für Jochträger in (m) = max. Abstand der Deckenstützen									
10	4,40	3,63	3,37	3,29	3,17	2,88	2,67	2,46	2,28	2,13	2,01	1,91	1,67	1,43	
12	4,92	3,43	3,19	3,12	3,00	2,72	2,53	2,33	2,16	2,02	1,90	1,79	1,49	1,28	
14	5,44	3,27	3,04	2,97	2,86	2,60	2,41	2,41	2,05	1,92	1,80	1,62	1,35	1,16	
16	5,96	3,14	2,92	2,85	2,74	2,49	2,31	2,12	1,90	1,83	1,64	1,48	1,23	1,05	
18	6,48	3,03	2,81	2,75	2,65	2,40	2,22	2,03	1,88	1,70	1,51	1,36	1,13	0,97	
20	7,00	2,93	2,72	2,66	2,56	2,32	2,14	1,95	1,80	1,57	1,40	1,2	1,05	0,90	
22	7,52	2,84	2,64	2,58	2,48	2,26	2,06	1,88	1,67	1,46	1,30	1,17	0,98	0,84	
24	8,04	2,76	2,57	2,51	2,42	2,19	2,00	1,82	1,56	1,37	1,22	1,09	0,91	0,78	
26	8,56	2,70	2,50	2,45	2,35	2,14	1,93	1,71	1,47	1,29	1,14	1,03	0,86	0,73	
28	9,08	2,63	2,44	2,39	2,30	2,09	1,88	1,62	1,38	1,21	1,08	0,97	0,81	0,69	
30	9,66	2,57	2,39	2,34	2,25	2,03	1,82	1,52	1,30	1,14	1,01	0,91	0,76	0,65	
35	11,22	2,45	2,27	2,23	2,14	1,89	1,57	1,31	1,12	0,98	0,87	0,78	0,65	0,56	
40	12,78	2,35	2,18	2,13	2,04	1,72	1,38	1,15	0,98	0,86	0,77	0,69	0,57	0,49	
45	14,34	2,26	2,10	2,04		1,53	1,23	1,02	0,88	0,77	0,68	0,61	0,51	0,44	
50	15,90	2,18	2,01	1,94		1,38	1,11	0,92	0,79	0,69	0,61	0,55	0,46	0,40	

Die Durchbiegung der Träger ist mit L/500 begrenzt.
Verkehrslast 1,5 kN/m² oder 20 % des Frischbetongewichts.



9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kerscher SCHALUNGSBEDARF

20 kN
immer >2to.
bei jedem Auszug

Alle Stahlrohrstützen werden nach der europäischen Norm EN 1065 gefertigt. Die Fremdüberwachung führt die TU-München durch.



Stahlrohrstütze nach EN1065, komplett verzinkt Euro 20

Mit selbstreinigendem Außengewinde.

Typ	Auszug	Art.-Nr.	€/Stück
Euro 20 D25	150-250 cm	9940186	P.a.A.
Euro 20 D30	170-300 cm	9940187	P.a.A.
Euro 20 D35	195-350 cm	9940188	P.a.A.
Euro 20 D40	226-400 cm	9942031	P.a.A.



Stahlrohrstützen nach EN 1065, lackiert, Typ B

Mit verzinktem Innengewinde, Absteckbolzen und Ring.

Typ	Auszug	Art.-Nr.	€/Stück
B25	150-250 cm	9940178	P.a.A.
B30	170-300 cm	9940179	P.a.A.
B35	195-350 cm	9940180	P.a.A.
B40	226-400 cm	9940181	P.a.A.



Stahlrohrstütze CD55 nach EN 1065, komplett verzinkt

Mit selbstreinigendem Außengewinde.

Typ	Auszug	Art.-Nr.	€/Stück
Euro 20 CD55	300-550 cm	9942048	P.a.A.

Abschalpflock verzinkt

Gewicht ca.	**5,3 kg**
Art.-Nr.	9942534
€/Stück	24,90





9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kerscher SCHALUNGSBEDARF

Fundamentabschaler

Mit Gewinde, verzinkt mit vormontierter Nagelholzauflage zum Anschließen der Schalhaut.

Art.-Nr.	9940124
€/Stück	57,90



Erdnagel

Verzinkt, massive Winkeleisen passend zu diversen Fundamentabschalern.

Länge	40 cm
Art.-Nr.	9940125
€/Stück	3,60



Massiv-Erdnagel mit Doppelkopf, verzinkt

Aus 25 mm massivem Rundstahl und Doppelkopf, ideal für diverse Fundamentabschaler, Schnurgerüste, etc. Komplett feuerverzinkt.

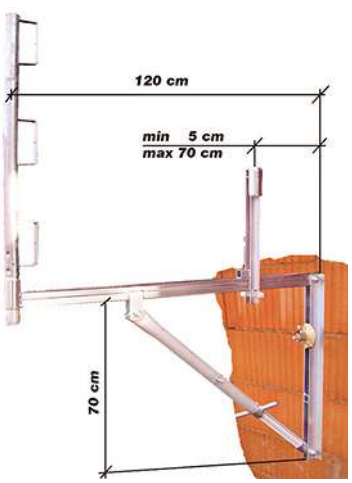
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	9928117
€/Stück	7,80



Schalungskonsole

Mit Spindel verzinkt. Zum Abschalen an Neigungen und Auskragungen z. B. an Brücken, Balkonplatten, Stützwänden, Gesimsen, etc.. Mit Einsteckmöglichkeit für Seitenpfosten als Absturzsicherung. Winkel von +10° bis - 25° einstellbar. Verankerung mit Konsolankerhülsen (01 - 201) oder gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitung.

Art.-Nr.	9940117
€/Stück	89,00



Seitenschutz

Höhe 100 cm, mit 3 Bretthaltebügeln. Einsteckbar in alle o. g. Kurbelböcke. Ab einer Höhe von 2,00 m Vorschrift lt. Bau-BG.

	verzinkt
Art.-Nr.	9940075
€/Stück	18,70



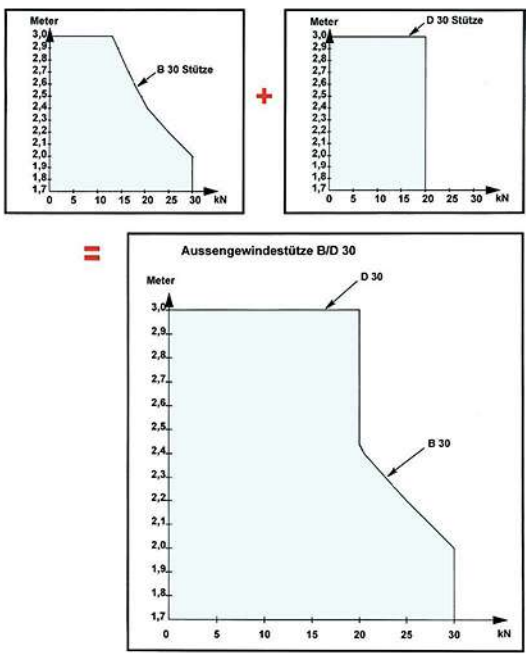
9.1 Schalung und Schalungsgeräte

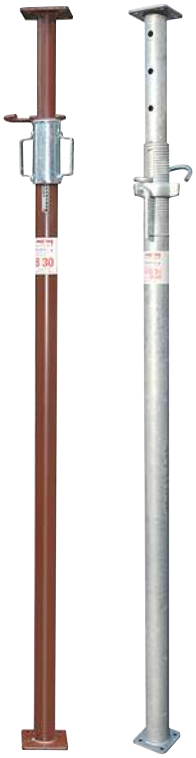
müba

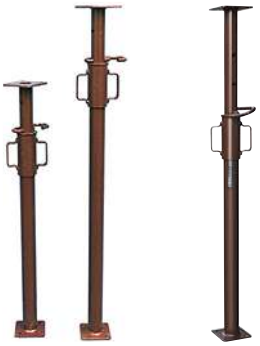
Baustützen nach EN 1065 (Klasse A+B)

Lackiert mit Innengewinde, mit Stützenschloss verzinkt.

Typ	Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
A 30	1,87 bis 3,00 m	9941325	P.a.A.
B 30	1,76 bis 3,00 m	9940965	P.a.A.
B 35	2,04 bis 3,50 m	9940966	P.a.A.
B 40	2,35 bis 4,00 m	9940967	P.a.A.







Fensterstützen lackiert

Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
1,25 bis 2,0 m	40138	31,80
0,95 bis 1,50 m	40137	26,50



Steckbolzen

Mit Drahtschlaufe. Verzinkte Ausführung.

Ø	Art.-Nr.	€/ Stück
18 mm	40013	7,40
13 mm	40122	5,40

Baustützen nach EN 1065 (Klasse B/D)

Die müba B/D-Stützen vereinigen die Tragfähigkeiten der B- und D-Stützen: Beispiel: B/D 30 Außengewindestütze

Mit Innengewinde

Lackiert, Flachkopf und Stützenschloss verzinkt.

Typ	Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
B/D 25	1,52 bis 2,50 m	40683	P.a.A.
B/D 30	1,77 bis 3,00 m	40684	P.a.A.

Mit Außengewinde

In verzinkter Ausführung, Flachkopf.

Typ	Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
B/D 25	1,46 bis 2,50 m	9942557	P.a.A.
B/D 30	1,82 bis 3,00 m	9942558	P.a.A.
B/D 35	1,98 bis 3,50 m	9942559	P.a.A.
B/D 40	2,25 bis 4,00 m	9942560	P.a.A.
B/D 55	3,03 bis 5,50 m	9941346	P.a.A.



Schrägstützen

Notwendig geworden durch konstruktive Weiterentwicklung im Beton-Fertig-Bau. Universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen.

Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde. Grobeinstellung mit G-Haken, Feineinstellung mit Gewindestück.

Ausführung	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt	verzinkt
Ausziehbar	1,80 bis 3,00 m	1,80 bis 3,00 m	2,10 bis 3,65 m	2,10 bis 3,65 m	2,50 bis 4,30 m	2,50 bis 4,30 m	4,20 bis 6,20 m
Art.-Nr.	40133	40033	40134	40034	40135	40035	40036
€/Stück	56,10	81,60	61,70	90,20	69,50	97,90	126,10

Alu-Spindelstütze Titan

ISCHEBECK TITAN

- Spindel und Außenrohr komplett aus Aluminium
- Bis 128 kN
- In drei Längen von 1,70 m bis 5,50 m
- Aufstockbar
- Rahmenanschluss möglich
- Als Stützturm bis 24 m



Größe	2	4	6
Auszugslänge	1,70-2,90 m	2,90-4,10 m	4,30-5,50 m
Gewicht	22,0 kg	22,4 kg	29,4 kg
Zul. Belastung	128-54,0 kN	128-36,7 kN	58,7-25,6 kN
Art.-Nr.	300491980	300497736	300497739
€/Stück	213,00	258,00	328,00

Spindelstütze Titan HV



- Spindel aus Stahl, Außenrohr aus Aluminium
- Bis 96 kN
- In zwei Längen von 1,75-4,25 m
- Aufstockbar
- Rahmenanschluss möglich
- Als Stützturm bis 6,10 m
- Großer Verstellbereich, d.h. kein Austausch von Stützen auf der Baustelle mehr erforderlich

Größe	TITAN HV	TITAN HV Maxi
Auszugslänge	1,75-3,05 m	2,95-4,25 m
Gewicht	16,4 kg	21,0 kg
Zul. Belastung	96,1-23,9 kN	58,0-15,9 kN
Art.-Nr.	300491940	300491943
€/Stück	142,00	212,50



Standardgelenk Richtstreben Titan

Verzinkt inkl. Pistolenstecker.

Art.-Nr.	300497860
€/Stück	9,70

Titan RS/RSK

Alle Richtstreben sind zug- und druckfest. Durch die beweglichen Endgelenke ist das Einstellen jeder Schräg- und Winkellage möglich.

Titan RS:

- In drei Längen (1,70 m bis 4,30 m)
- Schnellverstellung durch Steckbolzen alle 100 mm
- Millimetergenaue Feinjustierung durch Henkelmutter

Titan RSK:

- In fünf Längen (0,90 m bis 7,60 m)
- Millimetergenau justierbar
- Spielfrei



Typ	RS 2	RS 3	RS 4	RSK 1	RSK 3	RSK 4	RSK 6	RSK 8
Auszug	1,70 – 2,90 m	2,10 – 3,60 m	2,80 – 4,30 m	0,90 – 1,50 m	1,80 – 3,20 m	2,60 – 4,00 m	4,60 – 6,00 m	6,20 – 7,60 m
Gewicht	11,3 kg	14 kg	18,1 kg	7,8 kg	15,6 kg	19,8 kg	35 kg	68,5 kg
Art.-Nr.	300497776	300497785	300497793	300497806	300497817	300497818	300497822	300497825
€/Stück	67,30	78,90	84,00	78,00	106,00	131,00	216,00	436,00

kerscher SCHALUNGSBEDARF

Schrägstützen
lackiert oder verzinkt





Schrägstützen

Typ	SS300	SS300	SS365	SS365	SS430	SS430	SS510	SS510
Ausziehbar	1,80-3,00 m	1,80-3,00 m	2,10-3,65 m	2,10-3,65 m	2,50-4,30 m	2,50-4,30 m	2,90-5,10 m	2,90-5,10 m
Ausführung	lackiert	komplett verzinkt	lackiert	komplett verzinkt	lackiert	komplett verzinkt	lackiert	komplett verzinkt
Gewicht	17 kg	17 kg	21 kg	21 kg	25 kg	25 kg	26 kg	26 kg
Gewindeteil	Innengewinde, verzinkt	Außengewinde, verzinkt	Innengewinde, verzinkt	Außengewinde, verzinkt	Innengewinde, verzinkt	Außengewinde, verzinkt	Innengewinde, verzinkt	Außengewinde, verzinkt
Art.-Nr.	9940151	9940155	9940152	9940156	9940153	9940157	9940893	9940894
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kerscher® SCHALUNGSBEDARF

Schalungsstütz-Nagel

Lackiert, zum Abstützen von Schrägstützen auf losem Erdreich. Einfaches Anschließen durch aufgeschweißten DW 15 Dorn, massiver Erdnagel.

Art.-Nr.	9940159
€/Stück	24,00

Trägergabel Typ H 20

Verzinkt, massive Version mit 4 Winkelprofilen und Rohransatz mit Langloch, passt somit in alle DIN und EN-Norm Stützen.

Art.-Nr.	9940172
€/Stück	9,80



Haltegabel für H 20/H 16

Verzinkt, Einklemmung am Trägergurt, Langloch zum Abstecken mit Federbolzen.

Art.-Nr.	9940173
€/Stück	7,50

Stützenhalter

Verzinkt, klappbar, mit Klemmmechanismus passend zu allen DIN und EN-Norm Stützen. Massive Bauart, 9 kg, komplett feuerverzinkt. Aus Vierkantprofilen gefertigt, keine Billig-, Import- oder Rundrohrversion!

Ausführung	Massiv
Art.-Nr.	9940175
€/Stück	39,00

Kombi-Zwinge

Verzinkt, Unterzugzwinge und Abschalzwinge in einem, leicht von oben zu montieren, auch mit Kanthölzern einsetzbar.

Art.-Nr.	9940176
€/Stück	52,00

Dachziegelschlitten Alu

Fahrbarer Schlitten für Dachziegel auf dem Dach. Nur 13 kg Eigengewicht! Die Gleitrollen sind so dimensionier, dass alle üblichen Dachlattungsabstände abgedeckt werden. Kann auf der Dachlatte am ganzen Dach eingehängt und leicht verschoben werden. Stabile Aluminium-Version!

Gewicht	13,0 kg
Art.-Nr.	9928120
€/Stück	208,00













Konsolankerhülse

Ø 15 mm, komplett aus Aluminium, somit rostfrei. Inkl. Konus-PVC-Nagelstopfen, passend für alle DW 15 Gewindestäbe, amtl. Auszugsversuche und Prüfbescheinigung liegt vor. Ideal zur Verankerung von nahezu allen gängigen Einhängekonsolen, in Verbindung mit dem Konsol-Anker. Aufbau- und Verwendungsanleitung liegt der Lieferung bei.

Länge	30 cm
Art.-Nr.	9940203
€/Stück	2,50





Dachhängekonsole

Wird einfach über die Dachlattung gehängt, Winkelverstellbar für Dachneigungen von 20° bis 60°, als Lastablage = max. Belastung pro Konsolenpaar 10 kN (1,0 t) und als Arbeitsbühne = max. Belastung lt. Gerüstgruppe 4.300 kg/m² nach DIN 4420 Teil 1 pro Konsolenpaar. Die der Lieferung beiliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung ist zu beachten

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Aluminium 95 cm	9940214	134,00
Stahl 95 cm	9940215	114,00



müba

Verschwertungsklammer

Für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen. Für Rohrdurchmesser 48 mm - 76 mm.

Ausführung	verzinkt
Art.-Nr.	40108
€/Stück	6,60



Kopf für Schalungsstützen

Kopf mit Eckwinkel, verzinkt. Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm.

Art.-Nr.	40121
€/Stück	11,10



Dreifußständer

Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder mitten im Raum. Passend für alle Stützgrößen, von 48 mm bis 76 mm Rohrdurchmesser, verzinkt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
7,9 kg	40115	35,40



Abstützspindel



Zur Abstützung von Unterzügen bei Klinkermauerwerk. Höhenjustierung erfolgt über eine innenliegende Spindel.

Gesamtlänge	33 cm
Spindelweg	19 cm
Breite des Auflegers	10 x 3 cm
Art.-Nr.	40124
€/Stück	20,60



Säulenzwinge FE 1403

Garnitur bestehend aus vier Säulenschaleisen und vier Keilen, stufenlose Verstellung durch vier Stahlkeile. Auch Sondergrößen lieferbar.

Größe	**1**	**2**	**3**
Flachstahl	60/6	60/8	60/8
Schalmaße	200-600 mm	300-900 mm	400-1.200 mm
Art.-Nr.	40057	40058	40059
€/Stück	38,00	51,00	66,00



Fundamentzwinge klein

Ermöglicht schnell auszuschalen, Stahl, lackiert, formstabil auch bei Belastung, dauernd wiederverwendbar.

Verstellbereich von	0,05-0,57 m
Länge/Höhe	0,74/0,43 m
Schenkellänge	34 cm
Gewicht	4,0 kg
Größe	1
Art.-Nr.	9940719
€/Stück	17,50



Fundamentzwinge

Schnell auszuschalen, kostensenkend, formstabil bei größter Belastung, dauernd verwendbar.

Größe	2	3
Spannweite	90 cm	120 cm
Schenkellänge	50 cm	50 cm
Art.-Nr.	40055	9940720
€/Stück	37,10	41,40

Ersatzkeile

Mit Kette, für Fundamentzwinge.

Art.-Nr.	40048
€/Stück	3,50

Schalzwinge 90



- Stufenlose Einstellung bis 90 cm
- Feuerverzinkt
- Unverlierbarer Keil
- Genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch oben liegenden Keil

Art.-Nr.	40037
€/Stück	38,50

Schalzwinge 76



- Lackiert
- Schraubbar durch Handspindel
- Stufenlose Einstellung bis max. 76 cm
- Spannweite 76 cm, Schenkellänge 47 cm
- Schnell auszuschalen
- Robust und langlebig
- Mit Dywidag Gewinde

Art.-Nr.	9940722
€/Stück	40,50

Betonzwinge

Aus Flachstahl, 40 mm x 8 mm, Schieber aus gelochtem Vierkantstahl, 24 mm. Schieber ist gegen Verlieren gesichert.



Schallänge	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
800 mm	40060	12,30
1.000 mm	40061	12,90

Schalzwinge 35

Schalungsgerät mit exakter Einstellungsmöglichkeit durch innenliegendes Dywidag Gewinde.



- Zum Schrauben
- Verzinkt
- Handlich durch geringes Gewicht
- Stufenlose Einstellung
- Schenkellänge 35 cm
- Schnell auszuschalen
- Robust und langlebig
- Schraubbar durch Handspindel
- Geschütztes Gewinde

Gewicht	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
5,4 kg	9942532	37,50

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Teleskoprohr für Treppenschalung

Für viertel-, halb- und vollgewendelte Ortbeton-Wendeltreppen. Für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt.

Auszugslängen	Art.-Nr.	€/Stück
Gr. 1 0,92 - 1,60 m	40141	15,90
Gr. 2 1,46 - 2,00 m	40142	17,50

Luftkissen Gitterfolie

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1,50 x 25,00 m	40069	199,00

Universal-Schutzgeländerzwinge

Universell einsetzbar durch Drehgelenk, Sicherheit durch stabile Konstruktion, einfache Montage. Stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde, für Deckenstärke bis 40 cm einsetzbar. Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2 m. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 mm x 30 mm verwendet werden entsprechend den Regelausführungen der Sicherheitsregeln.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
0 - 40 cm	40083	41,90
0 - 70 cm	40087	47,20

Schutzgeländerzwingen

Höchste Sicherheit bei einfacher Montage. Für alle Treppenstärken und -neigungen, Deckenöffnungen und Balkonplatten. Für Deckenstärken bis 0,40 m, Pfostenlänge 1,00 m.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
zum Schrauben, lackiert	40082	29,80
zum Keilen, lackiert	40080	31,00
zum Keilen, verzinkt	9940873	41,10

Treppenschalung

Stufenschalung

Ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen. Stufenhöhe 17,5 cm, deshalb bei fast allen Treppengrößen universell verwendbar.





Ausführung	Verstellbar		Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	0,80 bis 1,45 cm	mit Eckwinkel	40070	41,50
verzinkt	0,90 bis 1,55 cm	mit Flachwinkel	40071	49,90

Deckenrandabschalung

Deckenrandabschalung und Absturzsicherung in einem System.



Schalschiene verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
40007	32,40



Geländerpfosten

Art.-Nr.	€/Stück
40008	19,20



Schalkonsole verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
40009	97,10

Spundwandhalter

Der Spundwandhalter wird zur Absturzsicherung im Tiefbaubereich eingesetzt. Er wird an Spundwänden, T-Trägern oder Stahlplatten montiert. Der Aufbau erfolgt mit Universalgeländerpfosten und Brettern (15 x 3 cm).

- Schnelle Montage, robustes Trapezgewinde
- Befestigung auch an unebenen Profilen durch besondere Nockenkonstruktion
- Mit wechselseitiger Anwendung durch 2 verschiedene Aufnahmehülsen

GS-geprüft nach EN 13374-A.

Höhe 24 cm, Breite 20 cm, Verstellbereich 8-50 mm, Gewicht 2,5 kg







Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	9940891	26,15

Geländerpfosten

Ermöglichen Ihnen eine einfache und universelle Absturzsicherung.
Mit geschlossenen Bretthaltern.

Zum Einstecken

Höhe 1,20 m, Rohr-Ø 38 mm.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	9940887	15,00
lackiert	9940886	10,50

Zum Aufschrauben

Höhe 1,04 m, Rohr-Ø 38 mm.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	9940884	12,80
verzinkt	9940885	18,00

Stopfen für Kunststoffhülse



Art.-Nr.	€/Stück
9940879	0,38



Kunststoffhülse

Innen-Ø 40 mm, Länge 250 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
9940878	1,75

Hohlwand-Betonierkonsole

Mit weniger Systembauteilen bieten wir eine einfache Lösung. Die Hohlwand-Betonierkonsole ermöglicht sicheres Arbeiten an der Wandoberkante sowie am Deckenrand.

- Sorgt für sicheren Stand beim Einfüllen des Betons
- Gefährliches Stehen oder Laufen auf der Betonkante entfällt
- Schneller und einfacher Auf- und Abbau
- Befestigung ohne einbetonierte Anker möglich



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	9940874	39,20
verzinkt	9940875	53,80

Abschalstütze

- Komplett mit 2 Erdnägeln
- Zur kostensenkenden Einschalung von Bodenplatten und Stützmauern
- Schneller Aufbau ohne Fachkräfte
- Sichere Formhaltung, verwindungsfrei
- Kein Verschnitt von Kantholz
- Geringes Gewicht
- Leicht auszuschalen
- Platzsparend zu lagern



Art.-Nr.	€/Stück
40018	31,00

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kerscher SCHALUNGSBEDARF





Geländerhalter

EN 13374-geprüft bis 100 m über Gelände. Zum Einschrauben in einbetonierte Ankerhülsen oder in nachträglich eingebaute Schlaganker. Mit 70 mm großem Auflageteller und 3 um 360° drehbaren Bretthaltebügel, sind automatisch in der richtigen Höhe fixiert, der Unterste ist zudem in der Höhe verschiebbar. Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

Art.-Nr.	9940093
€/Stück	37,50

Verlängerung

50 cm für Geländerhalter, verzinkt. Erhöht den Geländehalter um weitere 50 cm.

Art.-Nr.	9940094
€/Stück	18,30



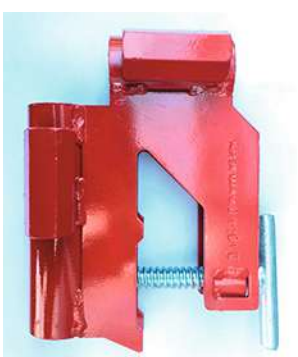


Winkeladapter

Für Geländehalter, verzinkt, in Verbindung mit Geländerhalter. Zum seitlichen Direktanschluss in z. B. Treppenwangen, Betonstirne, Brückenkappen o. ä. Somit bleiben bis zur Endgeländermontage die Betonflächen für eventuelle Folgearbeiten stets frei zugänglich und mehrmaliges Auf- und Abbauen des Schutzgeländers ist nicht mehr nötig.

Art.-Nr.	9940095
€/Stück	19,90







Spundwandadapter für Geländerhalter, lackiert

EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Kann entweder in Verbindung mit Geländerhalter, zum Einschrauben oder aber auch mit einsteckbarem Seitenschutz verwendet werden. Zum Aufstecken auf Spundwand bzw. Verbaudielen bis 32 mm Stärke (auch wenn ungleich eingerammt). Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

Art.-Nr.	9940099
€/Stück	24,90

Ankerhülse Alu

DW 15, Länge 13 cm, komplett mit Konus-PVC-Nagelstopfen, aus Aluminium, somit rostfrei, amtliche Prüfung über 41,7 kN nach DIN 18216.

Art.-Nr.	9940096
€/Stück	1,80



Schlaganker

Mit DW 15 Innengewinde. Ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden.

Art.-Nr.	9940097
€/Stück	2,95



Schlagdorn

Für Schlaganker DW 15, zum Vorspreizen der Schlaganker per Hammerschlag. Gehärteter Stahl.

Art.-Nr.	9940098
€/Stück	19,90



9.1 Schalung und Schalungsgeräte





Schraub-Schutzgeländerzwinge

EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit oben liegender beweglicher Spindel. Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8 - 40, verzinkt cm	9940088	39,00
8 - 80, verzinkt cm	9940089	48,00



Ortganggeländer 5-25cm, verzinkt

Zertifiziert und geprüft nach EN13374 Klasse A. Zur seitlichen Absicherung Ihrer Dachflächen. Verstellbare Ausführung. So steht das Geländer immer direkt an der Dachkante. Sichere Klemmung auf dem Sparren am Dachende. Stabile und robuste Version inklusive Feuerverzinkung sichern lange Lebensdauer.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
12,0 kg	9928119	119,00

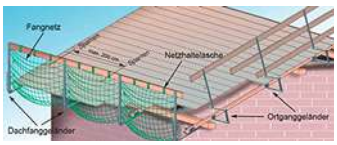


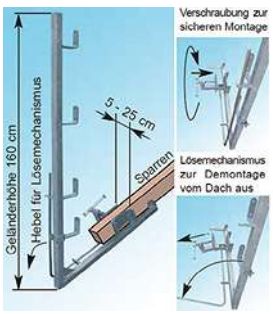
Hohlwandkonsole für Fertigwände, verzinkt

Zum einfachen Über-/Einhängen an Hohl- und Fertigteilwänden, zum schnellen und sicheren Erstellen einer Arbeits- und Betonierplattform. Mit Einsteckmöglichkeit für Seitenpfosten als Absturzsicherung.

Art.-Nr.	9941012
€/Stück	57,00

kerscher® SCHALUNGSBEDARF





Dachfanggeländer 5-25cm, H 1,6m, verz.

Zertifiziert und geprüft nach EN13374 Klasse C. Bis 60° Dachneigung. Einsetzbar von 5 bis 25 cm Sparrenbreite. Sogar die Dachrinnen können zeitgleich und parallel montiert werden. Robuste Ausführung und Feuerverzinkung sichern lange Lebensdauer.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
13,0 kg	9928118	97,00

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Verzinkt, EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit hinten liegendem Fest-Schlagkeil und 3 Bretthaltebügel. Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

Art.-Nr.	€/Stück
9940092	45,75





Keil-Schutzgeländerzwinge

EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit seitlich einsteckbarem Absteckkeil an Kette gesichert. Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
0 - 40 cm	9940086	29,50





PVC Einbausatz für Hohlwandkonsole

Wird über den Einhängezapfen der Hohlwandkonsole geschoben, dadurch kann diese nach dem Betonieren einfach wieder aus der fertig betonierten Hohlwand abgenommen werden. PVC-Material, VPE=50 Stück pro Karton.

Art.-Nr.	9941013
€/Stück	2,04

9.2 Systemschalung

PASCHAL
Service in Schalung + Rüstung

Universalschalung Raster/GE

Universalschalung für Fundamente, Wände, Stützen, Unterzüge, Schächte, Rundungen (Polygone), GaLa Bau, Fertigteile





- Als Hand- und Großflächenschalung konzipiert
- Baukastenprinzip und ausgewogene Elementsortierung garantieren systemmäßiges Schalen auch bei komplizierten Grundrissen
- Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Kompatibel mit allen PASCHAL Systemen
- Verbindungsbolzen als universelles Verbindungsmittel für alle Elemente und Zubehöre

Elementbreiten	Raster: 100/75/60/50/45/43/40/37/35/33/30/25/24/20/15/12/10/6/5 cm; GE: 200/150 cm
Elementhöhen	Raster: 150/125/75/62,5 GE: 275/250/150/125
Bauhöhe der Schalung	Raster 7,5 cm; GE 19,5 cm (7,5 + 12 Träger)
Schalhaut	15 mm finnisches Birkensperrholz, 11-schichtig
Zulässiger Frischbetondruck	Raster: 35 kN/m² nach DIN 18218; GE: 60 kN/m² nach DIN 18218

Grip - Verstellbare Stützenschalung

Verstellbare Stützenschalung mit hervorragenden Schalzeiten für hohe Sichtbetonanforderungen



- Zum Ein- und Ausschalen sind lediglich die Spannvorrichtungen an einer Seite zu schließen bzw. zu öffnen
- Umsetzen mit nur einem Kranspiel (Klappmechanismus)
- Geringes Transportvolumen durch faltbare Stützenflügel

Elementhöhen	340/300/150/90 cm
Verstellbereich	20-60 cm, alle 5 cm
Schalhaut	21 mm kunststoffbeschichtete Birkensperrholz- Schalhaut
Zulässiger Frischbetondruck	80 kN/m² nach DIN 18218

Preise auf Anfrage

Wandschalung LOGO.3

Großflächensystem für Wohn- und Geschäftshäuser, Industriebau, Ingenieurbau, Behälterbau



- Wenig Spannstellen (0,62 Spannstellen/m²)
- Schnelle Elementverbindung mit Keilspanner (nur 1,8 kg Gewicht)
- Profilierter Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Schnelle Zubehörbefestigung an multifunktionalen Querprofilen
- Stehender und liegender Einsatz aller Elemente
- Multielement für Ecken, Stützen, Endabstellungen
- Ausgewogene Elementsortierung

Elementbreiten	340/240/135/90/75/60/55/50/45/40/30/25/20 cm
Elementhöhen	340/305/270/240/135/90/75 cm
Bauhöhe der Schalung	12 cm
Schalhaut	15 mm finnisches Birkensperrholz, 12-schichtig
Zulässiger Frischbetondruck	70 kN/m² nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen	Tab.3, Zeile 6, DIN 18202

Wandschalung LOGO alu

Leichtschalung für Baustellen ohne Kran und Ergänzung der LOGO.3





- Schnelle Elementverbindung mit Keilspanner (nur 1,8 kg)
- Massives Rahmenprofil garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Element 90 x 270 cm = nur 60 kg Gewicht nur 2 Spannstellen auf diese Höhe
- Schnelle Zubehörbefestigung durch multifunktionale Querprofile
- Kompatibel zu LOGO.3
- Multielement für Ecken, Stützen, Endabstellungen

Elementbreiten	90/75/60/55/50/45/40/30 cm
Elementhöhen	270/135 cm
Bauhöhe der Schalung	12 cm
Schalhaut	15 mm finnisches Birkensperrholz, 11-schichtig
Zulässiger Frischbetondruck	60 kN/m² nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen	Tab.3, Zeile 6, DIN 18202

Multip - Multifunktionale Arbeitsplattform

Die multifunktionale Arbeitsplattform mit allerhöchstem Sicherheits-Standard



- Schalung und Gerüste werden zusammen in montiertem Zustand transportiert
- Ständige Montage von einzelnen Laufkonsolen, Belägen und Seitenschutz entfällt
- Zeitgewinn durch Klappmechanismus
- Alle Vorschriften der BauBG (BGR 187) werden erfüllt
- Von sicheren Arbeitsplätzen aus lassen sich alle Zubehörteile wie Verbindungsmittel und Spannstellen schneller bedienen
- Wesentlich längere Lebensdauer als der herkömmliche Holzbelag

Belagbreite	LOGO.3 und Athlet 72 cm; Trapezträger-Rundschalung 85 cm
Belaglänge	LOGO.3 und Athlet 240/135 cm, Trapezträger-Rundschalung Außen 238 cm, Innen 210 cm (D = 7,00 m)
Zulässige Belastung	2,0 kN/m²

Klettersystem 240 cm



Unterstützt die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Klettersystemen, indem es sich flexibel an die Bauwerksgeometrie anpassen lässt und größere Schalungseinheiten erlaubt

- Flexible Anpassung an die Bauwerksgeometrie bis zu +/- 15 Grad möglich
- Hohe Tragfähigkeit Zeit- und Kostenersparnis durch Umsetzung von großen Schalungseinheiten
- Lange Lebensdauer und Funktionsfähigkeit durch Feuerverzinkung als Oberflächenschutz
- Hohes Maß an Arbeitssicherheit durch Arbeitsräume vor und hinter der Schalung
- Geringes Transportvolumen durch modularen Aufbau

Konsoltiefe	2,40 m
Verkehrslasten	Arbeitsbühne 4,5/3,0 kN/m², Betonierbühne 1,5 kN/m², Nachlaufgerüst 1,0 kN/m²
Neigung	+/- 15°

Kletterkonus M30/DW15



Mit der Erteilung der bauaufsichtlichen Zulassung für den PASCHAL Kletterkonus M30/DW15 steht für alle PASCHAL Kletter- und Bühnensysteme ein einheitliches System zur Verankerung von Konsolgerüsten zur Verfügung.
Hiermit können das PASCHAL Klettersystem 240, die Klettervorrichtung 200, die Kletterbühne KBK, die Sperrenkonsole und die Hebebühne für Schächte mit abgesicherten Vorgaben dimensioniert werden.

TTR - Trapezträger-Rundschalung

TTK
Trapezträger-Rundschalung mit Klammerverbindung



Radienverstellbare Rundschalung für Kläranlagen, Behälterbau, Erlebnisbäder, Türme, Treppenhäuser, Garageneinfahrten, GaLa Bau

- Stufenlos verstellbar für Durchmesser 2 bis 5 m und 5 m bis unendlich
- Nur 0,28 bis 0,55 Spannstellen/m²
- Sofort einsatzfertig = Top-Schalzeiten
- Absolut rund und maßgenau
- Systemlösungen für Vouten und Gefälleausgleich
- Kompatibel mit allen PASCHAL Systemen

Segmentbreiten	125,5/110,5; 62,5/55,5 cm (Ø 2 bis 5 m), 240/230 (222); 120/115; 60/57,5 cm (Ø 5 bis ∞)
Segmenthöhen	300/150/75/37,5 cm
Bauhöhe der Schalung	40 cm (gerader Zustand)
Holz-Schalhaut	18 mm (Ø 2 bis 5 m); 21 mm (Ø 5 bis ∞)
Zulässiger Frischbetondruck	60 kN/m² nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen	Tab.3, Zeile 7, DIN 18202

NEU

PPL 12.0
die BIM-fähige Software-Lösung



PASCHAL
Service in Schalung + Rüstung

LOGO.3 Betonierbühne



Die Betonierbühne bietet eine schnelle, wirtschaftlichere Variante für das Herstellen eines sicheren Arbeitsplatzes

- Als Komplettteil schnell aufgeklappt und montiert
- Kein ständiger Zukauf und Verlust von Holz für Beläge und Geländer
- Breite und sichere Arbeitsfläche
- Hohwandadapter für den Einsatz an Hohlwandelementen

Bühnenbreite	120 cm
Bühnenlänge	238/124 cm
Zulässige Flächenlast	1,50 kN/m²

Kletterbühne KBK 180



Arbeits- und Klettergerüst, das fertig montiert auf die Baustelle angeliefert wird

- Einsetzbar mit allen Schalsystemen
- Kletterbühne als Faltbühne mit geringem Transportvolumen

Bühnenbreite	180 cm
Bühnenlänge	295 cm, Eckbühne: 390 cm
Konsolabstand	200 cm
Zulässige Belastung	3 kN/m² als Kletterbühne mit aufgestellter Schalung
Träger	4,5 kN/m² als Arbeitsgerüst ohne Schalung, 2 kN/m² als Arbeits- und Schutzgerüst mit Schlaufenanhängung nach DIN 4420
Verankerungen	Klettergerüstschuh mit Schraubanker M24, Klettergerüstschuh mit Kletterkonus M30 Schlaufenanhängung
Zubehör	Eckbühnen, Einselkonsolen, Anschlussteil für Einhängeschlaufen, Einhängeschuh M30, Konsolverlängerung, Geländerholm für Seitenschutz, Nachlaufgerüst, Durchstiegsluken, Einhängeschlaufen nach DIN 4420

Preise auf Anfrage

Hochpräzise Sonderschalungen in Stahl



meva





AluFix: Die Leichtschalung

Die leichte Handschalung mit unübertroffenem Preis-Leistungsverhältnis
Sie punktet mit geschlossenem, pulverbeschichtetem Aluminiumprofil, einer technischen Vollausstattung und der alkus-Vollkunststoff-Platte. Sie ist das Leichtgewicht seiner Klasse: das 150x75-cm-Element wiegt z.B. nur 24,8 kg. Ergonomische Querstreben machen die Handhabung auch bei Nässe besonders einfach und sicher. Mit Höhen bis 300 cm und großer Elementsortierung ist AluFix die flexible Schalung für den qualitätsbewussten Bauunternehmer.

AluFix – Vorteile und Eigenschaften
- kranunabhängig
- flexibel in 4 Höhen
- Frischbetondruckaufnahme 50kN/m²
- Ergonomische Querstreben für sicheren Griff
- Schlag- und kratzfeste Oberfläche, reinigungsfreundliche Einbrennpulverbeschichtung

alkus-Vollkunststoff-Platte, 100 % holzfrei. Keine Folgekosten. Kein Plattenwechsel.
AluFix Elemente sind serienmäßig mit der 100 % holzfreien alkus-Vollkunststoff-Platte ausgestattet. Sie hält so lange wie der Rahmen, schafft unbegrenzte Einsätze und hat eine 7-Jahre-Langzeit-Garantie. Die Vorteile:
- bessere Betonoberflächen
- kein Quellen und Schwinden
- kein Plattenwechsel – keine Kosten
- einfach mit Hochdruckreiniger zu reinigen
- nagelbar wie Holz, ohne Ausbrüche
- einfach, stoffgleich zu reparieren.







alkus INNOVATION PANEL
7 Jahre Langzeit-Garantie AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE
7 Jahre uneingeschränkte Nutzung
Garantie gegen Verrottung
Garantie gegen Ripplingsbildung
Garantie gegen Abfärbungen
Garantie auf Biegesteifigkeit
Garantie auf UV-Beständigkeit

AluFix

Die leichte Handschalung

Flexibel. Handlich. Sicher. Schnell.

AluFix ist die flexible Systemlösung, wo Kranzeit nicht verfügbar ist oder ein Kran keinen Platz hat: das spart Kosten. AluFix deckt viele Anwendungen ab, bei denen das Bauunternehmen eine flexible, robuste, leichte Handschalung braucht, um schnell und qualitativ hochwertig zu arbeiten, auch unter engen Baustellenbedingungen oder bei komplexen Grundrissen:

1. **Erweiterungs- und Sanierungsbau**
   Bauen, Erweitern und Sanieren von Ein- und Zweifamilienhäusern und im Geschosswohnungsbau.

2. **Gewerbe-, Kommunal- und Infrastrukturbau**
   bei Büro- und Verwaltungsbauten in Wirtschaft und Kommune.

3. **Garten- und Landschaftsbau**
   Außen- und Gartenanlagen, Treppen, Teichanlagen, Sportanlagen.

Das System AluFix beinhaltet umfassendes Zubehör, das die Einsatzgebiete erweitert und für sicheres, schnelles Arbeiten sorgt. Zum Beispiel Fundamentspanner und Fundamentband. So werden Fundamente oder kleine Wände im Nu ankerlos betoniert, unten mit Fundamentband, oben über die Schalung geankert. ▶











Technischer Katalog und weitere Infos unter www.meva.de

Das Leichtgewicht unter den MEVA Wandschalungen. Die AluFix Wand- und Deckenschalung bietet bei unschlagbarem Preis-/Leistungsverhältnis technische Eigenschaften, die sonst den höheren Schalungsklassen vorbehalten sind. Zum Beispiel für raumhohes Betonieren im Wohnungsbau und in der Renovierung. AluFix ist Ihre Schalungsantwort für Betonierarbeiten, wenn Sie ohne Kran arbeiten.

Elementgrößen AluFix

Höhen (cm)	Breiten (cm)															
300	75	70*	65*	60	55*	50	45	44*	40	38*	36*	35*	30	25	24*	20*
264	75	70*	65*	60	55*	50	45		40	38*	36*	35*	30	25		20*
150	75			60	55*	50	45	44*	40	38*	36*	35*	30	25	24*	20*
132	75	70*	65*	60	55*	50	45		40	38*	36*	35*	30	25		20*

*auf Anfrage

AluFix: Jetzt bei kompetenten EVB BauPartnern erhältlich.

9.3 Schalungszubehör

Spannschloss Tempo

Spannschloss Tempo, Nr. 6 A

Für Rundeisen von 8 mm - 13 mm Ø, Bodenplatte ca. 50 mm x 120 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
35268	2,75



Spannschloss Tempo-Schaler Nr. 6B

Für Rundeisen von 4 mm - 10 mm Ø, Bodenplatte ca. 42 mm x 105 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
35264	2,48



Federklemme Tempo Nr. 3

Für Rundeisen von 5 mm - 10 mm Ø geeignet, belastbar bis 2.500 kg, bewährtes Feder-Exzenter-System, Grundplatte 110 mm x 75 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	35269	2,39
lackiert	9935432	2,31



Federklemme Tempo Nr. 3 A

Verstärkte Ausführung, für Rundeisen von 5 mm - 10 mm Ø geeignet, belastbar bis 2.500 kg, bewährtes Feder-Exzenter-System mit angeschweißter Verstärkungsecke, Grundplatte 110 mm x 75 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	35277	2,58
lackiert	9935433	2,46



Spanngerät

Tempo Spanngerät Nr. 3/ 3 A

Für Federklemmen.

Art.-Nr.	€/Stück
35278	57,18



Spanngerät Spindelspanner Nr. 1

Für Keilklemmen, preisgünstig, robust und praxisbewährt.

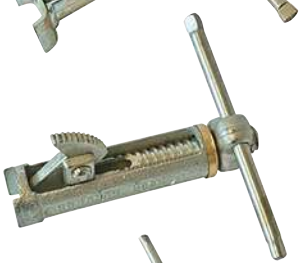
Art.-Nr.	€/Stück
35265	34,38



Spindelzange, Nr. 6 / 6 A

Mit beweglichem Griff (universal).

Art.-Nr.	€/Stück
35267	35,13



Spindelspanner für Federklemme Nr. 3

Rundeisen bis 12 mm Ø.

Art.-Nr.	€/Stück
35282	34,80



Keilklemme Tempo-Schaler Nr. 1

Preisgünstig, robust und praxisbewährt. Bodenplatte 90 mm x 60 mm für Rundeisen bis 8 mm, belastbar bis ca. 500 kg. Keil aus ST 44-2.

Art.-Nr.	€/Stück
35262	1,51





9.3 Schalungszubehör

Spannstab



Ø 15 mm, warmgewalzt, Tragkraft 90 kN, Gewicht 1,44 kg/lfm.

Auch in anderen Längen bzw. Werkslängen und verzinkt lieferbar, auf Wunsch auch in schweißgeeigneter Ausführung lieferbar. Spannankerstäbe mit Zubehör auch in den Ø 20 mm und 26,5 mm lieferbar.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
750 mm	35270	P.a.A.
900 mm	35276	P.a.A.
1.000 mm	35271	P.a.A.
1.250 mm	35272	P.a.A.
1.500 mm	35275	P.a.A.
1.750 mm	35273	P.a.A.
2.000 mm	35274	P.a.A.
2.500 mm	36400	P.a.A.
3.000 mm	36401	P.a.A.
6.000 mm	36402	P.a.A.

Wellenanker D 15



Länge 55 cm, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216).

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,79 kg	36405	P.a.A.

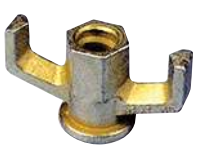
Schlaufenanker



- Zur Verankerung von Stützböcken, für einhäuptige Schalung
- Gebrauchslast 90 kN

Gew. kg	L mm/kN	Art.-Nr.	€/ Stück
1,96	550/230	35335	P.a.A.
4,00	600/300	35334	P.a.A.
9,20	800/400	35338	P.a.A.

Flügelmutter D 15



SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,300 kg	35280	P.a.A.

Gewindestab D 15



Gerolltes Gewinde, schweißbar, biegbar, Pzul. 80 kN, alle Längen in schwarzer und verzinkter Ausführung lieferbar. Gebrauchslast 80 kN, Bruchlast 165 kN, Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm. Schalungszubehör D 15 ist auch passend für diesen Gewindestab zu verwenden.

Gewicht kg/lfm	Art.-Nr.	€/Stück
1,5	35336	P.a.A.

Flanschmutter D 12,5/70



Flansch dmax 70 mm, SW 24, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung, 50 kN.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,440 kg	35320	P.a.A.

Flanschmutter D 15/70



Flansch dmax 70 mm, SW 27, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschlalung, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,45 kg	35281	P.a.A.

Flanschmutter D 15/90



Flansch dmax 90 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,65 kg	36403	P.a.A.

Flanschmutter D 15/110



Flansch dmax 110 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,78 kg	35290	P.a.A.

Unterlagsplatte



Verstärkt, aus Stahl, verzinkt.

mm	kN	kg	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 120 x 10	90	1,04	35305	P.a.A.
200 x 150 x 10	90	2,26	35286	P.a.A.

Kombiplatte



Verstärkt, verzinkt, mit angebördelter Flügelmutter D 15, Platte aus Stahl, bewegliche Flügelmutter aus Guss.

mm	kN	kg	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 120 x 10	90	1,35	35306	P.a.A.
140 x 100 x 10	90	1,34	35002	P.a.A.
150 x 200 x 10	90	2,61	35307	P.a.A.

9.3 Schalungszubehör

Kalottenplatte

Galvanisch verzinkt.



rund, SW 27, Ø 120 mm

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,18 kg	9935029	P.a.A.



quadratisch, SW 27, 120 x 120 mm

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,27 kg	9935207	P.a.A.

Unterlagsplatte D15

Geprägt, verzinkt, Trangkraft 90 kN, (o. Abb.).

mm	kN/kg	Art.-Nr.	€/Stück
120x120	90/1,08	35308	P.a.A.

Sechskantmutter D 15/50

50 mm lang, aus Stahl, SW 30, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,22 kg.

Weitere Größen auf Anfrage.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,15 kg	35291	P.a.A.

Sechskantmutter D 15/50

SW 30, DIN 18216, verzinkt, Guss.



Art.-Nr.	€/Stück
9935523	P.a.A.

Bandmutter Sechskant D 15/30

35 mm lang, aus Stahl, SW 30, bevorzugt einsetzbar für Eckschalung innen, verzinkt (o. Abb.)

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,15 kg	35291	P.a.A.

Verbindungsmuffe Sechskant D 15

100 mm - 105 mm lang, aus Stahl, SW 30 Anschlagstift gewährt Einschraubsicherheit, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,44 kg.



	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	35292	P.a.A.
verzinkt	35293	P.a.A.

Beton-/Felsanker D 15

Bohrloch 34 mm - 37 mm Ø, vor endgültiger Belastung Probezug vornehmen.

Einbauhinweise können Sie bei uns anfordern.

Weitere Größen auf Anfrage.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,310 kg	35289	P.a.A.

Wassersperre D 15 kleine Scheibe

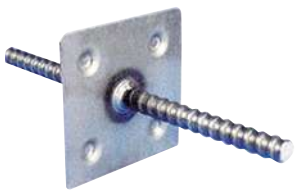
112 mm lang, Scheibe dmax 65 mm, aus Guss, SW 30, innen geschlossen, Trennwand 5 mm, mit Ansatzaußendurchmesser 26 mm, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216).



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,56 kg	35295	P.a.A.

Wassersperre D15 Typ N

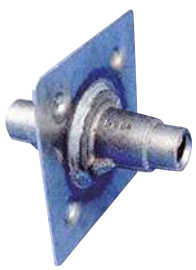
Gewindestab D 15 mit aufgeschweißter Scheibe 120 x 120 mm, Palettengewicht 0,200 kg.



mehrere	Art.-Nr.	€/Stück
Wandstärken	35304	P.a.A.

Wassersperre Typ S

Ansatzdurchmesser 26 mm, 112 mm lang, Plattengröße 120 mm x 120 mm x 2 mm.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,70 kg	35232	P.a.A.

Wassersperre D15

Große Scheibe, für PVC-Rohre Ø 26 mm, 110 mm Scheibendurchmesser, 130 mm lang.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,95 kg	9935342	P.a.A.

V-Halter

Stabdurchmesser 15 mm, Ansatzdurchmesser 22 mm.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
0,44 kg	35233	P.a.A.

Spannkette

Verzinkt, für Schalungsarbeiten, ca. 2,5 m lang, beidseitig mit Zugkettenhaken.



Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
5,5 mm	35300	11,50
8,0 mm	35301	20,50

REUSS SEIFERT just perfect.

Deckenring



Größter Ring ca. 330 mm Ø, kleinster Ring ca. 150 mm Ø, 1 Satz = 8 Ringe.

Großflächig abstützender Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung. Punktförmige Aufstandsfüßchen.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
15 mm	400	35720	23,00
20 mm	400	35721	24,39
25 mm	400	35722	28,08
30 mm	200	35723	31,04

Dranfix



Eisen-Ø 6 - 14 mm.

Stabiler Abstandhalter mit Vierfachklammerung, dadurch sehr gut für die Anwendung am Kreuzungspunkt geeignet.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	500	35730	3,75
15 mm	500	35731	4,16
20 mm	500	35732	4,95
25 mm	500	35733	7,55

Eisen-Ø 6 - 16 mm.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	500	35734	9,42
35 mm	250	35735	12,90
40 mm	125	35736	14,17
45 mm	125	35737	15,45
50 mm	125	35738	16,83

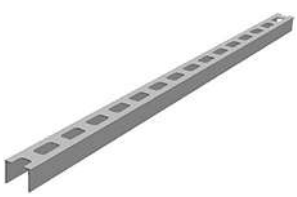
Druwell



Abstandhalter mit punktförmigen Aufstandsfüßchen. Durch Steckverbindung verlängerbar.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	100	35739	78,00
30 mm	100	35750	89,38
35 mm	50	35755	100,38
40 mm	50	35757	104,31
50 mm	50	35759	120,63
60 mm	50	35774	P.a.A.

Drunterleiste V



Abstandhalter für untere Bewehrung. Umgedreht auch für weichen Untergrund. Lieferlänge 2 m, Farbe freibleibend.

Betondeckung	VPE = m je Palette	Art.-Nr.	€/100 m
10 mm	7.200	35127	90,12
15 mm	7.200	35128	112,25
20 mm	5.600	35717	117,10
25 mm	4.800	35718	122,31
30 mm	3.500	9935044	164,03
35 mm	2.800	35715	221,22
40 mm	2.400	35716	243,15
50 mm	1.680	9935045	306,81
60 mm	1.200	9935520	396,55

Drunterleiste IV



Abstandhalter für untere Bewehrung. Lieferlänge 2 m, Farbe freibleibend.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/100 m
15 mm	100	35165	81,33
20 mm	100	35166	90,75
25 mm	100	35167	114,14
30 mm	100	35168	153,55
35 mm	100	35116	209,89
40 mm	100	35118	230,98
50 mm	100	35117	278,63
60 mm	100	9935521	357,13

Druzack



Besonders rationeller, stabiler Großflächen-Abstandhalter für die untere Bewehrung.

Umgedreht auch auf weichem Untergrund einsetzbar.

Geprüft gemäß DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV- o - L 2 / A.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
15 mm	70	9935046	80,11
20 mm	60	36140	89,36
25 mm	50	36141	102,53
30 mm	40	36142	112,85
35 mm	30	36144	119,09
40 mm	30	36143	133,88
50 mm	20	9935047	174,88

Deckentrumpf

Abstandhalterring aus Kunststoff für die untere Bewehrung.

Besonders trittstabil durch versetzt angeordnete Stützrippen. Rationelles Verlegen.

Ein trennbarer Satz besteht aus 5 Ringen.



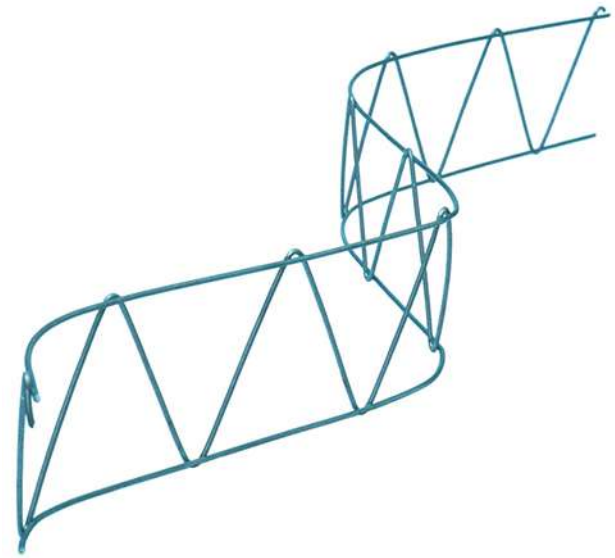
Typ	Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20	20 mm	125	35724	53,46
25	25 mm	125	35727	65,54
30	30 mm	125	35728	77,43
35	35 mm	100	9935462	104,42
40	40 mm	100	35729	104,42

9.3 Schalungszubehör

REUSS SEIFERT just perfect.

Abstandhalter für die obere Bewehrung

Dista



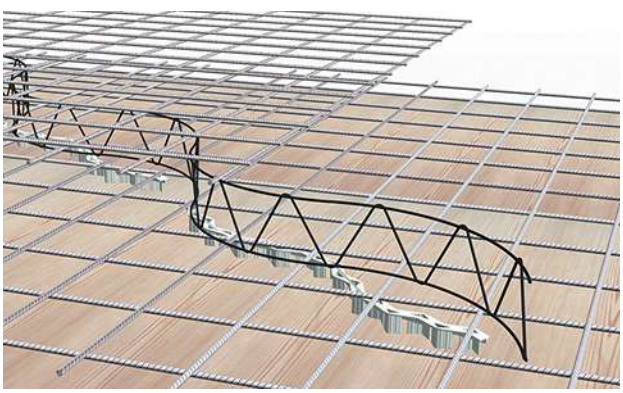
Abstandhalter aus Draht für die obere Bewehrung. Liegt zwischen oberer und unterer Bewehrung von Betondeckungen. Das Stahlgewicht von Dista kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden. Dista entspricht den Anforderungen des DBV-Merkblatts „Unterstützungen“, Ausgabe 1/11.

Nutzlänge 2,0 m = 1 Stück

Geprüft gem. DBV-Merkblatt „Unterstützungen“

Höhe	VPE m je Bund	Art.-Nr.	€/100 m
30 mm	50	35480	146,08
40 mm	50	35481	123,95
50 mm	50	35482	133,13
60 mm	50	35483	135,24
70 mm	50	35484	142,91
80 mm	50	35485	145,30
90 mm	50	35486	152,29
100 mm	50	35487	156,15
110 mm	50	35488	P.a.A.
130 mm	50	35490	170,16
140 mm	50	35491	192,51
150 mm	50	35492	198,75
160 mm	50	35493	199,54
170 mm	50	35494	P.a.A.
180 mm	50	35495	223,34
190 mm	50	35496	229,17
200 mm	50	35497	P.a.A.

Dista leicht



Höhe	VPE m je Bund	Art.-Nr.	€/100 m
40 mm	50	9995503	P.a.A.
50 mm	50	9935085	101,97
60 mm	50	9935086	103,88
70 mm	50	9935087	106,04
80 mm	50	9935088	108,36
90 mm	50	9935089	110,85
100 mm	50	9935090	113,60
110 mm	50	9935091	116,29
120 mm	50	9935092	118,99
130 mm	50	9935093	P.a.A.
140 mm	50	9935094	148,01
150 mm	50	9935095	152,30
160 mm	50	9935096	156,53
170 mm	50	9935097	160,96
180 mm	50	9935098	165,45
190 mm	50	9935099	P.a.A.
200 mm	50	9935100	174,35

Vierbein Typ TC



Großflächiger Unterstützungsabstandhalter für die obere Bewehrung mit Kunststoffüberzug an den Fußenden.

Weitere Höhen (8, 9, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26 mm) auf Anfrage.

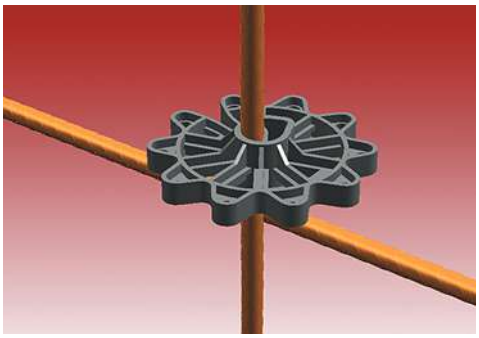
Höhe	Eisen-Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	6 mm	50	9935338	P.a.A.
7 mm	6 mm	50	35138	164,41
10 mm	6 mm	50	35130	162,85
11 mm	6 mm	50	35364	P.a.A.
12 mm	6 mm	50	35131	168,08
13 mm	6 mm	50	35132	P.a.A.
14 mm	6 mm	50	35133	173,33
16 mm	6 mm	50	35135	178,50
20 mm	6 mm	50	35363	P.a.A.

REUSS SEIFERT just perfect.

Dinki Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung



Betondeckung	VPE	Eisen-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
15 mm	1.000/5.000	4 - 12 mm	35245	2,42
20 mm	500/2.500	4 - 12 mm	35246	3,52
25 mm	500/2.500	4 - 12 mm	35247	5,75
30 mm	250/2.500	4 - 12 mm	35248	7,88
35 mm	125/1.000	4 - 12 mm	35249	14,35
40 mm	125/500	5 - 14 mm	35250	15,46
50 mm	50/500	12 - 20 mm	35251	28,22
60 mm	50/500	6 - 14 mm	35252	47,66
70 mm	25/250	12 - 20 mm	35230	58,40







Druleg Abstandhalter für Fertigteile

Montageplatten

Ohne Schlitz 70 x 70 mm

Dicke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	250	36352	9,44
3 mm	250	36331	12,94
4 mm	125	36332	17,33
5 mm	125	36333	21,79
6 mm	125	36334	27,72
7 mm	125	36335	32,09
8 mm	125	36336	42,61
9 mm	125	36337	46,81
10 mm	125	36338	51,95
15 mm	50	36339	101,26
20 mm	50	36340	120,35

Mit Schlitz 70 x 70 mm

Dicke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	250	36341	9,14
3 mm	250	36342	11,47
5 mm	125	36343	20,24
7 mm	125	36344	29,76
9 mm	125	36345	42,61
10 mm	125	36330	44,94

Abstandhalter aus Gießbeton

Mit verzinktem Draht

Runde, punktförmige Auflage, Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung, vorwiegend für die senkrechte Bewehrung.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	510	35872	10,03
30 mm	510	35873	10,89
40 mm	250	35874	14,21
50 mm	250	35875	16,43

Mit verzinktem Draht

Flache Auflage, Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung, vorwiegend für die senkrechte Bewehrung.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 mm	510	35877	9,91
25 mm	510	35878	9,96
30 mm	510	35879	11,05
35 mm	375	35880	P.a.A.
40 mm	250	35881	P.a.A.
50 mm	250	35882	14,71



Distanzhalter für Bewehrungsmatten/gleichzeitig Abstandhalter zur Schalung

Abstandhalter aus Bewehrungsstahl, mit beidseitig aufgepressten Kunststoffabstandhaltern, für Eisenaufnahme bis 12 mm Durchmesser. Karbonatisierungsbremse durch umlaufende Lamellen. Distanz-4 ersetzt S-Haken und U-Bügel in fast allen Fällen.

Weitere Betondeckungen mit 20 mm, 35 mm und 40 mm auf Anfrage erhältlich.

Betondeckung 25 mm

Wanddicke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	100	35883	37,02
200 mm	100	35885	39,80
250 mm	100	35887	42,30
300 mm	100	35888	P.a.A.

Betondeckung 30 mm

Wanddicke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	100	35890	37,02
200 mm	100	35892	39,80
250 mm	100	35894	42,30
360 mm	100	35896	P.a.A.



9.3 Schalungszubehör

REUSS SEIFERT just perfect.

Drufa-Schlange kurz mit Noppen



Faserbetonabstandhalter mit Noppen und geringer Auflagefläche zur Schalung, leicht gebogen, um das Umkippen zu verhindern. Die gestreckte Länge beträgt ca. 25 cm.

Typ	Betondeckung	St./Palette	Art.-Nr.	€/Stück
25/20 N	20 mm	4.800	9935078	P.a.A.
25/25 N	25 mm	4.000	9935079	0,66
25/30 N	30 mm	3.200	9935080	0,81
25/35 N	35 mm	3.200	9935081	P.a.A.
25/40 N	40 mm	2.560	9935082	P.a.A.
25/45 N	45 mm	2.000	300403169	P.a.A.
25/50 N	50 mm	2.000	9935083	1,12
25/55 N	55 mm	2.000	9935084	P.a.A.

Drufa-Schlange 80 mit Noppen



Geringe Berührungspunkte zur Schalung, gestreckte Länge ca. 80 cm.

Typ	Betondeckung mm	St./Palette	Art.-Nr.	€/Stück
80/20 N	20	2.000	36353	1,08
80/25 N	25	1.750	36354	1,29
80/30 N	30	1.500	36355	1,58
80/35 N	35	1.250	9935070	1,87
80/40 N	40	1.000	36356	2,11
80/45 N	45	800	35677	2,42
80/50 N	50	600	35678	2,58
80/55 N	55	500	35679	3,57

Abstandhalter aus Faserbeton

Drufa-Knochen



Mit verzinktem Draht, Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung.

Betondeckung	Schnittbreite	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20+25+30 mm	20 mm	500	36020	11,89
25+30 mm	20 mm	500	36019	12,96
35+40+50 mm	24 mm	250	36021	20,82
45+55+60 mm	28 mm	125	36151	29,86

Drufa-Dreikant



Stangen-Abstandhalter, Lieferlänge 1 m.
K = Konkave Ausführung, T = T-Profil

Typ	Betondeckung	m/Palette	Art.-Nr.	€/Meter
100/20	20 mm	1.500	36022	1,44
100/25	25 mm	1.000	36023	1,82
100/30	30 mm	750	36024	2,11
100/35	35 mm	600	9935311	2,45
100/40	40 mm	400	36025	3,03
100/50	50 mm	250	36026	4,14
100/30 T	30 mm	1.000	9935195	2,05
100/35 T	35 mm	750	9935196	2,22
100/40 T	40 mm	600	9935197	2,42
100/45 T	45 mm	500	9935198	2,81
100/50 T	50 mm	400	9935199	3,17
100/55 T	55 mm	300	9935200	3,57
100/60 T	60 mm	250	9935201	4,25
100/70 K	70 mm	200	35676	5,44

Drufa-Kurz mit Haken

Zum Anhängen an die senkrechte Bewehrung.

Lieferlänge ca. 33 cm



K = Konkave Ausführung

Typ	Betondeckung	St./VPE	Art.-Nr.	€/Stück
33/20 m.H.	20 mm	100	36034	0,68
33/25 m.H.	25 mm	75	36035	P.a.A.
33/30 K-m.H.	30 mm	75	36036	P.a.A.
33/35 K-m.H.	35 mm	60	35680	1,07
33/40 K-m.H.	40 mm	50	36037	1,22
33/45 K-m.H.	45 mm	40	35681	1,37
33/50 K-m.H.	50 mm	32	36038	1,61
33/55 K-m.H.	55 mm	25	35682	1,73
33/60 K-m.H.	60 mm	25	35683	P.a.A.
33/70 K-m.H.	70 mm	20	35684	P.a.A.

Lieferlänge ca. 18 cm



Typ	Betondeckung	St./VPE	Art.-Nr.	€/Stück
18/20 m.H.	20 mm	200	36160	P.a.A.
18/25 m.H.	25 mm	125	36161	P.a.A.
18/30 K-m.H.	30 mm	125	36162	P.a.A.
18/35 K-m.H.	35 mm	100	36163	P.a.A.
18/40 K-m.H.	40 mm	100	36164	P.a.A.
18/45 K-m.H.	45 mm	80	35685	P.a.A.
18/50 K-m.H.	50 mm	50	35686	1,07
18/55 K-m.H.	55 mm	50	35687	1,22
18/60 K-m.H.	60 mm	50	35688	1,37
18/70 K-m.H.	70 mm	35	35689	P.a.A.

Beton-Stabil



Stabiler Gießbetonabstandhalter für die senkrechte und waagrechte Bewehrung. Kann leicht am Kreuzungspunkt der Bewehrung angesteckt werden. Klammert Querstäbe bis 8,5 mm Ø, Längsstäbe (als Einzelstab) bis 12,0 mm Ø, Längsstäbe (als Doppelstab) bis 2 mm x 7,5 mm Ø.

Betondeckung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	250	35696	P.a.A.
40 mm	250	35697	P.a.A.
50 mm	125	35698	P.a.A.
55 mm	125	35699	P.a.A.
60 mm	125	35703	28,40

Schalungsabstandhalter aus Faserbeton und Zubehör

REUSS SEIFERT just perfect.

Drufa Rundrohr

Schalungsabstandhalter, Rundrohr, einseitg besäumt, Schalungsspreize aus Faserbeton als Rundrohr, Lieferlänge ca. 1,30 m, Innen-Ø 22 mm.



Typ	Loch-Durchmesser	m/Palette	Art.-Nr.	€/Meter
125/22	22 mm	500	36372	3,20

Drufa-Rohr, Rundrohr

Fixlänge, Innen-Ø 22 mm.

Typ	Wandstärke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
14/22	140 mm	100	36357	P.a.A.
15/22	150 mm	80	36358	P.a.A.
18/22	180 mm	80	36359	P.a.A.
20/22	200 mm	60	36360	P.a.A.
22/22	220 mm	50	36361	P.a.A.
23/22	230 mm	50	36362	P.a.A.
24/22	240 mm	50	36363	P.a.A.
25/22	250 mm	50	36364	1,05
28/22	280 mm	50	36365	1,10
30/22	300 mm	40	36366	1,20
34/22	340 mm	40	36367	P.a.A.
35/22	350 mm	40	36368	1,44
36/22	360 mm	40	36369	1,49
38/22	380 mm	40	36370	1,58
40/22	400 mm	40	36371	1,63

Drufa-Stopfen



Ø	Länge mm ca.	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	20	1.000	36054	15,03
22 mm	40	500	36315	19,33
22 mm	50	500	36170	23,05

Dichtkappe

Zum Abdichten der Drufa-Rohre zur Schalung.



Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	250	36055	8,14

Dichtkupplung

Zum Verbinden von Drufa-Rohren.



Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	250	36056	12,18

Dicht-Kleber/Härter T

Zwei-Komponenten-Kleber auf Epoxidharzbasis für wasserundurchlässige Spannstellen: Drufa-Rohr mit Stopfen oder System Beton-Kegel 40/5. T = Trinkwasserneutral.



Komponente	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
A/Kleber	0,6 kg	36057	24,11
B/Härter	0,6 kg	36058	14,65

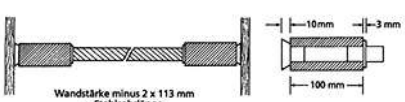


Abstandhalter aus Faserbeton

Drufa-Rohr-Kombi B Verbund-Spannstelle. Schalungsabstandhalter für Wanddicken ≥ 400 mm. Vormontiertes Drufa-Rohr einschließlich Delle 22 und Dichtkupplung. Je Abstandhalter werden benötigt: 1 Paar = 2 x Drufa-Rohr einschl. Delle und Dichtkupplung sowie ein Stahlrohr. Lagerlänge des Stahlrohres 3 m. Das Stahlrohr kann auf jede gewünschte Länge entsprechend der vorhandenen Wanddicke geschnitten werden.

Drufa-Rohr-Kombi B

VPE je Karton	Art.-Nr.	€/Paar
25 Paar	35383	P.a.A.



Stahlrohr 22, Standardlänge 3 m

Art.-Nr.	€/Meter
35384	3,86

9.3 Schalungszubehör

REUSS SEIFERT
just perfect.



M-Bed-Quellverguss-Mörtel

Gemisch aus Portland-Zement, fein abgestuftem Quarzsand und reaktiven chemischen Zusätzen, die Quellwirkung erzielen. M-Bed wird eingesetzt zum Verguss von Ankerbolzen, Stahl- und Fertigteilstützen aus Beton für Maschinenfundamente und zum Verschließen von Betonöffnungen, wasserundurchlässigen Spannstellen.

Inhalt	Art.-Nr.	€/kg
25 kg	35087	2,28



Dridu Abstandrohre 22/26

Fertig montierter Schalungsabstandhalter, Auflagefläche zur Schalung 43 mm Ø, Rohr mit aufgerauhter Oberfläche. Loch-Durchmesser 22 mm.

Wandstärke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	50	35545	52,47
180 mm	50	35546	56,07
200 mm	50	35547	58,47
240 mm	50	35548	63,17
250 mm	50	35549	64,38
300 mm	25	35550	73,18
350 mm	25	35551	81,40
360 mm	25	35552	83,61
365 mm	25	35672	84,01
400 mm	25	35673	88,60

Diwa-KLN

Fertig montierter Schalungsabstandhalter, bestehend aus 2 x Diwa Klotz II mit einem Verbindungseisen Ø 5 mm und bereits beidseitig eingesteckten Nägeln.



Wandstärke	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	25	35690	152,39
160 mm	25	300403265	P.a.A.
180 mm	25	35691	153,95
200 mm	25	35692	154,71
240 mm	25	35693	158,53
250 mm	25	35694	159,30

Diwa-Leiste

Besonders stabiler Schalungsabstandhalter zum Justieren der Schalung im unteren Bereich - mit Nagellöchern. Länge 2 m. Diwa-Leiste kann auf der Baustelle mühelos auf gewünschte Längen geschnitten werden.



Höhe	30 mm
Breite	50 mm
VPE	20 m
Art.-Nr.	35536
€/Meter	359,61



Diwa-Klotz I

Justierbarer Schalungsanschlag aus Kunststoff zum Fixieren der Schalung im unteren Bereich. Besonders stabile Ausführung.

Ø	41 mm
Höhe	30 mm
VPE	100
Art.-Nr.	35535
€/Stück	32,99



Diwa-Klotz II

Leichtere Ausführung, zum Annageln oder Anschießen.

Ø	48 mm
Höhe	30 mm
VPE	100
Art.-Nr.	35725
€/Stück	17,42



Diwa-Klotz II-N

Mit eingestecktem Nagel.

Ø	48 mm
Höhe	30 mm
VPE	100
Art.-Nr.	35726
€/Stück	74,14

Drin-Kappe/Drin-Stopfen

Auflagefläche 35 mm Ø.

Typ	zu Durchlass	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
K 20/26	20/26	500	35748	13,71
K 20/24	20/24	500	35218	P.a.A.
Stopfen 20		500	35220	6,92

Auflagefläche 43 mm Ø.

Typ	zu Durchlass	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
K 22/26	22/26	500	35219	15,29

Auflagefläche 50 mm Ø.

* Stopfen 22 passend für Auflagefläche 43 mm und 50 mm.

Typ	zu Durchlass	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
K 22/28	22/28	250	35749	24,32
Stopfen 26		500	35754	10,81
K 26/30	26/30	250	35753	30,15
K 32/38	32/38	125	35751	32,87
* Stopfen 22		500	35221	7,40
Stopfen 32		250	35752	18,48

9.3 Schalungszubehör

REUSS SEIFERT just perfect.



Delle

14-32 = 10 mm Überdeckung, 40 = 20 mm Überdeckung.

Typ	zu Durchlass	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
14	14/19	1.000	35740	5,93
20	20/...	500	35741	7,98
22	22/...	500	35742	6,55
22/3	22/...	250	35746	18,48
26	26/30	500	35743	11,47
32	32/38	250	35744	17,70
40	40/46	125	35745	22,46

Delle 22/5 (Glatt) und Delle 26/5 (Glatt)

Passend zu Betonkegel 40/5.

Typ	zu Durchlass	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22/5 glatt	22/...	125	36327	33,39
26/5 glatt	26/...	125	36329	56,82

Durchlass

Lieferlänge ca. 2 m, Toleranz - Ø ± 1 mm.

Innen-/Außen-Ø	VPE in	Art.-Nr.	€/Meter
14/19	100 m	35577	111,06
40/46	30 m	35586	P.a.A.



Mit aufgerauter Oberfläche, Toleranz - Ø ± 1 mm.

* Farbe freibleibend

Innen-/Außen-Ø	VPE in	Art.-Nr.	€/Meter
20/24 rau*	50 m	35587	116,26
20/26 rau*	50 m	35589	165,54
22/26 rau*	100 m	35590	103,78
22/28 rau*	50 m	35591	185,98
26/30 rau*	50 m	35592	191,39
32/38 rau*	50 m	35593	286,16
Schnittkosten		35595	P.a.A.

Wasserundurchlässige Spannstellen



Beton-Kegel 40/5*

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton, bei Verwendung von Delle 22/5 oder 26/5 glatt. Beton-Kegel mit Dicht-Kleber/Härter einkleben. Beton-Kegel sind ca. 3 mm - 8 mm kürzer als die konische Öffnung. Durch nachträgliches Beiputzen wird eine saubere Fläche erreicht. Nicht für Sichtbetonflächen.

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
40/5	250	35775	11,59

Deckel 22 mit Loch

Wird verwendet beim Verfüllen von Durchlass-Rohren mit M-Bed Quellvergussmörtel. Die Lochung im Deckel bewirkt, dass die Luft beim Verfüllen entweichen kann. (Preis auf Anfrage)

Loch-Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	500	35756	10,70



Verfüllspritze MP

Zum Verfüllen von Öffnungen, z. B. bei Schalungsabstandhaltern, Spannstellen etc. mit M-Bed-Quellvergussmörtel. Nimmt ca. 500 ml Material auf.

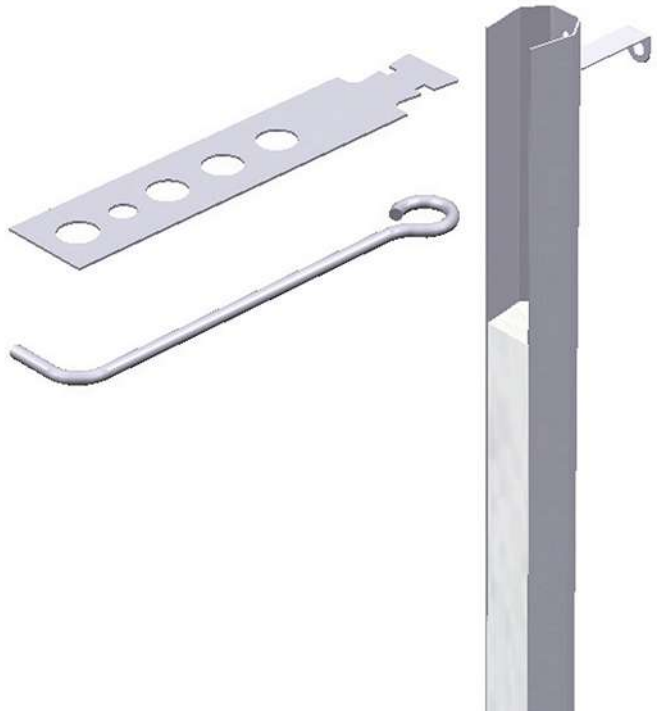
Art.-Nr.	€/Stück
9995500	198,23

9.4 Bauteilanschlüsse

REUSS SEIFERT just perfect.

Drehlock Maueranschlusssystem mit Schlüsselverankerung

Zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden an Beton. Stahlblechschiene, verzinkt (ST 02 gem. DIN 17162) mit Styropor-Einlagestreifen, Schlüsselanker aus profiliertem Betonstahl BSt 500/550 RK.



Drehlock 23/20

Schlüsselanker und Flachanker bitte separat bestellen.

Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
2,50 m	50 m	35668	3,11

Drehlock-Flachanker

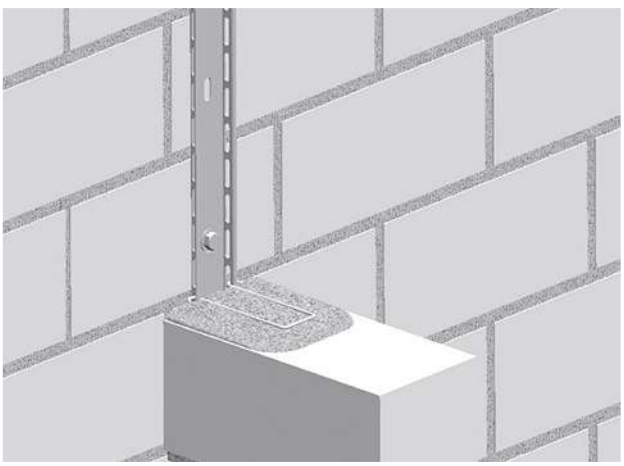
Mauerwerkanschlusserzinkt, Befestigungsanker - flach - für alle Fugenarten geeignet.

Maße	VPE/Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25 x 120 m	200	300403280	39,70
25 x 275 m	200	35669	39,70

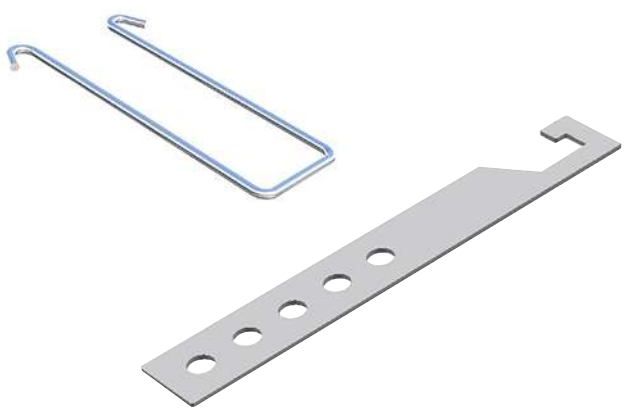
Mauerwerksanschlüsse

Durfest Wandanschlusssystem für Mauerwerk

Zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden, an bereits bestehenden Wänden aus Beton oder Mauerwerk. Material: St 02, verzinkt.



Bezeichnung	Länge	VPE je Bund	Art.-Nr.	€/Meter
Durfest 45 Schiene	1,25 m	5 m	35845	6,02



Befestigungspack z. B. Drahtanker oder Flachanker bitte separat bestellen.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Packung
Durfest-Flachanker-Pack für Dünnbettmörtel/ geklebte Wandplatten	35847	14,67
Durfest-Drahtanker-Pack für Mauerwerk mit üblichem Mauermörtel	35846	14,67

Jeder Befestigungspack zur Durfest-Schiene enthält: 12 Dübel, 12 Schrauben, 12 Unterlegscheiben, 20 Anschlussanker, verzinkt. Ausreichend für 5 m Wandanschluss. Durch versetzte Anordnung der Aussparungen sind Anker in beliebiger Höhe einsetzbar.

REUSS SEIFERT just perfect.



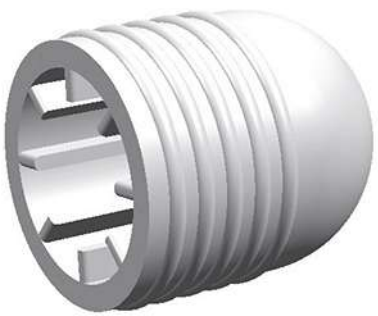
Verschlussstopfen

Decki

Loch-Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
14 mm	1.000	35242	4,77
18 mm	1.000	35767	5,53
20 mm	1.000	35243	4,08
22 mm	1.000	35244	4,67
26 mm	500	35769	6,81
27 mm	500	35770	16,14
32 mm	500	35771	12,25
40 mm	250	35772	21,11

Dichtstopfen

Aus Weich-PVC, zum Verstöpseln von Schalungsabstandrohren.



Loch-Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 mm	500	35760	17,33
22 mm	500	35761	18,48
26 mm	250	35762	29,18
32 mm	125	35763	57,31

Deckel 22

Mit Deckel 22 verschließt man ideal alle Löcher, die entstanden sind bei Verwendung von: Delle 22; 22/1,5; 22/2; 22/3.



Loch-Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	500	35594	9,25

9.4 Bauteilanschlüsse

REUSS SEIFERT just perfect.

Verankerungstechnik

Dumbo-AS Ankerschienen

Befestigungsschiene zum Einbetonieren mit angeschweißten Kopfbolzen zur sicheren Verankerung von Lasten in Betonbauteilen. Mit Vollschaum-Streifenfüllung und Nagellöchern. Material: S235 JR (St 37-2) feuerverzinkt. ETA-17/0299.
Kurzstücke auf Anfrage.



Ausführung Edelstahl - P.a.A.

Profil Breite/ Höhe	Länge	Bolzen-anzahl	m je Bund	Art.-Nr.	€/Meter
28/15 mm	3.050 mm	13	30,5	36082	20,72
38/17 mm	3.050 mm	13	18,30	36083	29,87

Dumbo-AS Maueranschlussanker

Passend zu Ankerschienen D 28/15, feuerverzinkt, in Edelstahl auf Anfrage.



Länge	Stück je Karton	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	200	36080	126,61
180 mm	200	36081	154,29

Dumbo-AS Hammerkopfschrauben mit Muttern Zu Dumbo-AS 28/15

Galvanisch verzinkte Hammerkopfschrauben mit Muttern zur Befestigung diverser Anschlusskonstruktionen. Werkstoffe 4.6 nach DIN EN ISO 898-1, Zulassungsnr. Z-21.4-1565.



Typ 28/15	Abmessung Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
8/20	M 8 x 20 mm	100	36048	P.a.A.
8/30	M 8 x 30 mm	100	36049	P.a.A.
8/50	M 8 x 50 mm	100	36051	P.a.A.
10/30	M 10 x 30 mm	100	36053	P.a.A.
10/40	M 10 x 40 mm	100	36059	P.a.A.
10/50	M 10 x 50 mm	100	36060	P.a.A.
10/80	M 10 x 80 mm	100	36061	P.a.A.

Zu Dumbo-AS 38/17

Hammerkopfschrauben in Edelstahl auf Anfrage.



Typ 38/17	Abmessung Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
10/20	M 10 x 20 mm	100	36063	P.a.A.
16/80	M 16 x 80 mm	25	36076	P.a.A.
10/40	M 10 x 40 mm	100	36065	P.a.A.
10/50	M 10 x 50 mm	100	36066	P.a.A.
12/30	M 12 x 30 mm	100	36068	P.a.A.
12/40	M 12 x 40 mm	50	36069	P.a.A.
12/50	M 12 x 50 mm	50	36070	P.a.A.
12/80	M 12 x 80 mm	50	36071	P.a.A.
12/100	M 12 x 100 mm	50	36072	P.a.A.
16/30	M 16 x 30 mm	50	36073	P.a.A.
16/40	M 16 x 40 mm	50	36074	P.a.A.
16/50	M 16 x 50 mm	50	36075	P.a.A.
10/30	M 10 x 30 mm	100	36064	P.a.A.

Sichtbetonkegel 58/10

Vorgefertigter Kegel aus Gießbeton in hochwertiger Sichtbetonqualität. Zum Verschließen von Öffnungen bei Verwendung von Halteplatten mit Gewinde.

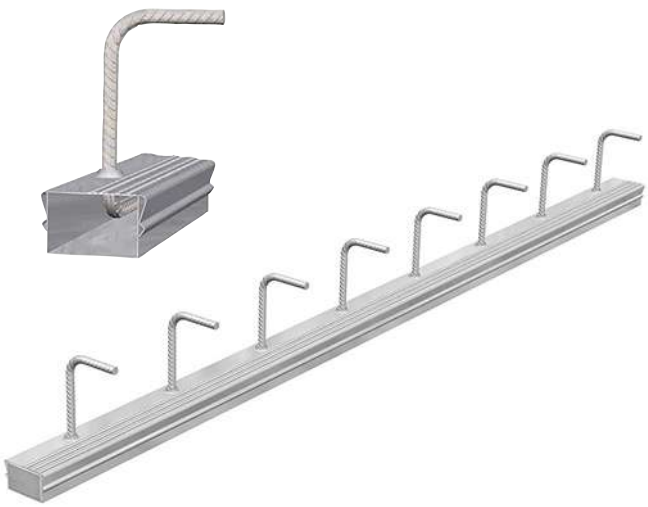


Art.-Nr.	€/Stück
9995491	P.a.A.

50 Stück je Karton

REUSS SEIFERT just perfect.

Dumbo-Stahl



Anschlusslänge

~ 32 cm bei 8 mm Eisen-Ø

~ 39 cm bei 10 mm Eisen-Ø

~ 46 cm bei 12 mm Eisen-Ø

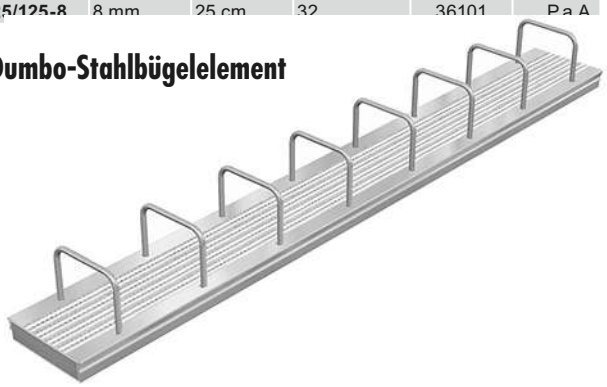
s = Eisenabstand

10 cm mit 12 Anschlusseisen,15 cm mit 8 Anschlusseisen, 20 cm mit 6 Anschlusseisen, 25 cm mit 5 Anschlusseisen. Bei Elementen mit s = 10 cm, 15 cm oder 20 cm beträgt die Elementlänge ca. 120 cm. Für die Berechnung werden jeweils 125 cm zugrunde gelegt.

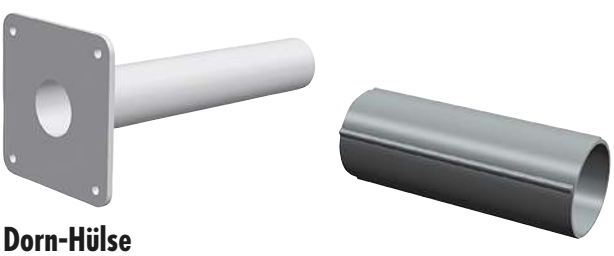
Dumbo-Stahl-Bewehrungsanschluss

Typ	Eisen-Ø	s	Anschluss-länge	Art.-Nr.	€/Meter
10/125-10	10 mm	10 cm	39	36313	32,33
10/125-12	12 mm	10 cm	46	36314	42,49
15/125-8	8 mm	15 cm	32	35830	19,15
15/125-10	10 mm	15 cm	39	35831	23,43
15/125-12	12 mm	15 cm	46	35382	33,64
20/125-8	8 mm	20 cm	32	36100	17,57
20/125-10	10 mm	20 cm	39	36102	P.a.A.
25/125-8	8 mm	25 cm	32	36101	P.a.A.

Dumbo-Stahlbügelelement



Typ DS	Durch-messer s mm/cm	für Wand-stärke = W ca.	Element-breite = B	Bügel-breite = b	Art.-Nr.	€/Meter
14 B-	8/15	140 mm	85 mm	60 mm	36109	27,42
14 B-	8/20	140 mm	85 mm	60 mm	36111	P.a.A.
14 B-	10/15	140 mm	85 mm	60 mm	36112	35,40
14 B-	10/20	140 mm	85 mm	60 mm	36113	P.a.A.
18 B-	8/15	180 mm	115 mm	90 mm	35833	30,79
18 B-	8/20	180 mm	115 mm	90 mm	36114	28,18
18 B-	10/15	180 mm	115 mm	90 mm	35836	38,62
18 B-	10/20	180 mm	115 mm	90 mm	36115	P.a.A.
18 B-	12/15	180 mm	115 mm	90 mm	36116	51,48
22 B-	8/15	220 mm	145 mm	120 mm	36117	33,64
22 B-	8/20	220 mm	145 mm	120 mm	36118	P.a.A.
22 B-	10/15	220 mm	145 mm	120 mm	36119	41,37
22 B-	10/20	220 mm	145 mm	120 mm	36120	P.a.A.
22 B-	12/15	220 mm	145 mm	120 mm	36121	53,88
24 B-	8/15	240 mm	165 mm	140 mm	36308	36,07
24 B-	8/20	240 mm	165 mm	140 mm	36309	P.a.A.
24 B-	10/15	240 mm	165 mm	140 mm	36310	43,87
24 B-	10/20	240 mm	165 mm	140 mm	36311	P.a.A.
24 B-	12/15	240 mm	165 mm	140 mm	36312	55,32
26 B-	8/15	260 mm	185 mm	160 mm	36122	38,15
26 B-	8/20	260 mm	185 mm	160 mm	36123	P.a.A.
26 B-	10/15	260 mm	185 mm	160 mm	36124	46,06
26 B-	10/20	260 mm	185 mm	160 mm	36125	P.a.A.
26 B-	12/15	260 mm	185 mm	160 mm	36126	57,71
30 B-	8/15	300 mm	225 mm	200 mm	35835	P.a.A.
30 B-	8/20	300 mm	225 mm	200 mm	36097	P.a.A.
30 B-	10/15	300 mm	225 mm	200 mm	35838	51,58
30 B-	10/20	300 mm	225 mm	200 mm	36107	P.a.A.
30 B-	12/15	300 mm	225 mm	200 mm	36108	63,43



Dorn-Hülse

Lagerschaft aus Kunststoff zur teilbeweglichen Aufnahme von Querkraft-Dornen. Die hintere Federzone ermöglicht eine Längsbewegung bis 20 mm.

Dorn-Durchmesser	Passend für Stecktiefe	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
16/212 gelb mm	96 mm	25	36525	1,88
20/260 grau mm	120 mm	25	36526	1,96
20/500 grau mm	240 mm	25	35649	4,04
22/284 grün mm	132 mm	25	36527	P.a.A.
25/320 blau mm	150 mm	25	36528	2,09
25/500 blau mm	240 mm	25	36558	4,20
30/380 schwarz mm	180 mm	25	36529	2,17

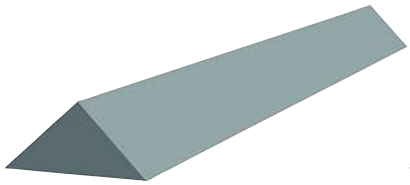
Dehnungsausgleichskappe Deut

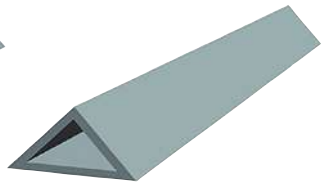
Dehnungsausgleichskappe für Eisenenden

Typ	Eisen-Durch-messer	Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
26	22-26 mm	80 mm	125	36533	24,61

9.5 Bauprofile

REUSS SEIFERT just perfect.



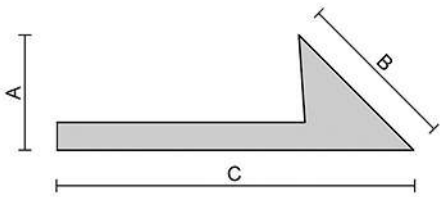


Dreikantprofile mit und ohne Nagelstreifen

Dreikant

Bauprofile aus schlagzähem Kunststoff mit Nagellöchern. Sie werden auf die Schalung genagelt, um Betonkanten um 45 Grad abzuschrägen.

Toleranz ± 1,5 mm, Längentoleranz +10 mm/-20 mm, Lieferlänge 2,5 m.



Typ	Maße a	Maße b	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
I/6	6 mm	8 mm	100 m	36250	65,16
II/10	11 mm	15 mm	100 m	36251	62,03
II/15	15 mm	21 mm	100 m	36252	70,99
II/20	20 mm	28 mm	100 m	36253	83,94
II/25	25 mm	35 mm	50 m	36254	172,40
II/30	30 mm	42 mm	50 m	36255	214,25

Dekokant

Bauprofile aus schlagzähem Kunststoff. Diese Kantenbrechleisten haben zusätzliche Nagelstreifen, um das Annageln „vor Kopf“ an die Schalung zu ermöglichen. Mehrfacher Einsatz ist möglich.









Typ	Bild Nr.	Maße a	Maße b	Maße c	Lieferlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
4/15	3	15 mm	21 mm	30 mm	250 cm	100 m	36261	136,12
N 20 R	1	20 mm	30 mm	38 mm	250 cm	100 m	9935346	187,69
4/20	3	20 mm	28 mm	39 mm	250 cm	100 m	36262	179,34
5/10-4**	4	10 mm	15 mm	28 mm	250 cm	100 m	36263	124,78
Super 11 PE***	4	10 mm	15 mm	28 mm	250 cm	100 m	9935353	151,27
Super 6 PE*	2	6 mm	9 mm	18 mm	250 cm	100 m	9935352	99,64
Super 6	2	6 mm	9 mm	15 mm	250 cm	100 m	9935347	81,35
Super 6 BN	2	6 mm	9 mm	25 mm	250 cm	100 m	9935351	87,76
Super 15**	4	15 mm	21 mm	32 mm	250 cm	50 m	9935350	182,73
N 30	3	30 mm	42 mm	55 mm	250 cm	50 m	9935349	297,18
N 25	3	25 mm	35 mm	50 mm	250 cm	50 m	9935348	258,43
4/10	3	11 mm	15 mm	26 mm	250 cm	100 m	36260	99,80

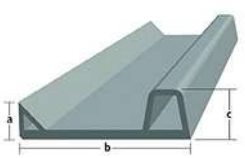
Toleranz ± 1,5 mm, Längentoleranz + 10 mm, - 20 mm

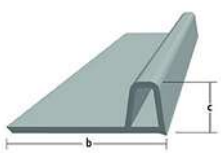
* Super 6 PE für Schussapparate geeignet, alle übrigen Profile aus Hart-PVC, schlagfest, nagelbar.

** Bild 4 / ... Mit besonders starkem Nagelstreifen.

Dropal Abtropfprofil

Wassernase und Dreikantleiste in einem Stück für Balkon- und Vordachkanten, Toleranz ± 1,5 mm, Längentoleranz +10 mm/-20 mm, Lieferlänge 2,0 m.





Typ	Maße a	Maße b	Maße c	VPE / Bund	Art.-Nr.	€/Meter
1/31	10 mm	33 mm	11 mm	40 m	35943	142,76
1/45	10 mm	48 mm	10 mm	40 m	35944	163,85
1/55	12 mm	55 mm	16 mm	40 m	35945	221,32
3/45	- mm	47 mm	15 mm	40 m	35948	202,60

Drippriller Wassernasenprofil

Toleranz ± 1,5 mm, Längentoleranz +10 mm/-20 mm.



Typ	Breite	Lieferlänge	je Bund	Art.-Nr.	€/Meter
1/15	15 mm	2,50 m	100 m	9935073	132,68
1/20	20 mm	2,50 m	100 m	9935074	140,65

T-Fix

Toleranz ± 1,5 mm, Längentoleranz +10 mm/-20 mm, Lieferlänge 2 m.



Typ	H/B	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
20/40	20/40 mm	100	9935354	P.a.A.
35/40	35/40 mm	100	9935522	P.a.A.



Gehrungsschere

Ideal zum Schneiden von Dreikantleisten, mit Auflagetisch und Gradeinteilung, mit Kunststoffgriff.

Art.-Nr.	€/Stück
35029	20,50



Gehrungsschere Multi Coup

Griffe PVC-ummantelt, ideal zum schnellen Schneiden von Leisten und Profilen aller Art, Auflagetisch mit Grad-Einteilung. Ersatz-Trapezklinge siehe Kapitel Handwerkzeuge.

Ausführung	Art.-Nr.
2K-Softgriff	35032



Ersatzteile zu Gehrungsschere

	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatz-Gehrungsteller	35824	5,70
Ersatzklinge	35823	3,10



Gehrungsschere Modell "Loewe"

Ideal zum schnellen Schneiden von Dreikantleisten und Kunststoff-Fliesenprofilen, mit Auflagetisch und Gradeinteilung, mit Kunststoffgriff.

Art.-Nr.	€/Stück
35849	47,90

Trapez-Ersatzklinge 10er-Spender für Gehrungsschere Modell "Loewe"

Art.-Nr.	€/Stück
35854	1,70

Kantenbrechleisten/Dreikantleisten

Aus astfreiem Holz, kantig, in Bunden.

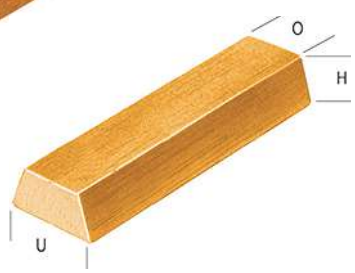
Größe (A)	Bund lfdm	Art.-Nr.	€/Meter
11 x 11 mm	100	35030	25,87
14 x 14 mm	100	35031	25,87
18 x 18 mm	100	35035	42,69
22 x 22 mm	100	35036	59,09
28 x 28 mm	100	35037	96,62
40 x 40 mm	50	35038	242,82
50 x 50 mm	50	35039	351,02



Trapezleisten

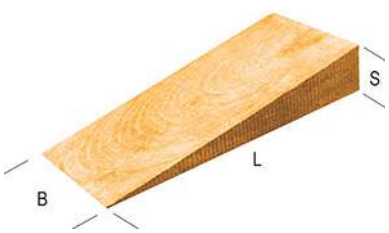
Aus astfreiem Holz.

in Bunden à lfdm	U	O	H	Art.-Nr.	€/Meter
100	20 mm	15 mm	10 mm	35040	132,01
100	30 mm	20 mm	15 mm	35041	177,18



Hartholzkeile

	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
in Säcken à 200 Stück	25 mm	60 mm	180 mm	35050	16,65
in Säcken à 100 Stück	40 mm	80 mm	230 mm	35051	42,71
in Säcken à 80 Stück	40 mm	100 mm	230 mm	35052	49,88
in Säcken à 100 Stück	200 mm	45 mm	30 mm	80448	38,75



9.6 Fugenabdichtung

REUSS SEIFERT just perfect.



Duxpa-Wandanstoß

Duxpa-Fugenblech für den vertikalen Einbau im Wandstoß-Bereich von Elementwänden. Sollrissblech dient gleichzeitig als Befestigung an der Elementwand.

VPE 1,5 m auf Anfrage erhältlich.

Typ	WS-250
VPE	2,5 m
Art.-Nr.	9995489
€/Meter	P.a.A.

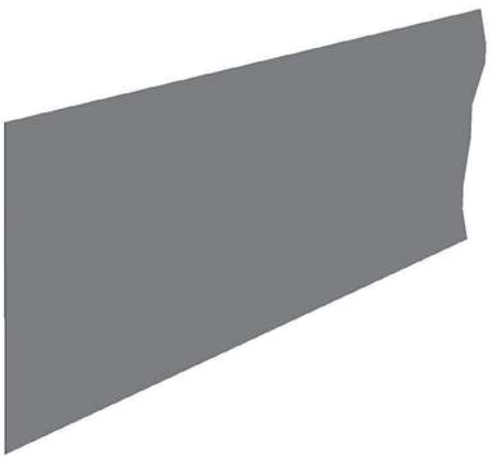


Duxpa-Ecklösung

Duxpa-Fugenblech für den vertikalen Einbau im Eckbereich von Elementwänden. Sollrissblech dient gleichzeitig als Befestigung an der Elementwand.

Andere Längen auf Anfrage.

Typ	AE-250
VPE	2,5 m
Art.-Nr.	9995488
€/Meter	P.a.A.

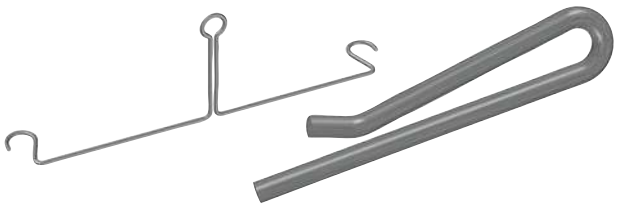


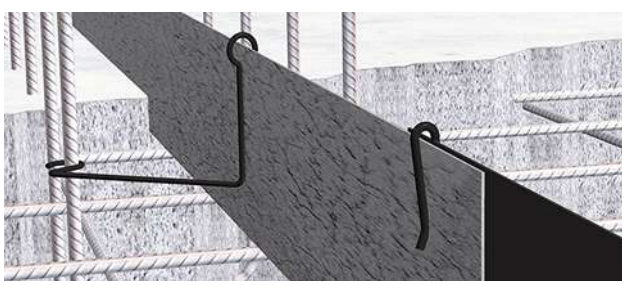
Duxpa-Fugenblech

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen in "Weißen Wannen", z. B. im Bereich der Fuge Bodenplatte/Wand bzw. Wand/Wand. Die Abdichtung wird durch eine allseitig aufgebrachte mineralische aktive Beschichtung erreicht, die nicht klebt (keine Schutzfolien) und temperaturunempfindlich ist. Der Überlappungsbereich wird einfach durch Duxpa-Fbl-Spangen gesichert. Duxpa-Universalklammer und Duxpa Fbl-Spangen bitte separat bestellen.

* In Holzkiste
Bitte Einbauanleitung beachten!

Typ	100	150*
Länge	2 m	2 m
VPE	100 m	100 m
Art.-Nr.	9935202	9935463
€/Meter	16,92	16,92





Universalklammer zu Duxpa-Fugenblech

Ermöglicht einfache und sichere Aufständerung des Duxpa-Fugenblechs bei der Montage auf der unteren Bewehrung und zur Befestigung des senkrechten Fugenblechs. Pro lfd. m. Fugenblech sollten zwei Universalklammern verwendet werden.

Omega-Bügel auf Anfrage erhältlich.

Bündelung	20 Stück	20 Stück
VPE/Karton	200	200
Länge	147 mm	237 mm
Art.-Nr.	9995487	9935203
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Duxpa-Fbl-Spange

Zum Verbinden zweier Fugenbleche.

Bündelung/Karton	50 Stück
Art.-Nr.	9935204
€/Stück	1,46

Fugenabdichtungen

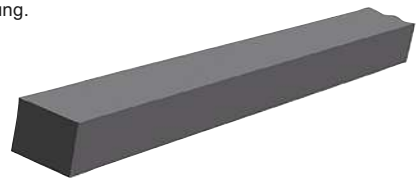
REUSS SEIFERT just perfect.

Duxpa Bentonit-Band

Quellfähiges Dichtungsband aus Natrium-Bentonit zur Abdichtung von Arbeitsfugen und anderen Durchdringungen von Baukörpern. Dichtet gegen Wasser. Ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche.

Die Verpackungseinheit enthält eine Verlegeanleitung.

Abmessung	24 x 18 mm	21 x 16 mm
Lieferlänge	5 m	5 m
VPE	30 m	30 m
Art.-Nr.	36449	36452
€/Meter	15,31	13,26





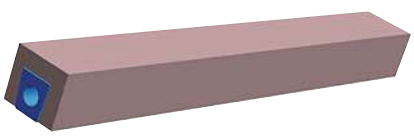


Duxpa Quellpaste

Quellfähige Einkomponenten-Dichtpaste zur Abdichtung von Arbeitsfugen und anderen Durchdringungen von Baukörpern. Wirkt wie „Dichtungsband aus der Kartusche“. Für besonders schwer zugängliche Stellen und raue, unebene Untergründe. Dichtet ab gegen Wasser und diverse Chemikalien. Ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche. Ebenfalls zur Befestigung von Duxpa-Dichtband geeignet. Die Verarbeitung erfolgt mit handelsüblicher Handpresse.

Für ca. 2 m - 2,5 m bei ca. 15 mm Kartuschen-Öffnung und ebenem Untergrund.

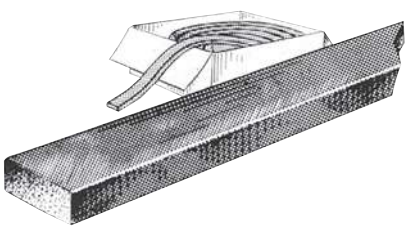
Kartusche	310 ml
VPE St. je Karton	12
Art.-Nr.	36453
€/Karton	44,93



Duxpa Quellschlauch

Quellfähiger Injektionsschlauch zum Einbau in Arbeitsfugen. Zweifache Abdichtung der Fugen durch eigenes Quellvermögen und späteres Einpressen von Kunstharzen. Dichtet gegen Wasser und diverse Chemikalien. Ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche. Fertig konfektioniert (Lieferlänge plus Verpressenden). Die Verpackungseinheit enthält 5 gerade Steckverbinder sowie eine Verlegeanleitung.

Profil-Abmessungen	20 x 20 m
Lieferlänge	9 m
VPE	45 m
Art.-Nr.	36455
€/Meter	57,51



Duxba-Dichtband

Quellfähiges Dichtungsband aus Neopren-Kautschuk zur Abdichtung von Arbeitsfugen und anderen Durchdringungen von Baukörpern. Dichtet gegen Wasser und diverse Chemikalien. Ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche.

Die Verpackungseinheit enthält eine Verlegeanleitung.

Abmessung	18 x 7 mm	20 x 15 mm
Lieferlänge	6 m	6 m
VPE	60	30
Art.-Nr.	36450	36451
€/Meter	14,45	26,44



Duxpa-Injekt

Einwandiger Injektionsschlauch mit von innen nach außen konisch zulaufenden Schlitzen zum Verpressen von Arbeitsfugen. Die Geometrie der Schlitze verhindert wirkungsvoll das Eindringen von Zementleim, gewährleistet jedoch das einwandfreie Einbringen des Verpressmaterials.

Lieferlänge	10 m
VPE	50 m
Art.-Nr.	36467
€/Meter	9,78



Duxpa-Kleber

Montagekleber für Duxpa-Dichtband.

Kartusche	290 ml für ca. 12 m - 19 m
VPE Stück je Karton	12
Art.-Nr.	36456
€/Karton	27,01



Duxpa-Gitter

Montagegitter zum Auflegen auf Duxpa-Bentonit-Band. Verbessert die Befestigung mit Nägeln, ermöglicht Anschießen und erhöht die Witterungsbeständigkeit vor dem Betonieren.

für Bentonitband	21 x 16	24 x 18
Lieferlänge	1,0 m	1,0 m
VPE	30 m	30 m
Art.-Nr.	9935075	9935076
€/Meter	2,28	2,55

9.6 Fugenabdichtung


ABSTANDHALTER
ABDICHTUNGSTECHNIK
BEFESTIGUNGSTECHNIK
BEWEHRUNGSTECHNIK
SCHALUNGSTECHNIK
FTW-TECHNIK
PERFEKTE ERGEBNISSE DA WO ICH SIE BRAUCHE
© Andres Rodriguez - Fotolia.com

REUSS SEIFERT just perfect.

Duxpa Reiniger-PU

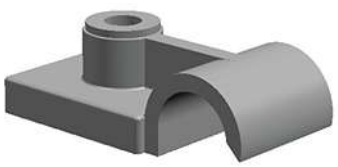
Zur Reinigung von Injektionspumpen, Ausrüstung etc. nach der Verwendung von Duxpa Injektionsharz-PU. Gemisch aus organischen Lösungsmitteln.



VPE kg	**10**
Art.-Nr.	36464
€/Stück	20,29

Duxpa Schelle Rd

Montage-Schelle für Duxpa-Injekt und Gewebeschlauch zum Anschießen oder Nageln, für Rundschlauch.



VPE St.	**100**
Art.-Nr.	36468
€/Stück	23,84

Duxpa Schelle (Eck)

Montageschelle für Duxpa Quellschlauch. Zum Eindrücken in Bohrlöcher Ø 8 mm.



VPE St.	**100**
Art.-Nr.	36459
€/Stück	19,95

Duxpa Zange

Injektionskupplung für Schlauchverpressung statt Verpress-Nippel. Schnellverbindung zwischen Injektionsprofil und Ventil einer Verpresspumpe.

Für weiteres Fugenabdichtungszubehör fragen Sie bitte bei uns an!



VPE	**1**
Art.-Nr.	36466
€/Stück	P.a.A.

Duxpa Injektionsharz-PU

Dünnflüssiges PU (Polyurethan)-Harz zum Verpressen der Duxpa-Injektionssysteme. Bestehend aus nur zwei Komponenten.



Typ	**Kompon. A**	**Kompon. A**	**Kompon. B**	**Kompon. B**
VPE	1,0 kg	5,0 kg	1,1 kg	5,5 kg
Art.-Nr.	9935503	9935501	9935504	9935502
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Duxpa Gewebeschlauch

Injektionsschlauch zum Einbau in die abzudichtende Arbeitsfuge. Sehr stabiler Schlauch, der mit niedrigem Druck verpresst werden kann.



Profil-Abmessungen Innen/Außen Ø	**7/12 mm**
je Spule	100 m
je Palette	3.000 m
Art.-Nr.	130000786
€/Meter	10,15

Duxpa Disc

Wassersperre aus beschichtetem Blech mit aktiver Abdichtung durch Kristallisation und Versinterung. Anordnung zwischen zusammengesteckten Teilen von Schalungsabstandhaltern, gegen äußere Umläufigkeit von Spannstellen.



Disc-Ø innen/außen	**22/90 mm**
VE St.	50
Art.-Nr.	9995501
€/Stück	P.a.A.

Duxpa Dose

Verwahrbox zum Einbetonieren und sicheren Verwahren der Verpressenden von Duxpa Injektionsschläuchen. Für späteren, einfachen Zugriff bei der Injektion von der Wandinnenseite.



VPE St.	**5**
Art.-Nr.	36457
€/Stück	7,16

9.7 Folien- und Bauschutzmatten

2 PE-Breitfolien (LD)

transparent



Breite	Länge	Stärke	Art.-Nr.	€/m²
2 m	50 m	0,06 mm	35960	P.a.A.
2 m	50 m	0,10 mm	35961	P.a.A.
2 m	50 m	0,12 mm	35962	P.a.A.
2 m	50 m	0,15 mm	35970	P.a.A.
2 m	50 m	0,20 mm	35963	P.a.A.
4 m	50 m	0,06 mm	35965	P.a.A.
4 m	50 m	0,10 mm	35966	P.a.A.
4 m	50 m	0,12 mm	35967	P.a.A.
4 m	50 m	0,15 mm	35971	P.a.A.
4 m	50 m	0,20 mm	35968	P.a.A.
4 m	25 m	0,30 mm	35969	P.a.A.

transluzent



Breite	Länge	Stärke	Art.-Nr.	€/m²
2 m	50 m	0,06 mm	35033	P.a.A.
2 m	50 m	0,10 mm	35034	P.a.A.
2 m	50 m	0,12 mm	35042	P.a.A.
2 m	50 m	0,15 mm	35043	P.a.A.
2 m	50 m	0,20 mm	35044	P.a.A.
4 m	50 m	0,06 mm	35045	P.a.A.
4 m	50 m	0,10 mm	35046	P.a.A.
4 m	50 m	0,12 mm	35047	P.a.A.
4 m	50 m	0,15 mm	35048	P.a.A.
4 m	50 m	0,20 mm	35049	P.a.A.
4 m	25 m	0,30 mm	35053	P.a.A.

opak



Breite	Länge	Stärke	Art.-Nr.	€/m²
2 m	50 m	0,06 mm	35054	P.a.A.
2 m	50 m	0,10 mm	35056	P.a.A.
2 m	50 m	0,12 mm	35057	P.a.A.
2 m	50 m	0,15 mm	35058	P.a.A.
2 m	50 m	0,20 mm	35059	P.a.A.
4 m	50 m	0,06 mm	35068	P.a.A.
4 m	50 m	0,10 mm	35069	P.a.A.
4 m	50 m	0,12 mm	35071	P.a.A.
4 m	50 m	0,15 mm	35084	P.a.A.
4 m	50 m	0,20 mm	35085	P.a.A.
4 m	25 m	0,30 mm	35086	P.a.A.

BBG Foliengesellschaft mbH Berlin

PE-Luftpolsterfolie

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 1,2 m x 100 m, einzeln verpackt.

Art.-Nr.	€/Rolle
9935066	P.a.A.

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 1,5 m x 100 m, einzeln verpackt.

Art.-Nr.	€/Rolle
9935067	P.a.A.

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 2,0 m x 100 m, einzeln verpackt.

Art.-Nr.	€/Rolle
9935068	P.a.A.

Kurz, SB-tauglich

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 60µ, Rollen 0,5 m x 5 m, einzeln verpackt mit SB-fähigem Einleger, 20 Rollen/Karton.

Art.-Nr.	€/Rolle
9935069	P.a.A.



Mit Qualitätsgütesiegel!

Das Qualitätsgütesiegel behütet den Verbraucher vor Untertoleranzen!

Dieses Prüfsiegel in Verbindung mit der Lieferanten-Nummer sagt aus, dass die Folie eine max. Gewichtstoleranz von +/- 5% hat. Laut Verband sind für die Folien mit diesem Etikett keine anderen Toleranzen zulässig.

Berechnung des Rollengewichts in kg:
Dicke x Breite x Länge x Artgewicht
– z.B. 0,200 x 4 x 25 x 0,92 = 18,40 kg.

Berechnung des Mindestgewichts in kg:
Rollengewicht abzgl. Toleranz +/- 5%
– z.B. 18,40 kg - 5% = 17,48 kg

Die Artgewichte haben folgende Werte:
Standard PE-Folien: 0,92 kg/dm3
/ Dampfbremsfolien: 0,94 kg/dm3

9.7 Folien- und Bauschutzmatten

Zweischicht Noppenmatte NOP

Einsatz beim Grundmauerschutz: Unsere Noppenmatten Premium und Premium Plus werden mit den Noppen zum Mauerwerk verlegt. So absorbieren sie zuverlässig Stöße beim Verfüllen der Baugrube und Verdichten des Erdreichs. Bitte beachten Sie die entsprechenden DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen. DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen.

- Aus Polyäthylen hoher Dichte
- Grundwasserunbedenklich
- Chemikalienbeständig
- Verrottungs- und wasserfest
- Temperaturbeständig von -30 bis +80°C
- Noppenhöhe: ca. 7 mm
- Noppenanzahl: > 1.930 m²
- Luftvolumen (zw. Noppen): 5,02 l/m²
- Kontaktfläche Noppen/Untergrund: 1.510 cm²/m²
- Rollenlänge: 20 m
- Breite 0,5 m auf Anfrage.



Druckfestigkeit ca.	Breite	Art.-Nr.	€/m²
- 400 kN/m²	3,0 m	9935316	P.a.A.

Noppenmatte 20 mm NID



Besonders für den Tunnelbau geeignet, wo die Belastung durch Kluft- und Schichtwasser besonders hoch ist. Diese Matte verfügt über eine hohe Drainageleistung und sorgt für ein kontrolliertes Ableiten des Wassers in dafür vorgesehene Drainagen und Sickerschichten. Sie ist extrem widerstandfähig und als "verlorene Schalung" einsetzbar.

Auf Anfrage auch mit Filtervlies erhältlich!

- Chemikalienbeständig
- Wurzelfest, verrottungsfest
- Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
- Trinkwasserunbedenklich
- Temperaturbeständig von -40 bis +80°C
- Länge: 20 m
- Paletteninhalt: 5 Rollen
- Material Noppenfolie: HDPE
- Noppenhöhe: 20 mm
- Noppenzahl: ca. 400 m²
- Luftvolumen zwischen Noppen: ca. 14 l/m²
- Ablaufvermögen: ca. 10 l/s/m, ca. 600 l/min/m, ca. 36.000 7/h/m
- Flächengewicht: 800 g/m² bzw. 1.000 g/m²
- Druckfestigkeit: 160 kN/m²2 (16 t/m²) bzw. 240 kN/m² (24 t/m²)

Rollenbreite	Art.-Nr.	€/m²
2,0 m	300378625	P.a.A.
2,5 m	300378628	P.a.A.

Zweischicht-Noppenmatte mit Gleitfolie NOG

Die Gleitfolie verhindert ein Eindrücken der Noppen in die Bauwerksisolierung und -abdichtung. Beim Setzen des Füllmaterials trennt sich die Noppenmatte von der Folie. Die dadurch entstandene Gleitebene verhindert, dass Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken.



- Länge: 15 m
- Paletteninhalt: 6 Rollen

Rollenbreite	Art.-Nr.	€/m²
2,0 m	9935064	P.a.A.
2,5 m	9941206	P.a.A.

Zweischicht-Noppenmatte mit Dränagevlies NOD

Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Drainagevlies schützt die Grundmauerabdichtung gegen Beschädigung und sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers.

- Wurzelfest, verrottungsfest
- Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
- Grundwasserunbedenklich
- Temperaturbeständig von -40 bis +80°C
- Länge: 15 m
- Paletteninhalt: 6 Rollen
- Material Noppenfolie: HDPE



- Material Drainagevlies: PP
- Noppenfolie: ca. 500 g/m²
- Drainagevlies: ca. 110 g/m²
- Flächengewicht: ca. 610 g/m²
- Noppenhöhe: 8 mm
- Noppenzahl: ca. 1.860 m²
- Ablaufvermögen: nach DIN EN ISO 1 2958: 1999 ca. 2,29 l/(ms)
- Durchlassvermögen Vlies: ca. 110 l/(m²s)
- Druckfestigkeit: ca. 250 kN/m² (25 t/m²)

Rollenbreite	Art.-Nr.	€/m²
2,0 m	300378585	P.a.A.
2,5 m	9935065	P.a.A.

Zweischicht-Noppenmatte mit Dränagevlies und Gleitfolie NVG

Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Dränagevlies und Gleitfolie schützt die Grundmauerabdichtung gegen Beschädigung und sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers. Beim Setzen des Füllmaterials trennt sich die Noppenmatte von der Folie. Die dadurch entstandene Gleitebene verhindert, das Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken. Das Filtervlies verhindert ein Verfüllen der Noppenzwischenräume und sichert somit die Ableitung von Wasser.

- Grundwasserunbedenklich
- Temperaturbeständig von -40 bis +80°C
- Länge: 15 m
- Paletteninhalt: 6 Rollen

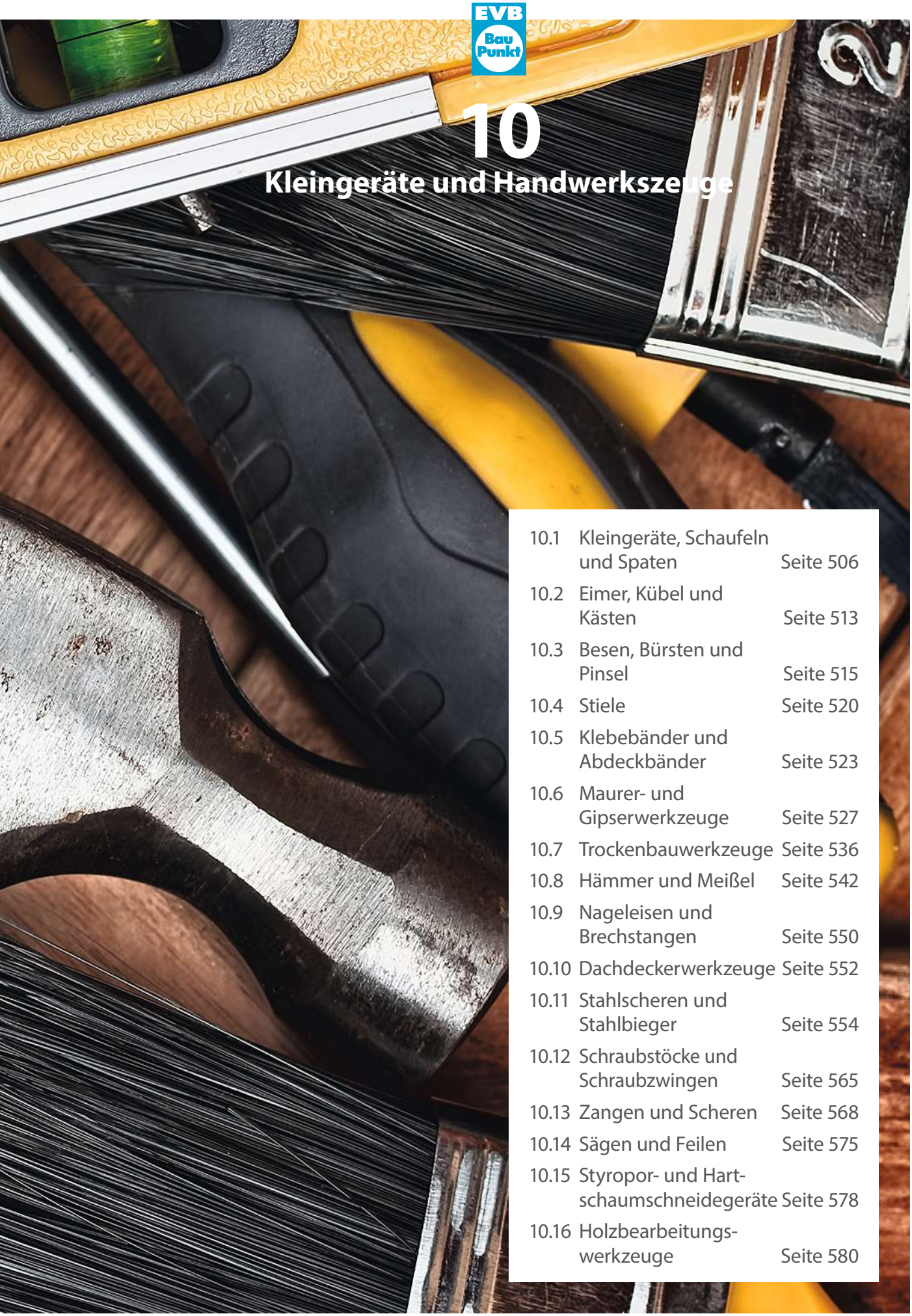


- Material Noppenfolie: HDPE
- Material Drainagevlies: PP
- Material Gleitfolie: LDPE
- Noppenfolie: ca. 500 g/m²
- Drainagevlies: ca. 110 g/m²
- Gleitfolie: ca. 160 my
- Flächengewicht: ca. 770g/n²
- Noppenhöhe: 8 mm
- Noppenzahl: ca. 1.860 m²
- Luftvolumen: ca. 5,3 l/m²
- Ablaufvermögen: nach DIN EN ISO 12958: 1999 ca. 2,29 l/(ms)
- Durchlassvermögen Vlies: ca. 110 l/(m²s)
- Druckfestigkeit: ca. 250 kN/m² (25 t/m²)

Rollenbreite	Art.-Nr.	€/Stück
2 m	9935185	P.a.A.
2,5 m	9941207	P.a.A.


21
15
10FEET

10 Kleingeräte und Handwerkszeuge



10.1	Kleingeräte, Schaufeln und Spaten	Seite 506
10.2	Eimer, Kübel und Kästen	Seite 513
10.3	Besen, Bürsten und Pinsel	Seite 515
10.4	Stiele	Seite 520
10.5	Klebebänder und Abdeckbänder	Seite 523
10.6	Maurer- und Gipserwerkzeuge	Seite 527
10.7	Trockenbauwerkzeuge	Seite 536
10.8	Hämmer und Meißel	Seite 542
10.9	Nageleisen und Brechstangen	Seite 550
10.10	Dachdeckerwerkzeuge	Seite 552
10.11	Stahlscheren und Stahlbieger	Seite 554
10.12	Schraubstöcke und Schraubzwingen	Seite 565
10.13	Zangen und Scheren	Seite 568
10.14	Sägen und Feilen	Seite 575
10.15	Styropor- und Hartschaumschneidegeräte	Seite 578
10.16	Holzbearbeitungswerkzeuge	Seite 580

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Frankfurter Schaufel mit Aufbug

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße: 300 x 270 mm, Dülle 3/4.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Standard ohne Stiel	5	300 x 270 mm	55001	6,10
Markenfabrikat mit Holzstiel	5	300 x 270 mm	55040	11,25
Markenfabrikat ohne Stiel	5	300 x 270 mm	55000	6,75
Fabrikat SHW ohne Stiel	5	300 x 270 mm	55601	11,39

Frankfurter Schaufel ohne Aufbug

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße: 300 x 270 mm, Dülle 3/4.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Standard ohne Stiel	5	300 x 270 mm	55014	6,50
Markenfabrikat ohne Stiel	5	300 x 250 mm	55003	6,11
Fabrikat Ideal/ SHW ohne Stiel	5	300 x 270 mm	55600	11,45

Frankfurter Schaufel DIN, gehärtet mit Aufbug

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße: 300 x 270 mm, Dülle 3/4.

mit Fiberglasstiel	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Gala-Meister	5	300 x 270 mm	55292	23,80

Frankfurter Schaufel Ruhr-Brillant plus

Angebogener Trittschutz gehärtet, rot pulverbeschichtet.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
mit Eschen-Langstiel 130 cm	5	300 x 270 mm	9955197	22,45

Holländer Sandschaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet.

Ausführung	Größe	Dülle	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat mit Stiel	2	¾	300 x 250 mm	55059	11,40

Holländer Sandschaufel

Gehärtet, pulverbeschichtet, rot.

Ausführung	Größe	Dülle	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat ohne Stiel	2	¾	300 x 250 mm	55012	8,45
Standard ohne Stiel	2	¾	300 x 250 mm	9954003	5,90

Holländer Sandschaufel

Gehärtet, pulverbeschichtet, rot, ohne Stiel.

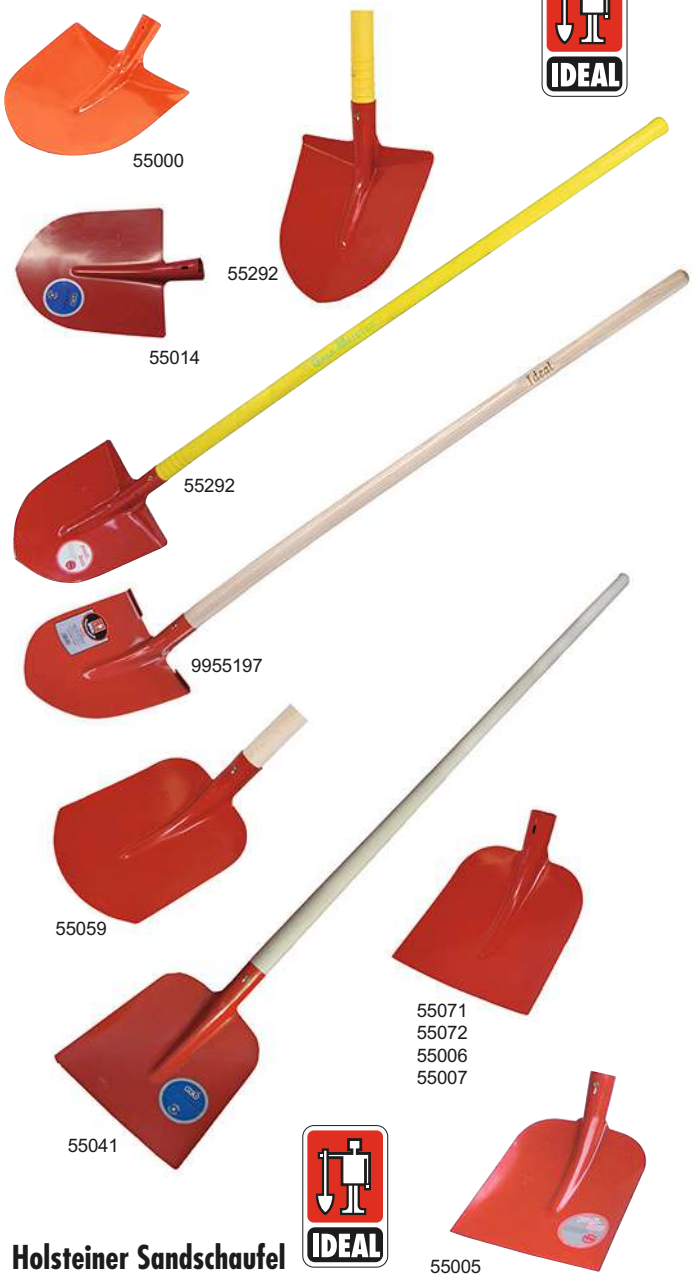
ohne Stiel	Größe	Dülle	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Fabrikat Ideal/ SHW	2	¾	300 x 250 mm	55606	11,45
Fabrikat Ideal	2	¾	300 x 250 mm	55523	9,15





SHW FRIEDRICHSTAL

IDEAL



Holsteiner Sandschaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße 270 x 250 mm. DIN, gehärtet.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat mit Holzstiel	2	270 x 250 mm	55041	11,25

Holsteiner Sandschaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet.

Ausführung	Größe	Dülle	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat ohne Stiel	0	-	250 x 230 mm	55071	6,15
Markenfabrikat ohne Stiel	2	¾	280 x 260 mm	55604	11,45
Fabrikat Ideal ohne Stiel	3	¾	280 x 260 mm	55605	15,00

Holsteiner Sandschaufel

Pulverbeschichtet, silber.

ohne Stiel	Größe	Dülle	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Fabrikat Ideal	2	¾	270 x 250 mm	55603	8,95

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Holsteiner Bauschaufel Silver

Schwere Ausführung, 1/2 gehoben, gehärtet, roh, farblos lackiert, ohne Stiel.



9955223

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
0	250 x 230	9955223	20,45

Kabelgrabenschaufel

Markenfabrikat, gehärtet, pulverbeschichtet, rot, Frankfurter Form, Dülle ¾. Ohne Stiel.



55022

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1	300 x 160 mm	55022	6,60

Fitnessschaufel

Fit durch Gartenarbeit - wissenschaftlich belegt!

- Holsteiner Form
- Rot pulverbeschichtetes Blatt
- Dülle 3/4 gehoben
- Aluminium-Rohrstiel
- Mit Trittschutz
- D-Griff



300400674

Größe	Aluminium-Rohrstiel	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,00 m	145,00 cm	1,97 kg	300400674	32,45

Wasserfurchenschaufel

- Ideal zum Graben von Wasserfurchen
- Einfaches Reinigen von Rinnen
- Spezialgehärtet



300402475

Art.-Nr.	€/Stück
300402475	17,95

Favorit Leichtmetallschaufel mit Kunststoff-D-Griff

Das ideale Werkzeug für den Transport von Erde und Schüttgut jeglicher Art.

- Randschaufel
- Blattgröße 5 (L:340mm x B:265mm)
- Schutzkante
- Langlochung zur Stielbefestigung
- Kunststoff-D-Griff

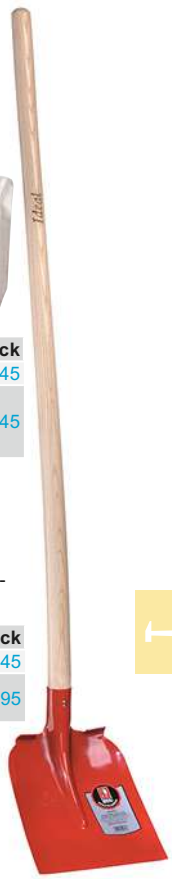


300400908

Ausführung	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Ergo plus-Stiel	140,00 cm	300400908	45,45
kurzer, runder teilummantelter Aluminium-Rohrstiel	37,00 cm	300400906	37,45

Holsteiner Sandschaufel Ruhr-Brillant plus

3/4 gehoben, angebogener Trittschutz gehärtet, rot, pulverbeschichtet.



9955198

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Stiel	2	270 x 250 mm	9955198	12,45
mit Eschen-Langstiel 130 cm	2	270 x 250 mm	9955199	21,95

SHW FRIEDRICHSTAL

Spatenschaufel

Aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt, mit Trittschutz nach vorne, Eschenholzstiel 120 cm lang mit rutschfestem Gummigriff, 10 Jahre Garantie auf das Blatt.

Gummigriff	Blattlänge	Blattbreite	Art.-Nr.	€/Stück
grün	300 mm	225 mm	9955037	54,99
rot	320 mm	230 mm	9955038	64,94

Mit Wellenschliff

Gummigriff	Blattlänge	Blattbreite	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	300 mm	225 mm	9955119	67,47

Spatenschaufel

Blattlänge	Blattbreite	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	225 mm	9955229	77,33

Eschenstiel für Spatenschaufel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1200 mm	9955120	12,30



9955037 9955120 9955119

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

SHW FRIEDRICHSTAL

Spatenschaufel

Blattlänge	Blattbreite	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	225 mm	9955229	77,33



9955229

Spatenschaufel mit Stiel

Mit Fiberglasstiel und langer Dülle. Knopfgriff am Ende des Stiel und stabilem Blatt, sowie einem angebogenem Tritt.



55699

Blattmaße	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 210 x 250 mm	ca. 1.550 mm	55699	19,50

Ersatzstiel Ergo plus-Stiel

Ergonomischer, runder teilummantelter Aluminium-Rohrstiel mit Kunststoff-D-Griff und Hartholzadapter für Düllschaufeln und -gabeln.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 cm cm	9955202	17,95



9955202

Bayerische Sandschaufel

Schwarz lackiert, gehärtet, mit Federdülle, Rippe unten, nach DIN gearbeitet, mit Fiberglasstiel.

Weitere Größen und Düllenstellungen auf Anfrage.



55018



55042



55610



55021

Rippe oben

ohne Stiel	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	3	280 x 280 mm	55018	15,15
Fabrikat SHW	3	280 x 280 mm	55610	21,84
Markenfabrikat Krenhof	3	280 x 280 mm	55042	19,95
Markenfabrikat Krenhof	5	300 x 300 mm	55019	14,75
Fabrikat SHW	5	300 x 300 mm	55611	22,93



55020



55043



55608

Rippe unten

ohne Stiel	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat Krenhof	3	280 x 280 mm	55020	15,15
Fabrikat Ideal	3	280 x 280 mm	55608	21,06
Markenfabrikat Krenhof	3	280 x 280 mm	55043	19,95
Markenfabrikat Krenhof	5	300 x 300 mm	55021	15,15
Fabrikat Ideal/SHW	5	300 x 300 mm	55609	22,19

Hamburger Kohlenschaufel

Mit Eschen-T-Stiel, Markenfabrikat, Größe 5.



60029

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
355 x 290 mm	60029	43,45

Kohlenschaufel

Schwarz lackiert, mit Holzgriff und Aufhängeloch.



9955034

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 110 mm	9955034	2,42

Leichtmetallschaufel - Kapriol

Besonders leicht, mit Spezial-Holzstiel.



55016

Variante	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzschaufel	1.000 g	55016	27,95
Flachschaufel	1.700 g	55240	28,95

Ersatzstiel

	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzstiel	55028	9,95



55640



55640
55641
55015

Leichtmetall-Randschaufel ohne Stiel

Mit Stahlschutzkante, Hallenser Form.

ohne Stiel	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	5	340 x 265 mm	55640	21,55
Markenfabrikat	7	340 x 325 mm	55641	21,20
Markenfabrikat	9	380 x 380 mm	55015	21,50



55069

Leichtmetall-Randschaufel mit Holzstiel

Mit Stahlkante, Hallenser Form.

mit Stiel	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	9	380 x 380 mm	55069	22,90

Sieger Kabelgrabenschaufel 16 cm

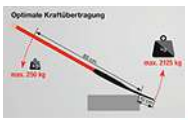


9955200

Angebogener Trittschtutz gehärtet, rot, pulverbeschichtet.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Stiel	1	300 x 160 mm	9955200	10,45
mit Eschen-Langstiel 130 cm	1	300 x 160 mm	9955201	19,95

Kraftspaten



Dieses Werkzeug „Made in Germany“ wurde entwickelt, um den hohen Belastungsanforderungen bei Rodungsarbeiten gerecht zu werden.

Es erleichtert jedoch nicht nur das Durchtrennen von Wurzelwerk, sondern dient durch seine extrem robuste Bauweise auch als kompaktes Hebelwerkzeug.

Materialeigenschaften und konstruktive Merkmale sorgen dabei neben der Stabilität auch für eine besonders flexible Handhabung bei effektiver Arbeitsleistung.



300392514

- Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten
- Auflagefläche sorgt für eine zielgerichtete Hebelwirkung
- Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide
- Stahlrohrstiel aus belastbarem Qualitätsstahl
- Haptisch optimierter Hartholzknauf für eine flexible Werkzeugführung
- Blattstärke 5 mm, rot pulverbeschichtet, Spatenblatt durchgehärtet, Stahlrohrstiel 92 cm
- 10 Jahre Garantie auf das Komplettgerät

Ausführung	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
-	2	300392514	82,95
geschweißter Tritt	2	300400641	91,45
„slim“ Arbeitsbreite 125 mm	2	300400651	96,95

Ganzstahlspaten

Stabiler Spaten mit Rohrdülle.

- Gärtner Form
- Mit Trittschutz
- Stahlrohrstiel
- Grau pulverbeschichtetes Blatt



300400670

Größe	Stahlrohrstiel	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
2,0 m	90,00 cm	1,80 kg	300400670	29,95

Ganzstahlspaten, Geestemünder Form, Größe 2

- Geestemünder Form
- Angebogener Trittschutz
- Grau pulverbeschichtet
- Einteilig teilummantelter runder Stahlrohrstiel 90 cm mit Kunststoff-D-Griff
- Zum Blatt hin oval auslaufend
- Gesamtlänge ca. 127 cm
- Gewicht 1,80 kg



300400944

Art.-Nr.	€/Stück
300400944	29,95



9955203

Spaten "E1"

Gärtner Form, ergonomischer Eschen-T-Stiel 85 cm, poliert.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
mit ergonomischem Eschen-T-Stiel 85 cm	2	285 x 185/180 mm	9955203	42,95



9955204

Spaten "B1"

Gärtner Form, schwach gebogener Eschen-T-Stiel 85 cm, poliert.

Ausführung	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
mit Eschen-T-Stiel 85 cm	2	285 x 185/180 mm	9955204	38,45



55030



55031 55701 55651

Bauspaten sandgestrahlt

Mit Doppelfederdülle, hinten geschlossen, ölgehärtet, sandgestrahlt, mit Tritt, schwere Ausführung. poliert.

	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	280 x 180 mm	55030	27,70
Fabrikat SHW/Ideal	T	285 x 185/180 mm	55651	41,95
Markenfabrikat	Knopf	280 x 180 mm	55031	27,70
Fabrikat Ideal	Knopf	285 x 185/180 mm	55652	41,95

Bauspaten Hammerschlagoberfläche

Mit Doppelfederdülle, hinten geschlossen, ölgehärtet, Hammerschlagoberfläche, mit Tritt, VPA-/GS-geprüft, schwere Ausführung, poliert.

	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	280 x 180 mm	56701	28,50



55046

Spaten poliert

Ölgehärtetes Blatt, mit Doppelfederdülle, mit Tritt, schwere Ausführung, poliert, Gesamt: 1.190 mm.

	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	280 x 170 mm	55046	31,70

Spaten poliert

Ölgehärtetes Blatt, mit Doppelfederdülle, mit Tritt, schwere Ausführung, poliert, VPA-/GS-geprüft, Blattmaße: 280 mm x 180 mm.

	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	280 x 180 mm	56714	33,00



56714
56715



9955651

Spaten

Ölgehärtetes Blatt, mit Doppelfederdülle, mit Tritt, besonders schwere Ausführung, poliert, VPA-/GS-geprüft, Gesamt: 1.190 mm.

	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	280 x 180 mm	9955651	34,75

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten



Spaten "BlackLine"

Poliert, schwarzer Eschen-T-Stiel 95 cm.

Form	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Gärtner Form	2	285 x 185/180 mm	9955209	66,95



Britta-Spaten "BlackLine"

Poliert, schwarzer Eschen-T-Stiel 95 cm.

Form	Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Gärtner Form	0	250 x 165/160 mm	9955212	56,45



Rode- oder Baumschulspaten

Poliert, Trittschutz, Federnverstärkung, 1 Verstärkungsring, Hickory-T-Stiel 85 cm.

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
2	285 x 185/180 mm	9955217	104,45



Spatenschaufel

Tritt nach vorne, gehärtet, schwarz, pulverbeschichtet.

Ausführung	Größe	Maße	Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
klein, mit Wellenschliff	1	300 x 220 mm	Eschenstiel 120 cm	9955069	61,95
klein	1	300 x 220 mm	Eschenstiel 120 cm	9955068	53,95
klein	1	300 x 220 mm	Eschen-YD-Stiel 75 cm	9955220	65,45
groß	2	320 x 230 mm	Eschenstiel 120 cm	9955070	56,45



Spaten

Gärtner Form, poliert, Trittschutz, Hickory-T-Stiel 85 cm.

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
2	285 x 185/180 mm	9955218	68,95



Drainierspaten mit Bügeltritt

- gestrahltes Blatt

Blattgröße	Länge Eschen-T-Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
1	85 cm	300371051	103,45



Britta-Spaten

Gärtnerform, poliert, Trittschutz, Hickory-T-Stiel 85 cm.

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
0	250 x 165/160 mm	9955219	58,95



Spatenschaufel mit Fiberglasstiel

Ideal zum Schaufeln oder um eine Staude auszugraben, gefertigt aus Federstahl. Die Spatenschaufel vereinigt die Vorzüge von Spaten und Schaufel. Sie gibt es in drei verschiedenen Varianten. In klein, klein mit Wellenschliff und in groß. Mit dem Wellenschliff fällt das Durchtrennen von kleinen Wurzeln und harten Böden deutlich leichter.

- Trittschutz
- Sonderstahl (hart und elastisch)
- spezialgehärtet
- schwarz pulverbeschichtet
- Made in Germany!

Blattgröße	Länge Fiberglasstiel	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 220 mm	120 cm	300370981	60,45



Ruhr-Spaten

Edelstahl rostfrei, Gärtner Form, hochglanzpoliert, Eschen-T-Stiel 85 cm.

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
2	285 x 185/180 mm	9955061	120,45



Pionier-Spaten

Edelstahl rostfrei, Gärtner Form, hochglanzpoliert, Eschen-T-Stiel 85 cm.

Größe	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
2	280 x 190/180 mm	9955062	111,95

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Doppelfederspaten



Aus einem Stück geschmiedet, luftgehärtet, 1,5 kg Spaten, mit geschliffener Schneide, Spannhülsen für sicheren Auftritt, Stiel verschraubt, hervorragende Stabilität durch 3 mm Blatt.

	Art.-Nr.	€/Stück
mit T-Stiel	55413	68,20
mit Knopfstiel	55414	68,20

Fitness-Spaten



Wissenschaftlich belegt: Gartenarbeit mit dem Fitness-Spaten macht fit! Eine Studie unter der Leitung von Prof. Dr. Ingo Froböse, von der Deutschen Sporthochschule Köln, bestätigt die positiven Effekte von regelmäßiger Gartenarbeit.

- Stärkt das Herz-Kreislauf-System
- Verbrennt über 450 kcal pro Stunde
- Trainiert Arm-, Bein- und Rückenmuskulatur
- Effektive Kombination aus Ausdauer- und Muskelaufbautraining
- Steigert die Leistungsfähigkeit
- Gesunde Alternative zu eintönigen Übungen an statischen Geräten
- Innovativer T-Griff sorgt für mehr Halt
- Sportliches Design in Carbonoptik
- Rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche (für mehr Griffsicherheit)
- Eschenstiel mit witterungsbeständiger Spezialbeschichtung
- Spezial-Trittsteg für optimale Kraftübertragung
- Doppelt vernietetes Spatenblatt für starke Verbindung
- Made in Germany!

Art.-Nr.	€/Stück
300370870	56,45

SHW FRIEDRICHSTAL

Baumschulspaten



Mit starkem Spatenblatt und 30 cm langer Feder, mit Verstärkungsring, mit T-Stiel.

Blattlänge	285 mm
Schneidbreite	185 mm
Gewicht	2700 g
Art.-Nr.	9955121
€/Stück	125,15

Drainagespaten

Mit Holz/Fiberglasstiel, pulverbeschichtet mit D-Griff, mit langer Dülle und stabilem Blatt mit Tritt.

Blattmaße	Blattstärke	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 380 x 150 mm	ca. 1,74 mm	ca. 1.160 mm	55700	20,35

Mörtelrührspaten



Aus Metall, schwarz lackiert, mit Gasrohrstiel, Blattmaße: 200 mm x 150 mm, Gesamt: 1.300 mm.

Gasrohrstiel schwarz	Stiel	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	T	230 x 170 mm	55010	12,50
Markenfabrikat	Knopf	230 x 170 mm	55004	11,95

Betonverteiler



Aluminium-Hohlprofil beidseitig geschlossen. Enden gegen Übergangsspuren hochgestellt. Gelenk-Stielhalterung.

ohne Stiel	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1.000 mm	55380	59,95
Markenfabrikat	1.200 mm	55218	71,85
Markenfabrikat	1.500 mm	56730	79,90

Alu-Betonschieber



Mit umlaufendem Seitenrand, Gelenk-Stielhalterung, ohne Stiel.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
63 x 30 cm	55388	68,90
98 x 30 cm	55387	85,30



Teerverteiler

Hohlprofil-Blatt, beidseitig geschlossen, mit 2-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	55381	39,95
1.000 mm	56707	42,50

Teerverteiler

Aluminium-Blatt, S-förmig abgewinkelt, 2-fach verstrebte Stielhalterung, ohne Stiel.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
660 mm	55384	35,10

Teerverteiler

Aluminium-Blatt, glatt, 1 Seite gezahnt, 3-fach verstrebte Stielhalterung, ohne Stiel.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	55385	42,50
800 mm	55386	47,50

Teerverteiler

Glattes Blatt, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	55084	40,90
800 mm	55085	40,40

Teerverteiler

Profiliertes Blatt, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	55382	43,50
800 mm	55383	47,50

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Stoßscharre ohne Stiel

Blatt aus Federstahl, 1,0 mm stark.

Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	55097	6,25
300 mm	55098	8,80



Stoßscharre mit Stiel

Blatt aus Stahlblech, 1,0 mm stark.

Blatt	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	ohne Strebe	55089	12,90
300 mm	ohne Strebe	55090	13,90
500 mm	mit Strebe	55091	18,75



Stoßscharre mit Strebe

Blatt aus Federstahl, 1,0 mm stark, ohne Stiel.

Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	55147	12,75
500 mm	55099	13,50



Ersatzblätter aus Federstahl

1,0 mm stark.

Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	55094	3,35
300 mm	55095	5,65
500 mm	55096	7,95



Uni-Schaber

Mit Hartmetall-Wendeplatten, zur Entgratung von Betonfertigteilen, zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz, einfaches Drehen der HM-Wendeplatte, dadurch vierfache Lebensdauer.

Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	55101	109,70
167 mm	55102	173,00



Ersatzmesser

für Universal-Schaber.

	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	55212	14,10
160 mm	55213	14,80

Ersatz-Wendeplatte

Mit Schraube.

Art.-Nr.	€/Stück
55103	10,20

Kreuzhacke

Nach DIN geschmiedet, ovales Auge, ohne Stiel.

Gewicht ohne Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 kg	56723	11,25
2,0 kg	56726	14,70
2,5 kg	55025	15,50
3,0 kg	55026	16,75
3,5 kg	55027	18,50



Kreuzspitzhake (Wegmacherhacke)

Nach DIN geschmiedet, ovales Auge, mit Stiel.

Gewicht mit Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
2,2 kg	55058	40,50



Stoßspitzhacke

Nach DIN geschmiedet, ovales Auge, ohne Stiel.

Gewicht ohne Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
3,5 kg	55024	25,00



Kreuzhacke

Mit Zwinge, mit maßangefertigtem Eschenholzstiel, ovales Auge (kleines Auge). Ersatzstiel Art.-Nr. 61701

Gewicht mit Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 kg	56711	19,20



Krenhof Kreuzhacke mit Stiel

Nach DIN geschmiedet, ovales Auge.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1,5 kg	55415	41,20
2,5 kg	55416	40,30



10.2 Eimer, Kübel und Kästen

Mörteleimer Schwarz

Liter-Skala, leichte Ausführung.



Inhalt	12 l	20 l
Art.-Nr.	9955575	9955574
€/Stück	1,80	3,10

Schwarz

Schwere Ausführung, mit Skalierung.



Inhalt	12 l	20 l
Art.-Nr.	55190	55192
€/Stück	6,20	9,30

Blau

Liter-Skala, Bügel-Ø 7 mm, schwere Ausführung mit Metallösen.



Inhalt	12 l
Art.-Nr.	55196
€/Stück	6,25

Typ Jumbo, grau

Liter Skala, Bügel-Ø 7 mm, extra schwere Ausführung mit Ringboden.



Inhalt	13 l
Art.-Nr.	55200
€/Stück	13,95

Baueimer aus Gummi

Farbe: Schwarz, winterfest, unempfindlich gegen Kälte, äußerst elastisch, umweltfreundlich, bruchsicher.



Inhalt	15 l
Höhe	30 cm
Ø	30 cm
Art.-Nr.	40423
€/Stück	15,50

Baueimer

Aus verzinktem Blech.



Ø	28 cm
Höhe	27 cm
Inhalt	11 l
Art.-Nr.	55221
€/Stück	12,50

Mörtelkasten

Aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet, keine Schweißnaht, überall abgerundet, keine Ecken, keine scharfen Kanten, Doppelhandgriffe stabil und unfallsicher.



L x B x H	700 x 470 x 240 mm
Inhalt	75 l
Art.-Nr.	55165
€/Stück	39,00

Kunststoffkübel

Farbe: Schwarz.



Inhalt	40 l
Ø	52 cm
Höhe	33 cm
Art.-Nr.	9955576
€/Stück	13,10

Kranbarer Mörtelkübel



- Spezial-Kunststoff
- Farbe blau
- TÜV/GS-geprüft

Ausführung	12 l	20 l	40 l	90 l
Art.-Nr.	55209	55202	55203	55205
€/Stück	11,50	14,80	28,90	108,20

Mörtelkübel

Ergonomisch geformte Griffmulden, Liter-Skala. Wetterfeste Ausführung.



Ø/Höhe	52 x 33 cm	60 x 35 cm	67 x 35 cm
Inhalt	40 l	65 l	90 l
Art.-Nr.	9955573	9955569	9955570
€/Stück	6,85	7,50	9,15

Mörtelkübel

Aus Gummi, Farbe: schwarz, winterfest, kälteunempfindlich, äußerst elastisch, umweltfreundlich, bruchsicher.



Inhalt	45 l	80 l
Ø	52 cm	58 cm
Höhe	35 cm	39 cm
Art.-Nr.	40659	40424
€/Stück	38,50	45,80

Mörtelkasten (Kunststoffkasten)



Ergonomisch geformte Griffmulden, Liter-Skala, wetterfeste Ausführung.

L x B x H	58 x 38 x 29 cm	71 x 40 x 30 cm	79 x 48 x 30 cm
Inhalt	45 l	65 l	90 l
Art.-Nr.	56725	9955571	9955572
€/Stück	8,45	8,20	10,05

10.2 Eimer, Kübel und Kästen

Fertigmörtelbehälter

Kranbar, schlagfest, mit Stahlarmierung, berufsgenossenschaftlich anerkannt, Tragfähigkeit: 600 kg, mit TÜV/GS Zeichen, aus HDPE-Kunststoff, leer ineinander stapelbar, Nutzungsdauer 5 Jahre ab Herstellerdatum.







Prägung mit Normbuchstaben als Eigenwerbung und vorbeugend gegen Diebstahl, ebenso Nummerierung möglich sowie Firmenemblem als Stempel, Standardfarbe: Gelb.

Farbe	Maße (LxBxH)	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	105 x 70 x 46 cm	200 l	55179	92,50
blau	105 x 70 x 46 cm	200 l	55177	92,50
rot	105 x 70 x 46 cm	200 l	55178	92,50
grün	105 x 70 x 46 cm	200 l	300429113	170,00

CRAEMER



Mörtelkübel

Blau, rund, ohne Rahmen. Extrem robuste Qualität. Aus bruchfestem HDPE.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
90 l	9955542	28,00



Fahrgestell für D+S Mörtelkübel

Art.-Nr.	€/Stück
9955563	154,00

MATADOR®





Kübelwagen

- Ideales Hilfsmittel beim Innenausbau
- Nie mehr bücken, nie mehr schleppen, einfach zu bewegen
- Schweißkonstruktion aus Rundrohr, zusammenklappbar
- 4 Lenkrollen 125 mm Ø, davon 2 mit Feststeller
- Pulverbeschichtet grau



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
für Eimer 10-20 Liter	9955147	123,56
für Eimer 30 Liter oder oval	9955549	127,10
für Kübel 65-90 Liter	9955148	134,16

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Straßenbesen

Straßenbesen Piassava Sattelholz mit Stielloch



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	5 x 18	60005	5,85
500 mm	5 x 22	60006	7,30

Straßenbesen Piassava, 1a Qualität besonders kräftig, langer Materialschnitt



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	6 x 20	61715	16,35

Straßenbesen Reines Bahia, Sattelholz mit Stielloch



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	6 x 18	60007	11,34

Straßenbesen Original-Elaston, Sattelholz mit Stielloch

Besonders dichter Besatz, extra Qualität.



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	6 x 20	60019	5,80

Straßenbesen Elaston, 1a Qualität, mit Kastenholz



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	6 x 20	61714	8,95

Straßenbesen Elaston

Aus Flachholz mit Stielloch, weiter Besatz.



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	6 x 15	60037	2,65
400 mm	6 x 20	60015	3,75

Straßenbesen Elaston, Sattelholz, kräftige Borsten "Bauernlob"



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	6 x 20	60016	7,60
600 mm	6 x 24	60017	9,50

Straßenbesen Bahia/Elaston, 1a Qualität



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	6 x 20	61716	19,50

Südharzer Bauernbesen

Mit Stielloch, aus Sattelholz. Hochwertige Arenga-Elaston-Mischung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	300648409	5,20
500 mm	300648413	6,40
600 mm	300648414	7,50

Sorghobesen/Reisstrohbesen

1.300 mm.



5-Naht	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stiel	60030	6,30

Saalbesen

Saalbesen Kokos, Sattelholz mit Stielloch



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	60020	2,55
400 mm	60021	3,45
500 mm	60022	4,10
600 mm	60023	4,60
800 mit Metall-halter mm	9960003	9,74

Saalbesen Elaston, mit Sattelholz und Stielloch



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	300648377	2,90
500 mm	300648381	3,80
600 mm	300648402	4,40

Saalbesen Mischhaarborsten, Sattelholz mit Stielloch



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	60025	4,05
500 mm	60013	5,10
600 mm	60014	6,10
800 mit Metall-halter mm	9960005	9,77

Saalbesen Arenga, Sattelholz mit Stielloch



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	60026	5,95
500 mm	60027	7,20
600 mm	60028	8,10
800 mit Metall-halter mm	9960004	11,70

Universalbesen Prestige

Elaston mit PET-Einlage, Kratzblech 40 cm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	60450	13,35

Stielhalter

Für alle Besen und Schrubber.



für Stiele Ø	Art.-Nr.	€/Stück
bis 24 mm	60217	1,60
bis 28 mm	60227	1,75

Baubesen/Schalungsbesen mit Schabekante

Zur Straßenreinigung und für die Reinigung von festgetrocknetem Schmutz/Beton an Schalungsmaterialien sowie festgetretenen Baustellenschmutz und Verunreinigungen, vermooste Flächen und festgetretene Schneedecke ist dieser Besen durch seine Schabekante besonders geeignet. Der Besen ist mit roten Elastonborsten und einem Metallhalter 28 mm ausgestattet. VPE = 10 Stück im Karton.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	9955040	7,98

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Handfeger

Nölle PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Handfeger Poly-Kokos



Stiellänge	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 28 cm	60040	1,30
ca. 42 cm	60042	2,30

Handfeger mit Qualitätsmischung



Stiellänge	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 28 cm	60041	1,75

Handfeger mit Elaston



Langstiel	Art.-Nr.	€/Stück
43 cm	60000	1,97

Langstielhandfeger Prestige

Elaston mit PET-Einlage.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
43 cm	60236	3,40

Handfeger Prestige

Elaston mit PET-Einlage.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
280 mm	60424	2,75

Saalbesen Prestige

Elaston, mit X-Borsten.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	60425	7,80

Profi-Nylon-Besen

IDEAL

Hochwertiger Profi-Nylon-Besen. Ohne Stiel.



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
rot	300371200	7,95

Kehrschaufel



Material	Art.-Nr.	€/Stück
Kunststoff	60045	1,05
verzinkt, Holzgriff	9960006	2,65
Stahlblech, Holzgriff	60046	3,30

Elaston-Saalbesen

IDEAL

Ergonomischer Eschen-Langstiel.



Abmessungen Besen (H x B)	75 x 400 mm	55 x 500 mm
Länge Eschenstiel	165 cm	165 cm
Gewicht	1,40 kg	1,44 kg
Art.-Nr.	300371094	300371126
€/Stück	10,45	10,95

Schrubber

Eckige Form, ohne Bart, Stielloch: Ø 23 mm.



Länge	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
220 mm	5	60050	2,40

Messing-Drahtschrubber

Buchenholzkörper, Stielloch Ø 23 mm, Messingdraht gewellt 0,25 mm, 6-reihig.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
220 x 60 mm	60051	12,80

Teerbürste

Fibre Borsten mit Schrauben und Flügelmuttern.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
225 mm	60055	7,50

Metallstiel für Teerbürste

Mit Fußplatte.



Art.-Nr.	€/Stück
60056	7,80

Säureschrubber

5-reihig, mit Gewinde, Stielloch-Durchmesser 23 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
60059	2,95

Besen- und Gerätestiel

Mit Gewinde.

	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzstiel 1.300 mm	60439	4,05

Stahldrahtschrubber

Buchenholzkörper, mit Stielloch, 6-reihig, Besatzhöhe 35 mm, Stahldraht glatt.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
220 x 60 mm	60043	6,95

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Stahldrahtbesen

Buchenholzkörper, gerade Ausführung, Stielloch Ø 23 mm, glatter, gehärteter Stahldraht 0,5 mm, Besatzhöhe 70 mm, 6-reihig, Besatzbreite 330 mm.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 70 mm	60035	8,75

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Messingdrahtbürste

Gewellter Messingdraht ca. 0,35 mm. Buchenholzkörper, Gesamtlänge 290 mm, 140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe.



Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 15	60125	3,78

Entrostungsbürste

Buchenholzkörper, Gesamtlänge 290 mm, 140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe.

Vermessingter Stahldraht ca. 0,30 mm.



Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
2	60120	1,30
3	60121	1,60
4	60122	1,70
5	60123	1,95
6	60124	2,25

Edelstahldraht gewellt 0,35 mm.



Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
3	9960161	4,03
4	9960162	4,81

Borsten aus Stahldraht, glatt. 0,35 mm.



Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
2	60126	1,35
3	60127	1,50
4	60128	1,75
5	60129	2,05
6	60137	2,30

Stielbürste/Klebebürste

Borstenlänge 50 mm, Fibre, 5-reihig.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
470 mm	60060	4,95

Scheuerbürste

Spitze Form, Fibre-Ersatz, 4-reihig.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	60065	1,65

Deckenbürste

PVC



Art.-Nr.	€/Stück
60072	2,00

Deckenbürste

Thermo-PET



Art.-Nr.	€/Stück
60070	3,10

Deckenbürste

Rosshaarmischung



Art.-Nr.	€/Stück
60071	3,40

Sprengpinsel

(Mauerquaste) mit Stiel, mit Thermo-PET.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	60075	3,80

Maler-Heizkörperpinsel

Gebogen, für hohe Ansprüche, reine schwarze Chinaborsten, extra voll.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	60085	1,65
1,5“	60086	1,95
2“	60087	2,75
2,5“	60088	4,25
3“	60089	5,30

Heizkörperpinsel

Gekröpfte Form, reine helle Chinaborsten.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	60080	0,63
1,5“	60081	0,78
2“	60082	1,15
2,5“	60084	1,40
3“	60083	1,95

Maler-Ringpinsel

Reine schwarze Chinaborsten, doppelter Vorband.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
2	60130	1,25
4	60131	1,60
6	60132	2,80
8	60133	3,75
10	60134	5,60

Ringpinsel

Reine Borsten.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
4	60455	0,33
6	60456	0,36
8	60457	0,52
10	60458	0,80
12	60459	1,09

Allzweck-Ringpinsel

Reine helle Chinaborsten, auch als Benzinpinsel verwendbar, Plastikfassung.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
2	60090	0,40
4	60091	0,45
6	60092	0,55
8	60093	0,75
10	60094	1,18
12	60095	1,50
14	60096	1,55

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Lackierpinsel

Für gute Lackierungen, Messingzwinge, zweifarbig lackierter Stahl.



Helle Chinaborsten

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	60100	1,05
1,5“	60101	1,40
2“	60102	1,95
2,5“	60103	2,10
3“	60104	2,85

Schwarze Chinaborsten



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	60428	1,50
1,5“	60429	2,20
2“	60430	2,95
2,5“	60431	3,95
3“	60432	4,90

Flächenstreicher

Gute Qualität, reine, volle, kräftige Chinaborsten.



Größe	Abmessungen	Art.-Nr.	€/Stück
3	30 x 70 mm	60150	1,65
4	30 x 100 mm	60151	2,00
5	30 x 120 mm	60152	2,20

Fassadenabroller

Meisterqualität, lösungsmittelbeständig, Bügel Ø 8 mm, eckenausfüllend, echtes Lammfell.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	60116	18,95
25 cm	60117	21,70

Ersatzwalze

- Lammfell



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	60164	16,70
25 cm	60165	20,50

Ersatzbügel Fassadenroller

Meisterqualität, lösungsmittelbeständig, ungepolstert, Walzen-Ø 8 mm.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	60218	1,65
25 cm	60219	1,90

Farbroller-Garnitur

Komplett mit Abstreifgitter, Vestan.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	60112	3,15
25 cm	60113	4,00

Farbroller Polyester

Spritzarm, gute m²-Leistung, geeignet für Innen-Dispersion, für Kompaktfarben und feste Farben, inklusive Bügel, Bügel-Ø: 6 mm, Farbe: Weiß.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	60114	2,30
23 cm	300441424	3,35

Farbgitter

Mit Griff und Eimerhaken, für Farbroller.



Ausführung	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
KST, bruchf.	21 x 25 cm	60160	0,65
KST, bruchf.	26 x 28 cm	60161	0,80
Metall verz.	25 cm	60162	2,70

Nölle PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Lackier-Farbroller Velour



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
15 cm	60163	3,42

Ersatzwalze

Echtes Lammfell, lösungsmittelbeständig.



Breite	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
18 cm	89 mm	60166	12,05
25 cm	89 mm	60167	16,02

Entlüftungsroller

Kunststoff.



Breite	Höhe Stacheln	Art.-Nr.	€/Stück
24 cm	14 mm	60111	13,80

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Teleskopstange



Profi-Ausführung, Leichtmetall mit Konus, für Farbroller und Deckenbürsten.

ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
von 100-200 cm	60108	12,70
von 150-300 cm	60109	13,50

Farbwanne



Aus Kunststoff.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
15 x 32 cm	60180	1,10

Lackierroller-Set



Bestehend aus Walze und Farbwanne.

Abmessungen	Art.-Nr.	€/Stück
15 x 32 cm	60181	2,50

Maler-Abdeckvlies



Mehrfach verwendbar, auf Rolle, mit rutschfester Folie.

Breite	Länge	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Rolle
1 m	10 m	220 g/m²	60447	8,40
1 m	25 m	280 g/m²	60501	29,80
1 m	50 m	280 g/m²	60500	59,50

Treppenschutzvlies – Abdeckvlies, selbsthaftend, weiß/hellbunt

Das selbsthaftende Abdeckvlies für Profis - mit saugfähiger Vliesoberseite!

- Saugstarke Vliesoberseite
- Selbsthaftende Folienunterseite
- Hohe Abriebfestigkeit
- Lösungsmittelbeständig
- Saubere Schnittkanten
- Schadstofffrei
- Optimale Arbeitssicherheit



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1 x 10 m	300399731	25,00
1 x 25 m	300399729	60,00

Abdeckvlies mit Folienbeschichtung aus PE



Rutschfest, dunkelbunt, 200 g/m², Breite 1 m, Länge 25 m/Rolle = 25 m², 24 Rollen pro Palette.

Art.-Nr.	€/Rolle
25457	27,30

Bügel für Heizkörper-Walze



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
19 cm	60177	0,80
26 cm	60178	1,05
36 cm	60179	1,25

Heizkörper-Walzen

Ohne Bügel, Polyesterschaum



Fein, gerade, zum Lackieren.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
5 cm	6 mm	60169	0,65
11 cm	6 mm	60168	0,75



Super fein, außen abgerundet, zum Lackieren.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
11 cm	6 mm	60170	0,90



Polyesterschaum, beidseitig abgerundet, für wasserlösliche Lacke.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
11 cm	6 mm	60172	1,65



Polyester gewebt, zum Lackieren.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	6 mm	60173	0,80



Polyacryl gewebt. Hohe Farbaufnahme- und abgabe, strapazierfähig, Gelbfaden 12 mm

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	6 mm	60174	0,80



Nylon texturiert, zum Beschichten und Versiegeln.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	6 mm	60175	0,90



Kanecaron weiß, für wasserlösliche Lacke.

Breite	Durchmesser Bügel	Art.-Nr.	€/Stück
10 cm	6 mm	60176	0,75

Abdeckplane



Breite 4 m, Stärke ca. 7 µ.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5,0 m	60196	1,20
12,5 m	60197	2,15

Abdeckplane



Auf 50 cm mit Kern gefaltet, Breite 2 m, Stärke ca. 7 µ.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
50 m	60198	5,00

10.4 Stiele

LÖFFERT STIELE

Schaufelstiel

Aus Buche, für alle gängigen Schaufeln geeignet (nach DIN).

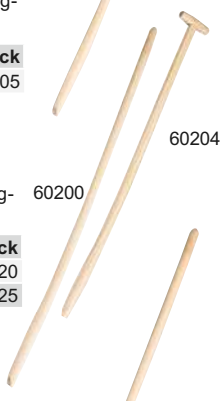
Länge	Form	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	Knopf	60207	5,05


60207

Schaufelstiel

Aus Esche, für alle gängigen Schaufeln geeignet (nach DIN).

Länge	Form	Art.-Nr.	€/Stück
1.100 mm	T	60204	5,20
1.300 mm	Knopf	60200	5,25


60204

60200

Schaufelstiel

Aus hochwertigem Eschenholz, für alle gängigen Schaufeln geeignet, nach DIN gearbeitet, Profi-Qualität.

Länge	Form	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	Knopf	60223	5,80


60223

Schaufelstiel

Fiberglas "Euro", für alle gängigen Schaufeln geeignet, nach DIN gearbeitet, Farbe: Grau.

Länge	Form	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	Knopf	61719	18,00


61719

Kreuzhackenstiel

Aus Esche.

Länge	Auge	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	klein	61701	5,70
950 mm	groß	60201	5,20


61701

Wiedehopfhauenstiel / Kreuzspitzhackenstiel

Aus Esche, geschweifte Form.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.050 mm	60205	5,15


60205

Spatenstiel

Aus hochwertigem Eschenholz, 950 mm, für alle gängigen Spaten geeignet.

Länge	Stiel	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	T	Gerade	60202	5,15
950 mm	T	Gebogen	60155	5,10
1.000 mm	Knopf	Gerade	60203	5,05


60203

60202

Besen- und Gerätestiel

Sauber geschliffen.
* Teerrechen-Stiel.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
24 x 1.300 mm	60210	2,70
28 x 1.400 mm	60211	4,00
28 x 1.500 mm	60212	4,25
28 x 1.700 mm	60213	4,80
28 x 2.000 mm	60208	6,05
32 x 1.800* mm	60226	9,05


60210

Besen- und Gerätestiel

Mit Konus aus tropenholzfreiem Espenholz.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
28 x 1.400 mm	61717	3,95
28 x 1.500 mm	60215	4,05
28 x 1.800 mm	61702	4,75
30 x 1.800 mm	61703	5,35
33/34 x 1.800 mm	60299	6,85
36 x 1.800 mm	60216	9,95
36 x 2.100 mm	60209	8,05


60215

Stoßscharrenstiel

Aus Buche.
Auch für Beton- und Eisstößer.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.200 mm	60224	5,31
1.300 mm	60225	5,20
1.800 mm	60438	6,65


60225

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Axtstiel

60230

Aus Esche, Kuhfußform.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	60230	5,05
800 mm	60231	5,45
900 mm	60232	6,25

Beilstiel

60240

Aus Esche, Kuhfußform.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	60240	1,85
380 mm	61700	2,15
400 mm	60241	2,00

Plattenhammerstiel

78358



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	78386	1,30
1.250 g	78387	1,40
1.500 g	78358	1,40

Schlosserhammerstiel

60250

Aus Esche.



Länge	für	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	300 g	60250	1,05
320 mm	500 g	60251	1,10
320 mm	500 g	300377803	P.a.A.
350 mm	800 g	60252	1,35
350 mm	800 g	300377805	1,47
400 mm	2.000 g	60253	1,50
400 mm	2000 g	300377820	2,04

Fäustelstiel

60245

Aus Esche.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
260 mm	60246	1,05
280 mm	61707	1,10
300 mm	60245	1,20

Latthammerstiel

60255

Aus Esche.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	60255	2,50

Maurerhammerstiel

60260

Aus Esche, Rheinische Form.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
295 mm	60260	1,05

Pflasterhammerstiel

60262

Aus Esche.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	61710	1,65
1.250 g	61711	1,65
1.500 g	60262	1,60
2.000 g	60263	1,60
2.500 g	61712	1,65
3.000 g	61713	1,65
3.500 g	60024	1,60

Gummihammer-Stiel

60293

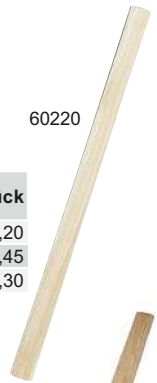
Für Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
54 mm	60292	1,30
65 mm	60293	1,40
75 mm	60294	1,55
90 mm	60295	1,60

LÖFFERT STIELE

Vorschlaghammerstiel

60220

Aus Esche, sauber geschliffen.



Länge	für Vorschlag-hammer	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	3/4 kg	60220	4,20
800 mm	5/6 kg	60221	4,45
900 mm	8/10 kg	60222	5,30

Schlosserhammerstiel

60097

Geschweifte Ausführung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	60097	1,34
320 mm	60099	1,43

Fäustelstiel

60149

Geschweifte Ausführung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
260 mm	60139	1,30
280 mm	60149	1,45
300 mm	60153	1,60

Erdlochausheberstiel

55029

Aus Buche.



Länge	Art.-Nr.
950 mm	55029

Hackenhauenstiel

60206

Aus Esche, mit 1-seitigem Kamm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.100 mm	60206	12,26

10.4 Stiele



Hauenstiel kantig

Für Herzhacke und Karlsruher Haue.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.350 mm	60280	9,40

Hauenstiel oval

Für Gartenhacken und Häulein.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.350 mm	60282	7,90

Hauenstiel kantig

Für Reuthacke, großes Haus.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.350 mm	60287	6,50

Hauenstiel oval

Für Württemberger Karst.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.350 mm	60283	10,50



Spatengabel T-Stiel

36 mm Ø.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
850 mm	60297	16,74

Dunggabelstiel

Aus hochwertigem Buchenholz, mit Zwinge und Kappe.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.350 mm	60290	16,45

S-Fix Keil

Stielbefestigung für Werkzeuge.

Größe	VPE	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
0	100	16 mm	60270	32,80
1	100	20 mm	60271	39,00
2	100	23 mm	60272	49,50
3	100	26 mm	60273	67,90
4	100	29 mm	60274	84,50
5	100	32 mm	60275	98,90
5 ½	25	40 mm	60276	150,00



S-Fix Keile im SB-Pack

2 Stück.

Größe	Abmessung	Art.-Nr.	€/Packung
0	16 mm	60264	1,20
1	20 mm	60265	1,30
2	23 mm	60266	1,50
3	26 mm	60267	1,80
4	29 mm	60268	2,15
5	32 mm	60269	2,45
5 ½	40 mm	60277	3,45





Ringkeil

Lose.

Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	78488	0,25
12 mm	60281	0,35
14 mm	78309	0,45
16 mm	78489	0,57
18 mm	60278	0,65
20 mm	78490	0,69
22 mm	60279	0,95



Keil-Set

Ringkeil und Holzkeil (SB-verpackt).

Art.-Nr.	€/Stück
61704	1,60

Ringkeil auf SB Karte

2 Stück.

Durchmesser	Art.-Nr.	€/Packung
12	60434	1,05
22	60436	1,50



Eichen-Unterlegeholz

Für Bau- und Mobilkräne. 1.000 mm x 200 mm x 135 mm, Palette à 36 Stück.

Art.-Nr.	€/Palette
9960000	2.136,46

LÖFFERT STIELE



10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

Gerlinger Klebeband

Kreppband

Flachkrepp mit einem temperaturbeständigen Kautschukkleber, chamois, Länge 50 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
19 mm	35316	1,28
25 mm	35317	1,68
30 mm	60018	2,02
38 mm	35318	2,54
50 mm	35319	3,34
75 mm	35324	5,90
100 mm	35325	6,80

Hochkreppband profi

Rolle à 50 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	35916	6,30

Spezialpapier-Klebeband hermetic

1-seitig klebend, zum luftdichten Verkleben von Überlappungen von Dampfbremsfolien und -sperrbahnen gemäß DIN 4108 Teil 7. Länge 40 m.



Breite	VPE	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	12 Rollen	9960084	16,38
60 mm	10 Rollen	9960085	19,74

PE-Folienklebeband hermetic

1-seitig klebend, zum luftdichten Verkleben von Durchdringungen und Überlappungen von Wind- und Dampfbremsfolien gemäß DIN 4108 Teil 7. Länge 25 m.



Breite	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	12 Rollen	9960086	11,38
60 mm	10 Rollen	9960087	13,67

Glasschutzfolie

Fensterfolie, blau. Länge 100 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
500 mm	60360	37,59
1.000 mm	60361	75,18

Weich-PVC-Klebeband, glatt

"Gipserband", kohäsiver Naturkautschukkleber. Für den Innen- und Außenbereich, Länge 33 m.



	Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
weiss	38 mm	60327	2,63
orange	38 mm	60378	2,63
gelb	38 mm	60371	2,63
orange	50 mm	60379	3,36
gelb	50 mm	35326	4,10
weiss	50 mm	60328	3,36
orange	75 mm	60380	5,50
weiss	75 mm	60385	5,50
gelb	75 mm	60373	5,50
orange	100 mm	60381	7,31
gelb	100 mm	60374	7,31
weiss	100 mm	60386	7,31

Gewebeklebeband "Steinband"

Zum Befestigen auf schwierigen Untergründen (Putz und Beton), zum Abdichten, silbergrau. Länge 50 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
38 mm	60330	5,90
50 mm	60331	7,37
75 mm	60332	11,05
100 mm	60411	14,70

Weich-PVC-Klebeband, quergerillt

"Gipserband quergerillt", kohäsiver Naturkautschukkleber. Für den Innen- und Außenbereich. Länge 33 m, Breite 50 mm.



Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
weiß	35327	3,36
gelb	60391	3,36

Polyacrylat-Transfer-Klebeband

2-seitig klebend, zum Verkleben von Dampfbremsfolien. Länge 50 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
19 mm	60365	12,08
25 mm	60366	15,12
38 mm	60367	22,89

Papierabdeckband

Für scharfe Kanten, Rolle à 50 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
19 mm	35926	3,00
38 mm	35927	5,71

Verpackungsklebeband

Breite 50 mm. Länge 66 m.



Farbe	VE	Art.-Nr.	€/Rolle
braun	36	35313	1,39
transparent	36	61706	1,39

Metall-Klebeband

PP-Band mit 1-seitig aluminiumbedampfter Oberfläche. Länge 100 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	60334	5,44
75 mm	60336	8,15
100 mm	60338	10,86

Rein-Aluminium

Mit Folienabdeckung, walzblank, nicht brennbar, nach DIN 4102 Klasse A2. Länge 100 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	60339	11,30
75 mm	60340	16,91
100 mm	60341	22,55

10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

Gerlinger Klebeband

Doppelseitiges Klebeband

Reißfestes Klebeband zum Verkleben von Bodenbelägen sowie zum Endlosverkleben von Folien im Bausektor.

Länge 10 m



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	60346	2,14

Länge 25 m



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	35312	4,73
75 mm	60348	7,06

Duoband, Länge 25 m

2-seitig klebend, zum Abdecken und zum schnellen und sicheren Befestigen von Abdeckfolien, für Gipser und Malerarbeiten.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
25 mm	60349	4,14
35 mm	60351	5,71

Maskenband

Abdeckvorhang, gefaltet, aus transparenter PE-Folie, an einer Kante mit UV-beständigem Gewebeklebeband, selbstklebend ausgerüstet, für den Außenbereich. Länge 20 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
300 mm	60352	2,77
550 mm	60353	3,30
1.100 mm	60354	4,30
1.400 mm	60195	6,05
1.500 mm	60355	5,25

Folien-Montagekleber Fortax 6400

Dauerhaft selbstklebender, elastischer Kartuschen-Montagekleber, zum luftdichten Verkleben der Anschlüsse von Dampfbremsen an den Baukörper gemäß DIN 4108 Teil 7.



	Art.-Nr.	€/Stück
Kartusche à 310 ml	9960001	7,62
Schlauchbeutel à 600 ml	9960002	13,52

kip®
Haftet für Qualität

380 Gewebe FineLine-Tape

Für scharfe Kanten, wenn ein stabiler Träger gefordert ist, wie bei Putz- und Gipsarbeiten. Auch gut geeignet, wenn mehrmals beschichtet werden muss. Mit integriertem UV-Filter. Leicht von Hand abreißbar.



Breite	Länge	Stärke	Art.-Nr.	€/Rolle
25 mm	50 m	0,13 mm	9960178	5,70
30 mm	50 m	0,13 mm	9960179	6,84
38 mm	50 m	0,13 mm	9960180	8,68
50 mm	50 m	0,13 mm	100003860	11,40

3824 Steinband

Basissteinband für einfache Arbeiten.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
38 mm	50 m	silber	9960125	3,26
50 mm	50 m	silber	9960126	3,79
75 mm	50 m	silber	9960127	6,42

Handabroller

Für Klebeband.



	Art.-Nr.	€/Stück
Profi	61709	10,20

Sichtbetonband

Fugendichtungsband für Schaltafeln aus PUR-Schaumstoff, selbstklebend, Stärke 6 mm. Länge 10 m.



Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
19 mm	35310	2,16

Elektriker Isolierband

Aus Weich-PVC, das Band wird in der Elektro- und Leuchtenindustrie sowie als Anlagenband zum Isolieren, Schützen und Kennzeichnen eingesetzt, Rolle à 10 m, Breite 15 mm.



Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
weiß	35951	0,90
rot	35952	0,90
grau	35953	0,90
schwarz	35954	0,90

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

303 Hochkrepp

Ideal zum Abkleben von engen Kurven, Rundungen, Fenster- und Türgriffen, Armaturen und ähnlichem.



Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	50 m	9960088	4,23

305 Feinkrepp

Für kurzfristige Abdeckarbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich. Gute Klebkraft und gutes Haftvermögen. Farbe chamois.



Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
18 mm	50	9960089	1,01
24 mm	50	9960090	1,29
30 mm	50	9960091	1,73
36 mm	50	9960092	1,99
48 mm	50	9960093	2,65

326 Steinband Extra

Sehr anschmiegsames, stabiles und stark klebendes Premiumsteinband. Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Putz und Stein. Für Sandstrahl- und Reparaturarbeiten, wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
38 mm	50 m	silber	9960121	8,84
48 mm	50 m	silber	9960122	11,32
50 mm	50 m	silber	9960123	11,76
72 mm	50 m	silber	9960124	17,47

PVC-Schutzband quergerillt

Für Putz-, Stuck- und Gipserarbeiten innen und außen.

Standard-Qualität 3818

Standard quergerilltes PVC-Band für leichtes und gerades Abtrennen.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
30 mm	33 m	weiß	9960114	1,34
30 mm	33 m	gelb	9960112	1,34
50 mm	33 m	weiß	9960115	2,19
50 mm	33 m	gelb	9960113	2,19

Basis-Qualität 518



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	33 m	weiß	9960159	2,10
50 mm	33 m	gelb	9960160	2,10

318 PVC-Schutzband quergerillt

Für Putz-, Stuck- und Gipserarbeiten innen und außen.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
19 mm	33 m	weiß	9960108	1,15
30 mm	33 m	weiß	9960109	1,82
30 mm	33 m	gelb	9960106	1,82
38 mm	33 m	weiß	9960110	2,29
50 mm	33 m	weiß	9960111	3,03
50 mm	33 m	gelb	9960107	3,03

PVC-Schutzband

Glatt. Für Putz-, Stuck- und Gipserarbeiten innen und außen.

Profi-Qualität 315

Sehr formstabiles premium PVC-Band für den Profibereich. Für Putz, Stuck und Gipserarbeiten innen und außen.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
30 mm	33 m	weiß	9960097	2,48
30 mm	33 m	orange	9960101	2,48
30 mm	33 m	gelb	9960094	2,48
50 mm	33 m	weiß	9960098	4,13
50 mm	33 m	orange	9960102	4,13
50 mm	33 m	gelb	9960095	4,13
75 mm	33 m	weiß	9960099	6,20
100 mm	33 m	weiß	9960100	8,26

Standard-Qualität 3815

Stabiles Standard PVC-Band.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	33 m	weiß	9960103	2,19
50 mm	33 m	orange	9960104	2,19

PVC Schutzband, glatt

Basis-Qualität



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	33 m	weiß v	9960158	2,10

kip®
Haftet für Qualität

319 PE-Schutzband - Profi-Qualität

Glatt. Leicht abrollbares und formstabiles premium PE-Band für den Profibereich. Gut einsetzbar auf Kunststoffuntergründen. Für Putz, Stuck und Gipserarbeiten innen und außen.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	33 m	orange	9960120	3,36

339 PP-Packband - Standard-Qualität

Zum sicheren Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartonagen und zur Transportsicherung.



Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	66 m	transparent	9960129	1,24
50 mm	66 m	braun	9960128	1,24

10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

kip®
Haftet für Qualität



341 Folien-Teppichband

Für die Permanentverklebung von Bodenbelägen.

Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	25 m	9960131	2,98
50 mm	50 m	9960132	6,13



342 Gewebe-Teppichband - Standard-Plus-Qualität

Gutes Standard Gewebe-Teppichband für die Permanentverklebung von Bodenbelägen.

Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	10 m	9960133	2,11
50 mm	25 m	9960135	4,87



344 PP-Aluband

PP-Band alubedampft für Isolations- und Installationsarbeiten an Heizungen, Lüftungen etc.

Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	50 m	9960137	1,68
75 mm	50 m	9960139	2,50
100 mm	50 m	9960140	3,36



345 Aluband

Reines Aluminiumband (30µ) für Isolations- und Installationsarbeiten an Heizungen, Lüftungen etc.

Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
50 mm	50 m	9960141	5,84
50 mm	100 m	9960143	12,65
75 mm	50 m	9960142	9,48
75 mm	100 m	9960144	18,98
100 mm	100 m	9960145	25,32

3813 Schutzfolie - Standard-Qualität



Vollflächig selbstklebende Standardfolie für diverse kurzfristige Abdeckarbeiten.

Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
250 mm	100 m	blau	9960150	10,66
500 mm	100 m	blau	9960148	21,24
750 mm	100 m	blau	9960151	34,68
1.000 mm	100 m	blau	9960149	42,26

3833 Gewebe-Masker - Standard-Plus-Qualität



Zum Abdecken und Maskieren von großen, kompletten Flächen (z. B. Fenstern). Einsetzbar auf vielen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
550 mm	20 m	blau	9960152	2,08
1.100 mm	20 m	blau	9960153	2,60
1.400 mm	20 m	blau	9960154	2,94
1.500 mm	20 m	blau	9960155	3,00
1.800 mm	20 m	blau	9960156	3,24
2.600 mm	17 m	blau	9960157	3,14

358 Beton- und Mauerband - gelb



PE-laminiertes Gewebeband mit sehr guter Anfangsklebekraft, daher ideal für raue Untergründe. Einsatzdauer: Bis zu 2 Wochen innen und außen.

Bandbreite	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
44 mm	50 m	100004181	8,03

3810 Duoband - Standard-Qualität



Doppelseitig klebendes Band aus einer Weich-PVC-Folie. Zum Anbringen von Abdeckmaterialien und Abkleben von Bauteilen wie z. B. Fenster oder Türen in einem Arbeitsgang. Länge 25 m.

Breite	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
25 mm	25 m	grün/weiß	9960146	2,37
35 mm	25 m	grün/weiß	9960147	3,33

324 Steinband Profi-Qualität



Sehr hochwertiges Steinband für den Profibereich mit einem hochwertigen Spezial-Klebstoff. Hohe Klebkraft. Äußerst anschmiegsam. Einsatzgebiet: Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem auf Putz und Stein, Sandstrahl- und Reparaturarbeiten, wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung. Vorsicht bei lackierten Flächen. Standard-Verpackungseinhei: 32 - 24 Rollen.

Länge	**50 m**	**50 m**
Breite	36 mm	48 mm
Trägermaterial	Gewebe- 28 Mesh	Gewebe- 28 Mesh
Stärke	230 mm	230 mm
Reißfestigkeit	38,5/10 N/mm	38,5/10 N/mm
Reißdehnung	16 %	16 %
Klebkraft Stahl	5,47 N/mm	5,47 N/mm
Klebstoffart	Natur-Kautschuk	Natur-Kautschuk
Temperaturbeständigkeit	90 °C	90 °C
Einsatzdauer	kurzfristig	kurzfristig
Art.-Nr.	100003855	100003904
€/Stück	5,71	7,73

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Maurerkelle Tiroler Form

Mit Holzheft, Schwanenhals, gehärtet, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	9975599	8,22
180 mm	9975597	8,68



Maurerkelle, S-Hals

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	9975408	11,23
180 mm	9975409	11,34
200 mm	9975410	13,20



Mit Feinschliff, rostfrei.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	9975437	12,50
180 mm	9975438	12,60



Rheinische Maurerkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	9975411	13,27
200 mm	9975412	15,39



Hamburger Putzkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	9975415	9,41



Mit Feinschliff, rostfrei.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	9975439	8,79

Bayerische Kelle

Mit geradem Hals, konisch flexibel geschliffen.

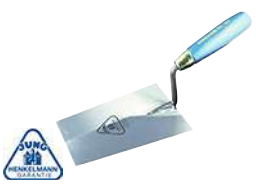
Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	75000	12,25
200 mm	75001	13,04



Maurerkelle, gerader Hals

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	9975405	11,23
180 mm	9975406	11,34
200 mm	9975407	13,07



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, gehärteter Stahl, poliert, mit Schwanenhals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	9975598	7,23
160 mm	9975600	7,57



Berner Putzkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen, flexibel, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	9975417	8,93
140 mm	9975418	8,93
160 mm	9975419	10,06



Mit Feinschliff, rostfrei.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	9975440	8,33
140 mm	9975441	8,33
160 mm	9975442	8,78

Katzenzungenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	9975420	9,29
160 mm	9975421	9,29



Mit Feinschliff, rostfrei.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	9975443	8,28
160 mm	9975444	8,50

Zungenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	9975416	9,29



Hamburger Fugenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit flachem Hals.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	9975427	5,07
10 mm	9975428	5,07
14 mm	9975430	5,77
12 mm	9975429	5,22



Innenecken-Kelle

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 60 mm	15 mm	9975450	5,97



Innenecken-Kelle, rostfrei

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 60 mm	10 mm	9975465	8,26



Außenecken-Kelle

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 60 mm	15 mm	9975451	5,97



Außenecken-Kelle, rostfrei

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 60 mm	10 mm	9975466	8,26



Stukkateur-Eckspachtel

Mit Holzheft, Kante 20 mm aufgebogen.

L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 90 x 20 mm	75130	6,27



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Maurerkelle mit Softgriff, rostfrei



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	78022	8,20
180 mm	78023	8,55

Bayerische Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen. Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	75005	6,10
200 mm	75006	6,75

Düsseldorfer Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	75042	5,60
200 mm	75043	6,20
220 mm	75044	6,70

Berliner Kelle

Mit Holzheft. Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
220 mm	78101	11,95
240 mm	78102	13,50

Berliner Herzkelle

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
220 mm	75146	16,95
240 mm	75147	18,20

Berliner Stecherkelle

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen, gerader Hals.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	75084	4,20
35 mm	75085	4,25
40 mm	75086	4,40
50 mm	75088	4,40

Degginger Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	75045	5,50

Degginger Kelle



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	78021	8,60

Maurerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	78104	5,40
180 mm	78105	5,60
200 mm	78106	7,20

Maurerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75028	4,95
180 mm	75030	5,05
200 mm	76671	6,50

Maurerkelle mit Holzheft, rostfrei

Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75035	6,90
180 mm	75036	7,20

Maurerkelle mit Holzheft, geschmiedet

Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75020	11,95
180 mm	75021	13,50
200 mm	75022	14,55

Maurerkelle mit Holzheft, geschmiedet

Mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75025	11,95
180 mm	75026	13,50

Maurerkelle mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75015	6,50
180 mm	75016	6,90

Maurerkelle mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75017	6,50
180 mm	75018	6,90

Maurerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	78110	4,90
180 mm	78111	5,25

Maurerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75029	5,40
180 mm	75031	5,05

Maurerkelle mit Holzheft, rostfrei

Mit geradem Hals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75040	6,90
180 mm	75041	7,20

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Berner Putzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	78160	4,40
140 mm	78161	4,50
160 mm	78162	5,20



Berner Putzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75137	4,50



Berner Putzkelle

Mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75216	5,95



Berner Putzkelle

Mit Holzheft, rostfrei.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	75149	4,75
140 mm	75128	5,05
160 mm	78739	5,60



Berner Putzkelle

Mit Softgriff, rostfrei, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	78027	6,30



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75136	4,15



Hamburger Spitzkelle

Mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75132	5,10



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, rostfrei, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75121	4,65



Katzenzungenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit Schwanenhals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75135	4,25
160 mm	75134	4,55



Katzenzungenkelle rostfrei

Mit Holzheft, mit geradem Hals.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	75120	4,20
160 mm	78070	4,40



Dänische Zungenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 x 45 mm	78130	4,70



Dänische Fugenkelle

Mit Holzheft, runder Hals, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	78010	4,50
8 mm	78011	4,75
10 mm	78012	4,75
12 mm	78013	4,75
14 mm	78014	4,75
16 mm	78015	4,75
18 mm	78016	4,75
20 mm	78017	4,75



Deutsche Fugenkelle

Mit Holzheft, flacher Hals, Blatt aus gehärtetem Stahl.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	75160	2,75
8 mm	75161	2,85
10 mm	75162	2,85
12 mm	75163	2,90
14 mm	75164	3,10
16 mm	75165	3,10



Deutsche Fugenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	78000	2,55
8 mm	78001	2,55
10 mm	78002	2,55
12 mm	78003	2,55
14 mm	78004	2,55



Eckenkelle
Innen- und Außeneckkelle

Mit Holzheft, kantige Ausführung 90°, Blatt aus gehärtetem Stahl.

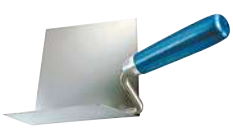
80 x 60 x 60	Art.-Nr.	€/Stück
f. Außenecken mm	75126	5,05
f. Innenecken mm	75125	5,05



Inneneckenkelle mit Holzheft, rostfrei

3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht, 90°.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 60 x 60 90° mm	78076	5,25
110 x 75 x 75 90° mm	75122	5,85



Außeneckenkelle

Mit Holzheft, rostfrei, 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 60 x 60 90° mm	78075	5,25
110 x 75 x 75 90° mm	78074	5,85



Stukkateur-Eckspachtel

Mit Holzheft, Blatt und Angel rostfrei, Kante 20 mm aufgebogen. 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.

L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 90 x 20 mm	78077	6,60



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Gipserspachtel aus einem Stück geschmiedet

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	76694	6,60
50 mm	75100	8,75
60 mm	75101	8,95
70 mm	75102	9,45
80 mm	75103	10,25
100 mm	75104	11,20

Gipserspachtel - Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	76749	2,50
40 mm	78816	3,35
50 mm	75105	3,20
60 mm	75106	3,35
70 mm	75107	3,75
80 mm	75108	4,75

Gipserspachtel

Mit Softgriff, konisch flexibel geschliffen, Blatt aus gehärtetem Stahl.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	75293	4,95
50 mm	75294	4,95
60 mm	75295	4,95
80 mm	75297	4,95
100 mm	75299	5,10

Gipserspachtel

Mit Holzheft, rostfrei.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	75110	3,90
50 mm	75111	4,00
60 mm	75112	4,15
70 mm	75113	4,35
80 mm	75114	4,50
100 mm	75115	4,90
120 mm	78865	5,55

Gipserspachtel

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	9975422	8,60
50 mm	9975423	8,60
60 mm	9975424	8,73
80 mm	9975425	9,32
100 mm	9975426	11,66

Mit Feinschliff, rostfrei.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	9975445	8,27
50 mm	9975446	8,27
60 mm	9975447	8,27
80 mm	9975448	8,86
100 mm	9975449	10,01

Gipserspachtel

Mit rotem Softgriff, rostfrei, 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	76267	5,40
60 mm	76272	5,70
80 mm	76282	6,10
100 mm	76299	6,65

Gipserspachtel

Mit Holzheft, rostfrei, gezahnt 6 x 6 mm. 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.



Gipserspachtel

Mit Holzheft, rostfrei, 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.

Breite	Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	6 x 6 mm	76496	4,75

Dito., gezahnt 8 x 8 mm

Breite	Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	8 x 8 mm	76987	5,20

Malerspachtel

Mit flachem Holzheft, Blatt aus Stahl.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	78797	0,50
30 mm	75145	0,54
40 mm	75140	0,74
50 mm	75141	0,76
60 mm	75142	0,82
80 mm	75143	0,94

Malerspachtel rostfrei

Mit Kunststoff-Heft.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	75321	1,70
50 mm	75322	2,00
60 mm	75323	2,20
80 mm	75324	2,60
100 mm	75325	2,70
120 mm	75326	2,85

Malerspachtel

Mit Holzheft, mit starkem Blatt.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	77438	1,75
50 mm	77439	1,90
60 mm	77443	1,90
80 mm	77445	2,45

Stoßspachtel

Mit Holzheft, lange Ausführung, Stärke 1 mm. Breite 70 mm.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
70 mm	77297	2,55

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Japanspachtel-Satz



4-teilig, 5 - 8 - 10 -12 cm breit.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Stahl	75057	2,10
rostfrei	77177	2,95



Gipseisen

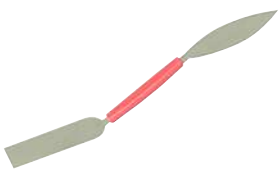
Mit federnden Blättern, kunststoffüberzogenes Griffstück (PP). Ausführung: Eckig / spitz.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	77093	3,70
10 mm	75180	4,65
15 mm	75181	4,60
20 mm	75182	4,60
25 mm	75183	5,25
30 mm	75184	5,30

Gipseisen rostfrei

Flach/spitz.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	78032	4,55
16 mm	78033	4,55
20 mm	78034	5,10
30 mm	78097	5,95



Gipserpfännchen

Mit Holzheft, verzinkt, konische Form.

Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75265	6,90
180 mm	76865	7,95



Gipsbecher

Material	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
PVC, elastisch	125 mm	75266	0,80
Gummi	125 mm	75267	1,10



Putz- und Fugenplatte

Ausführug	Blattgröße	Mat.	Art.-Nr.	€/Stück
links	230 x 145 mm	rostfrei	76763	13,95
rechts	230 x 145 mm	Stahl	78050	13,95

Kunststoff-Glättekelle

Mit gebogenem Heft, Heft und Steg aus ABS-Kunststoff.



Größe	Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	2 mm	75039	3,20
280 x 140 mm	3 mm	75051	3,30

Kunststoff-Glättekelle Lösungsmittelfest



Größe	Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	3 mm	75096	3.60

Kunststoff-Glättekelle mit Softgriff



Größe	Blatt	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	3 mm	76798	5,70
280 x 140 mm	2 mm	76797	5,40

Glättekelle nietenlos

Mit gebogenem Holzheft, blanker Stahl, Blattstärke 0,70 mm.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	75052	5,20

Glättekelle rostfrei

Mit gebogenem Holzheft, gefast.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	77475	10,30

Gipser-Glättekelle blanker Stahl

Griffstütze aus ABS-Kunststoff, nietenlos.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	75050	6,55

Gipser-Glättekelle rostfrei

Nietenlos.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	78080	8,40

Glättekelle rostfrei

Mit gebogenem Holzheft, nietenlos.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	75055	7,00

Glättekelle mit Softgriff

Rostfrei.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	76229	9,20

Glättekelle "Die Robuste"

Mit starkem Naturholzgriff, lange Alu-Stütze, mit 5 Bolzen. Blattstärke 0,70 mm. Rostfrei.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	78079	12,45

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Glättekelle blanker Normalstahl



Mit Comfort-Softgriff, grau. Stütze mit 4 Bolzen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	76608	9,70

Glättekelle kaltgewalzt



Rostfrei, Stütze mit 4 Bolzen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	76607	12,30

Venezianische Glättekelle



Rostfrei, Ecken abgerundet, mit rotem Softgriff, Blattstärke 0,6 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
200 x 80 mm	76302	11,40
240 x 100 mm	76305	12,40

Handy Glättekelle



Rostfrei, mit ergonomisch geformtem Griff und extrabreiter Stütze.

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	0,7 mm	9975467	21,50

Glättekelle



Manuell gerichtet.

Ausführung	L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
rostfrei	280 x 130 mm	0,7 mm	9975469	14,33
Gebogener Griff, ungezahnt	280 x 130 mm	0,7 mm	9975452	10,50

Aufziehglätte/Schweizer Traufel



Lackierter Holzgriff, Stahl blank, Blattstärke 0,70 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
480 x 130 mm	75090	12,50

Aufziehglätte/Schweizer Traufel



Rostfrei ohne Aluminiumsteg

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
480 x 130 mm	75091	16,10

Rostfrei mit Aluminiumsteg



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
480 x 130 mm	75094	19,50

Stahl-Aufziehplatte



Mit Doppelholzgriff, 1,2 mm Blattstärke.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
500 x 260 mm	75211	25,50

Stahl-Aufziehplatte



Blattstärke 1 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
450 x 270 mm	75210	28,85
600 x 270 mm	75214	41,61

Bodenlegerglätte



Mit lackiertem Holzgriff, Aluminiumsteg, schmale Ausführung, vorne spitz, nietenlos, 1,2 mm Blattstärke (Steinholz-Glättekelle).

L x B	Art.-Nr.	€/Stück
450 x 90 mm	77075	13,45
500 x 90 mm	75080	13,15
600 x 90 mm	75081	15,10
700 x 90 mm	75082	16,00
800 x 90 mm	75083	17,10
500 x 120 mm	77078	14,25
600 x 120 mm	77079	15,50
700 x 120 mm	77080	16,45
800 x 120 mm	77081	19,10

Bodenlegerkelle



Ausführung	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
breit	450 mm	9975457	22,78
breit	500 mm	9975458	23,23
breit	600 mm	9975459	28,42
breit	750 mm	9975460	39,49
schmal	450 mm	9975461	21,70
schmal	500 mm	9975462	22,23
schmal	600 mm	9975463	25,89
schmal	750 mm	9975464	37,11

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Reibebrett Kunststoff mit Moosgummibelag

Schwarz, 8 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75245	4,50
280 x 140 mm	75246	4,45

Ersatzbelag-Moosgummi

8 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75247	1,62
280 x 140 mm	75248	1,60

Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

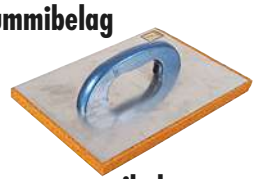
Orange, grobporig, 20 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75255	5,90
280 x 140 mm	75256	6,60

Alu-Reibebrett mit Schwammgummibelag

Orange, grobporig, 20 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 220 mm	78298	16,15

Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

Orange, mittelporig, 10 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	75237	5,70

Ersatzbelag-Schwammgummi

Naturkautschuk, orange, grobporig, geschäumt mit offenen, untereinander, verbunden Zellen.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 8 mm	78305	2,95
280 x 140 x 18 mm	75258	3,85
300 x 220 x 18 mm	78302	6,95

Reibebrett Kunststoff mit Zellgummibelag

Grün, feinporig, 8 mm stark.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75228	5,15
280 x 140 mm	75227	5,45

Reibebrett Kunststoff mit Hart-Filzbelag

Schwarz, 10 mm stark, rau.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75230	6,10
280 x 140 mm	75231	6,40

Reibebrett Aluminium mit Kaltschaumbelag

Weiß, 30 mm stark, feinporig.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	78301	9,05
320 x 220 mm	78299	12,20

Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

Orange, feinporig.



Größe	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	10 mm	78300	6,50

Reibebrett

Aus hochwertigem Styropor, spitz.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
305 x 225 x 17 mm	76954	3,60

Fummelbrett

Aus Polyurethan, ohne Belag.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
260 x 80 mm	75259	2,10

Schleifraspel Crocomax

Grundkörper aus hochwertigem sowie verschleißfestem V2A Stahl (Edelstahl rostfrei) mit hoher Zähigkeit. 15 mm Stärke.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	78591	77,30
330 x 140 mm	78592	89,30

Reibebrett

Aus Polyurethan.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75240	2,95
280 x 140 mm	75241	3,15
320 x 180 mm	75242	4,30
360 x 200 mm	75239	5,20
420 x 220 mm	75243	6,80
480 x 240 mm	75244	8,05
500 x 280 mm	75314	10,85

Reibebrett Holländer Form

Ohne Belag.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
340 x 140 x 120 mm	75238	4,45

Reibebrett

Mehrschicht-Holz, 7-fach verleimt, ohne Belag.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 mm	75250	3,45
280 x 140 mm	75251	3,85
320 x 180 mm	75252	4,60
360 x 200 mm	75249	6,30
420 x 220 mm	75253	7,30
480 x 240 mm	75254	8,45

Gitter-Rabot

Gezahnte Ausführung.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	73991	12,70

Gitter-Rabot

Mit Handform-PVC-Griff, 2 Seiten geschlossen, 2 Seiten offen, Maschenweite 30 mm x 30 mm.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 mm	75270	12,60
350 x 210 mm	75272	19,05

Alu-Rabot / Kantenhobel

Aus einer Aluminium-Sonderlegierung, sehr leicht und handlich, Griff und Körper verschraubt.



Ausführung	Farbe	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
geschraubt	blau	470 x 70 mm	76545	19,25

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Deckensäge / Stucksäge

Mit Holzgriff.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
320 mm	77001	21,30

Kartätsche

Mehrfach verleimter und lackierter Holzgriff, Blatt Alu-Legierung mit Wulst.

Kartätsche ungezahnt



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	75191	35,60
1.200 mm	75192	43,20
1.500 mm	75193	49,90

Kartätsche gezahnt



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	75195	37,40
1.200 mm	75196	45,20
1.500 mm	75197	53,50

Kartätsche aus Polyurethan

Breite 110 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	75315	13,90
1000 mm	75316	17,20
1200 mm	75317	20,80

Kartätsche aus Kunststoff

Breite: 110 mm

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1000 mm	76806	17,75
1200 mm	76807	20,45

Gipsknecht / Egalisette

Mit Kippgelenk und Stiel 1300 mm, Schwammgummibelag 20 mm stark, Farbe orange, grobporig.



Größe	Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
400 x 200 mm	Alu	76860	53,50
400 x 200 mm	Holz	78266	51,50

Ersatzbelag-Schwammgummi

Orange, grobporig, 20 mm stark.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
400 x 200 x 20 mm	78267	9,10

Stiel zu Egalisette aus Holz



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1.200 x 24 mm	60228	8,70

Alu-Teleskopstiel

Zu Egalisette, mit Innengewinde.



Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
120 - 200 cm	60229	19,95

Raspelbrett

Mit 10 Sägezähnen zum groben Egalisieren der Gasbetonsteine.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
500 x 100 mm	75179	16,20

Plankelle / Gasbetonklebekelle

Mit Kübelschlaufe und PVC-überzogenem Griff.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	75168	9,25
75 mm	75169	9,90
100 mm	75170	10,45
115 mm	75171	11,95
150 mm	75172	12,50
175 mm	75173	12,50
200 mm	75174	13,50
240 mm	75175	13,95
300 mm	75176	13,95
365 mm	75318	19,95

Sägewinkel

Zum rechtwinkligen Schneiden von Gasbetonsteinen und ähnlichem Material.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 280 x 250 mm	75178	11,05

Gasbeton-Schleifbrett Schleifbrett für Porenbeton

Zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Planblockwänden, aus wasserfestem verleimten Mehrschichtholz mit aufgeklebtem, grobporigen Schleifbelag, Körnung 16.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
360 x 200 mm	76494	12,90
500 x 250 mm	75260	17,25

Ersatzbelag selbstklebend



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
360 x 200 mm	76495	6,15
500 x 250 mm	75261	7,30

Schleifbrett mit Metallbelag



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
350 x 160 mm	78856	11,50

Ersatzbelag

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
350 x 160 mm	78857	6,75

Klebekelle

Für Kalksandstein.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	9975651	23,06
150 mm	9975652	24,57
175 mm	9975653	24,96
200 mm	9975654	25,31
240 mm	9975655	27,67
300 mm	9975656	28,88
365 mm	9975657	31,40

Plansteinkelle



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	9975431	14,64
150 mm	9975432	15,40
175 mm	9975433	16,26
200 mm	9975434	18,60
240 mm	9975435	18,89
300 mm	9975436	21,39

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge





Gasbeton-Raspelhobel

Aus Stahl Modell Robust, mit 8 Sägezähnen aus Federbandstahl, zum groben Egalisieren der Porenbetonsteine.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
460 x 85 mm	76530	23,65



Rillenkratzer

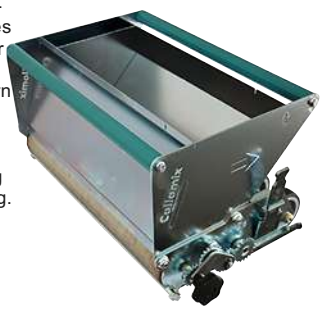
Für Gasbetonsteine, Rillenbreite ca. 20 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
470 mm	75177	10,20

Collomix

Mörtelrolle MR

Für deckelnden Dünnbettmörtel zum Auftragen auf Planziegel. Auftragshöhe bis 3 mm, mit freilaufender Auftragsrolle zum manuellen Fördern des Mörtels beim Ansetzen. Verstellbarer Seitenanschlag, links und rechts einsetzbar. 4 Auflagerollen erleichtern die Führung. Randabstand werkzeuglos einstellbar, zum Ausmitteln der Mörtelbahn. Reduzierblech für nächstkleinere Steinbreite, beidseitig einsetzbar, kein Werkzeug notwendig. Robuste Ausführung aus Stahlblech, verzinkt. Antriebszahnräder aus verzinktem Stahl. Leicht zu reinigen. Die Mörtelrolle MR 240 ist zusätzlich auf 200 mm reduzierbar.



Typ	MR 240	MR 365	MR 425	MR 490
Auftragsbreite	240 mm	365 mm	425 mm	490 mm
Mit Reduzierung auf	175 mm	300 mm	365 mm	425 mm
Art.-Nr.	9952831	9952832	9952833	9952834
€/Stück	353,00	366,50	380,00	394,00



Böcker

Dünnbett-Mörtelschlitten, in Edelstahl

Für das saubere und höhengerechte Auftragen von Dünnbettmörtel, millimetergenau und vollfugig. Durch Bodenschieber verschließbar, einseitige Führung, abnehmbare Lochabdeckleiste, Griffmulde für Überkopfmauerung, Wechselzahnleiste für Dünnbett- und Stützkornmörtel.

Größen	Art.-Nr.	€/Stück
10,0 cm	9951589	120,00
11,5 cm	9951590	120,00
15,0 cm	9951591	126,00
17,5 cm	9951592	130,00
20,0 cm	9951593	134,00
21,4 cm	9951594	134,00
24,0 cm	9951595	134,00
26,5 cm	9951596	135,00
30,0 cm	9951597	144,00
36,5 cm	9951598	155,00
42,5 cm	300433203	185,00



Edelputzkratzer

Aus Kunststoff, mit Stahlspitzen.

Größe	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
180 x 90 mm	rechteckig mit Gurtband	75285	5,40
270 x 130 mm	rechteckig mit Handgriff	76858	13,05

Mörtelrolle MR-KS für Kalksandstein

Inkl. Zubehör: 2 Seiten-/Randanschläge, 2 Reduzierbleche.

	Mörtelrolle MR-KS 240
Für	Kalksandstein
Art.-Nr.	300369767
€/Stück	449,50

Mörtelrolle MR-PB für Porenbeton

Inkl. Zubehör: 1 Reduzierblech, 1 Seitenanschlag.



	Mörtelrolle MR-PB
Für	Porenbeton
Art.-Nr.	300443416
€/Stück	449,50



Putzwerfer

Putzwerfer mit Armstütze

Spritzputzapparat, mit Stahlfederwalze, Kurbel und Abstreifer.

	Art.-Nr.	€/Stück
Putzwerfer mit Armstütze	75280	109,95



Ersatzwalze für Putzwerfer

	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzwalze	75281	40,10



Entlüftungswalze

Mit Metallbügel und Dülle und Spritzschutz.

Breite	Höhe Stacheln	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	11 mm	77184	24,80
250 mm	31 mm	71015	28,50
500 mm	11 mm	77186	39,95
500 mm	31 mm	77187	49,20

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Glättekelle profi

Rostfrei, gehärteter Chromstahl, lange Stütze mit 5 oder 6 Bolzen, mit Comfort-Softgriff, rot.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 120 mm	75093	21,95
305 x 120 mm	76600	21,50



Mehrzweckspachtel

Mit Nagelzieher, schwere Ausführung.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
75 mm	78210	8,10



Stielschleifer

Zu verwenden mit Schleifgitter oder Schleifpapier, Schleifkörper aus Alu-Legierung, ausziehbarer Alu-Teleskopstiel von 80 cm - 120 cm, mit Kippgelenk. Mit Alu-Teleskopstiel und Flügelschrauben-Halterung.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
238 x 83 mm	78264	22,50



Schleifgitter

Vielseitig verwendbar, passend zu Stiel- und Handschleifern, Größe 285 x 93 mm.

Körnung	Pack	Art.-Nr.	€/Packung
80	10er	78778	3,90
100	10er	78779	3,90
120	10er	77354	3,90
180	10er	78748	3,90
220	10er	77328	3,90



Spezial-Glättekelle

Rostfrei, gehärteter Chromstahl, mit gebogenem Blatt für Krone über GKP-Fuge, Alu-Stütze 225 mm, 10 Bolzen, Blatt Qualitätsquerschliff, mit Comfort-Softgriff, blau.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
305 x 120 mm	76604	28,90



Flächenspachtel

Mit Naturholzgriff, Blatt aus Federstahl.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	75116	4,10
400 mm	75117	5,60
500 mm	75118	6,20
600 mm	75119	7,05



Handschleifer Standard

Träger und Handgriff aus PVC mit Moosgummischleifauflage, Flügelschraubenhalterung.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
239 x 83 mm	78240	4,65



Kreisschneider - GKP

Schneidet Löcher bis 40 cm, Stahlmesser, schneidet Gipskarton perfekt.

Art.-Nr.	€/Stück
77333	13,70



Spezial-Glättekelle

Rostfrei, gehärteter Chromstahl, mit gebogenem Blatt für Krone über GKP-Fuge, Alu-Stütze 225 mm, 10 Bolzen, Blatt Qualitätsquerschliff, mit Comfort-Softgriff, blau.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 120 mm	76601	27,50
305 x 120 mm	76602	27,95
405 x 120 mm	76603	37,50



Flächenspachtel rostfrei

Mit Naturholzgriff.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	78081	4,50
400 mm	78082	6,05
500 mm	78083	6,95
600 mm	78084	8,40



Handschleifer "Profi" Flügelschraubenhalterung

Träger aus Alu-Legierung, mit Moosgummischleifauflage.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
239 x 83 mm	77321	13,15



Gipskarton-Plattensäge

Schwedenstahl, schneidet GK-Platten, Gipsbauplatten u.a., 5-mm-Zahnung ergonomischer Hartholzgriff.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	77331	14,60



Glättekelle, rostfrei

Mit Softgriff und dicker Alu-Stütze, manuell gerichtet.

L x B	Stärke	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 130 mm	0,7 mm	9975468	16,53



Flächenspachtel mit Comfort-Softgriff

Rostfrei.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	78087	7,60
400 mm	78085	10,25
500 mm	78088	11,80
600 mm	78086	13,35



Handschleifer "Profi" Schnellspannvorrichtung

Träger aus Alu-Legierung, mit Moosgummischleifauflage.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
235 x 80 mm	78742	16,95



Gipskarton-Stichsäge

Zum Schneiden von Gipskarton, Gipsfaserplatten, Holz und andere Plattenbaustoffe, scharfe Spitze für leichtes Eindringen in die Materialien, Holzgriff.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	77332	4,95

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Dämmstoff-Handsäge

Kunststoffgriff, speziell für Hartschäume.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	77531	12,20



Kaufmann Steckdosenbohrer

Komplett mit Bohrer und 3 Einsätzen Ø 60 mm, 67 mm und 74 mm, nutzbare Schnitttiefe 32 mm, 4-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
75290	23,00



Gipshobel Standard

Metall-Hobelkörper, Gesamtlänge 285 mm.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	78731	16,10



GKP-Kantenhobel pb-Quality

Universal-Werkzeug für die Kantenbearbeitung nicht kartonummantelter Gipskartonplatten. Vordere Klinge auf die verschiedenen Plattenstärken 9,5 mm - 12,5 mm - 15 mm, einstellbar. Die hintere festarretierte Klinge 45° schneidet gleichzeitig eine kleine Fase zur besseren Aufnahme des Fugenspachtels. Wenn die vordere Klinge entfernt wird, schneidet die hintere Klinge eine 45° Fase.

Art.-Nr.	€/Stück
75303	10,65



Bohrsäge / Düsenreiniger

Für Putzmaschinen, mit Kunststoffheft ohne Spitze.

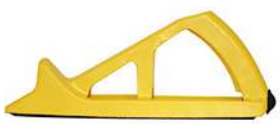
Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
260 mm	4,8 mm	75312	8,40
360 mm	6,5 mm	75320	8,80



Sicherheits-Kreisschneider

Mit Schutzglocke, stufenlos verstellbar von Ø 40 mm - 200 mm, für Holz, Kunststoff, Gasbeton und Gipskarton.

Art.-Nr.	€/Stück
80487	120,00



Hobbyhobel Typ Surform

Aus robustem Kunststoff, Schnellverschluss, Gesamtlänge 270 mm.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
255 mm	75300	12,40



Spezial Gipsermesser

Klappbar, beidseitig Holzschalen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
185 mm	75310	7,50



Zubehör für Kreisschneider

	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatz-Zentrierbohrer	80489	2,00
Ersatzmesser	80488	4,00

Ersatzklingen für Kantenhobel

Carbonstahl rostfrei, für alle gängigen Kantenhobel geeignet.

Form	Pack	Art.-Nr.	€/Packung
Quadrat	5er	75304	7,15
Trapez	5er	75306	5,35
Trapez	10er	75307	5,55



Standardhobel

Metall-Hobelkörper, Gesamtlänge 315 mm.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
255 mm	75305	21,00



Blockhobel Profi

Zur Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen. Metall-Hobelkörper, Länge 150 mm.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	78733	9,20



Ersatzblatt Breite 42 mm

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
140 mm	78735	2,95

STANLEY



Universalmesser mit Gürtelklemme Quickslide

Patentierte Weltneuheit - attraktives Design und hohe Funktionalität. Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben. Ergonomischer Metallkorpus - geformt für maximale Kraftübertragung. Kompakte Abmessungen, Klingenwechsel ohne Werkzeug. Geeignet für zahlreiche Anwendungen in Beruf und Freizeit, mit Gürtelklemme, geeignet für alle Standardklingen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
145 mm	9975474	16,50

STANLEY



Trockenbau-Streifenschneider

- Zwei Schneideblätter ermöglichen dem Anwender ein gleichzeitiges Schneiden auf beiden Seiten des Materials
- Zweikomponenten Griff für besseren Komfort und Sicherheit
- Schneidebreite bis zu 125 mm

Art.-Nr.	€/Stück
300400895	26,90



Ersatzblatt Breite 42 mm

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	78734	4,60

Ersatzblatt für Surform, Breite 42 mm

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	75301	5,80

10.7 Trockenbauwerkzeuge

STANLEY

FatMax Messer



- Messer mit einziehbarer Klinge
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig
- Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- Einlagen aus weichem Kunststoff - für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Bis zu 8 Klingen im Griff verstaubar
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Drei Ersatzklingen im Lieferumfang enthalten
- Integrierter Schnurtrenner - verwendbar nur bei vollständig eingezogener Klinge

Art.-Nr.	€/Stück
9975015	17,90

Universalmesser Titan

Klingenwechsel ohne Werkzeug, Zink-Druckgussheft, ergonomisch geformt, feststehende Klinge, 3 + 1 Klingen innenliegend, ohne Holster.



Länge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
175 mm	18 mm	78761	19,50

Sicherheitsmesser 99E

Mit automatischem Klingeneinzug, Metallgehäuse.



Klingenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
155 mm	75779	12,00

Trapezklingen 1992 Spender

Doppelseitige Klinge mit Haken. In der Mitte gelocht, für Teppichboden-Messer. 10 x 10 im Spender.



Maße	Art.-Nr.	€/Packung
62 x 19 mm	75769	34,90

Cutter-Universalmesser Interlock

Druckgegossener Metall-Korpus, Klinge wird in Schneideinstellung durch Klemmsystem fixiert, 1 Abbrechklinge.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	75773	9,80

Cutter-Universalmesser

Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenhalter und Stopp, 1 Abbrechklinge.



Klingenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
9 mm	78762	0,45
18 mm	78765	0,68

Cutter-Universalmesser

25 mm, Stahl-Klingenführung, Arretierschraube für Klingentransport, Bi-Material Griff, 25 mm x 0,7 mm dicke Klingen, 7 Schneideklingen auf einem Klingenblatt.



Klingenbreite	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	9975013	15,60

Abbrechklingen

Mit gerader Schneide, 7 abbrechbare Segmente (8 Klingenspitzen).

Klingenbreite	Klingenlänge	Stärke	Art.-Nr.	€/Packung
25 mm	110 mm	0,7 mm	9975014	9,00

Abbrechklingen

10 Stück im Spender, 0,5 mm stark.



Breite	Art.-Nr.	€/Packung
18 mm	77267	1,30
22 mm	76730	3,45

Ersatz-Abbrechklingen

10 Stück im Köcher.



Breite	Stärke	Art.-Nr.	€/Packung
9 mm	0,4 mm	78763	0,60
18 mm	0,4 mm	75776	1,05
25 mm	0,5 mm	78789	5,35

Cuttermesser

pb-quality mit Softgriff.



Breite	Art.-Nr.	€/Packung
18 (6 + 1 Klingen)	76701	7,25

Cutter-Universalmesser

Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenhalter und Stop, Klingenführung aus Metall.



Breite	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	2 + 1	75772	1,75
18 mm	1	76717	2,60

Cuttermesser-Profi Tools

Alu-Gehäuse mit 1 Klinge.



Ausführung	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Alu-Gehäuse	22	78528	5,95
ABS-Gehäuse	25	78529	6,50

Trapezklingen

10 Stück im Spender, 0,5 mm stark.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
19 mm	75775	1,30

Trapezklingen aus Japanstahl

0,5 mm stark.



Breite	Spender	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	à 10 St.	76731	2,30

Hakenklinge

10 Stück im Spender. Für alle gängigen Universalmesser.



Ausführung	Stärke	Art.-Nr.	€/Packung
Japan-Stahl	0,5 mm	75774	3,65
Voll-Titanium	0,6 mm	78129	3,50

Abbrechklingen Stahl SK7

10 Stück im Spender, 0,7 mm stark.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	78531	2,75

Ersatz-Abbrechklingen

Aus hochwertigem Japan-Stahl, für alle gängigen Cuttermesser geeignet, 0,6 mm Stärke, konisch und schwarz, Spender a 10 Stück.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	78487	8,45

STANLEY

FatMax Dämmstoffmesser 350 mm



- Edelstahl rostfrei
- Doppelseitige Klinge mit Spitze
- Wellenschliff für weiches Material
- Sägeschliff für hartes Material
- Griff aus zwei Materialien für festen Halt und mehr Komfort beim Schneiden

Art.-Nr.	€/Stück
300400876	20,10

Allesschneider



- Titanbeschichtete Klingen für hohe Lebensdauer
- Bi-Material Griff für Komfort
- Aus einem Stück gefertigt - für hohe Haltbarkeit
- Zum Schneiden von: dünnem Feinblech und Aluminium, PVC, Pappe, Gummi, Leder und dünneren Bodenbelägen, Elektrokabeln, Kunststoffrohren und isolierendem Schaumstoff

Art.-Nr.	€/Stück
300400886	16,90

Dämmstoffmesser Spezial



Mit Kunststoff-Griff in Nylontasche, welliger Schliff, mit cm-Skala.

Klingenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
340 mm	78417	20,20

Dämmstoffmesser



Speziell geeignet für Mineral- und Dämmstoffe, Klinge rostfrei, doppelschneidig, mit Holzheft, mit welligem Schliff.

Klingenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	77564	8,80

Kabelmesser



Mit Einkerbung an der Klinge zum Abisolieren von Kabeln, klappbar, mit Holzgriff.

Länge	Art.-Nr.
100 mm	76531

Automatik-Sicherheitsmesser



Mit Softgriff, 3 + 1 Klingen, TÜV/GS.

Breite	Art.-Nr.
18 mm	78532

Universalmesser Metallausführung



Schiebeklinge.

Länge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	18 mm	75771	3,45



Plattenwagen

Mit 4 Polyamidräder. Geeignet für Platten bis 4,80 m, 2 gelenkte Rollen, schräge Abstellfläche, zulässige Traglast max. 1400 kg.

Gesamtbreite	Art.-Nr.	€/Stück
640 mm	77876	350,00



Plattenwagen 2-achsig

Mit 4 Lufträdern. Geeignet für Platten bis 4,80 m, 2 Lenkrollen, 2 starre Rollen, schräge Abstellfläche. Zulässige Traglast max. 650 kg.

Gesamtbreite	Art.-Nr.	€/Stück
640 mm	77483	369,00

Bockrolle luftbereift

Art.-Nr.	€/Stück
76888	50,50

Lenkrolle luftbereift

Art.-Nr.	€/Stück
76893	61,30



Plattenkarre

Längstransport von Holz- und Kunststoffplatten, Vollgummibereifung, 2 Stützräder, zulässige Traglast max. 350 kg.

Gesamtbreite	Art.-Nr.	€/Stück
650 mm	77877	153,90

Ersatzrad luftbereift

250 mm, für Artikelnummer 77877.

Art.-Nr.	€/Stück
76770	26,10

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Plattenlift

Hubhöhe einstellbar von 151 cm - 342 cm, (entspricht ca. 3,8 m² Gipskartonplatte (12,5 mm)), Räder feststellbar, Rahmen und Träger pulverbeschichtet, mit Handwinde, CE-geprüft, Traglast max. 50 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
77006	830,00

Zubehör für Plattenlift

	Art.-Nr.	€/Stück
Kurbel	73993	56,70
Zahnradwelle komplett	73994	79,90
Verschleißscheibe / Bremsscheibe	73995	0,80
Kunststoff-Handgriff	300376947	P.a.A.

MATADOR®



Plattenwagen

- Zum Transport großflächiger Materialien aller Art
- Geschweißte Konstruktion aus Ovalrohr
- Auflageplatte aus St 37
- 2 Vollgummiräder 200 mm Ø auf Kunststofffelge
- 2 Handgriffe aus Naturgummi
- Standardausführung: Pulverbeschichtet hammerschlag-grau
- Schub-/Zugstangen einschiebbar

Traglast	350 kg
Ablagefläche	820 x 378 mm
L x B x H	1.900 x 546 x 1.300 mm
Art.-Nr.	9975995
€/Stück	207,59

Spezial Schwerlast-Plattenwagen

- Zum Transport großflächiger Materialien aller Art
- Geschweißte Konstruktion mit Rundrohrbügeln
- Auflageplatte aus St 37
- Extrem wendig durch 2 Bock- und 2 Lenkrollen 200 mm
- Räder extrem leichtlaufend, kugelgelagert
- Standardausführung: Pulverbeschichtet hammerschlag-grau



Traglast	500 kg
Ablagefläche	1.500 x 385 mm
L x B x H	1.500 x 680 x 1.200 mm
Art.-Nr.	9975996
€/Stück	612,62



Schnellspann-Montagestütze

- Farbe: Schwarz-rot
- Tragfähigkeit bis 30 kg

Ausziehbar	0,57-1,15 m	1,25-2,90 m
Art.-Nr.	300445741	300445742
€/Stück	28,10	36,50

Profilverbundzange

- Besonders für schmale Deckenprofile geeignet
- Stanzverbindung ohne Bohren und Nieten.
- Auswechselbare Matrize und Stempel aus gehärtetem Stahl
- Zangengehäuse schwarz pulverbeschichtet
- Für Trockenbau / Innenausbau / Ständerwerkbau



Art.-Nr.	300428803
€/Stück	57,27



BESSEY®

Einfach besser.





Deckenstütze

Flexibel im Einsatz

Sie ermöglicht das Positionieren und Halten z.B. von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten, Metallleisten, Folien und Lampenkörpern. Selbst an Dachschrägen kann die Stütze zum Einsatz kommen:

- Durch stabile Stahlrohr-Konstruktion in drei Größen – teleskopierbar auf bis zu 2,90 m
- Durch 8,5 x 6,5 cm große Auflageplatten mit einem Schwenkbereich von -45° bis +45°
- Einfach in der Handhabung
- Die Stütze kann schnell zum Einsatz kommen.
- Durch die Fixierung in nur zwei Schritten: Die grobe Voreinstellung erfolgt mit Hilfe des teleskopier- und schnell arretierbaren Innenrohrs. Das finale Festspannen gelingt durch Drehen der Stütze am Schaumstoffgriff.

Länge	125 cm	250 cm	290 cm
Verstellweg	750 - 1.250 mm	1.450 - 2.500 mm	1.600 - 2.900 mm
Belastungsgrenze	60 kg	60 kg	50 kg
Gewicht	1,5 kg	2,2 kg	2,4 kg
Art.-Nr.	300369416	300369436	300369434
€/Stück	23,70	28,40	31,00

PIHER®

Lastenstange



- Belastbarkeit (Piher-Labor) maximal (in geschlossenem Zustand) 450 kg. CE-Kennzeichen: 300 kg (in geschlossenem Zustand)
- Einfach zu bedienen
- Lassen sich auf verschiedene Winkel einstellen
- VE = 5 Stück

Ausziehbar	Art.-Nr.	€/Karton
155 bis 290 cm	9970779	40,67
200 bis 375 cm	9970780	46,38



Haken



Verstellbare Auflage



Universell



Standard



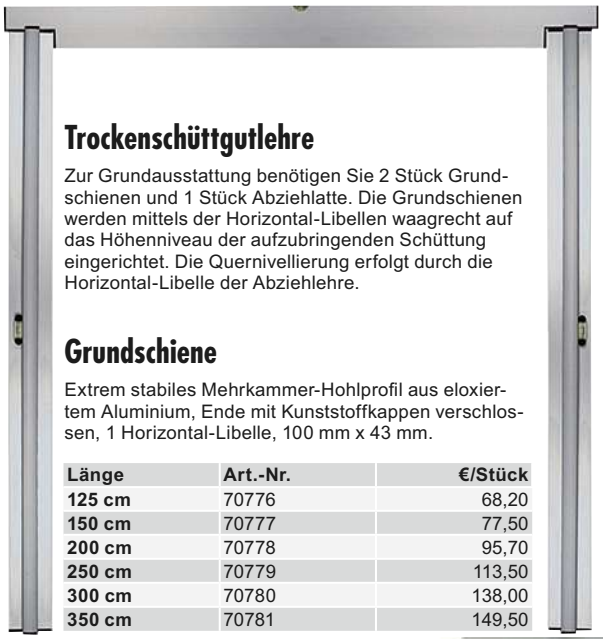
Ring



feste Arretierung



leicht drehbar



Trockenschüttgutlehre

Zur Grundausstattung benötigen Sie 2 Stück Grundschienen und 1 Stück Abziehlatte. Die Grundschienen werden mittels der Horizontal-Libellen waagrecht auf das Höhenniveau der aufzubringenden Schüttung eingerichtet. Die Quernivellierung erfolgt durch die Horizontal-Libelle der Abziehlehre.

Grundschiene

Extrem stabiles Mehrkammer-Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium, Ende mit Kunststoffkappen verschlossen, 1 Horizontal-Libelle, 100 mm x 43 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
125 cm	70776	68,20
150 cm	70777	77,50
200 cm	70778	95,70
250 cm	70779	113,50
300 cm	70780	138,00
350 cm	70781	149,50

Abziehlehre



Hohlprofil mit Mittelsteg aus eloxiertem Aluminium 100 mm x 18 mm, mit Ausklinkungen, Enden mit Kunststoffkappen versehen, Gleitstücke auswechselbar, 1 Horizontal-Libelle.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 cm	70782	43,90
125 cm	70783	49,20
150 cm	70784	54,20
200 cm	70785	64,30
250 cm	70786	72,90
300 cm	70787	83,20

Multigreifer für Lastenstange

Ausführung	Ø	Größe Öffnung	Art.-Nr.	€/Stück
Standard	18-48 mm	0-50 mm	9976325	14,59
Haken	18-30 mm	0-30 mm	9976321	16,45
Ring	18-30 mm	0-30 mm	9976322	16,45
Verstellbare Auflage	18-48 mm	0-50 mm	9976323	25,60
Universell	18-48 mm	0-50 mm	9976324	64,95

Multigreifer für Lastenstange / Doppelt

Ausführung	Ø	Größe Öffnung	Art.-Nr.	€/Stück
feste Arretierung	18-48 mm	0-50 mm	9976326	29,98
leicht drehbar	18-48 / 18-30 mm	0-50 / 0-30 mm	9976327	31,75

KNIPEX®

Profil-Verbundzange 90 42 340



Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeter Profilbleche, für U- und C-Profile mit max. 1,2 mm Blech (2 x 0,6 mm), minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung. Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet, Zange brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
340 mm	75151	91,65

Abziehlatte verstellbar



100 - 170 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
70947	98,50

Verbundzange Profi



Spezialzange zum schnellen und problemlosen Verbinden von Blechprofilen (Ständerwerk). Mit der Profilzange wird eine unlösbare Verbindung von 2 Profilen von 0,8 mm Materialstärke vorgenommen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
340 mm	77345	78,70

Ersatzmesser für Verbundzange



Art.-Nr.	€/Stück
77359	12,30

Ersatzkopf für Verbundzange



Art.-Nr.	€/Stück
77355	10,25

Verbundzange "pb-quality"



Max. Blechstärke 0,6 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
345 mm	77072	69,95

10.8 Hämmer und Meißel

HALDER

Schlosserhammer Maxxcraft DIN 1041

Ergonomisch geformter Hickorystiel. Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl mit blank geschliffener Pinne und Bahn sowie vorschriftsmäßigem Kantenbruch. Schwingungsbelastung am Handgriff beim Schlag auf Stahl ist beim MaxxCraft ca. 68,7 % niedriger als bei normalem DIN-Schlosserhammer 500 g sowie Schlagkraft ca. 24,2 % höher als bei normalem DIN-Schlosserhammer 500 g (geprüft von ibe-Ingenieurbüro für Ergonomie). GS-geprüft durch VPA Remscheid. Made in Germany.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
300 g	9975256	20,50
500 g	9975257	24,65
800 g	9975258	30,85
1.000 g	9975259	34,80

Supercraft-Vorschlaghammer

- Hickorystiel
- Rückschlagsfrei
- Volle Schlagkraftübertragung auf das Werkstück
- Schlagzähe und splitterfreie Nylon Einsätze reduzieren Schlaglärm
- Für extreme Beanspruchung
- Einzelteile austauschbar



Ø	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	4 kg	9976085	187,70
100 mm	7 kg	9976086	288,90
100 mm	10 kg	9976087	314,80

Supercraft-Schonhammer

- Rückschlagfrei
- Mit Hickorystiel, schwingungsdämpfend
- Volle Schlagkraftübertragung auf das Werkstück
- Schlagzähe Nylon Einsätze reduzieren Schlaglärm
- Einzelteile austauschbar



Ø	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	750 g	9975063	33,55
50 mm	1.000 g	9975064	42,30

Simplex-Schonhammer

Das Simplex-Prinzip:

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Hochwertiger Holzstiel
- Spanngehäuse auch in Leichtmetall lieferbar (Gr. 30-60 mm)

Gummikomposition/ Gummikomposition



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	76843	26,80
60 mm	78229	34,30
80 mm	75418	60,65

TPE-soft/ Gummikomposition



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	80050	16,80
40 mm	75415	21,20
50 mm	75416	28,85

TPE-soft/TPE-mid



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	78220	17,05
40 mm	78221	21,60
50 mm	78222	30,75
60 mm	78223	38,75

TPE-soft/Superplastik



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	78224	18,05
40 mm	78225	24,10
50 mm	78226	34,30
60 mm	78227	43,60

Gummikomposition schwarz/ Plastik rot



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	9976304	16,00
40 mm	9976305	21,30
50 mm	9976306	29,75
60 mm	9976307	38,30

Gummikomposition/Superplastik Kurzer Simplex Stiel



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	9976242	17,25
40 mm	9976243	22,80
50 mm	9976244	32,25
60 mm	76418	41,20

Langer Hickory Stiel



Ø	Einsatz	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	Gummikomposition, schwarz/ Superplastik, weiß	75425	86,35
100 mm	Gummikomposition, schwarz beidseitig	300403013	150,35

HALDER

Einsatz für Simplex-Schonhammer

TPE-soft, blau

Kein Farbabrieb, weich.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	78230	3,45
40 mm	75435	4,75
50 mm	75436	6,60
60 mm	75437	8,95

TPE-mid, grau

Kein Farbabrieb, mittelhart.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	78231	2,90
40 mm	78232	3,85
50 mm	78233	6,45
60 mm	78234	8,60

Gummikomposition, schwarz

Dämpfend, mittelhart, verschleißarm.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	78235	2,65
40 mm	75438	3,45
50 mm	75439	4,55
60 mm	75440	6,55
80 mm	75441	11,55

Superplastik, weiß

Sehr widerstandsfähig, mittelhart, verschleißfest.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	9975020	3,90
40 mm	78237	6,35
50 mm	78238	10,00
60 mm	78239	13,45
80 mm	75444	25,30
100 mm	75445	36,10
125 mm	75446	50,20
140 mm	75447	66,60

Plastik, rot

Hart, universell, öl- und fettbeständig.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	75421	2,65
40 mm	75422	4,85
50 mm	75423	7,50
60 mm	75424	10,55

Baseplex-Schonhammer

- Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz
- Einzelteile austauschbar
- Holzstiel aus bewährter Esche
- Made in Germany
- Für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk
- Einsätze: Celluloseacetat, rot, fett-/ölbeständig und Nylon, weiß, sehr verschleißfest



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	9976256	10,10
30 mm	9976257	13,80
40 mm	9976258	20,05
50 mm	9976259	29,75

Ersatzstiel für Simplex-Vorschlaghammer Hickory

Hohe Dichte, sehr stabil, ergonomisch geformt.



Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	700 mm	75434	19,70
100 mm	900 mm	75442	30,60

Ersatzstiel für Simplex-Schonhammer

Schwingungsdämpfend, ergonomisch geformt.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	75426	4,60
40 mm	75427	4,80
50 mm	75428	5,90
60 mm	75429	6,20
80 mm	75433	7,75

Latthammer

PICARD

Mit magnetischem Nagelhalter und Ledergriff. Aus Ganzstahl.



	Art.-Nr.	€/Stück
glatte Bahn	9975058	84,79
geraute Bahn	9975059	84,79

10.8 Hämmer und Meißel

PICARD

Latthammer "Picard" Typ Betonschalmeister

Mit 2 scharfen, gehärteten Kanten zum Abschaben von Betonrückständen. Mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz. VPA/GS-geprüft.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	300164614	38,33

Latthammer "Picard" Typ Black Giant

Mit 2-Komponenten-Griff, zusätzlich gehärtetes Innenrohr im Stahlrohr, ger. Bahn. VPA/GS-geprüft.



	Art.-Nr.	€/Stück
m. magn. Nagelhalter	75024	33,58

Latthammer "Picard" VPA/GS-geprüft, DIN 7239

Mit eingesetztem Stahlbolzen, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, Stahlrohrstiel flach-oval, Wandstärke 1,2 mm.



Bahn	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	ohne Magnet	75360	22,01
glatt	ohne Magnet	75362	22,01
glatt	mit Magnet	75374	27,62
geraut	mit Magnet	75363	27,62

Zahnhammer

Berliner Form mit einem blauen Spezialgriff und mit Zahnschneide. Mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz.



Art.-Nr.	€/Stück
70288	30,85

Zahnbeil

Blauer Spezialgriff, mit Zahnschneide. Mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz.



Art.-Nr.	€/Stück
70289	30,85

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Schlosserhammer Rotband Plus

- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041 aus hochwertigem Spezialstahl
- schwarz lackiert
- Doppelt geschweifter Eschenstiel DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stielschutzhülse
- Durch Hülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- Hohe Sicherheit, lange Lebensdauer und bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- VPA/GS-geprüft



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
100 g	77036	16,38
200 g	77037	17,20
300 g	77038	18,02
400 g	77039	19,75
500 g	77040	20,80
600 g	77041	24,40
800 g	77042	28,20
1.000 g	77043	33,00
1.500 g	77044	42,80
2.000 g	77045	52,60

Schlosserhammer GS-Zeichen

Mit Holzstiel, TÜV-geprüft, GS-Zeichen mit Holzstiel



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
300 g	78842	6,61
500 g	78843	7,35
800 g	78836	10,56
1.000 g	78837	11,37

Schlosserhammer

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft, EN1041



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
100 g	75327	2,70
200 g	75330	3,50
300 g	75331	3,95
400 g	75332	4,80
500 g	75333	5,25
600 g	75334	6,25
800 g	75335	7,60
1.000 g	75336	8,50
1.500 g	78795	12,70
2.000 g	78796	13,95

Schlosserhammer mit Schlagschutzmanschette

Mit Holzstiel, Schlagschutzmanschette, EN1041, Kopfsicherung, TÜV/GS geprüft



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
200 g	77403	3,45
300 g	77405	4,15
400 g	77406	5,25
500 g	77407	5,65
600 g	77408	6,15
800 g	77409	7,50
1000 g	77410	8,75
1500 g	77427	12,60
2000 g	77428	14,95

Latthammer mit Fiberglasstiel

Mit Fiberglasstiel und magnetischem Nagelhalter. Kunststoffgriff.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	75365	11,10

Latthammer ohne Magnet

TÜV-geprüft, mit GS-Zeichen, mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze, mit eingesetztem Stahlbolzen, mit Nagelhalter, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, DIN 7239.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut, ohne Magnet	75361	13,50

Latthammer mit magnetischem Nagelhalter

TÜV-geprüft, mit GS-Zeichen, mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze, mit eingesetztem Stahlbolzen, mit magnetischem Nagelhalter, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, DIN 7239.

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	75367	13,60

Latthammer Bau-Pro

Geschmiedet, mit Ledergriff, 600 g, mit Magnet.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
glatt	77370	44,00
geraut	77369	44,00

Latthammer

Aus einem Stück geschmiedet, mit Magnet.



Art.-Nr.	€/Stück
78864	25,75

Maurerhammer - Berliner Form

Berliner Form, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, mit Nagelzieher, schwarz lackiert, TÜV/GS geprüft.



Bahn	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	750 g	75396	14,50

Holzhammer

Markenfabrikat aus Weißbuchenholz mit aufgepresstem Metallmantel, Eschenstiel.



Größe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
2	60 mm	77453	23,66
3	70 mm	77454	27,37
4	80 mm	77455	35,51

Maurerhammer mit Stiel

Rheinische Form, mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, TÜV/GS geprüft.



Bahn	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	600 g	75391	14,70

Fäustel

Mit Schlagschutz und Hickorystiel.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	78600	18,90

Fäustel

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	75340	7,70
1.250 g	75341	8,40
1.500 g	75342	10,60
2.000 g	75343	12,95

Fäustel doppelt verkeilt

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	75344	24,20
4.000 g	75345	29,95
5.000 g	75346	35,95
6.000 g	75347	41,95
8.000 g	78823	55,50

Picard Gipserbeil

Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, schwarz lackiert, TÜV/GS-geprüft.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	75394	21,30

Maurerhammer ohne Stiel

Rheinische Form, ohne Stiel, EN 5108.



Bahn	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
glatt	500 g	75400	5,65
geraut	600 g	75398	6,15

Fäustel mit Hickorystiel

TÜV/GS geprüft, EN6475.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	78413	13,80
1.500 g	78414	15,20

Fäustel mit Schlagschutzmanschette

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	77415	8,95
1.250 g	77416	10,25
1.500 g	77417	12,80
2.000 g	77418	14,85

Gummiaufsatz für Fäustel

Für alle gängigen Fäustel geeignet.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1000 g	80080	2,70
1250 g	80081	2,70
1500 g	80082	2,70
2000 g	80083	2,70

Gipserbeil

Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, TÜV/GS-geprüft, mit Nagelzieher.



Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	75390	14,70

Kreuzvorschlaghammer

Doppelt verkeilt, mit Eschenstiel.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	76635	23,50
4.000 g	76636	28,50
5.000 g	76637	35,00

Vorschlaghammer

Mit Hickorystiel, doppelt verkeilt, TÜV/GS EN 1042.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	77448	36,45
5.000 g	77449	51,00

Vorschlaghammer

Ring- und Holzkeil, mit hochwertigem Eschestiel, doppelt verkeilt.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	78380	24,50
4.000 g	78381	30,50
5.000 g	78382	36,50
6.000 g	78383	42,50
8.000 g	78384	55,50
10.000 g	78385	69,95

Vorschlaghammer

Mit Fiberglasstiel, Kunststoffgriff.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	75358	33,00
4.000 g	75359	40,00
5.000 g	75349	46,10

Vorschlaghammer

Mit Holzstiel, EN 1042, TÜV/GS geprüft, doppelt verkeilt.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	77430	26,30
4.000 g	77431	30,50
5.000 g	77432	38,70
6.000 g	77433	42,50

10.8 Hämmer und Meißel

Gummihammer

Mit Fiberglasstiel und 2 Komponenten-Softgriff, 1 Seite mit schwarzem Hartgummi, 1 Seite mit weißem Weichgummi (ideal für Fliesenleger).

Kopf-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	78125	9,40
75 mm	78126	10,00
90 mm	78127	13,80

Schonhammer



Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	78576	19,50
50 mm	78577	30,95
60 mm	78578	37,50

Schonhammer



Ausführung	Farbe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
Soft/Hart	rot/schwarz	Ø 60 mm	78582	44,50

Gummihammer mit Holzstiel



Beidseitig glatt, mit Hartholzstiel.

Kopf-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	75410	2,15
54 mm	75411	3,60
65 mm	75412	5,25
75 mm	75413	7,30
90 mm	75414	8,95

Gummihammer

Der Ideal Gummihammer ist das perfekte Werkzeug zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine. Die angeschrägten Gummischlagflächen und der lange Stiel ermöglichen ein optimales Arbeiten in aufrechter Körperhaltung.



Stiellänge	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	300392468	73,45

Gummihammer mit Fiberglasstiel

Mit Fiberglasstiel, TÜV/GS geprüft, EN 5128.



Kopf-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
65 mm	78862	6,15

Sieger Plattenlegerhammer

Holz- und Ringverkeilt, doppelt geschweifter, gewachster Eschenstiel 36cm, Sieger Tamponprint.





Anvulkanisierter Gummiaufsatz

Gewicht	Ausführung Kopf	Maße Kopf	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 g	eckig	100 x 100 mm	9975622	62,45
1.500 g	rund	100 mm	9975623	62,45

Auswechselbarer Gummiaufsatz (geschraubt)

Gewicht	Ausführung Kopf	Maße Kopf	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	rund	100 mm	9975625	55,45
1.500 g	rund	100 mm	9975624	59,45

Ersatz-Gummiaufsatz für Sieger Plattenlegerhammer

Geschraubte Ausführung zu Plattenlegerhammer.



Ausführung	Maße Kopf	Art.-Nr.	€/Stück
rund	100	9975627	27,95

Schon-Vorschlaghammer

Rückschlagfrei, auswechselbare Nyloneinsätze, Eschenstiel 800 mm.



Kopf-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	77592	87,50
100 mm	77593	124,00

Ersatz-Eschenstiel

Lackiert.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	77594	14,80

Ersatz-Einsatz

für Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	77595	24,50
100 mm	77596	30,90

Spezial-Plattenhammer Ausführung rund Ø 105 mm

Mit aufvulkanisiertem Aufsatz.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 g	75385	23,90

Mit aufgeschraubtem Aufsatz.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	75470	19,40
1.250 g	75471	20,95
1.500 g	75472	22,40

Ausführung eckig 100 x 100 mm

Mit aufvulkanisiertem Aufsatz.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 g	75469	25,90
1.500 g	78815	32,10

Mit aufgeschraubtem Aufsatz.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 g	75473	22,50

Spezial-Plattenhammer

Mit 700 mm langem Eschenstiel, mit aufgeschraubtem Gummiaufsatz, Ausführung rund Ø 105 mm.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
4.000 g	75474	47,80

Ersatzgummiaufsatz

Für Spezial-Plattenhämmer (o. Abb.).

	Art.-Nr.	€/Stück
rund Durchmesser 105 mm	75378	10,50
eckig 100 x 100 mm	75379	10,50

10.8 Hämmer und Meißel

Pflasterhammer Norddeutsche Form mit Eschenstiel

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	75399	10,90
1.250 g	75401	12,90
1.500 g	75403	14,90
2.000 g	75402	18,50
2.500 g	75405	21,50
3.000 g	75419	23,80
3.500 g	78861	26,50



Pflasterhammer Rheinische Form mit Eschenstiel

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	75406	10,90
1.250 g	77622	12,90
1.500 g	77610	14,90
2.000 g	75407	18,50
2.500 g	77611	21,50
3.000 g	78859	24,50
3.500 g	78860	26,50



KÖNIG

Rexid Ansetzhammer

Mit gefedertem Stiel, Länge 775mm. Halbrunde Hartmetallplatte zum Spalten von Findlingen oder Pflastersteinen unter Zuhilfenahme eines Vorschlagshammers.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.2 kg	300446750	169,50

Stockhammer

BEKA für Stockfläche 45 mm x 45 mm, mit Spannzapfen Ø 20 mm und Spannstift konisch, ohne Einsatz, mit Stiel, Gewicht 1,7 kg.



Art.-Nr.	€/Stück
76235	65,90



Stockhammereinsatz

45 mm x 45 mm.

Zähne	Art.-Nr.	€/Stück
5 x 5	76236	18,95
9 x 9	76238	18,35

HM-Kipphammer

1-schneidig, mit stabil ausgebildeter HM-Schneide, Hammerkörper aus verschleißfestem Sonderstahl, zusätzliche Schweißnähte als Verschleißschutz, Schneide 40 mm breit, Gewicht 1,5 kg, mit Stiel.



Art.-Nr.	€/Stück
76259	128,00

Charieisen

Aus Gussstahl, in Herzform mit Knüpfelkopf, für Sandstein.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	76241	23,50
60 mm	76242	24,95
80 mm	76243	26,95
100 mm	76244	32,90
120 mm	76245	34,50

HM-Schlageisen

Stabile Ausführung mit verschleißfester HM-Qualität.



Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
20 mm	180 mm	76248	36,50
25 mm	190 mm	76249	43,90

HM-Kipphammer

2-schneidig, mit 2 HM-Schneiden, auf einer Seite, Schneide 50 x 50 mm breit, Gewicht 1,7 kg.



Art.-Nr.	€/Stück
76260	203,00

HM-Ritz- und Spalteisen

Mit formgeschliffener HM-Schneide, Länge 200 mm, ideal zum Spalten und Ritzen von Schichtgraniten, eingezogene Seitenkanten, mit Schlägelkopf.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	75382	99,00
80 mm	75383	101,50
100 mm	75384	129,50

HM-Spitzeisen

Mit verschleißfestem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.



Art.-Nr.	€/Stück
76253	30,90

Treibkeil-Garnituren

Zum Spalten von Natursteinblöcken, bestehend aus 1 Keil und 2 Keilfedern.



Für Bohrloch	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 20 x 150 mm	76261	14,90
Ø 22 x 150 mm	76262	15,35
Ø 28 x 300 mm	76263	40,00
Ø 34 x 300 mm	76264	42,40
Ø 36 x 300 mm	76265	48,45

HM-Sprengeisen S

Schwere Ausführung, Länge 210 mm, mit HM-Einsatz, Schneidenwinkel 85°, Schaftstärke 25 mm, mit Schlägelkopf.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	76246	77,00
50 mm	76247	84,00

HM-Spitzeisen Prellerform

Mit angeflachtem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.



Art.-Nr.	€/Stück
76254	32,90

HM-Bossiereisen

Mit kräftigem, angeflachtem Hartmetallrundstift. In kräftiger Ausführung Ø 22 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf. (o. Abb.).

Art.-Nr.	€/Stück
76258	47,90

10.8 Hämmer und Meißel

Chariereisen

Geschmiedeter Stahl,
Schneide 2-seitig geschliffen.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	75490	6,70
80 mm	75491	7,70
100 mm	75492	8,90

Pflasterstühlchen

Aus Hartholz, gezahnt verleimt.



Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	75404	41,20

Setzeisen

Freiformgeschmiedet aus Werkzeugstahl,
für Sandstein, Länge 210 mm.



Breite	Art.-Nr.	€/Stück
60 mm	75495	6,60
80 mm	75496	7,65
100 mm	75497	8,90

Plattenlegerramme

Plattenlegerramme

Mit Spezial-Kunststoff-Puppe



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	77616	49,95

Ersatzteile für Plattenlegerramme



	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzpuppe	77617	29,60

Flachmeißel Profi-Tools

Flach-oval, CR-V60.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
200 x 24 mm	76202	7,50
300 x 26 mm	76203	13,65

Steinflachmeißel

Aus Mn 65 Stahl, 6-kant.



Größe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
200 x 19 mm	14 mm	75408	1,65
250 x 21 mm	14 mm	75450	2,90
300 x 23 mm	16 mm	75451	3,80
400 x 25 mm	10 mm	75452	4,95
500 x 27 mm	18 mm	75453	7,25

Steinflachmeißel

Besonders hochwertiger Spezialstahl
für höchste Ansprüche, CRV-60
(Chrom-Vanadium), 6-kant.



Größe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
250 x 18 mm	14 mm	77464	6,25
300 x 22 mm	16 mm	77465	8,60
400 x 22 mm	16 mm	77466	10,65

Steinspitzmeißel

Aus Mn 65 Stahl geschmiedet,
6-kant.



Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	14 mm	75409	1,50
250 mm	14 mm	75460	2,90
300 mm	16 mm	75461	3,80
400 mm	16 mm	75462	4,95
500 mm	18 mm	75463	7,25

Steinspitzmeißel Profi-Tools



Besonders hochwertiger Spezialstahl für höchste Ansprüche, CR-V60, 6-kant.

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	16 mm	77468	8,60
400 mm	16 mm	77469	10,65

Schlitzmeißel Profi-Tools



Flach, CR-V60.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 26 mm	77181	7,95

Handschutz für Meißel



Aus PVC.

Durchmesser bis	Art.-Nr.	€/Stück
14 mm	75464	1,75
16 mm	75465	1,75
18 mm	75508	2,50
23 x 13 mm	76562	4,30

Backsteinspaltmeißel



Aus Mn 65 Stahl, mit Handschutz, flach-oval.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
250 x 50 mm	75493	7,40
250 x 70 mm	75456	7,80
250 x 80 mm	75457	12,20

Backsteinspaltmeißel



Aus Mn 65 Stahl.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
250 x 50 mm	75481	6,15
250 x 60 mm	75482	5,95

Elektrikermeißel



Geschmiedeter Mn 65 Stahl, 8-kant.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
200 x 10 mm	75483	3,30
250 x 14 mm	75455	3,45

Körner



Kegel und Spitze geschliffen, Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328, DIN 7250, achtkantiger Schaft.

Größe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 4 mm	10 mm	76210	3,19
120 x 5 mm	12 mm	76211	3,69

Durchtreiber



Treibkegel und -fläche geschliffen, Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328, DIN 6458, achtkantiger Schaft.

Größe	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
120 x 2 mm	10 mm	9975086	3,10
120 x 3 mm	10 mm	9975052	3,10
120 x 4 mm	10 mm	9975053	3,10
120 x 5 mm	10 mm	9975054	3,39
120 x 6 mm	10 mm	9975055	3,39
120 x 8 mm	10 mm	9975056	3,39

Flachschaber



Mit Holzheft, lackiert, aus vergütetem Qualitätsstahl, DIN 8350. Form A. Arbeitsflächen geschliffen, gebördelte Zwinge.

Größe	Klingenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
5	200 mm	76256	10,97
6	250 mm	76257	11,70

Splintentreiber



DIN 6450, achtkantiger Schaft. Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert.

Größe	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
150 x 2 mm	10 mm	9975087	5,56
150 x 3 mm	10 mm	9975088	5,60
150 x 4 mm	10 mm	9975089	5,56
150 x 5 mm	10 mm	9975090	5,56
150 x 6 mm	10 mm	9975091	5,56

Flachmeißel / Kaltmeißel



Flachoval, DIN 6453, Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
125 x 15 mm	9975080	6,67
150 x 18 mm	9975081	7,92
200 x 24 mm	9975082	10,75
300 x 26 mm	9975083	14,34

Kreuzmeißel



Flachoval, DIN 6451. Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert.

Größe	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
150 x 6 mm	11 mm	9975084	8,67
200 x 8 mm	12 mm	9975085	11,44

Dreikant-Hohlschaber



Mit Holzheft, lackiert, aus vergütetem Qualitätsstahl. Nach DIN 8350, Form C, Arbeitsflächen geschliffen, gebördelte Zwinge.

Gesamtlänge	Größe	Schaberlänge	Art.-Nr.	€/Stück
270 mm	3	150 mm	76251	10,93
315 mm	5	200 mm	76252	12,48

10.9 Nageleisen und Brechstangen

Nageleisen

Bauqualität, aus geschmiedetem Stahl, mit Nagelklaue und Schneide, 6-kantige Form, Ø 20 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	76537	7,50
600 mm	75476	8,45
800 mm	75477	11,30
1.000 mm	76491	21,20

Nageleisen "Star"

Extra starke Ausführung, profiliert, aus Spezialstahl, mit Nagelklaue und Schneide, ovale Form, 18 x 28 mm, geformtes und stabiles Griffstück, für extreme Beanspruchung.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	75789	14,60
800 mm	78898	19,00
1.000 mm	78899	22,40
1.500 mm	78897	31,75

Nageleisen "Goliath"

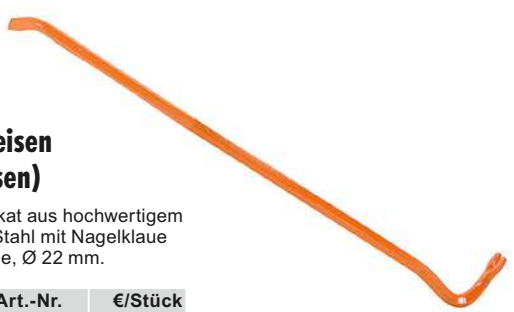
Schweres, ovales Baunageleisen, mit Nagelklaue und Schneide, ovale Form, 15 x 30 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	78028	12,50
800 mm	78029	18,20
1.000 mm	78030	20,60

Ausschaleisen (Nageleisen)

Markenfabrikat aus hochwertigem Sechskant-Stahl mit Nagelklaue und Schneide, Ø 22 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 mm	75480	34,60

Hebe- und Brechstange

Kopf aus Karbonstahl, Griff mit Gummikappe



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
1500 x 75 mm	78518	74,70

mob PEDDINGHAUS

Gorilla - Nageleisen

Extrem robustes Nageleisen, mit unverbiegbarem, ovalem Schaft.



Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
36“ - 900 mm	3.100 kg	9976287	24,71
14“ - 350 mm	750 kg	9976285	13,49
24“ - 600 mm	2.100 kg	9976286	18,88
48“ - 1.200 mm	4.000 kg	9976288	30,75

Gorilla Bar Satz 14/24 Zoll

2-teilig. 350 mm + 600 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9976290	32,37

Gorilla - Nageleisen Bar 3-tlg - 900mm

3-teilig. 350 - 600 - 900 mm



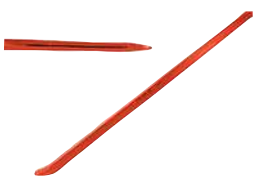
Art.-Nr.	€/Stück
9976289	57,08

Brechstange mit gebogener Klaue und Spitze, Ø 30 mm



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 mm	55456	24,95
1.250 mm	55145	26,30
1.500 mm	55146	30,70
1.750 mm	55468	36,80
2.000 mm	55455	40,50

Brechstange mit Spitze und gebogener Vierkantschneide



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55453	34,00
1.500 mm	55140	37,95
1.750 mm	55454	47,00
2.000 mm	55458	54,00

Brechstange mit Spitze und gerader Schneide, Ø 30 mm



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55450	25,50
1.500 mm	55451	29,95
1.750 mm	55457	35,80
2.000 mm	55452	39,50

Brechstange mit Spitze und gebogener Schneide, Ø 30 mm



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55464	25,50
1.500 mm	55465	30,20
1.750 mm	55466	35,90
2.000 mm	55467	43,50

10.9 Nageleisen und Brechstangen

Heb- & Ausschaleisen Murxi

Ausnageln, reinigen von verschiedensten Materialien, demontieren von Schalungen und vieles mehr!

Das geschmiedete und gehärtete Vorderteil kombiniert mit dem oval gepressten Federstahlrohr garantiert höchste Zuverlässigkeit für den schweren und dauerhaften Einsatz.

In vielfältigsten Branchen seit Jahren bewährt und eingesetzt. Zum Beispiel fürs Anheben und Versetzen von Betonelemente und Platten, Ausschalen von Beton, Platzierungshilfe für schwere Steine im Garten- und Landschaftsbau, Abbrucharbeiten, Ziehen von Stahlnägeln und vieles mehr.



Werkzeuglänge	156 mm
Gesamtlänge	910 mm
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr.	78062
€/Stück	110,00

4 in 1 Werkzeug Typ FatMax XL

Universell einsetzbares Werkzeug für Abbruch- und Demontagearbeiten, wie Stemmen, Spalten, Biegen und Schlagen. Karbonstahl, aus einem Stück geschmiedet für Sicherheit und Haltbarkeit. 2-fach abgestufte Backen zum bequemen Greifen von Hölzern verschiedener Stärke. Abgeschrägter Nagelschlitz zum Heben und Ziehen von Nägeln. Strukturierte Grifffläche für hohen Komfort und maximale Kontrolle, auch bei Nässe. Angelassener Stahl zum Schutz vor Splittern.

Länge	46 cm
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	9975475
€/Stück	79,00



Pflasterbrechstange



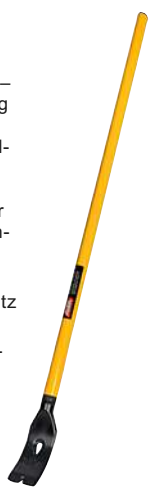
Pflasterbrechstange mit Kugelkopf und Schneide

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55460	44,00
1.500 mm	55461	53,50

Hebe- und Ausschalgerät Kuli

Auf der Baustelle zählt nur eins: Robustheit. Unsere funktionalen und Heb- und Ausschalgeräte werden stahlhart und kompromisslos mit jeder Aufgabe fertig – und das für viele Jahre. Vielseitig einsetzbar: zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln, lösen von Bodenbelägen, Balken oder Flachdächern, demontieren von Schalungen, oder versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen, Maschinen und vieles mehr.

- Mit Nagelklaue und Nagelschlitz mit Ø14mm
- Ovales Stahlrohr verbiegungsfest
- Gehärteter Spezialstahl
- Gesenk geschmiedet
- Optimale Hebelwirkung: Bei einem Krafteinsatz von 100 kg kann eine Last von 1700 kg angehoben werden



Werkzeuglänge	200 mm
Gesamtlänge	1.400 mm
Gewicht	5,3 kg
Art.-Nr.	9900900
€/Stück	159,90

Ausschalgerät Murxli

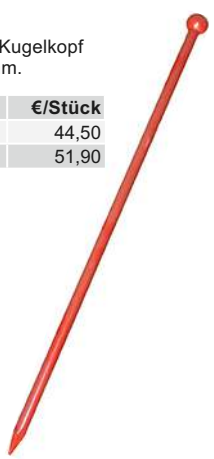
- Der Werkzeugteil besteht aus gesenkgeschmiedetem und gehärtetem Spezialstahl
- Die Nagelklaue am Ende des Werkzeugteils ist zum Anheben der Nägel
- Der Nagelschlitz in der Mitte ist zum Herausziehen von Nägel bis Nagelkopf Ø 9,5mm
- Optimale Hebelwirkung: Bei einem Krafteinsatz von 100kg kann eine Last von 1000kg angehoben werden



Werkzeuglänge	120 mm
Gesamtlänge	600 mm
Gewicht	1,5 kg
Art.-Nr.	300404616
€/Stück	70,00

Brechstange

Hamburger Form, mit Kugelkopf und Schneide, Ø 30 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55462	44,50
1.500 mm	55463	51,90

Brechstange

Hamburger Modell, mit Kugelkopf und Spitze, Ø 30 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	55475	44,50
1.500 mm	55476	51,90

Krenhof Brechstange

Aus höher legiertem Vergütungsstahl in einem Stück geschmiedet, hohe Basissteifigkeit durch Lufthärtung, Spitze zusätzlich wassergehärtet.



Länge	Gewicht	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 mm	7,0 kg	mit Schneide	55406	85,50
1.500 mm	9,0 kg	mit Schneide	55407	93,50
1.300 mm	7,0 kg	mit Klaue	55408	85,90
1.500 mm	9,0 kg	mit Klaue	55409	93,50

Rollbrechstange

Rollen	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Gummirollen	1.400 mm	55459	312,91
Stahlrollen	1.500 mm	56704	96,50

10.10 Dachdeckerwerkzeuge

FREUND®
... Dein Werkzeug

Schieferhammer

Mit Nagelzieher, handgeschmiedet, blank, Kopf, Spitze und Waten gehärtet, mit Nagelzieher, mit echtem Kernlederheft, zusätzlicher Lederschutz für die Spitze, GS-geprüft.



	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
links	650 g	77501	80,50
rechts	650 g	77500	80,50

Spitzhammer

Handgeschmiedet, mit polierter Holzstiel und Kopfsicherung, mit geriffelter Bahn.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
375 g	77502	31,80

Ziegelkneifzange

Besonderes Design für Dachziegel, mit Drahtabschneider (bis 2,5 mm Stärke), Kopf poliert und induktiv gehärtet, schwarz.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
220 mm	77505	21,95

Nageleisen/Flickeisen

Aus einem Stück ausgereckt, handgeschmiedet, mit Nagelklaue am Griff.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
12“/315 mm	77507	75,85
15“/400 mm	77508	79,00
18“/470 mm	77509	83,50
20“/525 mm	77510	90,50

Schieferhaubrücke

Gerichtet, alle Kanten geschliffen, Spitze gebogen, 30 mm x 8 mm, 560 gr.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
gebogen	77512	15,75
gerade	77511	15,30

Hannoversche Dachkelle

Mit Holzgriff, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, wärmenachbehandelt.



Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	230 mm	77518	21,05

Dachdecker Firstkelle

Runde Schultern, mit Holzheft, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, mit Schwanenhals.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
190 mm	77521	14,55

Dachdecker Firstkelle

Kantige Schultern, mit Holzheft, mit Schwanenhals, gehärtetes Blatt, wärmenachbehandelt.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	77522	15,00

Zungenkelle

Blatt gehärtet, konisch geschliffen. Wärmenachbehandelt, mit Holzheft.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	77523	13,65
170 mm	77524	14,70

Berliner Dachkelle

Blatt gehärtet, konisch geschliffen, spitz, wärmenachbehandelt, Holzheft.



Länge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
165 mm	75 mm	77526	22,25

Katzenzunge

Mit Holzgriff, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, wärmenachbehandelt.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	77517	10,45

10.10 Dachdeckerwerkzeuge

FREUND® ... Dein Werkzeug

Spezial-Dämmplattenklinge

Eisgehärtet, 0,65 mm stark, 140 mm Klinge, Box à 20 Stück. Made in Solingen.



	Art.-Nr.	€/Stück
gewellter Schliff	77535	4,10
glatter Schliff	77534	3,40

Plattenanreißer

Mit Hartmetall-Wechselklinge.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
135 mm	77541	18,55

Hartmetall-Wechselklinge



Art.-Nr.	€/Stück
77542	13,40

Schiefer- und Faserzementschere Ergo-Cut

Eine Handschere für alle Schiefer- und Faserzementarten bis zu einer Stärke von 7 mm, ausgestattet mit einer Lochvorrichtung - Schneiden und Lochen aus einer Hand. Ergonomisch geformt für leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten. Klingenwechsel nicht erforderlich.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
630 g	78318	107,90

Schiefer- und Faserzementschere Mastercut

Das neue Richtigrum, für alle Naturschiefer und Faserzementplatten bis zu einer Stärke von 6 mm, ob oben oder unten schneiden, die Bruchkante ist Richtigrum und alles im Blick. Optimale Schneidgeometrie, leichter Schneiden als je zuvor, bester Handkomfort, sicher vor Quetschungen. Hochwertiger Aluminium-Druckguss-Körper, wartungsfreundlich und einfachste Handhabung.



Länge	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
330 mm	780 g	9976302	113,80

Breitbandandrückrolle

Silikonrolle, einseitig gelagert, für Überlappschweißungen. Ergonomischer Naturholzgriff.



Gewicht	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
250 g	33 x 45 mm	9975521	48,30

Hand-Anreibwalze

Stahlrolle, schwere Ausführung, zwei Leichtlauf-Kugellager, ergonomischer Naturholzgriff für maximalen Druck.



Gewicht	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
490 g	40 x 40 mm	9975522	53,50

Lattenheber

Zum leichten und rationellen Entfernen alter Lattungen, lackierte Stahlausführung, mit PVC-Griff.



Gewicht	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.700 g	820 mm	9975520	49,40

Rinneisen-Abbiegezange

Gleitrolle, Kopf aus Temperguss GTW 40, verzinkt, Stahlrohre mit PVC-Griffen, für Rinneisenstärken bis 40 x 8 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	77548	121,50
800 mm	77549	124,20

Lattenstichmaß

Zum genauen Verlegen von Dachlatten usw. Skaleneinteilung von 15 - 40 cm, Alu.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	77561	18,05

Falzzange

Nicht verwindbar, schwarzlackiert, 280 mm, geschmiedet.



Form	Maulbreite	Art.-Nr.	€/Stück
gerade	60 mm	75973	56,55
45° geb.	60 mm	75974	63,30
90° geb.	60 mm	75975	69,80

Schieferschere "Schiefermax"

Mit Dachlatteneinhängung.



Art.-Nr.	€/Stück
77513	599,20

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

VBW

Bolzen-Bündigschneider 30° Lightcut 438 LC

Profi-Ausführung durch speziell gefertigte Leichtmetall-Griffpaare, dadurch geringeres Gewicht, ermöglicht ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Schneidleistung und speziell geeignet für das bündige Trennen von Spanndrähten an Betonwänden und für die Bearbeitung von Gabionen-Drahtkörben, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, abgewinkelte und nachstellbare Messer.

Länge	800 mm
HRC 19	Ø 10 mm
HRC 40	Ø 8 mm
HRC 48	Ø 7 mm
Art.-Nr.	9975261
€/Stück	214,15

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
610 mm	300402401	163,30



Bolzenschneider Lightcut 980 LC

Profi-Ausführung durch speziell gefertigte Leichtmetall-Griffpaare, dadurch geringeres Gewicht, ermöglicht ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Schneidleistung bis 48 HRC, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, nachstellbare Messer.

Länge	800 mm
HRC 19	Ø 10 mm
HRC 40	Ø 8 mm
HRC 48	Ø 7 mm
Art.-Nr.	75926
€/Stück	122,40

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
610 mm	76191	59,92

Kleinbolzenschneider Nr. 433 Combicut

Durchschnittlich 25% niedrigerer Trennkraftaufwand, kleines, besonders handliches Modell, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, hochwertig vergütet, besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen.

Länge	630 mm
HRC 19	Ø 8 mm
HRC 40	Ø 6 mm
Art.-Nr.	78319
€/Stück	76,52

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
390 mm	9975027	52,80



Bolzenvornschneider Nr. 433vCombicut, klein

Besonders geeignet zum bündigen Trennen, durchschnittlich 12 % niedrigerer Trennkraftaufwand, kleines, besonders handliches Modell, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, hochwertig vergütet, besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen.

Länge	370 mm
HRC 19	Ø 7 mm
HRC 40	Ø 5 mm
HRC 48	Ø 4 mm
Art.-Nr.	75097
€/Stück	84,18

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
370 mm	9975035	58,15

Bolzenschneider, Ecktiefschneider Nr. 434

Geeignet zum Trennen in der 1. und 2. Ebene, 20° Schneidwinkel ermöglicht Trennen bis in äußerste Ecken und eng an der Wandung, Begrenzungsanschlag mit extra großer Puferzone

Länge	1.000 mm
HRC 19	Ø 11 mm
HRC 40	Ø 9 mm
HRC 48	Ø 8 mm
Art.-Nr.	75520
€/Stück	220,86

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 mm	75925	124,65



Baustahlmattenschneider, Tiefschneider Nr. 436

Baustahlmattenschneider, schneidet in der 1. und 2. Ebene bei beengten Verhältnissen leicht und problemlos.

Länge	1.000 mm
HRC 19	Ø 11 mm
HRC 40	Ø 9 mm
HRC 48	Ø 6 mm
Art.-Nr.	75525
€/Stück	204,78

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 mm	75927	117,36

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Drahtseilschere Nr. 494

Für Stahlseile weich 1570 N/qmm - max. 12 mm Ø, hart 1770 N/qmm - max. 10 mm Ø.

Länge	820 mm
Art.-Nr.	76415
€/Stück	200,62



Kopf mit Befestigungsschrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
820 mm	76416	119,56

Bolzenvornschneider Nr. 445

Rot lackiert, abgewinkelter Messerkopf zum bündigen Trennen, Schneidleistung bis 40 HRC, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, Messerkopf gesenkgeschmiedet, Stufenlos nachstellbar, hochwertig vergütet, für Betonstahl III + IV nach DIN 488 - Festigkeit ca. 550 N/mm², für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis 1.226 N/mm² (HRC 40).

Länge	630 mm
HRC 19	Ø 8
HRC 40	Ø 6
Art.-Nr.	9975303
€/Stück	175,19



Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
630 mm	9975304	105,55

VBW

Kabelschere Nr. 490

Max. Schneidleistung 14 mm Ø, geeignet für Kupfer- und Alukabel, fein- und mehrdrähtige Kabel, Griffe mit Kunststoff-Überzug, kurze Bauform, Zweihandbedienung

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
280 mm	76410	99,54

Kabelschere Nr. 491/1

Max. Schneidleistung 26 mm Ø, geeignet für Kupfer- und Alukabel, austauschbarer Schneidkopf, Hebelübersetzung, Zweihandbedienung

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	76411	157,08

Kabelschere Nr. 491/2

Max. Schneidleistung 38 mm Ø, geeignet für Kupfer- und Alukabel, einsteckbare Griffverlängerungen, austauschbarer Schneidkopf, Hebelübersetzung, Zweihandbedienung

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
590 - 930 mm	76412	233,26



Ersatzmesserkopf

Länge	Geeignet für	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	Kabelschere 491/1	76413	116,05
930 mm	Kabelschere 491/2	76414	150,97



Baustahlmattenschneider Nr. 985 Waggonit

Geringer Trennkraftaufwand, problemloses Greifen flach liegender Baustähle, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, nachstellbare Messer.

Länge	HRC 19	HRC 40	HR 48	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 6 mm	75500	127,42

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	9975034	90,74



Bolzenschneider Nr. 430 Unibolt

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone.

Länge	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 5 mm	75503	112,57
610 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	Ø 7 mm	75504	152,79
760 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	75505	212,35
910 mm	Ø 13 mm	Ø 10 mm	Ø 9 mm	75506	299,18
1.070 mm	Ø 16 mm	Ø 11 mm	Ø 10 mm	75507	449,34

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	9975036	73,51
610 mm	9975037	109,79
760 mm	9975038	148,63
910 mm	9975039	180,94
1.070 mm	9975040	302,29



Bolzenschneider Nr. 980 Waggonit

Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, hochwertig vergütet, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone.

Länge	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 5 mm	75903	84,95
610 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	Ø 7 mm	75904	99,09
760 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	75905	129,78
910 mm	Ø 13 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	75906	182,86

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	9975030	47,06
610 mm	76191	59,92
760 mm	9975032	83,30
910 mm	76192	95,90

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

VBW

Bolzenschneider Nr. 980LC-T Lightcut-Teleskop

Teleskop-Bolzenschneider in Leichtbau-Ausführung (ca. 40 % leichter als herkömmliche Werkzeuge), durch Aluminiumbauweise, ermöglicht ein deutlich einfacheres und gesundheitsschonenderes Arbeiten. Die zusätzliche Teleskopierbarkeit spart wertvollen Platz bei Einsätzen und Aufbewahrung bzw. Transport.

- In einer Stufe teleskopierbar 570 - 800 mm
- Anschlagpuffer
- Hochfeste und ovale Aluminiumrohre
- Zwei-Komponenten-Griffe

Länge	**570 - 800 mm**
Schneidhärte	48 HRC
Material	Aluminium, Spezialstahl
Gewicht	2,65 kg
Art.-Nr.	300402608
€/Stück	201,94



Baustahlmattenschneider Nr. 435LC-T Lightcut-Teleskop

Teleskop-Bolzenschneider in Leichtbau-Ausführung (ca. 40 % leichter als herkömmliche Werkzeuge), durch Aluminiumbauweise, ermöglicht ein deutlich einfacheres und gesundheitsschonenderes Arbeiten. Die zusätzliche Teleskopierbarkeit spart wertvollen Platz bei Einsätzen und Aufbewahrung bzw. Transport.

- In zwei Stufen teleskopierbar 675 - 790 - 1000 mm
- Anschlagpuffer
- Hochfeste und ovale Aluminiumrohre
- Zwei-Komponenten-Griffe

Schneidhärte	**48 HRC**
Material	Aluminium, Spezialstahl
Gewicht	2,92 kg
Art.-Nr.	300402618
€/Stück	231,33





Nr. 435



Nr. 996



Nr. 437

Gitterrost- und Flachmaterialschneider Nr. 480 Eurocut

Besonders geeignet zum Schneiden von Flachmaterial. Für Erdungsband 30 x 3,5 mm und Gitterroste ab Maschenweite 30 mm x 30 mm, max. Schneidleistung HRC 20, 40 mm x 4 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
840 mm	75502	242,18

Messerkopf komplett mit Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
840 mm	9975041	162,88



Nr. 480

Baustahlmattenschneider Nr. 435 Lightcut

Für kräfteschonendes Trennen von Rundstählen und Baustahlmatten - auch bei Überkopfarbeiten, geringere Wirbelsäulenbelastung aufgrund des kleinen Öffnungswinkels der Griffe, extrem leicht durch Verwendung hochfester Leichtmetallwerkstoffe. Lightcut ist ein patentierter VBW-Artikel. Verringerter Trennkraftaufwand aufgrund optimierter Schneidengeometrie und Spezialbeschichtung aller beweglichen Teile, leichtes Greifen von flach liegenden Baustahlmatten mit Hilfe des längeren Obermessers und des optimierten Einführungswinkels. Schnelle Verstellung des Messerkopfes mit Hilfe der selbstsichernden Exzenterschrauben, ermüdungsarmes, abrutschsicheres Greifen durch stabile, ergonomische Handgriffe, höchste Qualität, nachstellbare Messer.

Länge	HRC 19	HRC 40	HR 48	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 5 mm	75930	176,46
1.000 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 6 mm	75509	192,95

Messerkopf komplett mit Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
800 + 1.000 mm	9975042	97,24

Baustahlmattenschneider Nr. 996 Baucut

Mit nachstellbaren Messern, neutral, rot lackiert, mit Handgriffen.

Länge	19 HRC weich	40 HRC mittelhart	40 HRC mittelhart	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 2 x 8 mm	76419	103,02

Messerkopf komplett mit Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
950 mm	9975043	73,06

Bolzen-Bündigschneider Nr. 437

Mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern, zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden. Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone. Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben.

Länge	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Winkel der Messer	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 5 mm	40°	76404	141,24
610 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	Ø 7 mm	30°	75545	198,84

Messerkopf komplett mit Schrauben

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
460 mm	9975044	106,81
610 mm	300402486	163,30

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

...wir schneiden Stahl

Bolzen- und Mattenschneider

- Premiumwerkzeug für den Profianwender - mit Dreischneiden-Wechselmessern
- Kraftvoll und langlebig - für weichen bis harten Stahl



Mattenschneider Serie KM

Mattenschneider Serie KM

Leicht und stark. Hervorragendes Handling aufgrund optimaler Gewichtsverteilung. Sehr stabiles gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.

Typ	Länge	Gewicht	schneidet Baustahlmatten bis HRC 40/einfach	HRC 19/ doppelt	HRC 19/ einfach	Art.-Nr.	€/Stück
KM 8	800/32 mm/Zoll	3,4 kg	8	2 x 8	11	75983	170,60
KM 10	900/35 mm/Zoll	3,7 kg	9	2 x 8	11	75984	181,90
KM 10L	1.000/40 mm/Zoll	3,9 kg	9	2 x 8	11	75995	191,80
KM 10 SB	950/37 mm/Zoll	3,7 kg	9	2 x 8	11	75971	155,70

Stahlschneider Serie K

Leicht und handlich durch schlanken Schneidkopf und Ovalrohre. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.



Stahlschneider Serie K



Stahlschneider Serie K

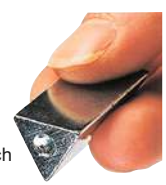
Typ	Länge	Gewicht	schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19	HRC 36	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
K 6	630/25 mm/Zoll	3,0 kg	9	8	6,5	75994	134,00
K 8	700/28 mm/Zoll	3,3 kg	10	8	7,0	75980	155,00
K 8 L	900/35 mm/Zoll	3,7 kg	10	8	7,0	75996	174,00

Stahlschneider Serie K

Große Stabilität und hohe Trennkraft. Sehr robuster Schneidkopf und Gelenkpaar aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.

Typ	Länge	Gewicht	schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19	HRC 36	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
K 10	800/32 mm/Zoll	5,5 kg	11	9	8	75981	208,40
K 10 SB	800/32 mm/Zoll	5,5 kg	11	9	8	9976033	166,30
K 12	900/35 mm/Zoll	6,1 kg	13	10	9	75982	282,00
K 12 SB	950/37 mm/Zoll	6,2 kg	13	10	9	75970	204,50
K 14	1.100/43 mm/Zoll	7,4 kg	15	11	10	75997	381,10
K 16	1.250/49 mm/Zoll	10,4 kg	16	12	10	75998	400,50

Dreischneiden-Wechselmesser



Für alle KM + K-Typen Nr. 4 Chrom-Spezial, Härte: HRC 57 - 2200 N/mm².

1 Messer - 3 Schneiden

KRENN-Wechselmesser haben drei Schneiden. Bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide, einfach das Messer drehen.

Art.-Nr.	€/Stück
75985	17,80

Betonstahlbiege- und Schneidgerät Serie KRC

- Zum manuellen Schneiden und Biegen von Baustahl und Draht ohne Werkzeugwechsel
- Spezialschneidkopf mit Doppelmessern
- Biegewinkel max. 180°



Typ	Länge	Gewicht	max. Biegeleistung 90° oder 180°	max. Schneidleistung	Art.-Nr.	€/Stück
KRC13BN	1.070 mm	10,5 kg	13 mm	13 mm	9975523	327,10
KRC16BN	1.320 mm	16,0 kg	16 mm	16 mm	9975524	380,90

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

KNIPEX®

Kabelschere 95 11 165

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, scharfe, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, kein Quetschen, keine Verformung, nachstellbares Schraubgelenk.

Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Werkzeug brüniert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Spezial-Werkzeugstahl, in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet.

Schneidleistung: Cu+Al



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
165 mm	76349	27,20

Bolzenschneider 71 72 460-910

Schneidleistung bis 48 HRC

- Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- Gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich
- Pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten
- Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen
- Präzises Einstellen (12-fach) und Nachstellen durch Exzenterschrauben
- Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- Auswechselbarer, verschraubter Messerkopf
- Kopf grau atramentiert

19 HRC Ø	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm
40 HRC Ø	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm
48 HRC Ø	5 mm	7 mm	8 mm	9 mm
Kopfbreite	71 mm	83 mm	97 mm	111 mm
Kopfdicke	33 mm	33 mm	42 mm	42 mm
Schneidenlänge	30,0 mm	34,0 mm	36,5 mm	46,0 mm
Länge	460 mm	610 mm	760 mm	910 mm
Art.-Nr.	9975495	9975496	9975497	9975498
€/Stück	92,85	107,45	140,75	189,85



Kabelschere 95 12 500

Schneidkopf geschmiedet, Vanadin-Elektrostahl, Schenkel aus hochfestem Alu-Rohr, leichter und sauberer Schnitt durch spezielle Schneidengeometrie, kurze Bauweise, geringes Gewicht, Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen.

Nicht für Drahtseile oder Stahldraht geeignet.

Schneidleistung Cu + Al Ø 27 mm 150 mm².

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	**9975556**	116,85



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

für Kopfbreite	Art.-Nr.	€/Stück
71 mm	9975499	51,25
83 mm	9975500	64,95
111 mm	9975502	96,65
97 mm	9975501	87,75

Cobolt Kompakt-Bolzenschneider

Für Pianodraht ebenso wie für weichen Volldraht, Bolzen, Nieten, Nägel, Schrauben, besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Hebelkonstruktion (60 % Kraftersparnis gegenüber einem Kraft-Seitenschneider gleicher Länge), ergonomische Grifform, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Zange schwarz atramentiert aus Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet. Mit schlanken, zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen ohne Kragen für besseres Handling und einfacheren Transport. Mit großer Auflagefläche an den Griffhüllen für bessere Druckverteilung und angenehmeres Arbeiten.

- Art.-Nr. 9975493 und 9975494: In die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- Art.-Nr. 9975494: Aussparung in der Schneide erleichtert das Schneiden dickerer Drähte.

Schneidleistung/Draht Ø mm: weich	mittelhart	hart	Pianodraht	Griffe	Ausführung	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
6,0	5,2	4,0	3,6	Mehrkomponenten-Hüllen	20° gewinkelt	200 mm	9975493	52,80
6,0	5,2	4,0	3,6	Mehrkomponenten-Hüllen	gerade	200 mm	9975494	44,40



Cobolt Kompakt-Bolzenschneider

Verbesserte Schneidleistung, leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide, mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab 1,0 mm Durchmesser.

Griffe mit Kunststoff überzogen.

Schneidleistung/Draht Ø mm:	mittelhart	hart	Pianodraht	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
	5,6	4,0	3,8	200 mm	75633	34,95



Kompakt-Bolzenschneider Cobolt XL

Schneiden mit Aussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten durch besseren Hebeleffekt in Drehpunktnähe.

Zange schwarz atramentiert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Schneidleistung Draht Durchmesser mm: mittelhart	hart	Pianodraht	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
6,0 mm	**4,3 mm**	4,2 mm	250 mm	300370519	49,75



Verbesserte Schneidleistung, leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide, mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Dräten ab Ø 1,0 mm, mit großer Auflagefläche an den Hüllen für bessere Druckverteilung und angenehmeres Arbeiten.

Griffe mit schlanken zweifarbige Mehrkomponenten-Hülle ohne Kragen.

Schneidleistung/Draht Ø mm	mittelhart	hart	Pianodraht	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
	5,6	4,0	3,8	250 mm	76359	38,70



10.11 Stahlscheren und Stahlbieger



Drahtseilschere, geschmiedet 95 61 190

- Schneidet alle Drahtseile, auch solche mit höchster Festigkeit (Pianodraht) sauber und ohne Aufspleißen
- Mit Pressgesenken für Endhülsen an Bowdenzughüllen und für Endkappen für Drahtseilzüge
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform und innenliegende Öffnungsfeder
- Geschraubtes Gelenk für präzise Messerführung, nachstellbar
- Hohe Übersetzung für kraftsparendes Schneiden
- Chrom-Vanadin Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen

Schneidleistung: Cu + Al 7,0 Ø mm, Drahtseil Ø 6,0 mm, Eisen Ø 4,0 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
190 mm	9975227	41,30



Vornschneider 68 01 180

Für harten und weichen Draht, auch zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht geeignet. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Schneidleistung Draht Ø mm: weich	mittelhart	hart	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
4,0	3,2	2,5	180 mm	9975068	14,50

Hebel-Vornschneider 61

Hohe Schneidleistung durch optimale Übersetzungsverhältnisse, Kopf poliert.

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, gehärtet.





Griffe	Mit Kunststoff überzogen	mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen
Form	gewinkelt	gewinkelt
Schneidleistung Draht Ø mm: weich	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0 mm
mittelhart	4,0	4,0 mm
hart	3,5	3,5 mm
Pianodraht	max. 3,0 mm	3,0 mm
Länge	200 mm	200 mm
Art.-Nr.	75647	9975492
€/Stück	47,30	50,40

Kompakt-Bolzenschneider Cobolt S

- Besonders geeignet für kleine Hände
- Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Niete usw. bis Ø 4,4 mm
- Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effiziente Gelenkkonstruktion
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- Mikrostrukturierung der Schneiden hält das Schnittmaterial in günstiger Einlegeposition: optimale Ausnutzung der Mechanik
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

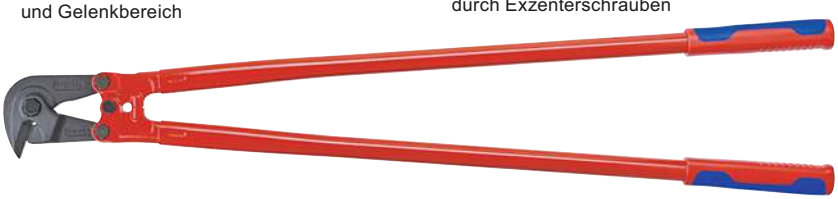


Länge	165 mm
Schneidleistung mittelharter Draht	4,4 Ø mm
harter Draht	3,2 Ø mm
Pianodraht	3,0 Ø mm
weicher Draht	5,3 Ø mm
Griffe	mit Kunststoff überzogen
Art.-Nr.	300436895
€/Stück	32,10

Mattenschneider 71 82 950

Schneidleistung bis 48 HRC

- Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- Gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich
- Pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten
- Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen
- Präzises Einstellen (12-fach) und Nachstellen durch Exzenterschrauben
- Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- Auswechselbarer, verschraubter Messerkopf
- Kopf grau atramentiert



19 HRC Ø	40 HRC Ø	48 HRC Ø	Kopfbreite	Kopfdicke	Schneidenlänge	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
11 mm	9 mm	6 mm	111 mm	40 mm	44 mm	950 mm	9975503	138,30

Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

Für Mattenschneider Kopfdicke 40 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
9975504	91,00

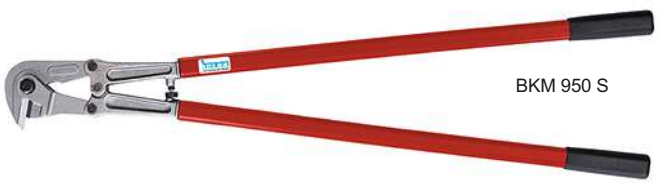
10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

KRENN ...wir schneiden Stahl

Mattenschneider - BKM 950 S

- Premiumwerkzeug für den Profianwender – mit auswechselbarem Schneidkopf
- Leicht und robust - zum Schneiden von Baustahlmatten
- Sehr robust und trotzdem leicht mit ca. 3,7 kg
- Das gesenkgeschmiedete Krenn-Präzisionsgelenkpaar mit gedrehten, geschliffenen und gehärteten Gelenkbolzen ist sehr robust, langlebig und leichtgängig
- Durch Krenn-Ovalrohre aus Stahl, sehr robust und trotzdem leicht und besonders handlich
- Schlanker und robuster Schneidkopf aus Spezialstahl, Messer induktivgehärtet
- Einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube
- Langes Obermesser, dadurch einfaches Greifen von Baustahlmatten
- Ergonomische und robuste Handgriffe

Typ	BKM 950 S
Länge	950/37 mm
Gewicht	3,7 kg
HRC 36/einfach bis	9 mm
HRC 19/doppelt	2 x 8 mm
HRC 19/einfach bis	11 mm
Art.-Nr.	300467923
€/Stück	136,90


BKM 950 S

Mattenschneider Mastertool Serie SKM

- Für den Profianwender – mit auswechselbarem Schneidkopf
- Leicht und handlich - zum Schneiden von Baustahlmatten

Kleiner schmaler Schneidkopf mit nachstellbaren Schneiden. Geringes Gewicht.

Typ	SKM 800	SKM 1000
Länge	800 mm	1.000 mm
Gewicht	3.4 kg	4 kg
HRC 36/einfach bis	8 mm	10 mm
HRC 19/doppelt	2 x 8 mm	2 x 8 mm
HRC 19/einfach bis	9 mm	11 mm
Art.-Nr.	9976301	9976034
€/Stück	105,70	109,50


SKM 1000

Bolzenschneider Mastertool Serie ARM

- Der Top-Allrounder für den Profianwender - mit auswechselbarem Schneidkopf
- Kraftvoll und zuverlässig - für weichen bis harten Stahl

Sehr robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet und hochwertig vergütet. Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Gelenkpaar. Hohe Trennkraft bei geringem Gewicht.


ARM 250

ARM 450

Typ	Länge	Gewicht	schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19	HRC 36	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
ARM 250	230 mm	0,3 kg	4	3,5	3	9976270	26,80
ARM 300	315 mm	0,7 kg	5,5	5	4	9976277	51,10
ARM 450	470 mm	1,5 kg	7	6	5	75986	73,90
ARM 600	620 mm	2,6 kg	9	8	7	75987	93,10
ARM 750	770 mm	3,9 kg	11	9	8	75988	121,00
ARM 900	930 mm	5,9 kg	13	10	9	75989	181,60

Bolzenschneider Eurotool Serie CBK

- Die Alternative für den Profianwender - mit auswechselbarem Schneidkopf
- Leicht und handlich - für weichen bis mittelharten Stahl

Mit nachstellbarem Schneidkopf. Geringes Gewicht.


CBK 450

Typ	Länge	Gewicht	schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19	HRC 36	Art.-Nr.	€/Stück
CBK 300	310 mm	0,7 kg	5,5	5	9976283	31,80
CBK 450	450 mm	1,4 kg	7	6	9976035	45,40
CBK 600	615 mm	2,2 kg	9	8	9976036	58,90
CBK 750	770 mm	3,8 kg	11	9	9976037	81,40
CBK 930	920 mm	5,6 kg	13	10	9976038	99,80

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Baustahlschneider (elektro-hydraulisch)

Zum schnellen, sicheren und effizienten Schneiden von Baustahl.

KRENN ...wir schneiden Stahl

Baustahlschneider Serie IS

Der Extraleichte (leichtester seiner Klasse). Vierschneiden-Wendemesser. Kraftvoller Motor, robuster Schneidkopf, ergonomischer Handgriff.

Typ	IS-13 SMC-E	IS-16 SMC-E
Schneidleistung Ø max.	13 mm	16 mm
Schnittgeschwindigkeit	1,5 sek.	2,0 sek.
Stromanschluss	230 V	230 V
Nennleistung	900 W	900 W
Schneidkraft	5,6 t	7,5 t
Gewicht	5,0 kg	5,3 kg
Art.-Nr.	76370	76371
€/Stück	1.522,00	1.623,00

IS-16 SMC-E





OS-13 ACNL



KMU-16 ACNL

Akku-Baustahlschneider Serie OS/KMU/KPC

Modernster Lithium-Ionen Akku, Scherschneidkopf (OS-Serie), Bolzenschneiderkopf (KMU-16 ACNL, KPC-12 ACNL), Vierschneiden-Wendemesser (OS-Serie), Zweischneiden-Wendemesser (KMU-16 ACNL), Kopf 360° drehbar (OS-16 ACNL, OS-19 ACNL).

Typ	OS-13 ACNL	OS-16 ACNL	OS-19 ACNL	KMU-16 ACNL	KPC-12 ACNL
Schneidleistung Ø max.	13 mm	16 mm	19 mm	16 mm	12 mm
Schnittgeschwindigkeit	2,5 sek.	4,0 sek.	6,5 sek.	4,0 sek.	3,0 sek.
Akku	18 Li-Io V	18 Li-Io V	18 Li-Io V	18 Li-Io V	18 Li-Io V
Schnitte pro Akku ca.	250	115	75	100	115
Gewicht	4,2 kg	6,5 kg	10,5 kg	9,0 kg	6,5 kg
Art.-Nr.	75979	9952808	9952809	9976039	9976040
€/ST	1.920,00	2.510,00	3.083,00	2.818,00	2.591,00



KPC-12 ACNL



KPC 12



KMU-16

Baustahlschneider Serie KPC/KMU

Mit Bolzenschneiderkopf, Zweischneiden-Wendemesser (KMU 16). Kraftvoller Motor, robuster Schneidkopf, ergonomischer Handgriff.

Typ	KPC 12	KMU 16
Schneidleistung Ø max.	12 mm	16 mm
Schnittgeschwindigkeit	1,5 sek.	1,5 sek.
Stromanschluss	230 V	230 V
Nennleistung	1.200 W	1.150 W
Schneidkraft	7 t	12 t
Gewicht	6,7 kg	9,1 kg
Art.-Nr.	9976041	9950909
€/Stück	1.940,00	2.342,00

KTR 22N



Baustahlschneider Serie KTR

Vierschneiden-Wendemesser. Hohe Schneidkraft. KTR 19N zum Schneiden von Spannlitze.

Typ	KTR 18	KTR 19N	KTR 22N	KTR 26	KTR 28	KTR 32N
Schneidleistung Ø max.	18 mm	19 mm	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm
Schnittgeschwindigkeit	2,5 sek.	2,5 sek.	3,0 sek.	4,0 sek.	4,5 sek.	6,0 sek.
Stromanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	1.150 W	1.150 W	1.150 W	1.150 W	1.150 W	1.150 W
Schneidkraft	14 t	25 t	22 t	32 t	41 t	46 t
Gewicht	9,0 kg	15,9 kg	13,0 kg	15,7 kg	25,0 kg	27,0 kg
Art.-Nr.	9976042	76381	9975525	9976044	9976045	9976046
€/Stück	2.071,50	2.769,00	2.480,00	2.896,00	3.098,00	3.680,00

KTR 26



10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

KRENN ...wir schneiden Stahl

Bündig-Stahlsäge KFD-20 E

Elektrische Stahlsäge mit HM-Spezialsägeblatt. Ideal zum bündigen und freien Schneiden von Baustahl- und Baustahlmatten von Ø 10 mm bis max. 20 mm.

- Schneller Schnitt, hohe Standzeit
- Sicheres Trennen, nahezu kein Funkenflug
- Kompakte Bauweise, handliches Design



Typ	KFD-20 E
Trennleistung Ø	10 - 20 mm
Nennleistung	1.050 W
Drehzahl	1.650
Gewicht	3,4 kg
Sägeblatt Ø	110 mm
Art.-Nr.	9992453
€/Stück	891,00

Baustahlschneider (pneumatisch)

PneuMatik Baustahlschneider Serie KRC

Auch erhältlich in den Ausführungen: KRC-6 bis 6 mm Ø , KRC-8 bis 8 mm Ø, KRC-12 bis 12 mm Ø. In Lang- und Kurzversion erhältlich. Leicht und handlich, hohe Schnittgeschwindigkeit, für Dauerbetrieb. Bestens geeignet für den Einsatz in Betonfertigteilwerken.



Typ	KRC 10	KRC 10 L
Maße	600 x 240 x 250 mm	950 x 240 x 250 mm
Schneidleistung Ø max.	10 mm	10 mm
Gewicht	8,0 kg	9,3 kg
Art.-Nr.	9975252	9975253
€/Stück	1.602,20	1.792,60



Betonstahlscheren Serie KBT (elektro-mechanisch)

Hohe Schnittgeschwindigkeit - für Dauerbetrieb geeignet.
Inkl. elektrischem Fußschalter (4 m Kabel).

Typ	KBT-30	KBT-36
Schneidleistung Ø max.	26 mm	32 mm
Schnittgeschwindigkeit	ca. 1 sec	ca. 1 sec
Nennleistung	2.200 W	2.200 W
Netzspannung	400 V	-
Gewicht	240 kg	350 kg
Art.-Nr.	300402229	300402231
€/Stück	5.945,00	7.582,00

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Baustahlschneide-/Biegewerkzeug RC-16 BN

- Einfach, schnell und kostengünstig
- Schneiden und Biegen ohne Werkzeugwechsel
- Spezialschneidekopf - geringer Messerverschleiß
- Doppelmesser, auch für dünne Stäbe



Größe	**1.320 mm**
Gewicht	14 kg
Schnittleistung	max. 14 (16) mm 450N/mm²
Biegeleistung	max. 14 (16) mm 450N/mm²
Biegewinkel	Max 180 °
Biegzapfen	Ca. 35 mm
Art.-Nr.	9951480
€/Stück	439,00

Diamond Baustahlschneider DC 16W / DC 20W

Wirtschaftlicher Baustahlschneider mit umkehrbaren Messern.



L x B x H	**460 x 270 x 115 mm**	**500 × 150 × 135 mm**
Gewicht	8 kg	10,5 kg
Werkstückdicke	Bis 16 mm	Bis 20 mm
Schnittkraft	13 MPa	15 MPa
Schnittgeschwindigkeit	ca. 2 Sekunden	ca. 3 Sekunden
Art.-Nr.	9952904	300446167
€/Stück	1.510,00	1.598,00

TJEP C16A Akku-Baustahlschneider

- Immer einsatzbereit, da 2 Akkus im Lieferumfang enthalten
- Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden
- Schneidet bis 16 mm Betonstahl / Baustahlmatten
- Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek., hohe Schneideleistung
- Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden
- Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz
- 360 Grad drehbarer Schneidekopf
- Ca. 125-150 Schnitte pro Batterieladung



Größe (LxBxH)	490 x 395 x 135 mm
Gewicht	8,6 kg
Werkstückdicke	16,0 mm
Art.-Nr.	9992587
€/Stück	2.600,00

TJEP C16 Baustahlschneider

- Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden
- Schneidet bis 16 mm Betonstahl / Baustahlmatten
- Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek., hohe Schneideleistung
- Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden
- Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz



Größe (LxBxH)	**520 x 120 x 130 mm**
Gewicht	9,1 kg
Werkstückdicke	16,0 mm
Art.-Nr.	9992586
€/Stück	2.470,00

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger



Handbiegeeisen

Im Gesenk geschmiedet.

Größe	biegt Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
1	8 - 10 mm	75568	11,80
2	12 - 14 mm	75569	15,10
3	16 - 18 mm	75570	15,15



Bolzenschneider

- Max. Schnittstärke Ø 10 mm

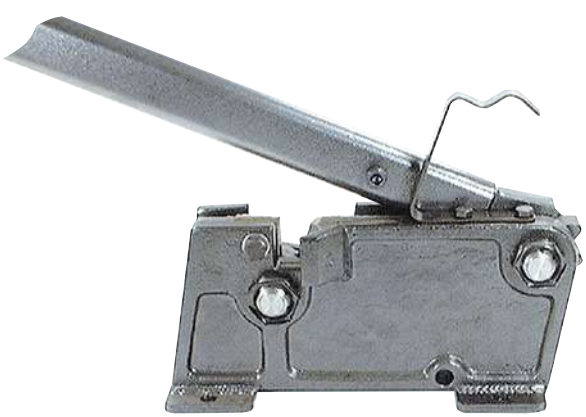
Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	77491	7,95
300 mm	77492	17,35
450 mm	77493	24,80
600 mm	77494	37,40
750 mm	77495	52,50
900 mm	77496	67,00



Betonstahl-Bieger Kapriol

Mit Stiel, 22 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
75571	114,00



Betonstahl-Schere

Hochwertige Scheren für die Bauindustrie.

Für Durchmesser	22 mm
Betonstahl 450 N/qmm bis	22 mm
650 N/qmm bis	18 mm
850 N/qmm bis	16 mm
Vierkantstahl bis	35 mm
Messerlänge	35 mm
Nettogewicht	22 kg
Art.-Nr.	75575
€/Stück	450,00

10.12 Schraubstöcke und Schraubzwingen



Parallel-Schraubstock System

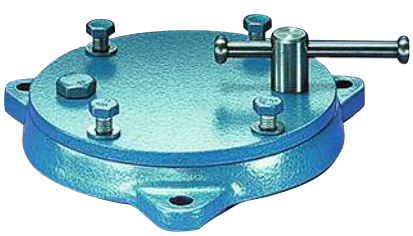
Ganz aus Stahl geschmiedet, garantiert unzerbrechlich, mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisionsspin-dellagerung, schnelles Öffnen und Schließen inkl. hoher Spannkraft durch Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde, einfach nachstellbare zentrische Führung, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung. Die Größen 120, 140 und 160 sind als Sondermodell auch mit angeschraubten auswechsel- und wendbaren Backen mit geriffelter und glatter Arbeitsfläche lieferbar.

Normalausführung

Größe/Backenbreite ca.	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Spannweite ca.	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm	225 mm
Spanntiefe ca.	50 mm	65 mm	80 mm	100 mm	100 mm
Rohrbacken spannen Rohre Außen-Ø ca.	16 - 30 mm	16 - 55 mm	27 - 70 mm	27 - 100 mm	27 - 100 mm
Gewicht ca.	4,5 kg	9,0 kg	16,0 kg	27,0 kg	29,0 kg
Art.-Nr.	78320	78321	78322	78323	78324
€/Stück	126,00	167,80	231,70	318,20	345,30

Mit auswechselbaren Backen

Backenbreite	120 mm	140 mm	160 mm
Spannweite	150 mm	200 mm	225 mm
Spanntiefe	65 mm	80 mm	100 mm
Rohrbacken für Rohraußen-Ø	16 - 55 mm	27 - 70 mm	27-100 mm
Gewicht	9,0 kg	16,0 kg	27,0 kg
Art.-Nr.	9975321	9975322	9975323
€/Stück	215,70	288,80	394,90



Drehteller zum Schraubstock

Mit dem Drehteller lässt sich der Schraubstock um 360° auf der Werkbank drehen.

Größe	90 + 100	115 + 120	135 + 140	150 + 160 + 175 + 180
Gewicht	1,80 kg	2,50 kg	4,30 kg	7,50 kg
Art.-Nr.	9975328	9975329	9975330	9975331
€/Stück	37,00	54,50	74,30	93,50

HEUER® Das Original

Höhenverstellgerät Lift zum Schraubstock



Noch bessere Klemmkraft durch spezielle Oberflächenbehandlung des Standrohres sowie neuartige Klemmlasche. Die Anpassung des Schraubstockes an die Körpergröße ist besonders wichtig für die Auszubildenden in Schulen und Lehrwerkstätten, um gerade in der Wachstumsphase folgeschwere Haltungsschäden zu verhindern. Bei einer Vielzahl von Arbeiten, die am Schraubstock durchgeführt werden, sorgt das Heuer-Lift Höhenverstellgerät außerdem für echte Arbeitserleichterung. Mühelose und sichere Höhenverstellung von Schraubstöcken um 200 mm, drehbar um 360°. Eine Gasdruckfeder, die auf das jeweilige Schraubstockgewicht abgestimmt ist, macht den Schraubstock praktisch gewichtslos, so dass dieser sich nach dem Lösen des Klemmhebels fast ohne Kraftaufwand in die gewünschte Arbeitsposition bringen lässt.

Größe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
100	8,0 kg	9975324	168,00
120	8,0 kg	9975325	168,00
140	9,0 kg	9975326	168,00
160 + 180	9,0 kg	9975327	168,00





Stand-Lift für Backenbreite 120 mm zulässige Belastung 4-10 kg

Gerade für das Baugewerbe eine perfekte Ergänzung zum Heuer-Schraubstock für ergonomisches Arbeiten ohne Werkbank. Ein extrem robuster Standfuß macht flexibles und platzsparendes Arbeiten ohne Werkbank möglich. Somit können auf engstem Raum sperrige Werkstücke von allen Seiten und ohne Behinderung frei im Raum bearbeitet werden. Mühelose und sichere Höhenverstellung von Schraubstöcken um 200 mm, drehbar um 360°. Eine Gasdruckfeder, die auf das jeweilige Schraubstockgewicht abgestimmt ist, macht den Schraubstock praktisch gewichtslos, so dass dieser sich nach dem Lösen des Klemmhebels fast ohne Kraftaufwand in die gewünschte Arbeitsposition bringen lässt. Mit vier Fundamentschrauben wird der Heuer-Stand-Lift fest und unverrückbar am Aufstellort verankert. Lieferbar für alle Heuer-Schraubstöcke in den Größen 120 mm bis 180 mm Backenbreite.

für Backenbreite	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	21 kg	9945783	243,00
140 mm	21 kg	9945784	243,00
160 + 180 mm	21 kg	9945785	243,00

10.12 Schraubstöcke und Schraubzwingen

HEUER®
Das Original





Compact Schraubstock

Ganz leicht. Ganz schnell. Heuer Compact. Mit nur 4,5 kg Gewicht bei kernigen 10 kN Spannkraft ist er das Leichtgewicht in seiner Klasse. Weltweit einzigartig: Was den Heuer Compact einzigartig macht, ist seine völlig neue, revolutionäre Schnellverstellung "Heuer Quicklaunch". Dank ihr lässt sich die Spannweite des Heuer Compact sprichwörtlich im Handumdrehen verstellen - von 0 mm auf 130 mm in 3 Sekunden. Flexibilität erhält der Heuer Compact durch seine auswechselbaren, wendbaren Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche. Die Öffnungsweitenanzeige mit Zentimeterskala hilft bei der Voreinstellung der Spannbacken mittels der Heuer Quicklaunch. Die integrierten Rohrspannbacken des Heuer Compact behalten Rohre mit Durchmessern von 5/8 bis 2 Zoll fest im Griff. Der Heuer Compact ist kombinierbar mit diversem Zubehör, z.B. dem Heuer-Drehteller, der Heuer-Tischklammer oder den Heuer-Magnetbacken.

Backenbreite	120 mm
Spannweite	130 mm
Spanntiefe	65 mm
Rohspannbacken spannen Rohre mit Außen-Ø	15-50 mm
Gewicht	4,5 kg
Art.-Nr.	9975514
€/Stück	148,00

Magnefix-Schutzbacken-Set



Die Komplettlösung für viele Spannprobleme in einer Tasche. Alle Magnefix-Backen haben einen kräftigen Grundkörper aus Aluminium. Das Profil ist rechtwinkelig und planparallel, die Genauigkeit des Schraubstockes bleibt somit erhalten, superstarke runde Spezialmagnete halten die Backen sicher und fest am Schraubstock, der Magnetismus dringt nicht bis zu den Spannflächen durch, weder ein Anziehen von Spänen noch ein Magnetisieren der Werkstücke erfolgt. Dieses Set besteht aus den folgenden vier Backentypen:

- Typ "P" Prismen

Zum Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große senkrechte Prismen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken.

- Typ "N" Neutral

Zum Spannen von grob bis mittelfeinen bearbeiteten Werkstücken. 6 Rillen halten das Werkstück sicher und fest. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

- Typ "F" Fiber

Zum Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder -gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen. Die Spannfläche besteht aus einer Fiberauflage mit einer besonderen schicht-weisen Struktur.

- Typ „G“ Gummi

Zum Spannen von dünnwandigen Rohren und Fasson-, Holz- und Kunststoff-teilen. Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi.

Verpackungseinheit:

Jeweils 1 Paar der o. g. vier Backentypen, verpackt in einer Tasche (gemäß Muster).

Auch für andere Backenbreiten geeignet.

Größe	120 mm	140 mm
Gewicht	0,80 kg	1,0 kg
Art.-Nr.	9975332	9975333
€/Stück	90,00	95,50

BESSEY®
Einfach besser.

Schraubzwinge

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Schraubzwinge

Ausladung 175 mm

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	75592	40,90
500 mm	75593	45,40
600 mm	75594	48,20
800 mm	75595	54,40
1.000 mm	75596	60,90

Schraubzwinge

Ausladung 120 mm

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	75585	26,80
300 mm	75586	29,00
400 mm	75587	31,40
500 mm	75588	33,80
600 mm	75589	36,00
800 mm	75590	40,50
1.000 mm	75591	45,40

Schraubzwinge

Ausladung 200 mm

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	75597	69,10
500 mm	75598	33,70
600 mm	75599	78,40
800 mm	75600	87,50



Schraubzwinge

Ausladung 250 mm

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	300404080	P.a.A.
800 mm	75603	108,50
1.000 mm	75604	119,20

Schraubzwinge

Ausladung 300 mm

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel, TÜV/GS geprüft.

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	75605	115,40
800 mm	75606	124,70
1.000 mm	75607	137,30

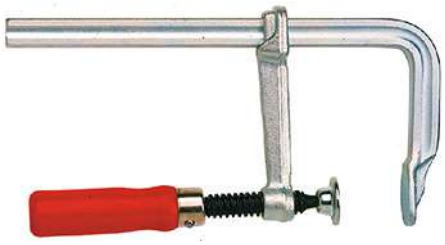
10.12 Schraubstöcke und Schraubzwingen



Sparrenzwinge SPZ

Zum Spannen von Sparren beim Aufschlagen. Mit Spitze zum Einschlagen in den Sparren. Auch als konventionelle Schraubzwinge verwendbar. Spannarme und Schiene aus Stahl, vergütet und verzinkt. Mit Knebelgriff, beweglicher Druckplatte und Trapezgewinde-Spindel.

Modell	SPZ 60 K mm	SPZ 80 K mm
Spannweite	600 mm	800 mm
Ausladung	120 mm	140 mm
Schiene	27 x 13 mm	30 x 15 mm
Art.-Nr.	75007	9975016
€/Stück	96,10	150,40



BESSEY
Einfach besser.

Ganzstahl-Schraubzwinge

Mit Holzgriff, Festbügel und Druckplatte in einem Stück aus kaltgezogenem Profilstahl gefertigt, vergütet. Gleitbügel im Gesenk geschmiedet. Bewegliche Druckplatte, galvanisch verzinkt, Spindel brüniert.

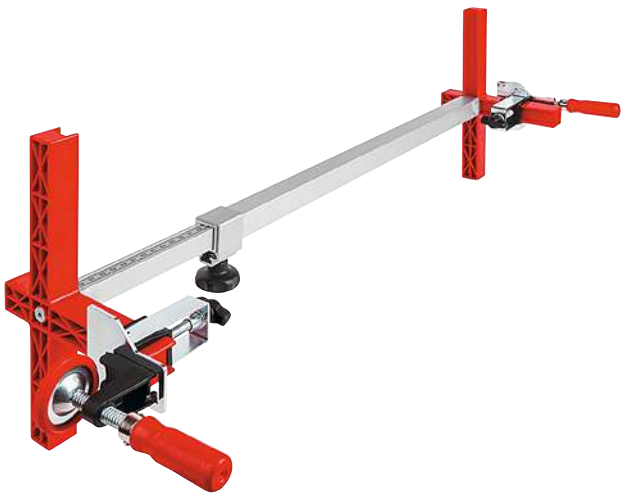
Spannweite	Ausladung	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	60 mm	9975639	15,50
160 mm	80 mm	9975640	18,60
200 mm	100 mm	9975641	25,20
300 mm	140 mm	9975642	38,10



Einhandzwinge EHZ

Einfach und schnell mit nur einer Hand fixieren und spannen. Paralleler Griff mit Pumphebel, Schnellverschiebetaste, Schutzkappen. Mit 2-Komponentengriff, Spannkraft bis zu 3.500 N.

Spannweite	Ausladung	Schiene	Art.-Nr.	€/Stück
300 cm	100 mm	19,5 x 9,5	9975606	43,40
600 cm	100 mm	19,5 x 9,5	9975607	52,50



Türfutterstrebe

Klemmvorrichtung auf kurzen oder langen Kreuzbalken umsteckbar. Aluminiumrohre mit mm-Skala.

Spannweite	565 - 1.010 mm
Kreuzbalken lang für Mauerstärke	13 - 30 cm
Kreuzbalken kurz für Mauerstärke	6 - 13 cm
Art.-Nr.	76332
€/Stück	70,70



Einhandzwinge EZS

Einhändiges Spannen und Spreizen von Werkstücken mit bis zu 2.000 N Spannkraft. Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil. Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene.

Spannweite	Ausladung	Schiene	Art.-Nr.	€/Stück
150 cm	80	19 x 6	9975601	23,40
300 cm	80	19 x 6	9975602	26,00
450 cm	80	19 x 6	9975603	27,90
600 cm	80	19 x 6	9975604	31,40
900 cm	80	19 x 6	9975605	35,50

Druckguss-Schraubzwinge

Standardausführung.

Ausladung 50 mm

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	76310	9,40
200 mm	76311	9,50
250 mm	76312	10,70



Druckguss-Schraubzwinge

Ausladung 100 mm
Bügel aus Temperguss

- Standardausführung

Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	76313	25,00
250 mm	76314	25,90

10.13 Zangen und Scheren



Kraft-Monierzange Mastercut Nr. 512

Polierter Kopf, extrem geringer Trennkraftaufwand durch sehr große Hebelwirkung und optimale Schneidengeometrie, deutlich gedämpfter Schnittschlag durch "elastischen" Zangenkörper, daher ideal für Dauereinsatz, extra schlanke Ausführung, ideal zum Binden von vertieft liegenden Moniereisen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, leichtgängig, induktiv gehärtete Schneiden, hohe Verschleißfestigkeit.

Länge 300 mm.

Ausführung	chromatiert	schwarz lackiert
Art.-Nr.	75928	75929
€/Stück	25,00	22,55



Kompakt-Seitenschneider X-Cut

- Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu Standard-Seitenschneidern gleicher Länge
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

Länge	165 mm
Schneidwert mittelharter Draht Ø	3,8 mm
Schneidwert harter Draht Ø	2,7 mm
Schneidwert Pianodraht Ø	2,2 mm
Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrahtig Ø	12,0 mm
Schneidwert weicher Draht Ø	4,8 mm
Gewicht (netto)	175 g
Art.-Nr.	9976320
€/Stück	35,40



Wasserpumpenzange Cobra XL/ XXL 87 01

- Größere Greifweite und geringeres Gewicht im Vergleich zu Rohrzangen mit gleicher Länge
- Feinverstellung per Knopfdruck: schnell, passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Greiffläche mit spezialgehärteten Zähnen: Sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: Kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten

für Rohre	3 ½ Zoll	4 ½ Zoll
für Muttern	95 mm	120 mm
Länge	400 mm	560 mm
Gewicht	1214 g	2750 g
Art.-Nr.	76048	76049
€/Stück	62,80	105,10



Monierzange Topcut Nr. 510

DIN ISO 9242, geringer Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie, hohe Verschleißfestigkeit, schlanke, handliche Form, besonders leichtgängig, Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet.

Länge	220 mm	250 mm	280 mm	315 mm
Art.-Nr.	75950	75951	75952	75953
€/Stück	11,99	12,15	13,31	16,20





Wasserpumpenzange Cobra 87 01

Für leichteres und sicheres Arbeiten

- Mit durchgestrecktem Gelenk
- Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Selbstklemmend an Rohern und Muttern
- Kein Abrutschen am Werkstück
- Klemmschutz
- Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet, Griffe mit Kunststoff überzogen, Kopf poliert

Wasserpumpenzange Cobra 87 05

- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

für Rohre	2 ¾ Zoll	2 Zoll	1 Zoll	1 1/4 Zoll
für Muttern	60 mm	46 mm	27 mm	30 mm
Länge	300 mm	250 mm	125 mm	150 mm
Gewicht	531 g	314 g	85 g	145 g
Art.-Nr.	76047	76046	300370525	300370528
€/Stück	35,90	25,80	22,60	23,20

für Rohre	2 Zoll	2 ¾ Zoll
für Muttern	46 mm	60 mm
Länge	250 mm	300 mm
Gewicht	376 g	580 g
Art.-Nr.	75936	75937
€/Stück	38,10	49,20



Wasserpumpenzange Nr. 966

DIN/ISO 8976, rot lackiert, mit durchgestecktem Gleitgelenk, Chrom-Vanadium-Stahl. Extrem stabil durch doppelte Führung, selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen.

Länge	175 mm	240 mm	300 mm
Art.-Nr.	75934	75625	75626
€/Stück	13,64	14,73	22,52



Kombizange 03

- Mit Schneiden für weichen und harten Draht
- Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- Lange Schneiden für dickere Kabel
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärte ca. 60 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt
- Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen. 1.000 V VDE-geprüft nach DIN EN 60 900.

Draht mittelhart Ø	3,4 mm	3,1 mm
Draht hart Ø	2,2 mm	2,0 mm
Cu Ø	12 mm	10 mm
Al	16 mm²	16 mm²
Länge	180 mm	160 mm
Art.-Nr.	76372	9975224
€/Stück	24,55	22,75



Flachrundzange mit Schneide 26

Storchschnabelzange

- Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gezahnt
- Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, 1.000 V, VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Backen	Art.-Nr.	€/Stück
gerade	9975066	31,15
40° gewinkelt	9975067	35,05



Abisolierzange 11 02 160

- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm oder 10 mm² Leiterquerschnitt
- Mit Öffnungsfeder
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	75621	21,40



Seitenschneider 70

- Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, 1.000 V VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Schneidleistung Draht Ø weich	4,0 mm	4,0 mm
Ø mittelhart	3,0 mm	3,0 mm
Ø hart	2,0 mm	2,5 mm
Länge	160 mm	180 mm
Art.-Nr.	76373	9975071
€/Stück	28,20	30,35

Wasserpumpenzange Alligator

- Durchgestrecktes Gelenk: Hohe Stabilität durch doppelte Führung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: Kraftsparendes Arbeiten, kein Abrutschen am Werkstück
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Günstige Hebelwirkung: Optimale Kraftübertragung
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC:
- Sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Normal

Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen.

für Rohre	1 ½ Zoll	2 Zoll	2 ¾ Zoll	3 1/2 Zoll
für Muttern	36 mm	46 mm	60 mm	95 mm
Länge	180 mm	250 mm	300 mm	400 mm
Gewicht	180 g	319 g	511 g	1190 g
Art.-Nr.	75581	75582	75583	300370537
€/Stück	18,60	19,60	29,40	57,55



VDE-geprüft

VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1.000 V. Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen.

für Rohre	2 Zoll
für Muttern	46 mm
Länge	250 mm
Gewicht	374 g
Art.-Nr.	9975225
€/Stück	34,85



KNIPEX®



Monierzange 99 00

DIN ISO 9242

- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig und kostengünstig
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
220 mm	75615	13,55
250 mm	75616	14,75
280 mm	75617	16,15
300 mm	75933	19,20



Kneifzange 50 00

DIN ISO 9243

- Für härteste Beanspruchung
- Bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	75622	13,50
210 mm	75623	14,35
225 mm	75624	16,45
250 mm	75034	19,60



Kraft-Monierzange

Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.

- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Krafteinsatz durch optimale Übersetzung: Leichteres Arbeiten
- Starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes: Entlastung von Sehnen und Muskulatur
- Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Zange	Kopf	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
glanzverzinkt	glanzverzinkt	250 mm	9975643	22,20
glanzverzinkt	glanzverzinkt	300 mm	75608	26,95
schwarz atramentiert	poliert	300 mm	75679	24,35

10.13 Zangen und Scheren

KNIPEX®



Zangenschlüssel

- Zange verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl

Länge/Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
125 / bis 23 mm	300403808	122,20
150 / bis 27 mm	300403817	48,30
250 / bis 52 mm	75667	56,80
300 / bis 52 mm	76185	69,25
400 / bis 85 mm	300403808	122,20

VBW



ABC-Rohrzange 45° X-Grip

Anthrazit lackiert, roter Kunststoff Überzug.

- Neue, besonders ergonomische Hochleistungs-Konstruktion.
- Selbstklemmend am Werkstück, mit deutlich besserer Selbstklemmung als bei großen Wasserpumpenzangen
- Sicheres Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform
- Drei DIN-Formen in Einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
- Komplett geschmiedet, hochwertig vergütet, mit verstärkter Hülse
- Gegen Verlust gesicherte Mutter
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Im universellen Einsatz ist es oft sehr lästig, je nach Anwendung einmal die S-Maul, dann wieder die 45° Rohrzange oder 90° Version hervorzuholen. Hier bietet VBW die Lösung: Das Modell X-Grip mit einem "Universal-Maul" und darauf abgestimmter Geometrie für alle 3 Anwendungsfälle. Aus 3 mach 1!

Länge	für Rohre	Maulweite	Art.-Nr.	€/Stück
315 mm	1 Zoll	55 mm	9975400	58,22
425 mm	1 1/2 Zoll	75 mm	9975401	73,27
560 mm	2 Zoll	100 mm	9975402	101,95

VBW



Zangenschlüssel Powergrip

- Powergrip: Hohe Übersetzung für spürbare Handkraft-Verstärkung
- Für Werkstücke mit parallelen Flächen (Muttern, Schrauben, usw.)
- Ideal auch zum Biegen dünner paralleler Werkstücke (Bleche, usw.)
- Schnelleinstellung über Knopfdruck direkt am Werkstück
- Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
- Spielfreies und sicheres Greifen beim Schrauben und Halten
- Parallel-Backen ohne Profil zum Schutz oberflächenveredelter Werkstücke
- "Ratscheneffekt" beim Schrauben durch Nutzen des Maul-Hubs
- Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Verchromt mit rotem Kunststoff überzogen
- Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
- Eine internationale Jury hat die Powergrip mit dem iF product design award 2007 ausgezeichnet.
- Das Übersetzungsverhältnis des Werkzeugs und die konsequent ergonomisch geformten Griffe erlauben die Übertragung sehr hoher Kräfte, wobei die sorgfältig geglätteten Oberflächen des Zangenmauls dafür sorgen, dass die Werkstücke geschont werden. So begeistert die Powergrip selbst bei ungünstigen Greifrichtungen, beispielsweise bei um 18° gedrehten Griffenden.

Länge	Maulweite	Rastereinstellung	Art.-Nr.	€/Stück
192 mm	36 mm	11 x	9975552	46,75
300 mm	60 mm	18 x	9975553	62,75
253 mm	46 mm	14 x	9975403	52,45



S-Maul-Rohrzange

DIN 5234, rot lackiert, poliert

- Form C, schlankes Modell, komplett geschmiedet
- Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage - auch bei glatten Rohren
- Induktiv gehärteter Greifbereich
- Selbstklemmend am Werkstück
- Gegen Verlust gesicherte Mutter

Länge	Zoll	Maulweite	Art.-Nr.	€/Stück
245 mm	1/2 "	39 mm	75940	35,77
320 mm	1 "	49 mm	75941	36,35
440 mm	1 1/2 "	68 mm	75942	46,77
560 mm	2 "	85 mm	75943	73,49
675 mm	3 "	120 mm	75944	132,95

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Rohrabschneider

150 L für Kupfer



Geschützte Vorschubschnecke, einklappbarer Entgrater. Ersatzschneidrad im Drehknopf.

Typ	Rohre	Art.-Nr.	€/Stück
150L	6-35 mm	76051	77,07



Für Stahl- und SML-Rohr

Aufklappbar, ideal an engen Stellen, zum Schneiden nur eine Viertelumdrehung nötig.

Kapazität	Art.-Nr.	€/Stück
3" - 6"	76053	1.862,70

Für Edelstahl und C-Stahl



Mit offener Gewindespindel und 2 x 3 kugelgelagerten Führungsrollen, bessere und schnelle Schnittleistung bei Edelstahlrohren.

Typ	Rohre	Art.-Nr.	€/Stück
35S	6-35 mm	9976021	105,38

Schnelleinstellung und Rückzugsmechanismus, ein Ersatzschneidrad im Knauf



Typ	Rohre	Art.-Nr.	€/Stück
E635 Ersatzschneidrad für 35S + 65S	-	9976024	37,82
65S	6-67 mm	9976023	156,32

Erdleitungsrohrabschneider



Trennt Rohre aus Ton, Guss und Zement. Problemlose Handhabung selbst an engsten Stellen.

Typ	Rohre	Art.-Nr.	€/Stück
246	50-150 mm	76085	1.543,50
246S	50-200 mm	76086	1.495,20
246L	50-300 mm	75562	1.896,30
248	50-450 mm	76087	2.150,40

Erdleitungsrohrabschneider Modell 238-P

Modell 238-P ist eine Ausführung mit dualer Antriebsmöglichkeit, zum schnellen und einfachen Knacken von Gussrohren, auch unter beengten Verhältnissen. Das Modell 238-P ist zum Knacken von Erdleitungen bis 8“ (200 mm) bei Verwendung eines Schlagschraubers oder bis 4“ (100 mm) beim manuellen Einsatz der standardmäßig mitgelieferten Ratsche.

- Doppelantrieb – Schneidet das Rohr mit einem ½“ Vierkant-Schlagschrauber oder mit der mitgelieferten Ratsche
- Leistungsstark – Schneidet Rohre bis 8“ (200 mm) Durchmesser beim Schlagschrauberbetrieb (mindestens 340Nm Drehkraft) oder bis 4“ (100 mm) beim manuellen Ratschenantrieb
- Leichtbau – Mit einem Gewicht von nur 6,1 kg gelingt die Montage auch an schwer zugänglichen Stellen
- Kompakt – Das kompakte Design mit einem 29,5 cm langen, abnehmbaren Griff und in die Kette integrierten Schneidrädern ermögtlicht den Einsatz des Modells 238-P auch in engen Bereichen, sowohl bei Arbeiten über Kopf als auch im Tiefbau
- Sauberer Schnitt – Der zweidirektionale Betrieb ermöglicht einen sauberen Schnitt
- Langlebig - Der zum Patent angemeldete Drehmomentbegrenzer schützt das Gerät vor Überlastung



Art.-Nr.	€/Stück
9976020	1.127,70

Schnelleinstellbare Rohrabschneider





Für Kupferrohre

Modell	Beschreibung	für Kupferrohre	Art.-Nr.	€/Stück
151	Kupferrohrabschneider	6 - 42 mm	9975287	133,43
152	Kupferrohrabschneider	6 - 66 mm	9975288	157,84
153	Rohrabschneider	32 - 90 mm	9975289	203,41
154	Kupferrohrabschneider	48 - 116 mm	9975290	234,57
156	Kupferrohrabschneider	100 - 170 mm	9975291	304,92
101 ML	Verbundrohrabschneider	6 - 28 mm	9975300	52,56
151-P	Rohrabschneider	10 - 40 mm	9975292	148,01
152-P	Rohrabschneider	10 - 63 mm	9975293	176,53
153-P	Rohrabschneider	25 - 75 mm	9975294	228,27
154-P	Rohrabschneider	50 - 110 mm	9975295	254,94
156-P	Rohrabschneider	110 - 160 mm	9975297	326,76
151 ML	Verbundrohrabschneider	10 - 50 mm	9975299	154,10

Für Kunststoffrohre

Modell	Beschreibung	für Kunstoffrohre	Art.-Nr.	€/Stück
154-PE	Rohrabschneider	50 - 110 Schnitttiefe 19 mm, Dickwand mm	9975296	298,62
156-PE	Rohrabschneider	110 - 160 Schnitttiefe 19 mm, Dickwand mm	9975298	385,14

10.13 Zangen und Scheren

KNIPEX®



Rohrschneider für Verbund- und Schutzrohre 90 25 20, patentiert

Zum Schneiden von Verbundrohren Ø 12,0 mm - 25,0 mm und flexiblen Schutzrohren Ø 18,0 mm - 35,0 mm. Möglichkeit zum Anbringen eines Kalibrierdorns z. B. für Geberit-Rohre Ø 11,5 mm und 15,0 mm. Zange verzinkt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, Werkzeugkörper Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet. Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
210 mm	76376	91,15

Ersatzmesser

für	Art.-Nr.	€/Stück
Verbundrohre	76389	15,65
Schutzrohre	76399	33,20

Kalibrierdorn für Geberit-Rohre

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
11,5 und 15,0 mm	76417	24,95



Profi-Key

Zink-Druckguss, für die Bereiche Heizung-, Klima-, Sanitär- und Gebäudetechnik, für Tür- und Fenstergriffe, zur Heizungsentlüftung, mit Befestigungskette, Adapter für wechselseitigen Bit-Einsatz-Schlitz 1,0 mm x 7 mm Kreuzschlitz PH2.

Vierkant	5 / 7 / 8 mm
Dreikanthöhe	9 - 10 mm
Stufenvierkant	6 / 7 / 8 / 9 mm
Biteinsatz Schlitzschraubendreher	1,0 x 7 mm
Biteinsatz Kreuzschlitz	PH 2
Art.-Nr.	9975057
€/Stück	17,60

Sicherungsringzangen 44/46

Mit abrutschhemmenden, stabilen Präzisionsspitzen, geschmiedet, Chrom-Vanadin-Stahl, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Für Innenringe, gerade, DIN 5256 C



Größe	mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	40 - 100	76167	15,60
2	19 - 60	76166	13,70
1	12 - 25	76165	12,85
0	8 - 13	76164	12,85

Für Außenringe, gerade, DIN 5254 A



Größe	mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	40 - 100	76178	16,80
2	19 - 60	76177	15,60
1	10 - 25	76176	14,10
0	3 - 10	76175	14,80

Für Innenringe, gebogen, DIN 5256 D



Größe	mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	40 - 100	76172	16,40
2	19 - 60	76171	14,80
1	12 - 25	76170	14,55
0	8 - 13	76169	14,55

Für Außenringe, gebogen DIN 5245 B



Größe	mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	40 - 100	76183	18,65
2	19 - 60	76182	16,80
1	10 - 25	76181	15,40
0	3 - 10	76180	16,20

ELORA



Gripzange

Für rundes und flaches Material.

Mit geschmiedeten halbrunden Backen, vernickelt. Industriequalität.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	9975960	27,22
180 mm	9975959	24,94

KNIPEX®



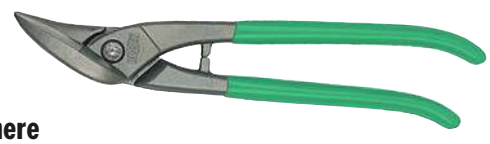
Universal-Gripzange 40 04

Hält Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest. Mit Stellschraube und Lösehebel, hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung.

Eingesetzte Greifbacken aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, glanzverzinkt.

Größe	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	310 g	75153	21,35
250 mm	521 g	75154	24,00

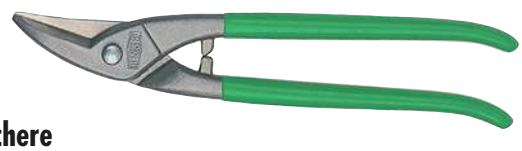
Erdi



Idealschere

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte.

Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	260 mm	9975094	40,30
links	260 mm	9975095	40,30
rechts	280 mm	75635	45,80
links	280 mm	76342	45,80



Lochschere

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien).

Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	275 mm	75636	25,30
links	275 mm	76340	25,30



Durchlaufschere/Tafelschere

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für lange gerade durchlaufende Schnitte.

Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
links	300 mm	76343	38,40
rechts	300 mm	75638	38,40



Idealschere

Extrem wendige und kompakte Idealschere, doppelt übersetzt. Blechgriff mit umspitzten Griffhüllen und Weichstoffeinlage. Mit Hebelübersetzung.

Ausführung	rechtsschneidend	linksschneidened
Gesamtlänge	180 mm	180 mm
Schneidenlänge	20 mm	20 mm
Schneidenqualität	Edelstahl Spezial (HRC 61)	Edelstahl Spezial (HRC 61)
Schneidleistung	Edelstahlblech bis 0,8 mm	Edelstahlblech bis 0,8 mm
	verzinktes Stahlblech bis 1,0 mm	verzinktes Stahlblech bis 1,0 mm
	Kupfer bis 1,2 mm	Kupfer bis 1,2 mm
Art.-Nr.	9975649	9975650
€/Stück	26,10	26,10

10.13 Zangen und Scheren

Berliner Blechschere "pb-quality"

PVC ummantelte Griffe.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
260 mm	78043	25,50

Durchlauf-Idealschere

Mit Hebelübersetzung, schlanke Form, aus Chrom-Vanadium-Stahl, PVC überzogene Griffe, selbstöffnende Feder.



Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	240 mm	78094	26,95

Sicherheits-Bandeisen-Schere

Scherenkopf aus Feinguss, vergütet. Schneide induktiv gehärtet. Kleine Baugröße für Einhandbedienung. Flaches Unterteil kann leicht unter das gespannte Stahlband geschoben werden. Niederhalter aus Polymerwerkstoff verhindert das Hochschnellen des Bandes während des Schneidvorgangs. 2K-Griff mit Abgleitschutz. Für gehärtete Verpackungs-Stahlbänder bis max. 32 mm x 1 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
260 mm	9975511	121,60

Loch-Figurenschere

Mit Hebelübersetzung. Scherenkopf geschmiedet, Schneiden komplett vergütet und induktiv gehärtet. Blechschenkel PVC-isoliert. Für kurze gerade und Figurenschnitte.



Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	260 mm	75564	50,90
links	260 mm	76344	50,90

Bandeisen-Schere

Mit Niederhalter, Qualitätsstahl geschmiedet, für Bandbreite bis 25 mm und Bandstärke bis 0,6 mm.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
225 mm	75563	35,30

Durchlauf-Idealschere

Mit Hebelübersetzung, Scherenkopf geschmiedet, Schneiden komplett vergütet und induktiv gehärtet. Blechschenkel PVC-isoliert. Für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte.



Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	260 mm	75566	50,90
links	260 mm	76345	50,90



Rundlochschere

Im Gesenk geschmiedet, aus Edelstahl, Griffe lackiert. Rundgebogene Schneiden speziell für kreisförmige Schnitte.



Ausf.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	275 mm	76346	78,40
links	275 mm	76347	78,40

Loch-Figurenschere

Mit Hebelübersetzung. Für kurze gerade Figurenschnitte. Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten.

Typ	Länge		Art.-Nr.	€/Stück
D16	240 mm	Auch linksschneidend lieferbar	9975710	28,10
DSET 16	240 mm	1 x D16, 1 x D16L, 1x D16S in Rolltasche	9975712	84,40
D16L	240 mm	Auch rechtsschneidend lieferbar	9975713	28,10
D16S	240 mm	Nur linksschneidend lieferbar	9975715	28,10

Arbeitsschere

Aus Qualitätsstahl geschmiedet, robuste Ausführung, Schneiden blank poliert, Griffe lackiert.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	9975017	17,00
225 mm	9975018	21,30
250 mm	76348	26,40

Bügelsäge

Symmetrische Ausführung, ovales Stahlrohr, mit Spannhebel und Sägeblatt.



Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
530 mm	77653	7,90
760 mm	75670	9,95
915 mm	75671	9,50

Spezial-Bügelsäge

Für Holz, Metalle und Kunststoffe bis 130 mm Ø, mit Fingerschutz.



Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	77529	6,75

Bügelsägeblatt



Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	78826	1,40
530 mm	77657	2,00
760 mm	75674	3,45
915 mm	75675	1,90

Klappbare japanische Taschen-Zugsäge für den Trockenbau

Blattlänge 120 mm, Gesamtlänge zusammengeklappt 155 mm, Zahnteilung 3,0 mm/8 ZpZ.



Art.-Nr.	€/Stück
9955222	28,67

Stichsäge

Gefeilte Zähne.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300x70x40x12 mm	75682	6,25

Stichsäge

Mit 2-Komponenten-Softgriff.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
160 mm	77150	9,50

Schneid- und Gehrungslade

Holz, für Gehrungen und rechte Winkel.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300x70x40x12 mm	75682	6,25

Feinsäge

Holzgriff, gerade Form, Spitzzahnung.



Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	75681	3,95

Handsäge

Holzgriff.

- Zähne gehärtet und geschliffen



Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	75685	8,95

10.14 Sägen und Feilen

STANLEY



Handsäge Typ Jet-Cut

Kunststoffgriff, revolutionäre Zahnung, hochwertiger Schwedenstahl, aggressiv bei Zug und Stoß.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
380 mm	77667	20,50
450 mm	77646	21,90
500 mm	77668	23,30



Handsäge

Kunststoffgriff, induktiv gehärtete Zahnspitzen.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	75689	6,95



Handsäge

Mit Nylontasche, Patent-Hohlschliff.

Bi-Komponenten-Handgriff

- Zähne gehärtet und geschliffen

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
450 Spitzzahn. mm	78353	11,90
550 Spitzzahn. mm	78354	14,85

High-Speed-Zahnung

Gummierter Holzgriff.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	78425	10,85
500 mm	78426	12,10



Porenbetonsäge

2 Komponenten Griff, Chrom-Vanadium-Stahl, grobe Spitzzahnung, nachschleifbar.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	75690	13,95



Bausäge

Holzgriff, zum Schneiden von Porenbeton- und Leichtbauplatten, Spezialzahnung, Zähne induktiv gehärtet.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	75691	24,60



Gärtnersäge Iduna

- Iduna-Verzahnung
- Mit Holzgriff

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	55474	10,50

WILPU®
MADE IN GERMANY
SÄGEN FÜR PROFIS SEIT 1867



Handsäge für Dämmmaterialien

Handsäge mit Wellenschliff für die Bearbeitung von Dämmstoffmaterialien wie Styropor, PUR, Schäume, Mineral- und Glaswolle, Hanf, Holzfaser.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
550/22 mm/“	9976241	46,09

Metallsägebogen



Schwere Ausführung, mit Blatt.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	77710	11,20



Gipskarton-Plattensäge

Aus Schwedenstahl, zum Schneiden von GK-Platten, Gipsbauplatten u.a., Kunststoffgriff.

Blattlänge	Art.-Nr.	€/Stück
550 mm	78730	24,20

STANLEY

Stichsäge Typ FatMax

Ergonomisch geformter Kunststoffhandgriff, JetCut Verzahnung für schnelleres Sägen.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
355 mm	76487	18,40



HM-Bausäge

Holzgriff, zum Schneiden von Porenbeton, Bims, Gips, HM-Zähne.

Blattlänge	Zähne	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	17	75692	31,50
700 mm	34	75693	37,50

Zimmermannssäge



3-fach geschliffener Zahn, mit auswechselbarem Sägeblatt.

Schnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	77015	29,15



Kettensägefeile

- Farbe grau
- Mit Kreuzhieb-Spiralform
- Ohne Heft
- Hieb 3 (grob)

Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 mm	200 mm	75811	2,20
4,8 mm	200 mm	75956	2,20
5,5 mm	200 mm	75812	2,20



Halbrundfeile

- Für Flächenbearbeitung, Bearbeitung von Radien, Entgraten, Hieb 2 (mittel)
- Feilen von Durchbrüchen, Feilen von halbrunden Profilen
- Mit Kunststoffheft
- Für Stahl und Metall

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75792	10,30



Werkstatt-Flachfeile

- Farbe grau
- Flach, stumpf
- Ohne Heft
- Hieb 2 (mittel)

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	75800	6,80



Allzweck/Kombi-Feile

- Leichtes und kräfteschonendes Arbeiten durch spatenförmig ausgebildete Feilzähne
- Kein Zusetzen während der Bearbeitung weicher Werkstoffe dank Spanbrecher
- Mit Kunststoffheft, Spezialhieb
- Für Holz, Metall und Kunststoff

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75791	11,90



Rund-Feile

- Bearbeitung von Radien, Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen, Feilen von Profilen mit Innenradien, Hieb 2 (mittel)
- Mit Kunststoffheft

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75795	6,70



Vierkant-Feile

- Feilen von Profilen
- Feilen von Durchbrüchen, Hieb 2 (mittel)
- Mit Kunststoffheft

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75794	7,35



Halbrund-Holzraspel

- Flächenbearbeitung, Bearbeitung von Radien, Hieb 2 (mittel)
- Feilen von halbrunden Profilen, Anfasen
- Mit Kunststoffheft

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75793	11,90



Feilraspel

- Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf drei Seiten, mit Kunststoffheft
- Raspelhieb 2 auf Rückseite zum Raspeln und gehauene Kanten
- Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum Schruppen

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75790	7,45

Holzfeilenheft

- Holz
- Holz-Feilenheft für eine gute Führung und Kraftübertragung



Variante	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm, für 100/125 mm Profile geeignet	75813	0,90
100 mm, für 150 mm Dreikant-, 150/200 mm Vierkant- und 150/200 mm Rund-Profilte geeinget	75814	0,95
120 mm, für 250 mm Flachstumpf-, Dreikant- und Halbrund-Profilte geeinget	75815	1,50

10.15 Styropor- und Hartschaumschneidegeräte



Handschneidegerät

- Proficutter für das Bauhandwerk, Industrie etc.
- Netzleitung 3 m
- schutzisoliert
- Netzspannung: 230 V - 50 Hz
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein - 48 s Aus
- Aufhängebügel

Typ	HS 140	HS 140	HS 230
Klinge	140 mm	140 mm	230 mm
Schneidebereitschaft	10 s	10 s	10 s
Aufnahmeleistung	110 W	110 W	230 W
Schnittstärke	140 mm	140 mm	230 mm
Gewicht	1.025 g	1.025 g	600 g
LED-Anzeige	-	-	Ja
Schneidetemperatur	-	-	regelbar
	kartonverpackt	inkl. Koffer	inkl. Koffer
Art.-Nr.	9975673	9975674	9975676
€/Stück	129,00	159,00	329,00

Ersatzklingen



Klinge	Für	Art.-Nr.	€/Stück
100	HS140/HS230	9975677	35,90
140	HS140/HS230	9975678	39,90
160	HS140/HS230	9975679	42,90
180	HS230	9975680	44,90
200	HS230	9975681	47,90
230	HS230	9975682	49,90



Nutenschneider für Handschneidegerät

Für HS 140/HS230.

Typ	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
CR 20	20 mm mit Tiefenführung	9975683	49,90
CN 26	26 mm halbrund	9975684	39,90

Dosenschneider für Handschneidegerät

Für HS 140/HS230. Zum Schneiden von Hohlwanddosen, Durchmesser 68 mm, Tiefenanschlag max. 61 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9975685	89,90



Heißdraht-Schneidegerät FCT 1010/FCT 1350

Mit Arbeitsplatte. Für gerade, Schräg- sowie Winkelschnitte. Lieferumfang: Schneidegerät mit Maßeinteilung auf der Grundplatte, abnehmbarer Schneidebügel mit beidseitiger Einhängevorrichtung f. Schneidedraht, Winkelskalen. CNC gefräste, wasserfeste Siebdruckgrundplatte. Eckverbinder mit Stahlkern, eloxierte Aluteile. Schneidebügel abnehmbar für freihändige Schnitte. Sicherheitstrafo mit Thermosicherung 24 V-60 VA-3 A bzw. 40 V-250 VA-6,2 A.

Typ	Schnitthöhe	Schnittbreite	Art.-Nr.	€/Stück
FCT 1010 24 V	240 mm	1.010 mm	9976249	249,90
FCT 1010 40 V	240 mm	1.010 mm	9975687	279,90
FCT 1350 40 V	380 mm	1.350 mm	9976250	379,90



Zubehör

	Für	Art.-Nr.	€/Stück
Gerüsthalterung	FCT 1010, FCT 1350, Powercutter 1350	9975696	69,90
Transportkoffer mit Rollen	FCT 1350, L-G-VH 135 R, Powercutter 1350	300165399	275,00
Ersatzdrähte 1150 (10 Stück)	FCT 1010	9975697	49,00
Ersatzdrähte 1650 (10 Stück)	FCT 1350, Powercutter 1350	9976253	49,00
Transportkoffer ohne Rollen	FCT 1010	9976251	220,00



Heißdraht-Schneidegerät L-G-VH 135 R

Mit Arbeitsplatte. Für gerade, Trenn-, Stufen-, Schräg-, Gehrungs-, Hohlkehlen- sowie Winkelschnitte. Lieferumfang: Schneidegerät mit Maßeinteilung auf der Grundplatte, abnehmbarer Schneidebügel mit beidseitiger Einhängevorrichtung für Schneidedraht, Winkelskalen, CNC gefräste wasserfeste Siebdruckgrundplatte, Eckverbinder mit Stahlkern, eloxierte Aluteile, Schneidebügel abnehmbar für freihändige Schnitte, kugelgelagerte Führungsschienen, Anschluss für Fußschalter, Sicherheitstrafo mit Thermosicherung 40V-250 VA-6,2A, drei zusätzliche Führungsschienen zum Schneiden mit herausgenommenem Schneidebügel, Rollen zum leichteren Transport und Einhängevorrichtungen für den Draht zum Anfertigen von senkrechten 90-Grad- sowie 45-Grad-Schnitten. Erhältlich auch mit Transportkoffer, Handschneider HS 140 oder intergierter Standvorrichtung.

Typ	L-G-VH 135 R
Schnitthöhe bei Draht waagrecht	380 mm
Schnitthöhe bei Draht senkrecht	600 mm
Schnittbreite	1.350 mm
Art.-Nr.	9975702
€/Stück	1.138,00

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Standvorrichtung	9975706	149,00
Fußschalter	9975707	39,90
Ersatzdraht 1500 (10 Stk.)	9975709	49,00
Transportkoffer mit Rollen	FCT 1350, L-G-VH 135 R, Powercutter 1350	300165399
Gerüsthalterung	9975708	69,90

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

10.15 Styropor- und Hartschaumschneidegeräte

Styroporschneider Powercutter 1350 inkl. Standvorrichtung

Für gerade, Trenn-, Stufen-, Schräg-, Gehrungs-, Hohlkehlen- sowie Winkelschnitte. Lieferumfang: Schneidegerät mit Maßeinteilung auf der Grundplatte, abnehmbarer Schneidebügel mit beidseitiger Einhängevorrichtung für Schneidedraht, Winkelskalen, CNC gefräste wasserfeste Siebdruckgrundplatte, Eckverbinder mit Stahlkern, eloxierte Aluteile, Schneidebügel abnehmbar für freihändige Schnitte, kugelgelagerte Führungsschienen, Anschluss für Fußschalter, Sicherheitstrafo mit Thermosicherung 40 V-250 VA-6,2 A.

Typ	Powercutter 1350
Schnitthöhe	380 mm
Schnittbreite	1.350 mm
Art.-Nr.	9976255
€/Stück	669,90





Transportkoffer für Typ L-G-VH 135R und Powercutter 1350

Zubehör für Styroporschneider Powercutter 1350

	Für	Art.-Nr.	€/Stück
Gerüsthalterung	FCT 1010, FCT 1350, Powercutter 1350	9975696	69,90
Ersatzdrähte 1650 (10 Stück)	FCT 1350, Powercutter 1350	9976253	49,00
Transportkoffer mit Rollen	FCT 1350, L-G-VH 135 R, Powercutter 1350	300165399	275,00

Styroporschneider Powercut

Praktische Helfer zum schnellen Trennen von Dämmstoffplatten aus Styropor und XPS. Einfache Drahtaufhängung ermöglicht einen sekundenschnellen Austausch des vorgefertigten Drahtes ohne zusätzliches Werkzeug. Mit Standvorrichtung für gerade Trenn-, Stufen-, Schräg-, Gehrungs-, Hohlkehlen- sowie Winkelschnitt.

Typ	POWERCUT XL	POWERCUT XXL
Schnitt	102 x 28 cm	132 x 30 cm
Gewicht	9,9 kg	11,0 kg
Lineal	82 cm	103 cm
Draht	4.950-100	4.950-101
Trafo	36/160 V/W	40/200 V/W
Art.-Nr.	78560	78561
€/Stück	585,00	685,00



Zubehör für Styroporschneider Powercut

	Art.-Nr.	€/Stück
Standfuß inkl. Gerüsthalterung, einklappbar ohne Werkzeug	78562	275,00
Gerüsthalterung	78563	147,50
Tasche zu XL	78060	96,00
Tasche zu XXL	78061	110,00
Ersatzschneidedraht zu XL	78572	12,90
Ersatzschneidedraht zu XXL	78573	13,50

Hand-Styroporschneidegerät Powercut

Professioneller elektronischer Handschneider für geschäumte Dämmstoffe, Aufheizung der Klinge in Sekunden und durch Temperaturregler auf Klinge abgestimmt. 200/230 V - 190 W. Im Koffer.

Art.-Nr.	€/Stück
78564	215,00



10.16 Holzbearbeitungswerkzeuge

Doppelhobel HW 2-48

Nach DIN 7219, Hobeleisen nach DIN 5145.
Mit Weißbuchensohle.

Maße Hobelkörper L x B	240 x 64 mm
Schnittwinkel	45°
Maße Hobeleisen L x B	190 x 48 mm
Keilwinkel Hobeleisen	25°
Art.-Nr.	75781
€/Stück	80,00



Schlichthobel HW 4-48

Nach DIN 7311, Hobeleisen nach DIN 5145.
Mit Weißbuchensohle.

Maße Hobelkörper L x B	240 x 64 mm
Schnittwinkel	45°
Maße Hobeleisen L x B	190 x 48 mm
Keilwinkel Hobeleisen	25°
Art.-Nr.	75785
€/Stück	68,10



Doppelsimshobel HW 8-30

Mit Doppeleisen nach DIN 7307, Hobeleisen nach DIN 7372. Hobelkörper aus Weißbuche.

Maße Hobelkörper L x B	270 x 30 mm
Schnittwinkel	49°
Maße Hobeleisen L x B	190 x 30 mm
Keilwinkel Hobeleisen	25°
Art.-Nr.	75788
€/Stück	81,60



Putzhobel HW 3-48

Nach DIN 7220, Hobeleisen nach DIN 5145.
Mit Weißbuchensohle.

Maße Hobelkörper L x B	220 x 64 mm
Schnittwinkel	49°
Maße Hobeleisen L x B	190 x 48 mm
Keilwinkel Hobeleisen	25°
Art.-Nr.	75783
€/Stück	80,00





Simshobel HW 7-30

Mit Einfacheisen nach DIN 7306, Hobeleisen nach DIN 7372. Hobelkörper aus Weißbuche.

Maße Hobelkörper L x B	270 x 30 mm
Schnittwinkel	49°
Maße Hobeleisen L x B	190 x 30 mm
Keilwinkel Hobeleisen	25°
Art.-Nr.	75787
€/Stück	52,40



Stechbeitel-Satz

Im Holzkasten 174 HK, Größen 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 26 mm.

Art.-Nr.	**€/Stück**
9975111	110,50



Stechbeitel-Satz

Qualitätswerkzeug. Größen 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 26 mm.

Art.-Nr.	**€/Stück**
9975110	88,10

Stechbeitel

Nach DIN 5139 mit Heft Modell 89 ovale Griff-Form (Ulmer Form), mit Plastik-Schneidenschutz und Aufhängeöse.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	9975096	14,00
8 mm	9975097	14,00
10 mm	9975098	14,20
12 mm	9975099	14,20
14 mm	9975100	14,60
16 mm	9975101	14,80
18 mm	9975102	15,20
20 mm	9975103	16,20
22 mm	9975104	17,40
24 mm	9975105	17,60
26 mm	9975106	18,00
28 mm	9975107	19,40
30 mm	9975108	19,80
32 mm	9975109	21,80



Zimmermannsbeitel

Schwere Ausführung, mit großem Rundheft.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	76360	37,20
24 mm	76361	37,20
26 mm	76362	37,20
28 mm	76363	37,20
30 mm	76364	40,30
32 mm	76365	40,30
40 mm	76366	45,30



Stechbeitel

Aus hochlegiertem Chrom-Stahl, mit Weißbuchenheft, deutsches Markenfabrikat.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	77250	11,80
8 mm	77251	11,80
10 mm	77252	12,10
12 mm	77253	12,10
14 mm	77254	12,30
16 mm	77255	12,50
18 mm	77256	13,25
20 mm	77257	13,25
22 mm	77258	13,70
24 mm	77259	14,20
26 mm	77260	14,90
28 mm	77261	15,45
30 mm	77262	16,45
32 mm	77263	16,55





Klüpfel

Schlagfläche	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
90 x 56 mm	102 mm	78565	9,30
90 x 56 mm	114 mm	78566	10,25
90 x 56 mm	127 mm	78567	10,50



Handsäge "Dozuki Universal" Blattlänge 240 mm

Japansäge, 1-seitig verzahnte Säge für Holzverbindungen und Passungen. Die Verstärkung am Rücken versteift das Blatt und erleichtert die Führung. Das Blatt kann daher extrem dünn ausgeführt werden, erlaubt jedoch keine tiefen Schnitte. Für Zinken und Holzverbindungen, quer und längs zur Faser.

Blattlänge	240 mm
Blattbreite	50 mm
Blattstärke	0,3 mm
Zahnteilung	1,5 mm
Gewicht	0,22 kg
Art.-Nr.	9975246
€/Stück	50,40



Handsäge "Dozuki Mini"

1-seitig verzahnte Säge für Holzverbindungen und Passungen. Die Verstärkung am Rücken versteift das Blatt und erleichtert die Führung. Das Blatt kann daher extrem dünn ausgeführt werden, erlaubt jedoch keine tiefen Schnitte. Kompakte Feinsäge für kleinere Arbeiten und Einstiche, vorwiegend quer zur Faser.

Blattlänge	150 mm
Blattbreite	40 mm
Blattstärke	0,3 mm
Zahnteilung	1,4 mm
Gewicht	0,12 kg
Art.-Nr.	9975248
€/Stück	43,80



Handsäge "Ryoba Komane"

Japansäge, Blatt doppelseitig verzahnt, eine Seite mit Trapezverzahnung, andere Seite mit Dreiecksverzahnung. Ryoba sind die gebräuchlichsten und vielseitigsten japanischen Sägen. Universalsäge mit besonders feiner Zahnung für hohe Oberflächengüte.

Blattlänge	240 mm
Blattbreite	70 mm
Blattstärke	0,4 mm
Zahnteilung	1,2/3,0 mm
Gewicht	0,20 kg
Art.-Nr.	9975250
€/Stück	46,40



11
Schläuche und Zubehör, Wassertechnik



11.1 Pressluftschlauch und Zubehör Seite 584

11.2 Bauschlauch, Hydranten und Zubehör Seite 586

11.3 Wasserschlauch und Zubehör Seite 590

11.4 Wasserfässer Seite 598

11.1 Pressluftschlauch und Zubehör

KLATZ TECHNICS

Gummi-Pressluftschlauch



Gummi-Pressluftschlauch

Aus Gummi, schwarz, mit starker Gewebeeinlage, Schlauchlänge 20m oder 40 m, Ø 3/4", DIN 20018

Betriebsdruck	Art.-Nr.	€/Meter
10/16 bar	65000	3,63



Dito, komplett eingebunden, mit Sicherheits-Pressluftkupplung

Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
20 m	65007	94,67
40 m	65008	163,61



Hochwertige Markenqualität, außen gelb, DIN 20018, 20 bar BD, ölfest, Abmnessung 3/4".

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Meter
40 m	65002	3,84



Gummi-Pressluftschlauch komplett eingebunden mit Sicherheits-Pressluftkupplungen.

Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
20 m	65208	97,69
40 m	65209	171,99

Admi Press FLAT

Gewebe 100 % Polyestergarn, innen und außen schwarz gummiert, hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung, resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration, Arbeitsdruck 16 bar, andere Längeneinteilungen auf Anfrage.





Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 19 mm, schwarz, ohne Kupplung	9965054	5,23
Ø 19 mm, 15 m lang, schwarz, mit Kupplung	9965055	92,57
Ø 19 mm, 20 m lang, schwarz, mit Kupplung	9965056	119,49
Ø 25 mm, schwarz, ohne Kupplung	9965057	6,41
Ø 25 mm, 15 m lang, schwarz, mit Kupplung	9965058	110,96
Ø 25 mm, 20 m lang, schwarz, mit Kupplung	9965059	139,23
Ø 25 mm, 20 m lang, gelb, mit Kupplung	9965126	139,23
Ø 19 mm, 20 m lang, gelb, mit Kupplung	9965241	123,69
Ø 19 mm, gelb, ohne Kupplung	9965239	5,23
Ø 25 mm, gelb, ohne Kupplung	9965240	6,53

Kugelhahn

Hebel Stahlblech, rot lackiert, Kugel Messing hartverchromt, Dichtungen PTFE, Spindel Messing. Temperatur (Luft) von -15°C bis +220°C Temperatur (Wasser) von 0°C bis +150°C. Eingang ¾" IG, Ausgang ¾" IG.



Art.-Nr.	€/Stück
65078	5,92

Schlauchverbindungsrohr

DIN 20038. PN 10 bar, aus Stahl, verzinkt.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	65037	1,89
½“	65036	0,88

Schlauchklemme

DIN 20039 A. Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, 2-teilig, mit losen Zungen.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“ 22-29 mm	65003	3,44
¾“ 28-34 mm	65035	3,51
1“ 32-40 mm	65004	4,64

11.1 Pressluftschlauch und Zubehör

GEKA®

Pressluft-Schlauchkupplung mit Rändelmutter



Nockenweite 42 mm, aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert. DIN 3238, PN 16 bar, mit Gummidichtung - ölbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
¾“	65020	18,96
1“	65029	18,96

Blindkupplung



DIN 3489. Mit Doppelnocken, Nockenweite 42 mm, aus Temperguss, mit Kettchen und Gummidichtung - ölbeständig.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Kette	65006	7,90

Pressluft-Schlauchkupplung mit Messingdichtung



Messingdichtung - ölbeständig.

Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, mit Außengewinde und Halteschraube. Messingdichtung - ölbeständig.

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	65031	17,43
G ¾“	65025	13,17
G 1“	65032	14,74

DIN 3489.

Mit Gummidichtung - ölbeständig.

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
½“	65033	7,58
¾“	65026	7,08
1“	65034	8,06

Pressluft-Schlauchkupplung



Mit Doppelnocken, Nockenweite 42 mm, PN 10 bar. Aus Temperguss verzinkt, gelb chromatiert, mit Innengewinde und Halteschraube. Messingdichtung - ölbeständig.

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	65014	14,91
G ¾“	65010	11,42
G 1“	65012	15,62

DIN 3489.

Dito, mit Gummidichtung - ölbeständig.

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	65017	7,46
G ¾“	65011	5,94
G 1“	65013	7,08



Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, mit Schlauchtülle und Halteschraube. Messingdichtung - ölbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	65022	12,52
¾“	65015	9,91
½“	65021	17,05

DIN 3489.

Dito, mit Gummidichtung - ölbeständig.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	65023	5,84
¾“	65016	5,46
1“	65024	6,76

11.2 Bauschlauch, Hydranten und Zubehör

ALTEC



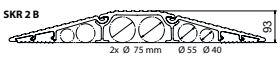


Schlauchbrücke Typ SKR

Aluminium-Überfahrbrücken Typ SKR schützen Schläuche, Kabel und Rohre bis zu Ø 110 mm vor überfahrenden Rad- und Raupenfahrzeugen. Sie sind:

- Leicht und handlich
- Witterungsbeständig
- Wartungsfrei
- Durch Gummiprofile gegen seitliches Verschieben gesichert
- Mit axialer Sicherung
- Mit Handgriffausparung
- Weitere Abmessungen und Traglasten auf Anfrage.





Typ	SKR 1 A	SKR 2 B
Länge	860 mm	750 mm
Breite	600 mm	700 mm
Tragkraft	14.000 kg/Paar	14.000 kg/Paar
Gewicht	23 kg/Stück	22 kg/Stück
Art.-Nr.	9958176	9958177
€/Stück	298,00	302,00

GRUENER SCHLAUCH



Schlauchbrücke aus Vollgummi

Aus schwarzem, zähem und bruchfestem SBR-Gummi. Witterungsbeständig und sehr robust. Durch die beiderseits vorhandenen Verbindungselemente lassen sich beliebig viele Brücken aneinander reihen. An den beiden Schrägen befinden sich gelb/orange-leuchtende Kennstreifen. Geeignet für 2 Schläuche mit der Größe C und B (äußerer Schlauch-Ø max. 100 mm). Sichert Schläuche und Kabelleitungen vor Beschädigung beim Überfahren.

L x B x H	87 x 30 x 9 cm
Schlauchkanalbreite	10 cm
Eigengewicht ca.	13 kg
Tragkraft	40 t
Art.-Nr.	65079
€/Stück	36,82

LUITPOLD SCHOTT ARMATURENFABRIK



Klappbare Schlauchbrücke, Vollgummi

	Durchmesser je Kanal	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Zwei Kanäle, klappbar, mit Deckel	3“	14,00	9965143	469,00
Zwei Kanäle, klappbar	3“	11,50	9965142	299,90

Kabelbrücke mit Deckel

müba

Zur einfachen und sicheren Kabelführung am Boden bei Veranstaltungen oder im Eventbereich. Körper in Hartgummi. Deckel in gelber Signalfarbe mit Druckverschluss. Alle Elemente mit Nut und Federsystem zur beliebigen Verlängerung.

Nur im Fußgängerbereich einsetzbar! Für PKW- und LKW-Verkehr ungeeignet.



Ausführung	mit 3 Kanälen	mit 5 Kanälen
Länge	900 mm	900 mm
Bauhöhe	70 mm	50 mm
Kanal Ø	60/50 mm	35/30 mm
Gewicht	16,3 kg	11,7 kg
Art.-Nr.	300371795	300371798
€/Stück	73,40	78,80

Kabelbrücke mit 6 Kanälen

Müba Kabelbrücken kommen überall dort zur Anwendung wo Elektrokabel, Schläuche oder Rohrleitungen sicher und einfach verlegt werden müssen. Ob auf der Baustelle oder bei Veranstaltungen, durch die versetzt angeordnete innenliegende Kabelschiene ist ein fester Verbund gewährleistet. Zusätzlich ist durch das hohe Eigengewicht ein Verrutschen kaum möglich.

Griffige Oberfläche, für Schwerlasttransport geeignet.

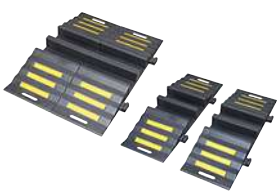
- Beliebige Verlängerung
- Aus recyceltem PVC, umweltfreundlich
- Verlegte Kabel vor Schmutz geschützt



Kanäle	2 x 15, 2 x 35, 2 x 50 mm
Länge	800 mm
Breite	600 mm
Bauhöhe	80 mm
Gewicht	29 kg
Art.-Nr.	300374948
€/Stück	68,30

Schlauchbrücke mit 2 Kanälen

Alle Elemente mit Nut und Federsystem zur beliebigen Verlängerung.

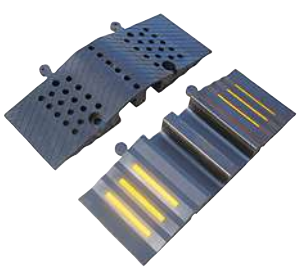


Kanäle	2 x 90/70 mm
Länge	855 mm
Breite	300 mm
Bauhöhe	88 mm
Gewicht	9,2 kg
Art.-Nr.	300374959
€/Stück	45,10

WEMAS
Bestens aufgestellt.

Schlauch- und Kabelbrücke

Schutz für Schläuche bis 3", aus PVC, mit reflektierender Folie Typ 3, Standardausführung in schwarz, beliebig zu verbreitern, beidseitig zu verwenden.



Maße	830 x 305 x 87 mm
Gewicht	13,3 kg
Art.-Nr.	9920172
€/Stück	141,25

Kabelbrücke

Schutz für Schläuche/Kabel bis Ø 40 mm, aus PVC, Standardausführung in gelb.



Maße	1.500 x 200 x 65 mm
Gewicht	13,5 kg
Art.-Nr.	9920173
€/Stück	165,20

11.2 Bauschlauch, Hydranten und Zubehör



Bauschlauch

Platzdruck 30 bar. Mit Innengummierung.

Typ A - Ø 102 mm

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	65081	124,11

Typ B - Ø 75 mm

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	65071	78,33

Typ C - 52 Ø 50 mm

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	65061	45,36

Bauschlauch

Platzdruck 45 bar.

Typ A - Ø 102 mm

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	9965070	196,98

Typ B - Ø 75 mm

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	9965067	121,17

Typ C - 52 Ø 50 mm

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	9965065	P.a.A.



Spezialschlauch

Gewebe aus 100 % Polyester, rundgewebt. Innen und außen rot oder schwarz gummiert, unter Verwendung von Nitrilkautschuk, hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung, resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration.

Typ A - Ø 102 mm

Platzdruck 50 bar

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	65224	346,30
20 m	65225	450,24
30 m	65226	631,89

Typ B - Ø 75 mm

Platzdruck 50 bar

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	65221	188,37
20 m	65222	243,39
30 m	65223	345,66

Typ C - Ø 52 mm

Platzdruck 50 bar.

Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	65218	133,77
20 m	65219	171,36
30 m	65220	246,54



Trinkwasserschlauch

Aus PU, außen blau, geprüft nach KTW und DVGW W270. Flach aufrollbar, Temperaturbereich -50°C bis +50°C. Beidseitig mit LM-Kupplungen und KTW-Dichtungen montiert.

Typ	Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Stück
C	10 m	9965134	317,10
C	15 m	9965135	422,10
C	20 m	9965136	531,30



Betonauslaufflachschlauch OneFlat SL

Hochwertiger Betonauslaufflachschlauch.

Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
152 mm	50 m	300430573	750,00
203 mm	50 m	300430574	900,00

Saug-Kupplung System Storz

Aus Leichtmetall.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - 52	65045	6,09
B - 75	65046	10,42
A - 100	65047	26,88
F - 150	65153	88,20



Mit Innengewinde

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - G 2	65087	6,09
B - G 2½	65237	9,77
B - G 3	65088	9,66
A - G 4	65089	20,06



Mit Außengewinde

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - G 2 A	65097	5,88
B - G 2½ A	65238	9,77
B - G 3 A	65098	9,77
A - G 4 A	65099	20,16



Übergangsstück System Storz

Aus Leichtmetall.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - GEKA	65057	10,71
B - C	65048	16,17
A - B	65049	31,12
F - A	65158	201,35



Mehrzweckstrahlrohr

Aus Leichtmetall, Schaltfolge: Zu, Voll- oder Sprühstrahl

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
CM AL / KU	65050	36,39
BM	65159	107,73



Sperrring für Kupplungen System Storz

Stahl, verzinkt (o. Abb.).

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C	65051	0,30
B	65052	0,40
A	65053	0,90

Blindkupplung

System Storz, Aluminium.

Größe	Hinweis	Art.-Nr.	€/Stück
A	DIN	9965021	22,05
B	DIN	9965015	12,62
C	DIN	9965018	8,42



11.2 Bauschlauch, Hydranten und Zubehör

KLATZ TECHNICS

Hydranten-Standrohr DN 80

Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung.

Art.-Nr.	€/Stück
65090	151,20

DN 80, mit Absperrung

Kopf drehbar, 2 Abgänge Gr. C.

Art.-Nr.	€/Stück
65092	205,80



Württembergische Ausführung

Lang DN 50, Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung.

Art.-Nr.	€/Stück
65091	310,80

dito., mit Absperrung

Art.-Nr.	€/Stück
65085	306,60

dito., mit Absperrung

Lang DN 50, Kopf drehbar, 2 Abgänge Gr. C.

Art.-Nr.	€/Stück
65093	390,60

Überflur-Hydranten-Schlüssel

Nach DIN 3223.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
A	65191	16,38
B	9965048	22,68

Unterflur-Hydranten-Schlüssel

Für Standrohre, 1,10 m lang



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 80	65095	38,43

Württembergische Ausführung

Für Standrohre, 1,90 m lang (o. Abb.).

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50	65096	50,61

Saugdichtring für Kupplungen System Storz

(o. Abb.).

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C	65054	0,71
B	65055	1,01
A	65056	1,74

Standrohr-Unterteil

Einschließlich Griffstück.



Größe	Baulänge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50	1.600 mm	württembergisch	65086	192,51
DN 50	700 mm	-	9965044	125,24
DN 80 geschweißt	700 mm	-	9965045	125,39

Schachthaken mit Kette

2 Haken mit Kette.



Art.-Nr.	€/Stück
65094	13,44

Fußdichtung für Standrohr

VE 20 Stück (o. Abb.)

* auch für württembergische Ausführung.

Größe	Flachdichtung	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50*	54 x 80 x 5 mm	65195	4,83
DN 80*	72 x 92 x 5 mm	9965047	1,40

Kupplungsschlüssel DIN 14822

Neue Norm, Griffteil mit Kältehandschutz.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
A - B - C	65084	11,97
B - C	9965049	5,46

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

LUITPOLD SCHOTT ARMATURENFABRIK

Edelstahl-Kegelsieb



Für Standrohre mit Fuss DN 80 (Grobsieb 4 mm).

Art.-Nr.	€/Stück
9965149	28,90

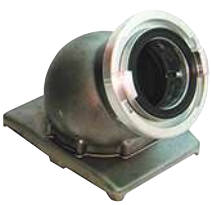
Edelstahl-Kegelfeinsieb



Für Schott-Standrohre, z. B. beim Einsatz von Systemtrennern BA.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Fuß DN 50	9901460	79,80
Fuß DN 80	9965150	47,20

Kellersaugkorb, mit Rückschlagklappe



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
A	9965017	269,90
B	9965026	382,90

Saugkorb mit Rückschlagventil und Entleerung



Größe	Hinweis	Art.-Nr.	€/Stück
A	DIN	9965016	301,64
B	DIN	9965024	249,90
C	DIN	9965023	130,83

C-Haltescheibe aus Kunststoff



Polyoxymethylen, Storz C-52

- Zuverlässiger Verschluss der Storzkupplungen bei Schläuchen, Standrohren und Armaturen
- Leichter und flacher als normale Blindkupplungen
- Auch verwendbar als Blindkupplung (nur drucklos)
- Optional mit Kette, Schloss, Griff und/oder Entlüftung lieferbar
- Die Halteschreiben sind auch für verschiedene Größen lieferbar

Art.-Nr.	€/Stück
9965146	4,90

Schutzkappe für Standrohr



Zuverlässiger Schutz gegen Verschmutzung oder Beschädigung. DN 80*, Durchmesser 95 mm, Höhe 40 mm, Gewicht 0,06 kg.

* Auch lieferbar für DN 50.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Fuß DN 50	9901459	7,60
Fuß DN 80	9965145	8,90

Trinkwasserstandrohr



- Mit Systemtrenner BA
- Optional mit Distanzrohr oder für Wasserzähler
- Oberteil Messing
- Unterteil mit Sieb - VA
- Fuß DN 80

Art.-Nr.	€/Stück
9965147	1.296,55

Bauschlauch-Verteiler



Eingang	Storz C
Ausgang	Storz C-C
Kugel Durchmesser	2 x 40 mm
Gewicht	2,90
Art.-Nr.	9965052
€/Stück	223,60



Eingang	Storz C
Ausgang	Storz C-C
Ventiloberteil	2 x 2“
Gewicht	3,00
Art.-Nr.	9965053
€/Stück	170,00

KLOTZ TECHNICS

Gewebedichtband



12 Meter Rolle.

- hitzebeständig

Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
12 mm	65116	0,97

Reparaturband für Schlauch



Selbstverschweißend, wasserdicht, hohe Dehnfähigkeit, das Band wird zur Reparatur beschädigter Wasserschläuche verwendet, Farbe: schwarz, SB-verpackt.

Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	3 m	35947	9,95

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

Gummi-Wasserschlauch



- Langlebig, absolut PVC-frei
- Lange Rollenlänge, bis zu 800 m möglich
- Porenfreie und glatte Seele

Längen	Größe	Abmessung	Art.-Nr.	€/Meter
40 m	1/2	13 x 3,8 mm	65103	4,30
40 m	3/4	19 x 4,5 mm	65104	8,25
40 m	1	25 x 5 mm	65110	9,80

Gummi-Wasserschlauch "Industrie"

Schwarz, glatt, 15 bar BD (Wasser), 10 bar BD (Luft), 45 bar PD universell verwendbar auf dem Bau für Luft oder Wasser. -20°C bis + 70°C. Beide Ausführungen in 40 m Rolle lieferbar.

Größe	3/4“ 19 x 4,0 mm	1/2“ 13 x 3,5 mm
Art.-Nr.	9965043	9965042
€/Meter	5,27	3,36



PVC-Trikotschlauch

Witterungsbeständig, antitorsion (drallfrei), cadmiumfrei, 12 bar BD, außen gelb. 25 m oder 50 m Rollen.



Durchmesser	Art.-Nr.	€/Meter
½“	65231	1,05
¾“	65232	1,87

Komplett mit Kupplung verschraubt

Durchmesser	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
½“	25 m	9965000	37,59
¾“	25 m	9965002	59,22
½“	50 m	9965001	64,26
¾“	50 m	9965003	104,79

Wasserschlauch Admi Flash

PVC-Trikot, die leuchtorange Sicherheit. Gesamtlänge 50m.

- Moderner, leistungsfähiger 4-Lagen-Schlauch mit attraktivem Verkaufsdisplay
- Vorzügliche Eignung für Baugewerbe, Industrie, kommunale Betriebe, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Baumschulen
- Erfüllt die Forderungen der Berufsgenossenschaften zur Beseitigung von Unfallgefahren
- Formstabil, Cadmiumfrei, UV-beständig, abriebfest



Platzdruck	36 bar	36 bar
Betriebsdruck	12 bar	12 bar
Seele	PVC, schwarz, glatt	PVC, schwarz, glatt
Druckträger	synthetische Textilfäden	synthetische Textilfäden
Decke	PVC, leuchtorange, glatt	PVC, leuchtorange, glatt
Temperaturbeständig	-10°C bis +60°C	-10°C bis +60°C
	1/2“ Meterware	3/4“ Meterware
Art.-Nr.	9965122	9965124
€/Meter	1,05	1,93

Komplett mit Kupplungen eingebunden

Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
1/2“/50 m	9965123	65,52
3/4“/50 m	9965125	110,88

PVC-Wasserschlauch Smartflex SMT Comfort



Hochfeste PVC-Wasserschläuche mit patentierter "SMT Steady Mesh Technology". Extrem handlich, hervorragende Flexibilität, hohe Knick- und Quetschbeständigkeit.

Alle Smartflex Schläuche sind auch mit beidseitiger Klauenkupplung erhältlich.

Ø	Länge	Druckeinheit	Art.-Nr.	€/Stück
13 mm	25 m	9 bar	300436762	42,50
13 mm	50 m	14 bar	300436770	85,00
19 mm	25 m	9 bar	300436772	52,00
19 mm	50 m	9 bar	300436773	104,00
25 mm	25 m	7 bar	300436775	95,00
25 mm	50 m	7 bar	300436776	190,00

Wasserschlauch Tigerflex - Plus

Vielseitig einsetzbarer und robuster EPDM-Wasserschlauch. Zeichnet sich besonders aus durch hohe Flexibilität, Ozon- und Witterungsbeständigkeit.

Alle Tigerflex Schläuche sind auch mit Geka Plus Kupplungen und W4 Schelle eingebunden erhältlich.

Andere Längen auf Anfrage möglich.



Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
13 mm	20 m	300436874	92,32
13 mm	40 m	300436875	172,58
19 mm	20 m	300436876	136,00
19 mm	40 m	300436880	253,72

Plus-Profi-Reinigungspistole

- Für Trinkwasser geeignet (Messing CW617N nach Trinkwasserverordnung; Dichtungen mit KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch neues, ergonomisches Design
- Hohe Lebensdauer durch robuste Messing/Chromstahl-Kombination
- Heißwassergeeignet bis 50° C
- Wasserdurchsatz bei 5 bar: ca. 21,4 (l/min)
- Betriebsdruck: max. 24 bar
- Anschluss mit Innengewinde G 1/2“ (Profi-Version)
- Geka plus-Steckanschluss „Trinkwasser“



Art.-Nr.	€/Stück
300370488	68,29

Automatische Wasserschlauchbox K12/K25



Gehäuse aus PP, Schlauch aus PVC. Zubehör: Spritzdüse, Schlauchstück 1/2", Schlauchstück 1/2" mit Wasserstopp, Hahnstecker 3/4", Schlauch + 1 m Zulaufschlauch, Schrauben 6 x 70 mm, K25: Schrauben 8 x 70 mm, Dübel.



Typ	K12	K25
Schlauchgröße	1/2“	1/2“
Schlauchlänge	12,5 m	25 m
Art.-Nr.	9965168	9965167
€/Stück	142,57	182,36

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

Schlauchwagen Star Serie II



Ideal für den groben Einsatz mit ¾“ Wasserschläuchen. Das ergonomische Design ermöglicht eine bequeme Transporthöhe und komplette Fußfreiheit beim (Transport) Fahren.

- Stabile Ganzstahlkonstruktion

Wasseranschluss	**3/4“ druckbeständig**
Arbeitsdruck	25 bar
Schlauchkapazität 1/2“, 5/8“, 3/4“, 1“	(13) 120, (16) 100, (19) 80, (25) 50 (mm) m
Gewicht	14 kg
H x L x B	1.025 x 606 x 614 mm
Art.-Nr.	9965154
€/Stück	595,00

Schlauchwagen Silver Serie II



Das neue ergonomische Modell 2014 mit grösserer Kapazität und verstärktem Stand, ideal für den Einsatz mit ½“ bis ¾“ Wasserschläuchen. Am Gebäude, bei Grünanlagen und auch leicht für unterwegs in einem Fahrzeug.

- Stabile Ganzstahlkonstruktion

Wasseranschluss	**3/4“ druckbeständig**
Arbeitsdruck	25 bar
Schlauchkapazität 1/2“, 5/8“, 3/4“,	(13) 100, (16) 80, (19) 50 (mm) m
Gewicht	8,5 kg
H x L x B	947 x 562 x 530 mm
Art.-Nr.	9965158
€/Stück	325,00

Schlauchwagen ROYAL II



Der Schlauchwagen Royal Serie II verfügt über einen ¾“ Wasseranschluss für alle gängigen Anschlüsse.

Mit magnetische Haspelarretierung sowie der Anschlussbogen. Die grossen, leichtläufigen Gummiräder schonen Ihren Rasen. Die Konstruktion aus Stahl ist UV-beständig und garantiert höchste Stand- und Kippfestigkeit. Korrosionsschutz durch verzinkte Oberfläche.

Art.-Nr.	€/Stück
9965236	355,00

Wandschlauchhalter STATUS II

Dieses kompakte, beidseitig schwenkbare Wandmodell eignet sich für Schläuche bis Durchmesser 5/8“.

Es steht eine grosse Anschraubfläche zur Verfügung. 6 wählbare Schwenkwinkel mit Schwenkanschlag. Verzinkter aus Stahl hergestellter Wandschlauchhalter inklusive einem Wandmontage-Set, bestehend aus Schrauben und Dübeln. Das schmale Modell benötigt nur einen geringen Wandabstand und ist auch auf engstem Raum funktionstüchtig. Es können bis zu 50 m ½“ Schlauch aufgerollt werden.



Art.-Nr.	€/Stück
300431396	425,00

GEKA®

Plus-Schlauchwagen P40



Gestell pulverbeschichtetes Stahlrohr Ø 20 mm, Handlauf Gummi schwarz, Luftbereifung schwarz, Gerätehalterung und Handkurbelgriff sind in Kunststoff grün, mit Geka® plus Winkeldreharmatur aus Messing vernickelt. Anschluss-Außengewinde zum Wasserhahn G 3/4", Anschluss-Außengewinde am Schlauchabgang G 3/4". Ohne Schlauch. Fassungsvermögen: 1/2'' Schlauch ca. 60,0 m, 3/4'' ca. 40,0 m.

Art.-Nr.	€/Stück
9965165	293,69

Plus-Schlauchwagen





Komfortabler, umlaufender Softgrip für angenehmes Greifgefühl. Praktischer Gerätehalter aus pulverbeschichtetem Chromstahl. Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Sichere Arretierung der Schlauchtrommel in 12 Positionen möglich. Winkeldreharmatur für G1″ Anschlussgewinde, aus Messing, für Trinkwasser geeignet. Griffige Luftbereifung für komfortables Fahren. Tritt für bequemes Kippen und Anfahren. Schutz vor Schlauchknick durch Zulaufrohr, optimaler Wasserdurchlauf, Zulaufrohr aus Chromstahl, für Trinkwasser geeignet. Fassungsvermögen für 3/4" Schlauch bei P80 ca. 80 m und bei P125 ca. 125 m.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
P80	300370289	551,56
P125	300370316	750,12

Plus-Schlauchwagen



Komfortabler, umlaufender Softgrip für angenehmes Greifgefühl. Praktische Gerätehalterung. Aus hochwertigem, rostfreiem Chromstahl. Winkeldreharmatur für G3/4″ Anschlussgewinde, aus Messing, für Trinkwasser geeignet. Schutz vor Schlauchknick durch Zulaufrohr; optimaler Wasserdurchlauf. Fassungsvermögen bei 3/4" Schlauch ca. 40 m.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
CS40	300370450	970,75

Plus-Schlauchabroller P40



Gestell pulverbeschichtetes Stahlrohr Ø 20 mm, Handlauf aus Gummi schwarz, die Wandhalterung aus Stahl silber, Handkurbelgriff aus Kunststoff grün, Geka plus Winkeldreharmatur aus Messing vernickelt. Anschluss-Außengewinde zum Wasserhahn G 3/4", Anschluss-Außengewinde am Schlauchabgang G 3/4". Ohne Schlauch. Fassungsvermögen: 1/2'' Schlauch ca. 60,0 m, 3/4'' ca. 40,0 m.

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
11,5 kg	9965166	245,57

Schlauchwagen Rolling Pro



Mit Stahlblechtrommel, sehr stabile Ausführung, mit Vorrichtung für bessere Wicklung des Wasserschlauches, für Wasserschlauch 1/2" und 3/4" geeignet.

Typ	für	Art.-Nr.	€/Stück
PRO 90	90 m 1/2“, 60 m 3/4“	65239	115,00
PRO 150	150 m 1/2“, 100 m 3/4“	65241	135,00

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

GEKA®

Plus-Abzweigstücke

Messing CW 617 N. Mit Geka plus Schnellkupplungen für Schlauchgröße 3/8" - 1 ½", Nenngröße ½".



Art.-Nr.	€/Stück
65139	13,55

Auslaufventile

Messing-Guss, matt verchromt. Mit Schlauchverschraubung.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	65125	9,32
¾“	65126	12,35

Plus-Gerätestecker "Stecksystem"

Der Geka plus-Gerätestecker mit Außengewinde lässt sich an unterschiedliche Geräte z.B. Pumpen anmontieren und mit seinem Steck-Anschluss mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen verbinden. Er ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/ CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc.



Typ	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
AG G 3/8“	16.66 mm	300407630	2,77
AG G 1/2“	20.95 mm	300407631	2,77
AG G 3/4“	26.44 mm	300407632	3,07

Plus-Hahnstecker "Stecksystem"

Der Geka plus-Hahnstecker ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/ CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Er ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen. Einfach an den Wasserhahn anschrauben.



Typ	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
IG G 1/2“	19.17 mm	300407618	2,77
IG G 3/4“	24.66 mm	300407619	3,07
IG G 1“	30.93 mm	300407620	3,86

Plus-Schlauchstück "Stecksystem"

Das Geka plus-Schlauchstück besticht durch einfache Handhabung. Das Geka plus-Schlauchstück ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Es ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen.





Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
13 mm	300407567	6,78
16 mm	300407568	7,33
19 mm	300407569	7,88

Plus-Schlauchstück mit Wasserstopp "Stecksystem"

Das Geka plus-Schlauchstücke mit Wasserstopp besticht durch einfache Handhabung. Hülse zurückziehen, in den Stecker führen und loslassen. Ein Wasserstopp verhindert bei der Trennung der Verbindung das ungewünschte Austreten von Wasser. Das Geka plus-Schlauchstück ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/ CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Es ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen.





Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
13 mm	300407570	8,17
16 mm	300407571	8,29
19 mm	300407572	9,26

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

Plus-Schlauchverbinder "Stecksystem"





Der Geka plus-Schlauchverbinder besticht durch einfache Handhabung. Hülsen zurückschrauben, Schlauch montieren, zuschrauben. Der Geka plus-Schlauchverbinder ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Er ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen.

Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
13 mm	300407600	5,40
16 mm	300407601	6,38
19 mm	300407602	9,72

Plus-Verbindungsstecker



Der Geka plus-Verbindungsstecker ist eine der Basis-Armaturen der hochwertigen und robusten Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Er ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen. Die einfachste Verbindungsmöglichkeit zweier Schläuche!

Art.-Nr.	€/Stück
300407648	3,32

Plus-Y-Abzweigstecker





Der Geka plus-Y-Abzweigsstecker kann idealerweise verschiedene Schlauchleitungen in Y-Richtung verbinden bzw. vom Wasserhahn in zwei Richtungen ableiten. Er ergänzt die hochwertige, robuste Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc.

Art.-Nr.	€/Stück
300407657	7,48

Plus-Zweiwegeventil "Stecksystem"



Das Geka plus-Zweiwegeventil mit drehbarer Überwurfmutter ergänzt die hochwertige, robuste Geka plus-Stecksystem-Familie aus vernickeltem Messing CW617N/CW614N und findet Anwendung in Garten, Haus und Werkstatt etc. Es ist kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen und unerreicht langlebig und einfach zu bedienen. Sie ist mit einer drehbaren Anschluss-Überwurfmutter montiert und hat individuell regelbare Ventile.

Typ	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
IG G 3/4“	24,66 mm	300407664	15,23

Werkstatt-Wandschlauchhalter



Leichtmetall-Guss (in einem Stück gegossen), Breite 266 mm x Tiefe 108 mm. Extrem stabil, solide Konstruktion und Verarbeitung.

Art.-Nr.	€/Stück
65129	16,42

Plus-Zweiweg-Ventil



Aus Messing-Guss, mit Geka plus Schnellkupplungen, für Schlauchgröße 3/8" - 1 ½", Nenngröße ½".

Art.-Nr.	€/Stück
65168	34,73

GRUENER SCHLAUCH

Kugel-Auslaufventil für Wassertank 600/1000 Liter



- Kugelhahn-Auslaufventil und 3/4" Schlauchanschluss
- Anschlussgewinde: 60 mm Grobgewinde
- Voller Durchgang

Werkstoff	**Kunststoff, Messing matt verchromt (Kugelhahn) max. 10**
Betriebsdruck	max. 10 Bar
Anwendungsbereiche	Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft, Gewerbe
Art.-Nr.	300408445
€/Stück	7,43

11.3 Wasserschlauch und Zubehör



Blindkupplung "Storz"

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
110-A KA 133mm AL m. Kette	300370259	37,23
75-B KA 89mm AL m. Kette	300370261	17,45
52-C KA 66mm AL m. Kette	300370263	12,39



Festkupplung "Storz"

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
75-B KA 89mm IG G 3“ AL	300370246	15,71
110-A KA 133mm AG G 4“ AL	300370250	44,12
75-B KA 89mm AG G 3“ AL	300370253	18,40
52-C KA 66mm AG G 2“ AL	300370254	11,68
110-A KA 133mm IG G 4“ AL	300370243	38,37
52-C KA 66mm IG G 2“ AL	300370248	11,00



Saugkupplung "Storz"

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
52-C KA 66mm AL f. 2“	300370235	11,68
75-B KA 89mm AL f. 3“	300370223	17,45



Übergangsstück "Storz"

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
75-B / 52-C AL	300370269	32,87
Größe 110-A / 75-B	300370268	65,73



Aus Messing, mit Schlauchtülle

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“ - 13 mm	65145	2,35
1 ¼“ - 32 mm	65148	3,86
¾“ - 19 mm	65146	2,44
1 ½“ - 38 mm	65149	5,86
1“ - 25 mm	65147	2,96



Schnellkupplungen Aus Messing

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	65130	2,25
G 1 ¼“	65133	3,82
G ¾“	65131	2,25
G 1“	65132	2,33
G 1 ½“	65134	4,05



Aus Messing AG

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ¾“	65141	2,23
G 1“	65142	2,35
G 1 ¼“	65143	2,86
G 1 ½“	65144	3,36
G ½“	65140	2,14



Viereck-Regner mit 22 Düsen

Zink-Druckguss pulverbeschichtet. Kufen Stahlrohr pulverbeschichtet schwarz, Düsenbogen Aluminium vermessingt, Düsen Messing. Wartungsfreies Wendegetriebe aus Kunststoff. Mit abschraubbarem Stecksystem-Anschlussstück Messing. Stufenlos einstellbare Beregnungsfläche. Gleichmäßige, feine Wasserverteilung.

- Düsen 22
- Bereichswahl: Voll, Mitte, Rechts oder Links
- Beregnungsfläche
- Wasserdurchsatz

w = Wurfweite m in Sprührichtung b = Sprühbreite m senkrecht zur Sprühachse bei 2 bar w 2 x 6,2, b 11 (136 m²) bei 4 bar w 2 x 7,2, b 13 (187 m²) bei 6 bar w 2 x 8,0, b 14 (224 m²)

- Düsen 22
- Bereichswahl: Voll, Mitte, Rechts oder Links
- Beregnungsfläche
- Wasserdurchsatz

bei 2 bar l/min. 20,1 bei 3 bar l/min. 24,6 bei 4 bar l/min. 28,4 bei 5 bar l/min. 31,7 bei 6 bar l/min. 34,7 Anschluss-Innengewinde G 3/4".

Art.-Nr.	€/Stück
9965074	46,14



11.3 Wasserschlauch und Zubehör

Original Plus-Schnellkupplungen

- Betriebsdruck 40 bar (statistischer Richtwert)
- Vakuumbeständig bis 10 m Wassersäule



Aus Messing CW 617 N DIN 17660, mit Innengewinde

Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G 1 ½“	9965028	4,91
G 1 ¼“	9965027	4,28
G ½“	9965019	3,36
G ¾“	9965020	3,26
G 1“	9965022	3,34



Aus Messing CW 617 N DIN 17660, mit Außengewinde

Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G 1“	9965031	3,21
G 1 ½“	9965033	5,04
G 1 ¼“	9965032	3,63
G ¾“	9965030	3,19
G ½“	9965029	3,07



Aus Messing CW 617 N DIN 17660, mit Schlauchtülle

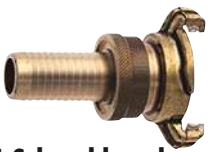
Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1 ¼“- 32 mm	9965037	5,86
¾“ - 19 mm	9965035	3,42
1 ½“- 38 mm	9965038	8,36
1“ - 25 mm	9965036	4,45
½“ - 13 mm	9965034	3,19



Plus-SH Schraubkupplungen mit Verschraubring

Messing CW 617 N/CW 614 N DIN 17660 mit NBR-Formdichtring und eingelegtem Messing Halterung zur Formstabilisierung des Dichtrings.

- 100% druck- und vakuumdicht
- Betriebsdruck bis ca. 50 bar
- Vakuumbeständig bis 10 m Wassersäule
- Kompatibel zu allen Geka-Plus-Modellen.



SH-Schraubkupplung

Geka SH-Schlauchstücke 3/4" - 19 mm l.W.

Art.-Nr.	€/Stück
9965006	11,50

GEKA SH-Schlauchstücke 1" - 25 mm l.W.

Art.-Nr.	€/Stück
9965007	14,45



SH-Gewindestücke AG G 3/4"

Art.-Nr.	€/Stück
9965008	13,65

SH-Gewindestücke AG G 1"

Art.-Nr.	€/Stück
9965009	16,19

Kugelhähne

- Gehäuse Messing CW 617 N, vernickelt
- Kugel Messing CW 617 N hartverchromt mit PTFE-Dichtringen
- Spindel Messing CW 614 N mit PTFE-Dichtringen
- Hebel Edelstahl, rostfrei, kunststoffumspritzt rot
- Betriebsdruck 40 bar (bis Größe 1"), 30 bar (bei Größe 1 1/4")
- Voller Durchgang

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
IG G 1 1/4“	9965014	23,46
IG G 1“	9965013	14,55
IG G 3/4“	9965012	10,08



Die Beste.



Original »GEKAplus«-Schnellkupplung

Die Universalkupplung der »GEKA«-Generation für das 21. Jahrhundert mit ihren zukunftsweisenden neuen »GEKAplus«-Techniken, optimal aufeinander abgestimmt mit bewährter »GEKA«-Technik.

Geben Sie sich für Ihr gutes Geld nicht mit weniger zufrieden.

GEKA®

Über 100% gesteigertes Leistungspektrum.

Noch vielfältigere und inviduellere Anwendungsbreite.

Unvergleichbar mit »GEKA«-Billigimitaten.

Spürbar griffsicheres und leichtes Kuppeln.

»GEKA«-kompatibel und keinen Cent teurer.

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

GEKA

Kugel-Auslaufventile

Messing CW 617 N, vernickelt.

- Kugel Messing CW 614 N hartverchromt mit PTFE-Dichtringen, NBR-O-Ringe
- Knebel: Alu-Druckguss, blau lackiert mit Schlauchverschraubung und Kunststoffeinsatz für konzentrierten Medienauslauf, abschraubbar
- Voller Durchgang



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1/2“	9965010	6,78
3/4“	9965011	10,06



Mehrzweck-Spritzdüse

Mit Geka plus-Schnellkupplung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
¾“	65167	57,62

Plus-Profi-Spritzpistole

Aus Leichtmetall, Ventilteile und fest aufgeschraubte Spritzdüse aus Messing.

- Schnellschlussventil mit Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Robuste Konstruktion für Industrie und Bauwirtschaft
- Empfohlen zum groben Reinigen von Geräten, Maschinen, Fahrzeugen und Einrichtungen, ebenso als Dosier-, Impuls- oder Abfüllgerät. Zum Spritzen, Gießen, Sprühen, Befüllen, Dosieren Säubern, Benetzen, Befeuchten u.v.m.
- Mit Geka plus-Anschluss



Art.-Nr.	€/Stück
65117	92,00

Plus-Schlauchstück "Z", schraubbar

Aus Messing CW617N, Spannring aus PP Kunststoff. Zweiteilige schraubbare Schlauchfassung, die sich in ein breites Spektrum von Schläuchen einbinden lässt.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1/2“	9965131	6,43
3/4“	9965132	8,97

Plus-Blindkupplung

Endstücke passend zu allen Geka-Modellen. Mit Bohrung.



	Art.-Nr.	€/Stück
Geka plus	9965039	3,02

Blindkupplung

Passend zu allen Geka-Modellen. Mit Bohrung.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Messing	65138	2,33

Spritzdüsen

Spritzdüse 1/2"

Aus Messing CW 617 N/CW 614 N, abstellbar und stufenlose Mengenregulierung.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
¾“ - 19 mm	65161	11,80
½“ - 13 mm	65160	7,96

Spritzdüse mit Geka plus Schnellkupplung



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	9965040	12,03
¾“	9965041	14,30

Spritzdüse aus Messing mit Schnellkupplung



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	65165	6,60
¾“	65166	9,03

Profi-Reinigungspistole

Messing-Gehäuse mit Edelstahlventileinsatz. EPDM-Gummiummantelung der gesamten Pistole zum Schutz gegen Beschädigungen, sowie Kälte- und Wärmeleitung des durchfließenden Wassers. Stufenlose Einstellung der Strahlstärke. Wassergeeignet bis 50°C, Wasserdruck bis 24 bar. Mit Trinkwasserzulassung. Anschluss: 1/2" IG. Wasserdurchsatz bei 5 bar 25 l/min.



Art.-Nr.	€/Stück
9965129	56,30

Schlauchverbindungs-Röhrchen

Aus Messing CW 614 N.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“ - 13 mm	65175	1,47
¾“ - 19 mm	65176	1,51
1“ - 25 mm	65177	2,35
1 ¼“ - 32 mm	65178	3,89
1 ½“ - 38 mm	65179	8,63

Schlauchklemmen

KLOTZ TECHNICS

Mit Schneckengewinde, W1, Bandbreite 9 mm, Stahl verzinkt.

Spannbereich	Gr.	Art.-Nr.	€/Stück
12 - 22 mm	½“	65180	0,25
20 - 32 mm	¾“	9965160	0,25
25 - 40 mm	1“	9965161	0,32
40 - 60 mm	1 ½“	9965162	0,40
50 - 70 mm	2“	9965163	0,44
70 - 90 mm	3“	9965164	0,44

Schlauchklemmen



MIt Schneckengewinde, W1, Bandbreite 12 mm, Stahl verzinkt.

Spannbereich	Gr.	Art.-Nr.	€/Stück
20 - 32 mm	¾“	65181	0,25
25 - 40 mm	1“	65182	0,32
40 - 60 mm	1 ½“	65183	0,40
50 - 70 mm	2“	65188	0,44
70 - 90 mm	3“	65189	0,44

11.3 Wasserschlauch und Zubehör

Plus-Schnellkupplungen für Trinkwasser

Anwendungsgebiet: Event, Schaustellergewerbe, Lebensmittelindustrie, Schlachthöfe, Getränkeindustrie, Großküchen, Markt- und Festbetriebe, Messen und Ausstellungen, Volks- und Straßenfeste. Lt. Gesetz überall dort, wo Trinkwasser für den „menschlichen Genuss“ von A nach B transportiert werden muss.

- Mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W 270 patentiert
- Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
- Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich
- Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften auch im gekuppelten, drucklosen Zustand
- Betriebsdruck 40 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d). Entspricht über doppeltem Betriebsdruck im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System Geka
- Berstddruck 80 bar (statischer Richtwert Formdichtring 300c oder 300d)
- Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule, WS (statischer Richtwert Formdichtring)
- Thermische Beständigkeit von ca. - 10 ° C bis + 90 ° C (abhängig von der Dichtringqualität)
- Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtringen, garantiert (von ca. -5° C bis + 100 ° C), für Trinkwasser

Plus Schlauchstücke

Tülle mit markantem und schlauchschonenden Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz, für Schellen- und Presshülseneinbindung.



Schlauch-Größe	Schlauch-LW	Art.-Nr.	€/Stück
1/2“	13 mm	9965075	4,66
3/4“	19 mm	9965076	4,81
1“	25 mm	9965077	5,10

Plus-Gewindestück

Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR 67 H.

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G 3/4“	9965078	5,15
G1“	9965079	5,21
G 1 1/4“	9965080	6,28

Plus-Gewindestück

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G 3/4“	9965081	4,58
G1“	9965082	4,01
G 1 1/4“	9965083	5,73

Plus-Blindkupplungen



Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen.

- Mit Bohrung

Art.-Nr.	€/Stück
9965084	4,75

Plus-Hochleistungs-Formdichtring



- Für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W 270
- NBR (von ca. -10°C bis +90°C)
- Form 300 beigerot
- 65° Shore +/- 5° Shore DIN 53505A
- Serienmäßig in allen GEKA plus-Schnellkupplungen Messing, Modelreihe K und GEKA Xplus-Schnellkupplungen Modelreihe XK

Art.-Nr.	€/Stück
9965085	1,01

Gelenkbolzenschellen W1, GBS

GEKA

- Robuste Konstruktion: Stahl verzinkt
- Sechskantschraube mit Distanzröhrchen, geführt durch zwei massive Zylinder, unverlierbar
- Keine Schweißpunkte, keine Kontaktkorrosion. Kopfteil wird links und rechts durch je drei geprägte Bandstifte absolut sicher gehalten
- Bandbreite 9 mm, 18 mm bis 26 mm, Bandstärke 0,6 mm bis 1,7 mm, je nach Schellengröße
- Glatte Bandinnenseite und hochgestellte Bandkanten garantieren optimale Schlauchschonung
- Sehr hohe und gleichmäßige Spannkraft, vibrationssicher
- Große Anwendungsbreite und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Der Einsatz fängt dort an, wo er üblicherweise bei gewöhnlichen Endlos-Schlauchschellen aufhört. Besonders zu empfehlen für die Befestigung von Saug- und Druckschläuchen, mit Stahl- oder Kunststoffeinlagen und hohen Shorehärten
- Einsatzgebiete: Nutz-, Sonder- und Kommunalfahrzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau, Anlagenbetreiber, Baugewerbe, Schienenfahrzeuge, Schiffbau u. v. m.
- Für Schläuche von 17 mm bis 148 mm Außendurchmesser
- Preiseinheit: 100 Stück



Schrauben-gewinde	Band-breite	Band-stärke	Spannbe-reich	Art.-Nr.	€/Packung
M5	18 mm	0,6 mm	17-19 mm	9965088	60,14
M5	18 mm	0,6 mm	20-22 mm	9965089	64,93
M5	18 mm	0,6 mm	23-25 mm	9965090	64,93
M5	18 mm	0,6 mm	26-28 mm	9965091	67,35
M6	20 mm	0,8 mm	29-31 mm	9965092	74,59
M6	20 mm	0,8 mm	32-35 mm	9965093	76,99
M6	20 mm	0,8 mm	36-39 mm	9965094	79,38
M6	20 mm	0,8 mm	40-43 mm	9965095	81,80
M6	23 mm	1,2 mm	44-47 mm	9965096	98,66
M6	23 mm	1,2 mm	48-51 mm	9965097	101,05
M6	23 mm	1,2 mm	52-55 mm	9965098	103,49
M6	23 mm	1,2 mm	56-59 mm	9965099	105,86
M6	23 mm	1,2 mm	60-63 mm	9965100	108,28
M8	23 mm	1,2 mm	64-67 mm	9965101	110,63
M8	24 mm	1,5 mm	68-73 mm	9965102	137,11
M8	24 mm	1,5 mm	74-79 mm	9965103	139,57
M8	24 mm	1,5 mm	80-85 mm	9965104	144,35
M8	24 mm	1,5 mm	86-91 mm	9965105	166,45
M8	24 mm	1,5 mm	92-97 mm	9965106	149,16
M8	24 mm	1,5 mm	98-103 mm	9965107	151,58
M8	24 mm	1,5 mm	104-112 mm	9965108	153,99
M8	24 mm	1,5 mm	113-121 mm	9965109	163,11
M8	24 mm	1,5 mm	122-130 mm	9965110	163,57
M10	26 mm	1,7 mm	131-139 mm	9965111	216,51
M10	26 mm	1,7 mm	140-148 mm	9965112	223,75

Hochleistungs-Formdichtring Form 120



NBR-Qualität für Geka-Schnellkupplungen, Farbe schwarz, öl- , säure-, laugen-, witterungs- und hitzebeständig, bis 100°C.

Art.-Nr.	€/Stück
65190	0,19

Plus-Hochleistungs-Formdichtring Form 300

NBR-Qualität für Geka plus Schnellkupplungen, Farbe schwarz; öl-, säure-, laugen-, witterungs-und hitzebeständig, bis 100°C.



Art.-Nr.	€/Stück
65199	0,29

11.4 Wasserfässer

CEMO

für sicheres Lagern







Qualitätsfässer aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)

Flacher Boden, daher keine Auflagekufen notwendig. Ringsumlaufender, stabiler Griffrand.

- Qualitätsfässer aus dem hochwertigen Verbundwerkstoff GFK haben sich seit mehr als 35 Jahren in der Praxis bewährt
- Made in Germany
- Im Baugewerbe für Trinkwasser oder Brauchwasser
- Bei den Kommunen zur Trinkwasserversorgung, zum Bewässern von Grunanlagen, für Kehrmaschinen usw.
- In der Landwirtschaft für Flüssigdünger, Jauche, Schlempe, Molke und Weidewasser
- In vielen Industriezweigen zur Lagerung und zum Transport von Reinigungsmedien, Essenzen, Abwässern, Salzlösungen und vielen anderen Flüssigkeiten

Fässer kastenförmig

Inhalt	Einfüllöffnung	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
200 l	Ø 190 mm mit Schraubdeckel	87 x 57 x 57 cm	12,0 kg	26251	365,00
400 l	Ø 190 mm mit Schraubdeckel	122 x 62 x 72 cm	19,0 kg	26254	455,00
600 l	Ø 190 mm mit Schraubdeckel	118 x 70 x 106 cm	30,0 kg	9926186	565,00

Fässer oval

Einfülldorn Ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel, Einfülldom Ø 420 mm mit Klappdeckel. Belüftungsventile im Deckel montiert. Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss. Auflagekufen fest angebaut (hochdruckimprägniertes Holz, ab 7.000 Liter Stahl).

Dom mittig

Inhalt	L x B x H	Dom-Ø	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
600 l	137 x 92 x 91 cm	360 mm	40 kg	26224	995,00
750 l	165 x 92 x 91 cm	360 mm	45 kg	26225	1.070,00
1.000 kurz l	146 x 122 x 104 cm	360 mm	57 kg	26227	1.225,00
1.000 lang l	215 x 92 x 91 cm	360 mm	56 kg	26226	1.420,00
1.500 l	201 x 122 x 104 cm	360 mm	82 kg	26232	1.400,00
2.000 kurz l	190 x 143 x 138 cm	420 mm	100 kg	26236	1.840,00

Dom vorne

Inhalt	L x B x H	Dom-Ø	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
2.000 lang l	266 x 122 x 104 cm	360 mm	105 kg	26233	1.820,00
3.000 l	276 x 143 x 138 cm	420 mm	130 kg	26238	2.345,00
4.000 l	366 x 143 x 138 cm	420 mm	173 kg	26239	2.775,00
5.000 l	366 x 154 x 152 cm	420 mm	218 kg	26241	3.415,00
6.000 l	343 x 179 x 170 cm	420 mm	280 kg	26243	4.155,00
7.000 l	400 x 179 x 170 cm	420 mm	401 kg	26245	5.435,00
8.500 l	430 x 188 x 182 cm	420 mm	470 kg	26247	6.660,00
10.000 l	500 x 188 x 182 cm	420 mm	538 kg	26249	7.295,00

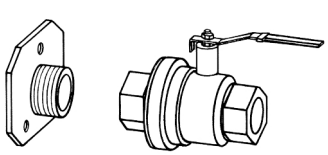
Dom hinten

Inhalt	L x B x H	Dom-Ø	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
2.000 lang l	266 x 122 x 104 cm	360 mm	105 kg	26235	1.820,00
3.000 l	276 x 143 x 138 cm	420 mm	130 kg	26237	2.345,00
4.000 l	366 x 143 x 138 cm	420 mm	173 kg	26240	2.775,00
5.000 l	366 x 154 x 152 cm	420 mm	218 kg	26242	3.415,00
6.000 l	343 x 179 x 170 cm	420 mm	280 kg	26244	4.155,00
7.000 l	400 x 179 x 170 cm	420 mm	401 kg	26246	5.435,00
8.500 l	430 x 188 x 182 cm	420 mm	470 kg	26248	6.660,00
10.000 l	500 x 188 x 182 cm	420 mm	538 kg	26250	7.295,00

Auslaufhahn Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch

Für Fässer	Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
bis 1.500 l	3/4“ IG	25979	90,00
ab 1.600 l	3/4“ IG	25980	90,00
bis 1.500 l	1“ IG	25981	94,00
ab 1.600 l	1“ IG	25982	94,00
bis 1.500 l	1 1/4“ IG	25983	100,00
ab 1.600 l	1 1/4“ IG	25984	100,00
bis 1.500 l	1 1/2“ IG	25985	128,00
ab 1.600 l	1 1/2“ IG	25986	128,00
bis 1.500 l	2“ IG	25987	142,00
ab 1.600 l	2“ IG	25988	142,00





11.4 Wasserfässer

CEMO
für sicheres Lagern



PE-Fässer

- Made in Germany aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclebarem Polyethylen
- Gefertigt im Rotationsintensivverfahren an einem Stück
- Mit Schraubdeckel S160x7
- Schraubdeckel mit integrierter Belüftung und Druckentlastung
- Innendurchmesser der Einfüllöffnung 140 mm
- Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- Integrierte Stablertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Schwallwand bei den Größe 450 l und 600 l
- 2-fach stapelbar, mit Stapelnoppen
- Ideale Transportmaße

Inhalt	Maße	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
125 l	80 x 60 x 45 cm	ca. 15 kg	9927435	185,00
200 l	80 x 60 x 59 cm	ca. 16 kg	9927436	215,00
450 l	116 x 76 x 73 cm	ca. 35 kg	9927437	345,00
600 l	116 x 76 x 102 cm	ca. 43 kg	9927438	415,00

Zubehör Einschraubgewinde

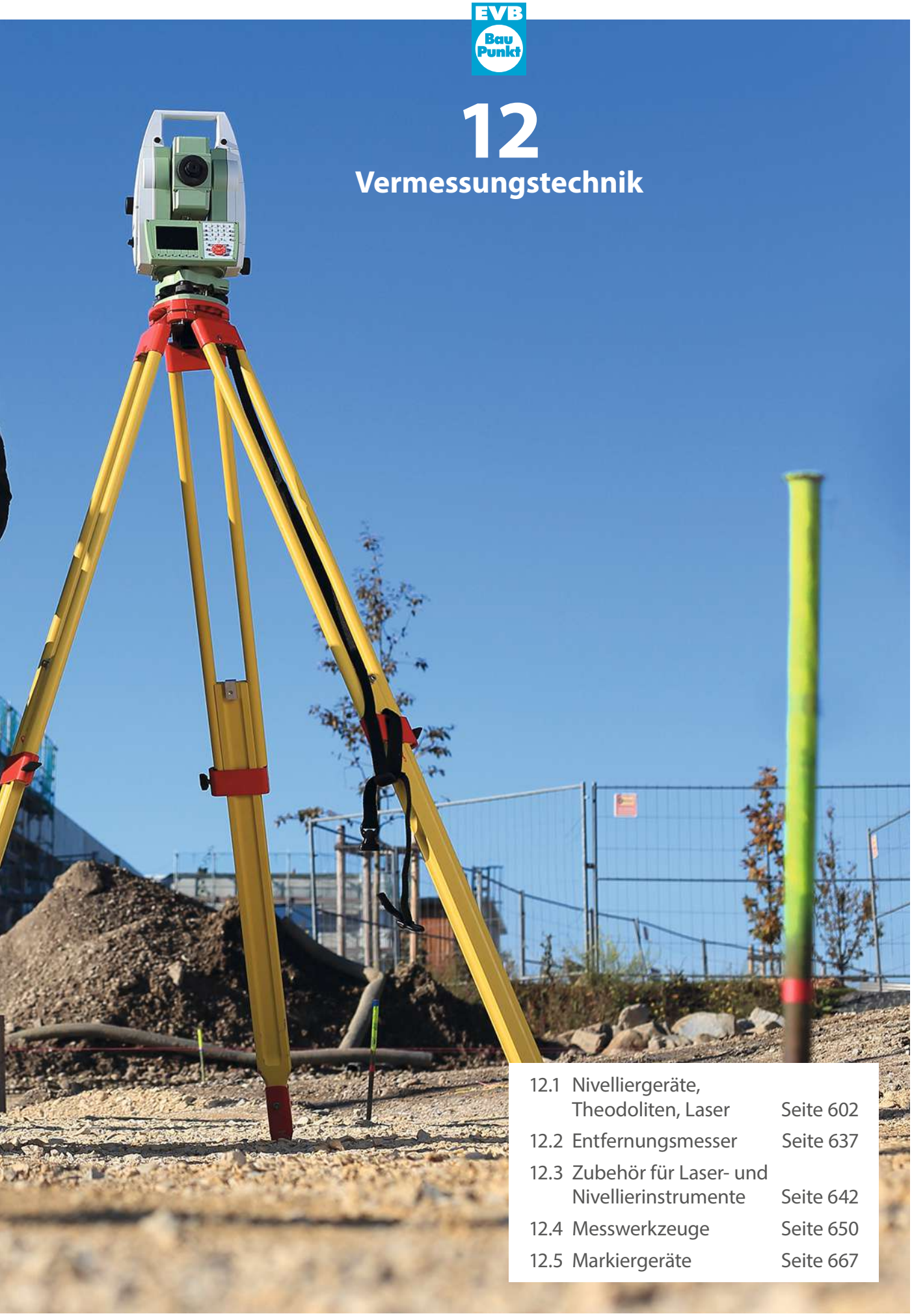


- Aus Messing
- Vernickelt
- Mit Außengewinde
- Für GFK-Fässer kastenförmig 200, 400 und 600 l
- Für PE-Fässer kastenförmig 200, 450 und 600 l
- Lebensmittelecht
- Preise ohne Montage.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
¾ Zoll	9927439	50,00
1 Zoll	9927440	54,00
1 ¼ Zoll	9927441	69,00
1 ½ Zoll	9927442	76,00
2 Zoll	9927443	113,00



12
Vermessungstechnik



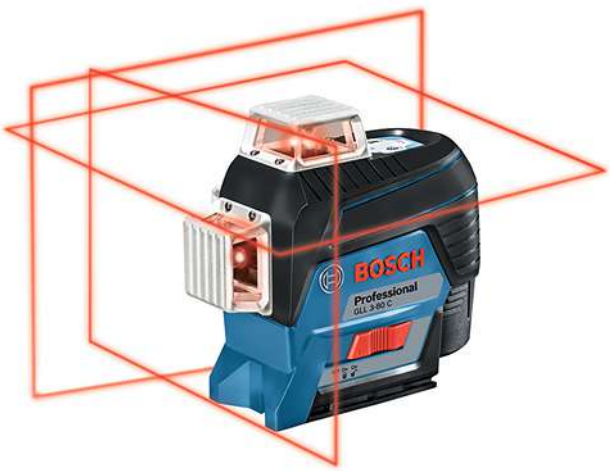
12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser Seite 602
12.2 Entfernungsmesser Seite 637
12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente Seite 642
12.4 Messwerkzeuge Seite 650
12.5 Markiergeräte Seite 667

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

BOSCH

Linienlaser GLL 3-80 C im Set

- 360 ° sichtbare Bezugslinien sparen die Neupositionierung während der Nivellierarbeiten
- Genaues Ausrichten und maximale Kontrolle in jeder Situation – dank der möglichen App-Steuerung
- Parallelarbeit mit einem Werkzeug möglich
- Energiequelle: 12 V Akku oder 4 x 1,5 V LR6 (AA) in AA1 Adapter
- Lieferumfang: GLL 3-80 C, BM 1, 12 V (2.0 Ah) Akku, Ladegerät, Zieltafel, Stofftasche, L-Boxx 136



Arbeitsbereich mit Empfänger	**120 m**
Nivelliergenauigkeit Laser/Lot	±0,2 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Selbstnivellierzeit	<4 s
Laserklasse/Lasertyp	630-650 nm <10 mW
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht	0,9 kg
Art.-Nr.	300403362
€/Stück	534,00

Optisches Nivelliergerät GOL 26 G Professional

- Ausgelegt für den Einsatz im Außenbereich durch stabiles Metallgehäuse mit Staub- und Spritzwasserschutz (IP 54)
- Robustes Design mit im Gerät eingebautem Zielkollimator und integrierter Dosenlibelle
- Transportkoffer mit Sperrvorrichtung für den Kompensator für einen sicheren Transport
- Lieferumfang: Koffer, Senklot, Linsenschutz, Inbusschlüssel, Einstelldorn



Vergrößerung	26x
Maßeinheit (Skalierung)	Gon (400)
Arbeitsreichweite	100 m
Nivelliergenauigkeit	1,6 mm auf 30 m
Objektivöffnung	36 mm
Sichtfeld	1°20‘
Mindestmessstrecke	0,3 m
Wasser- und staubgeschützt	IP54
Gewicht (netto / brutto)	1,7 / 3,1 kg
Art.-Nr.	300376327
€/Stück	209,00

BOSCH

Punkt- und Linienlaser GCL 2-15

- Das neue Multifunktionswerkzeug für alle Ausrichtungstätigkeiten: horizontales und vertikales Nivellieren, Winkelmaße und Lotpunkte
- Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung dank der einzigartigen Multifunktionshalterung RM 1
- Zuverlässiges Arbeiten garantieren die robuste Bauweise und die IPSchutzklasse
- Lieferumfang: GCL 2-15, RM1, 3x AA-Batterien, Zieltafel, Schutztasche, L-Boxx Einlage, Karton



Arbeitsbereich	**10-15 m**
Nivelliergenauigkeit - Laserlinien	± 0,3 mm/m
Nivelliergenauigkeit - Laserpunkte	± 0,7 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserklasse	2
Nivellierzeit	<4 s
Divergenz - Laserlinien (Vollwinkel)	0,5 mrad
Divergenz - Laserpunkte (Vollwinkel)	0,8 mrad
Schutzklasse	IP54
Stativadapter	1/4“ und 5/8“
Betriebstemperatur	-10° bis +50° C
Lagerungstemperatur	-20° bis +70° C
max. Betriebsdauer	22 h
L x B x H	146 x 117 x 83 mm
Gewicht (netto / brutto)	0,88 / 1,33 kg
Art.-Nr.	300376349
€/Stück	139,00

Punkt- und Linienlaser GCL 2-15 G

- Das neue Multifunktionswerkzeug für alle Ausrichtungstätigkeiten: horizontales und vertikales Nivellieren, Winkelmaße und Lotpunkte
- Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung dank der einzigartigen Multifunktionshalterung RM 1
- Höchste Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen dank grünem Laser
- Zuverlässiges Arbeiten garantieren die robuste Bauweise und die IPSchutzklasse
- Lieferumfang: GCL 2-15, Koffer, RM1, 3x 1,5 AABatterien, Zieltafel, Koffer Einlage



Arbeitsbereich	**10-15 m**
Nivelliergenauigkeit - Laserlinien	± 0,3 mm/m
Nivelliergenauigkeit - Laserpunkte	± 0,7 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserklasse	2
Lasertyp	630-650 nm, <1mW
Schutzklasse	IP54
Stativadapter	1/4“ und 5/8“
Betriebstemperatur	-10° bis +50° C
Lagerungstemperatur	-20° bis +70° C
max. Betriebsdauer	22 h
Gewicht (netto / brutto)	1,12 / 2,10 kg
Art.-Nr.	300376353
€/Stück	309,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

BOSCH



Rotationslaser GRL 300 HVG Professional Set

- Sparen Sie in Zukunft Zeit: Vollautomatische Selbstnivellierung (± 5°) im horizontalen und vertikalen Einsatz
- Dank Schockwarnfunktion werden Installationsfehler verhindert und präzises Arbeiten gewährleistet
- Höchste Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen dank grünem Laser
- Lieferumfang: Fernbedienung RC 1, Laser-Empfänger LR 1G, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Laser-Sichtbrille, Alkalinebatterien, Akku-Pack (NiMH), magnetische Zieltafel, Halterung für Fernbedienung, Ladegerät, im Koffer

Arbeitsbereich Ø mit/ohne Empfänger	300 / 100 m
Nivelliergenauigkeit	±0,1 mm/m
Rotationsgeschwindigkeit	150/300/600 U/min
Öffnungswinkel bei Linienbetrieb	10/25/50°
Laserklasse / Lasertyp	3R / 532 nm, <5mW
Stativaufnahme	5/8“-11“
Staub- und Spritzwasserschutz	IP54
Betriebsdauer Akku/Batterien	20/30 h
Art.-Nr.	300376331
€/Stück	929,00



Rotationslaser GRL 400 H Professional

- Ausgelegt für den Einsatz im Außenbereich: Der Aluminium-Schutzkorb mit Glasverkleidung schützt den Rotationskopf vor Beschädigungen und Schmutz
- Höchste Präzision und Reichweite
- Vollautomatische Selbstnivellierung im horizontalen Einsatz
- Dank Schockwarnfunktion werden Installationsfehler verhindert und präzises Arbeiten gewährleistet
- Einfaches Arbeiten dank Ein-Knopf-Funktion und deutlich sichtbaren LED-Anzeigen
- Vermeiden Sie lästige Wartezeiten und unproduktive Ausfallzeiten: IP 56 schützt den Laser auch bei ungünstigen Umweltbedingungen
- Lieferumfang: Empfänger LR 1, Alkalinebatterien, Akku-Pack (NiMH), Ladegerät, im Koffer

Arbeitsbereich Ø mit/ohne Empfänger	400/20 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,08 mm/m
Selbstnivellierbereich typisch	± 8% (± 5°)
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Laserklasse / Lasertyp	2 / 635 nm, <1 mW
Stativaufnahme	5/8“ - 11“
Staub- und Strahlwasserschutz	IP56
Art.-Nr.	300376335
€/Stück	549,00



Rotationslaser GRL 400 H Professional Set

- Ausgelegt für den Einsatz im Außenbereich: Der Aluminium-Schutzkorb mit Glasverkleidung schützt den Rotationskopf vor Beschädigungen und Schmutz
- Höchste Präzision und Reichweite
- Vermeiden Sie lästige Wartezeiten und unproduktive Ausfallzeiten: IP 56 schützt den Laser auch bei ungünstigen Umweltbedingungen
- Im Set: Stativ BT 170 HD und Messlatte GR 240
- Lieferumfang: Empfänger LR 1, Alkalinebatterien, Akku-Pack (NiMH), Ladegerät, Messlatte GR 240, Stativ BT 170 HD, im Koffer

Arbeitsbereich Ø mit/ohne Empfänger	400/20 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,08 mm/m
Selbstnivellierbereich typisch	± 8% (± 5°)
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Laserklasse / Lasertyp	2 / 635 nm, <1 mW
Stativaufnahme	5/8“ - 11“
Staub- und Strahlwasserschutz	IP56
Art.-Nr.	300376341
€/Stück	639,00



Rotationslaser GRL 500 HV Professional Set

- Intelligenter Empfänger und Fernbedienung in einem gibt volle Kontrolle über das Gerät und schützt vor Diebstahl
- 1-Achs-Neigungslaser mit millimetergenauer Anzeige der Abweichung ermöglicht einfache und präzise Ausrichtung
- Li-Ionen Akku-Technologie sorgt für lange Lebens- und Betriebsdauer
- Lieferumfang: Empfänger LR 50 Prof., Halterung + LB 1 (Schale), Schutztasche für LR 50, Ladegerät, Koffer

Arbeitsbereich Ø mit/ohne Empfänger	500/20 m
Funktion der Fernbedienung (Ø)	300 m
Nivelliergenauigkeit horizontal/vertikal	± 0,05/± 0,10 mm/m
Selbstnivellierbereich typisch	± 8% (± 5°)
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Betriebstemperatur	-10° bis +50° C
Laserklasse / Lasertyp	2 / 635 nm, <1 mW
Stativaufnahme	2 x 5/8“
Betriebsdauer	25 h
Staub- und Strahlwasserschutz	IP56
Gewicht (netto / brutto)	2,2/7,6 kg
Art.-Nr.	300376345
€/Stück	1.129,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Kreuzlinien-Laser Grün/Rot



Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser projiziert helle 360° horizontale und vertikale Linien, die einzeln oder als Kreuz verwendet werden können. Transportverriegelung des Pendels für sicheren Transport. Pulsmodus ermöglicht Einsatz mit Empfänger. Durchgehend gute Sichtweite für großen Arbeitsbereich. Robuste Konstruktion, Schutzklasse IP65, d.h. wasserfest und staubgeschützt.

- Linienerzeugung: 2x360°, vertikal und horizontal getrennt oder gleichzeitig für eine Kreuzlinie
- Magnete an Rückseite: für bündige Montage auf Metallschiene und Stahlkonstruktionen
- Integrierter drehbarer Sockel: mit Stativanschlüssen 1/4" und 5/8"
- Akku-Warnanzeige

Lieferumfang Typ DCE0811D1G:

- Transportkoffer, Zieltafel, Laser-Sichtbrille, Akku, Ladegerät

Lieferumfang Typ DCE0811LR:

- Transportkoffer, Zieltafel, Laser-Sichtbrille, Batterien, (ohne Akku und Ladegerät

Typ	DCE0811D1G - Grün	DCE0811LR - Rot
Nivelliertyp	+/- 4°	+/- 4°
Genauigkeit	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Sichtweite	30 m	20 m
Reichweite mit Empfänger	50 m	50 m
Laserklasse	2	2
Anzahl Linien	2	2
Schutzklasse	IP65	IP65
Akku-Typ / Batterien	10.8 / 2.0 V / Ah	10.8 / 2.0 / 4x V / Ah / AA
Art.-Nr.	300374863	300402824
€/Stück	462,00	324,00

Aluminium-Stativ DE 0881-XJ



Optimal geeignet für den Einsatz mit den DeWalt Laser DW082K, DW084K, DW087K, DW088K, DW089K

Höhenverstellbar	bis 1,70 m
Aufnahme	1/4 „
Rotation	alle Laser mit 1/4“ Aufnahme
Art.-Nr.	300374929
€/Stück	102,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

geo FENNEL

Automatisches Nivellier GFN 1

Für den täglichen Einsatz auf der Baustelle. Robustes Vollmetallgehäuse, Spiegel zur leichten Ablesung der Libelle, Zielvorrichtung für die schnelle Ausrichtung Handgriff für die bequeme Handhabung. Lieferung als Einzelgerät oder im Karton mit Nivellier, Teleskop-Nivellierlatte und Stativ



Mittlerer km-Fehler	**± 2 mm**
Fernrohrvergrösserung	32 x
Kürzeste Zielweite	0,3 m
Horizontalkreis	400 gon
Gewicht	1.2 kg
Staub-/Wasserschutz	IP 54
Art.-Nr.	300466626
€/Stück	139,00



Im Set mit Alustativ und 5m-Latte

Art.-Nr.	**300466814**
€/Stück	229,00

N 32-Nivellier-Set mit Alustativ und 5m-Nivellierlatte

- Robustes Metallgehause
- Zielvorrichtung zur schnellen Ausrichtung auf die Nivellierlatte
- Spiegel zur Ablesung der Libelle



Mittlerer km-Fehler	**± 2 mm**
Fernrohrvergrösserung	32 x
Objektivdurchmesser	36 mm
Kurzeste Zielweite	0,3 m
0,3 m	400 gon
Gewicht	1.5 kg
Art.-Nr.	300466832
€/Stück	249,00

Elektronischer Bautheodolit FET 220

Zur Messung von horizontalen, vertikalen und Zenitwinkeln. Für den Einsatz im Hoch- / Tiefbau für lotrechte Aufstellung von Schalungen, Fertigteilen oder Stützen und vieles mehr.

Die Bedienerfreundlichkeit ist garantiert. Großes Dispaly mit gut ablesbaren Werten, zudem gibt es ein Laserlot zur bequemen Positionierung.



Fernrohrvergrößerung	**30 x**
Objektivdurchmesser	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Genauigkeit	20 „ (3 mgon)
Messeinheiten	400 gon / 360 °
Laserlot / Toleranz	2 mm auf 1,5 m
Laserklasse	2
Betriebsdauer	18 h
Temperaturbereich	- 20 - + 50 ° C
Staub- /Wasserschutz	IP 54
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	300407827
€/Stück	1.120,00

Bautheodolit FET 500

- Ideal für alle Montage- und Absteckarbeiten
- Eingebautes optisches Lot
- Dosen-, Horizontier- und Nivellierlibelle
- Verstellbarer Horizontalkreis
- Lieferbar mit 400 gon oder 360° Teilkreis
- Optional: Steilsichtprismen und Bussole



Vergrößerung	20 x
Objektivöffnung	30 mm
Kürzeste Zielweite	1,2 m
Direkte Ablesung	0,1 gon
Schätzung	10 mgon
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	70013
€/Stück	998,00

2-Achsen-Neigungslaser FL 150H-G





Der neue FL 150H-G Neigungslaser verbindet Leistungsfähigkeit mit optimaler Anwenderfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Modernste Technik hinsichtlich Temperaturstabilität und Neigungstechnologie. Hohe Genauigkeit, großer Neigunsbereich von ± 14% in beiden Achsen, TILT- und VWS-Funktion, Li-Ion-Akkutechnik, digitale Eingabe der Neigungswerte und sehr vieles mehr. Dabei selbstverständlich auch komplett ausgestattet!

Lieferung komplett mit Empfänger, Fernbedienung, Li-Ion-Akku, Ladegerät und Koffer.

Genauigkeit	± 0,5 / 10 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 6 °
Neigung horizontal	je -10% bis +10% in X- oder Y-Achse
Reichweite mit Empfänger Durchmesser	800 m (3R = 1.200m)
Reichweite im Ø mit Empfänger FR 77(optional)	400 m (3R = 600m)
Reichweite Fernbedienung bis	80 m
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Betriebsdauer	30 h mit Li-Ion
Temperaturbereich	-20 bis +50 °
Laserklasse	2, auf Wunsch auch 3R
Schutzklasse	IP 65
Art.-Nr.	9971061
€/Stück	1.419,00





Horizontal- und Vertikallaser

Horizontal- und Vertikallaser - der Allrounder für den Innen- und Außenbereich mit vielen praktischen Funktionen für den täglichen Einsatz im Innenausbau.

- Arbeitsbereich 500 m-1.000 m im Durchmesser je nach Modell
- Staub-/Wasserschutz IP 54 für Anwendung im Außenbereich
- Scanning- und Punktfunktion
- 90° Lotstrahl
- Automatische TILT-Funktion
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse
- Lieferumfang: Empfänger und mehr

Typ	**FL 245 HV**	**FLG 245 HV-Green**
Selbstnivellierbereich	±5 °	±5 °
Sichtbarer Laserstrahl	rot	grün
Arbeitsbereich mit FR 45	500 m	1.000 m
Rotierend ohne Empfänger / Ø	40 m	40 m
Scanning ohne Empfänger / Radius	40 m	60 m
Betriebsdauer	30 h	24 h
Art.-Nr.	300369996	300370011
€/Stück	835,00	1.040,00





Rotationslaser FL 190

Der professionelle Rotationslaser FL 190A mit rotem Laserstrahl ist das ideale Gerät für Erdarbeiten und Nivellements. Ob Sie Estrich gießen, Erdarbeiten ausführen oder eine Mauer errichten wollen, …die sehr schnelle Selbstnivellierung und die große Reichweite garantieren schnelle und präzise Ergebnisse. Mit grünem Strahl und der hervorragenden Sichtbarkeit ist FLG 190A-Green durch PowerSwitch-Technologie perfekt auch für den Innenbau.

Kompletter Lieferumfang.

Features: u.a. automatische Abschaltung und akustisches Signal wenn außerhalb der Selbstnivellierung, permanenter Lotstrahl, Wand-/Bodenauflage integriert, horizontal und vertikal einsetzbar.

Technische Daten	**FL 190A**	**FLG 190A-GREEN**
Selbstnivellierbereich	± 3 °	± 3 °
Genauigkeit	± 1,5 mm / 10 m	± 1,5 mm / 10 m
Temperaturbereich	- 10 bis + 45 ° C	- 10 bis + 45 ° C
Laserklasse	2	2
Staub- / Wasserschutz	IP 54	IP 54
Art.-Nr.	300407785	300407791
€/Stück	439,00	559,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

geo FENNEL

2-Achsen-Neigungslaser FL 505HV-G

Perfekt im Innen- und Außenbereich.

Kompletter Lieferumfang.

PowerSwitch-Technologie: die Leistung eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2. 4 mm Strahldurchmesser für optimierte Kompatibilität auf lange Distanzen. Jetzt serienmäßig mit Empfänger FR 77-MM mit mm-Anzeige Horizontal und vertikal selbstnivellierend. Horizontal: digitale Neigungseinstellung von X- und Y-Achse bis ± 10 %. Vertikal: Richtung der X-Achse ± 10 % verstellbar, Y-Achse selbstnivelliert, die Richtungen der X- und Z-Achse manuell verstellbar. Automatische TILT-Funktion und VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz) 9-Kanal- / 2-Wege-Funkfernbedienung zum Ausführen aller Gerätefunktionen.



Selbstnivellierbereich	**± 8 °**
Genauigkeit	H ± 0,5 mm / 10 m
Genauigkeit	V ± 1 mm / 10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø FR 45	1.200 m
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø FR 77-MM	800 m
Laserklasse	2
Rotationsgeschwindigkeit	300 / 600 / 1.100 U/min
Betriebsdauer	40 h
Temperaturbereich	- 10 - + 50 °C
Staub- / Wasserschutz	IP 66
Art.-Nr.	300407903
€/Stück	2.025,00



Horizontallaser FL 105 H

Selbstnivellierender Rotationslaser für horizontal Anwendungen

- Einfachste Bedienung - nur 3 Knöpfe
- Arbeitsbereich 600 mm im Durchmesser
- Staub-/Wasserschutz IP 65
- Automatische TILT-Funktion
- VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Lieferumfang
- FR 45 mit Halteklammer
- Akku
- Ladegerät
- Fach für Alkalinebatterien
- Koffer

Typ	**FL 105 H**
Sichtbarer Laserstrahl	rot
Arbeitsbereich mit FR 45	600 m
Rotationsgeschwindigkeit	800 U/min
Betriebsdauer	36 h
Art.-Nr.	300370097
€/Stück	689,00



Horizontallaser FL 115 H

Selbstnivellierender Premium-Horizontallaser.

- Einfache und intuitive Bedienung
- Robustes Gehäuse mit Metallkopf
- Arbeitsbereich 1200 m im Durchmesser
- Staub-/Wasserschutz IP 66
- Hohe Genauigkeit ± 0,5 mm / 10 m
- Automatische TILT-Funktion
- VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Funktion)
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Bereichsabschaltung
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse
- Kompletter Lieferumfang inkl. Li-Ion-Akku

Typ	**FL 115 H**
Sichtbarer Laserstrahl	rot
Arbeitsbereich mit FR 45	1.200 m
Rotationsgeschwindigkeit	800 U/min
Betriebsdauer	26 h
Art.-Nr.	300370121
€/Stück	1.049,00

geo FENNEL



HV-Rotationslaser FL 275HV-Tracking

Horizontal- und Vertikallaser. Der Ausrichtungsprofi!

Horizontale und vertikale Tracking-Funktion zur automatischen Achsausrichtung für Hochbau, Schnurgerüst, Rampe, GaLaBau und mehr. Tracking-Funktion: Die Rotationsebene richtet sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers aus. Das macht das Fluchten auf langen Distanzen zum Kinderspiel. Einfache Ein-Knopf-Anwendung der Tracking-Funktion mit Reichweite bis 110 Meter. Der mm-anzeigender Empfänger FR 77-MM Tracking- das ist die neue sichtbare Genauigkeit.

Kompletter Lieferumfang.

Weitere Features:

- Ausrichtung Vertikal: in beiden Achsen X und Y
- Ausrichtung Horizontal: eine Achse X oder Y, zweite Achse selbstnivelliert
- Automatische TILT-Funktion
- VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Abschaltbare Fernbedienung zur Vermeidung von Störungen durch z.B. andere Fernbedienungen oder Mobilfunk
- Scanning in besonders kleinen Schritten im Winkelbereich bis 180°
- 90° Lotstrahl für rechte Winkel
- Integrierte Bodenauflage mit Rissspitze zur exakten Orientierung über dem Bodenpunkt

Selbstnivellierend	**horizontal/vertikal**
Selbstnivellierbereich	±5 °
Laserklasse	2
Sichtbarer Laserstrahl	rot
Genauigkeit horizontal	0,5 mm / 10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø	400 m
Rotierend ohne Empfänger / Ø	40 m
Scanning ohne Empfänger / Radius	60 m
Manuelle Neigung X-Achse	±5° (±9%)
Manuelle Neigung Y-Achse	±5° (±9%)
Arbeitsbereich Fernbedienung	IR 100 m
Fernbedienungsfunktion abschaltbar	ja
Rotationsgeschwindigkeit	300, 800 U/min
Betriebsdauer	50 h
Temperaturbereich	-20 - + 50 °C
Schutzklasse	IP 66
Art.-Nr.	300407911
€/Stück	1.350,00

2-Achsen Neigungslaser horizontal und vertikal FL 510HV-G Tracking



- Digitale Neigungseinstellung
- Überwachte Neigung (auch in Trackingfunktion)
- TILT-Funktion
- VWS-Funktion
- Trackingfunktion horizontal und vertikal
- Laserstrahl sektionsweise abschaltbar
- 90°-Lotstrahl nach oben
- Beleuchtbares Display
- 2-Wege Funkfernbedienung
- Manuellfunktion
- Akku- und alternativ Batteriebetrieb
- Wasser- und staubgeschützt nach IP 66

Lieferumfang: Empfänger FR 77-MM Tracking mit Klammern für Nivellierlatte und Schnurgerüst, 2-Wege-Funkfernbedienung, Li-Ion-Akku und Ladegerät, Vertikalauflage, Zielfernrohr, 360°-Horizontalfeinverstellung, Koffer.

** Abhängig von Umgebungsbedingungen.

Selbstnivellierbereich	**± 8 °**
Genauigkeit horizontal	± 0,5/ 10 mm/m
Genauigkeit vertikal	± 1/ 10 mm/m
Arbeitsbereich mit Empfänger	400** Ø m
Rotationsgeschwindigkeit	300, 600, 1.100 U/min.
Laserklasse	2
Manuelle Neigung in X- und Y-Achse	± 10 % (± 10,0 %) %
Gewicht	3,85 kg
Schutzklasse	IP 66
Art.-Nr.	300383881
€/Stück	2.475,00



Horizontal- und Vertikallaser FLG 245 HV-Green-Tracking

Das Bestmögliche für den Innenausbau - die einfachste Art der Achsausrichtung verbunden mit Top-Sichtbarkeit

- Optimal sichtbare grüne Laserlinie in Laserklasse 2 ohne Leistungsverlust
- Tracking-Funktion: Die Rotationsebene horizontiert sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers. Macht das Fluchten auf langen Distanzen zum Kinderspiel
- mm-anzeigender Empfänger FR 77-MM Tracking - Die sichtbare Genauigkeit!
- Einfache Ein-Knopf-Anwendung der Tracking-Funktion
- Arbeitsbereich 1000 m im Durchmesser mit Empfänger
- Staub-/Wasserschutz IP 54 für Anwendung im Außenbereich
- 90° Lotstrahl
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse
- Fernbedienungsfunktion abschaltbar
- Bodenauflage mit Rissspitze zur exakten Orientierung über dem Bodenpunkt
- Selbstnivellierend horizontal/vertikal
- Kompletter Lieferumfang

Typ	**FLG 245 HV-Green-Tracking**
Genauigkeit horizontal	+/- 1/10 mm/m
Art.-Nr.	300370037
€/Stück	1.395,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

geo FENNEL



Multi-Linienlaser Geo6X SP

Die neue Geo6X Produktfamilie. Multi-funktional für vielfältige Nivellieranwendungen im Innenausbau.

Geo6X SP: Einfacher Lieferumfang mit Alkalinebatterien und Tasche.

Geo6X SP KIT und Geo6X SP GREEN KIT: Voll ausgestattet mit Li-Ion-Akku, Ladegerät, Wandhalterung und mehr, bieten diese Versionen alle Vorteile eines innovativen Werkzeugs für den professionellen Anwender.

- 3 x 360°-Laserlinien bilden 6 Laserkreuze
- Laserlinien einzeln schaltbar
- Lotfunktion
- Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm
- Magnete vorn und seitlich zur Befestigung an Trockenbauschiene
- Einsatz mit Empfänger (optional)
- Selbstnivellierfunktion kann für Manuelleinsatz ausgeschaltet werden

Technische Daten	Geo6X SP	Geo6X SP Kit	Geo6X SP GREEN Kit
Selbstnivellier-bereich	± 3°	± 3°	± 3°
Genauigkeit	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Laserdiode / Laserklasse	rot / 2	rot / 2	grün / 2
Arbeitsbereich ohne Empfänger	30 m* (Radius)	30 m* (Radius)	30 m* (Radius)
Arbeitsbereich mit Empfänger	60 m	60 m	60 m
Staub- / Wasser-schutz	IP 54	IP 54	IP 54
Art.-Nr.	300467082	300467087	300467088
€/Stück	389,00	469,00	589,00



Kreuzlinienlaser FL 40-Power Cross PLUS SP

Mit rotem oder grünem Laserstrahl.

Herausragende Sichtbarkeit der Laserlinien kennzeichnen das Produkt. Sehr lange schmale Vertikallinie mit 150° Linienbereich gehen über den Zenit hinaus. Abschaltbare Selbstnivellierfunktion zur manuellen (schrägen) Anwendung des Laserstrahls. Extrem robuster Aufbau für den rauen Einsatz auf der Baustelle. Gerät ist sturzsicher bis 1 m Höhe, hat einen Signalton wenn außerhalb der Toleranz sowie Stativanschluss (5/8'' und 1/4'').

Pulsfunktion für Einsatz mit optionalem Empfänger.

Technische Daten	FL 40 Power Cross Plus SP	FLG 40- Plus GREEN SP
Selbstnivellier-bereich	± 3 °	± 3 °
Genauigkeit	± 3/10 mm/m	± 3/10 mm/m
Arbeitsbereich Radius*	30 m	40 m
Linienbereich horizontal/ver-tikal	135/150 °	135/150 °
Betriebsdauer (alle Linien geschaltet)	20 h	9 h
Staub-/Wasser-schutz	IP 54	IP 54
Laserdiode/La-serklasse	635/2 nm/-	635/2 nm/-
Gewicht (Gerät mit Batterien)	0,4 kg	0,4 kg
Art.-Nr.	300467057	300467068
€/Stück	185,00	239,00



Kanalbaulaser FKL 44 (LK 2)

Kanalbaulaser FKL 44 für Rohrdurchmesser 100 - 300 mm. Handlicher Kanalbaulaser mit robustem Vollmetallgehäuse.

- Robustes Metallgehäuse
- Extrem gut ablesbares OLED-Display
- Funk-Fernbedienung mit langer Reichweite

Laserklasse	2
Laserdiode	rot
Reichweite	120 m
Neigungsbereich	-20 % – +30 %
Ablesegenauigkeit	0,000 %
Horizontalgenauigkeit	± 5 mm / 100 m
Richtungseinstellbereich	± 10°
Betriebsdauer	24 h
Temperaturbereich	-20 °C – +50 °C
Schutzklasse	IP 68
Art.-Nr.	300467098
€/Stück	2.695,00

geo FENNEL



Kanalbaulaser FKL 55 und FKL 55-Green

Die neueste Technik. Extrem gut ablesbares OLED-Display. Robustes Metallgehäuse. Automatische Horizontierung, IR-Fernbedienung für die große Reichweite, integrierter NiMH-Akku. Komplettausstattung mit 5 Satz Füßen mit verschiedenen Längen, DIN-Zieltafeln, Ladegerät, Fernbedienung und mehr lieferbar auch mit grüner Diode für noch bessere Sichtbarkeit!

Typ	FKL 55	FKL 55-Green
Reichweite Laserklasse 2	bis 120 m	bis 120 m
Reichweite Laserklasse 3R	bis 200 m	bis 200 m
Laserdiode	Rot	Grün
Genauigkeit horizontal	± 5/100 mm/m	± 5/100 mm/m
Neigungsbereich	- 20 bis + 30 %	- 20 bis + 30 %
Selbstnivellierbereich	± 5 °	± 5 °
Ablesegenauigkeit	0,001 %	0,001 %
Richtungseinstellbereich	± 4 °	± 4 °
Reichweite Fernbedienung bis	100 m	100 m
Betriebsdauer	24h (NiMH)	24h (NiMH)
Laserklasse	2 oder 3R	3R
Art.-Nr.	9971059	9971060
€/Stück	2.750,00	2.990,00



Laserempfänger FR-Dist 30

Eine Innovation: die Auto-Dist Funktion misst automatisch die Entfernung zwischen Laserebene (Nullmarke des Empfängers) und Boden, Wand, Objekt. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:

- Macht die Nivellierlatte überflüssig bei Höhenkontrollen mit Rotationslaser
- Schnelle und berührungsfreie Höhenkontrolle bei Betonierarbeiten, Estrichbau
- Einfache Überprüfung von Grabentiefen bei Baggerarbeiten
- Direkte Ablesung von Höhenunterschieden beim Planieren
- Schnelle und sichere Ausrichtungen im Innenausbau nach festgelegtem Maß, das erspart die 2. Person zum Halten des Maßbandes
- Für Rotationslaser mit rotem oder grünem Strahl
- Inkl. Magnete sowie Libellen oben und seitlich
- Der Entfernugsmesser hat umfangreiche Funktionen,wie z. B. Fläche. Volumen, Einzel-Einzel-/Dauermessung, Indirekte Höhe oder Gesamthöhe (Pythagoras 1 bzw. 2), uvm.

Länge Empfangsfenster	100 mm
Betriebsdauer als Laserempfänger	30 h
Betriebsdauer als Laser-Entfernungsmesser	5000 Messungen
Displaybeleuchtung	ja
Staub- / Wasserschutz	IP 65
Abmessungen	172 x 80 x 32 mm
Stromversorgung	3 x AAA
Art.-Nr.	300407876
€/Stück	330,00



Laserempfänger FR 77-MM (mit mm-Anzeige)

- Für Rotationslaser mit rotem und grünem Laserstrahl
- Extra langes Empfangsfeld
- mm-Anzeige der Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke
- "0"-Position kann frei definiert werden
- Robuste Halteklammer
- Spezialhalterung zur vielseitigen Befestigung z. B. am Schnurgerüst
- Staub-/Wasserschutz IP 67

Genauigkeit 3-stufig	± 2/5/9 mm
Genauigkeit mm-Anzeige	± 1 mm
Maßeinheiten	mm, cm, in, in-Bruch
Stromversorgung/Betriebsdauer	Alkaline/110 h
Signaltöne	3
Reichweite Funkübertragung	150 m
Gewicht	0,5 kg
Art.-Nr.	9970818
€/Stück	299,00



Laserempfänger

Mit Dual-Display und Halteklammer für Nivellierlatte, abschaltbarer Ton, Abschaltautomatik, Beleuchtung, eingebaute Libelle sowie Magnete oben und seitlich. Stoßgeschützt durch Gummiumrandung.

Durch technische Weiterentwicklung nun für ROTEN und GRÜNEN Strahl geeignet!

Typ	FR 45 Rot und Grün
Anzeige	2 x LCD
Genauigkeit 3-stufig	± 2 mm, ± 4 mm, ± 10 mm
Stromversorgung	1 x 9 V
Signaltöne	3
Abschaltbarer Ton	ja
Abschaltautomatik	ja
Displaybeleuchtung	ja
Gewicht	0,2 kg
Art.-Nr.	9970569
€/Stück	175,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Leica Geosystems



Nivelliere NA300

Ob im Hoch- und Tiefbau, bei Profilmessungen, im Gartenbau oder bei Flächennivellements, die Leica NA300 sind ideale Partner für Ihre täglichen Nivellierarbeiten. Sie sind jederzeit einsatzbereit und überzeugen durch ihre Qualität und überragende Leistungsfähigkeit auch unter extremen Bedingungen.

Typ	NA320	NA324	NA332
Standardabweichung pro km Doppelnivellement	2,5 mm	2,0 mm	1,8 mm
Fernrohr / Fernrohrbild	aufrecht	aufrecht	aufrecht
Vergrößerung	20x	24x	32x
Freier Objektivdurchmesser	36 mm	36 mm	36 mm
Kürzeste Zielweite	unter 1,0 m	unter 1,0 m	unter 1,0 m
Sehfelddurchmesser auf 100 m	unter 2,1 m	unter 2,1 m	unter 2,1 m
Multiplikationskonstante	100	100	100
Additionskonstante	0	0	0
Kompensator Neigungsbereich	15‘	15‘	15‘
Einspielgenauigkeit (Std. Abw.)	+/- 0,5“	+/- 0,5“	+/- 0,5“
Empfindlichkeit der Dosenlibelle	8‘/2 mm	8‘/2 mm	8‘/2 mm
Teilung	360°	360°	360°
Intervall	1°	1°	1°
Gewicht (netto)	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Temperaturbereich Messung	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Art.-Nr.	9971073	9971074	9971075
€/Stück	185,00	192,00	220,00



Nivelliere NA500

Die neuen Leica Nivelliere NA500 - Serie bieten dem Anwender höchste Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Qualität! Auch bei rauen Witterungsbedingungen, wie Regen und Nebel erzielen Sie mit den NA500 Nivellieren stets zuverlässige und präzise Messergebnisse und das mit einem unverkennbaren Design.

Typ	NA520	NA532	NA524
Standardabweichung pro km Doppelnivellement	2,5 mm	1,6 mm	1,9 mm
Fernrohr / Fernrohrbild	aufrecht	aufrecht	aufrecht
Vergrößerung	20x	32x	24x
Freier Objektivdurchmesser	mm	mm	mm
Kürzeste Zielweite	unter 1,0 m	unter 1,0 m	unter 1,0 m
Sehfelddurchmesser auf 100 m	unter 2,1 m	unter 2,1 m	unter 2,1 m
Multiplikationskonstante	100	100	100
Additionskonstante	0	0	0
Kompensator Neigungsbereich	± 15‘	± 15‘	± 15‘
Einspielgenauigkeit (Std. Abw.)	unter 0,5“	unter 0,5“	unter 0,5“
Empfindlichkeit der Dosenlibelle	8‘/2 mm	8‘/2 mm	8‘/2 mm
Teilung	360°	360°	360°
Intervall	1°	1°	1°
Gewicht (netto)	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Temperaturbereich Messung	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Art.-Nr.	9971076	9971078	9971077
€/Stück	230,00	285,00	255,00



Automatisches Kompensatornivellier NA700

Mit Garantie die robustesten Nivelliere. Ein kleiner Sturz, ein Fall ins Wasser, Vibrationen von Presslufthämmern oder anderen Baugeräten - nichts davon kann das robuste Leica NA700 Nivellier erschüttern. Arbeiten Sie einfach weiter. Kein regelmäßiges Überprüfen in der Werkstatt, kein ständiges Neujustieren - und dies bei höchster Messgenauigkeit. Hart im Nehmen, präzise im Messen. Dafür bürgt Leica Geosystems. Sturzfestigkeit ISO9022-33-5, wasser- und staubdicht IP57 (tauchdicht).

Typ	NA720	NA724	NA730 plus
Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellement	2,5 mm/km	2,0 mm/km	0,7 mm/km
Vergrößerung	20x	24x	30x
Sehfelddurchmesser (auf 100 m)	3,0 cm	3,6 cm	4,0 cm
Kürzeste Zielweite	0,5 m	0,5 m	0,7 m
Neigungsbereich des Kompensators	± 15‘	± 15‘	± 15‘
Einspielgenauigkeit (Std. Abw.)	unter 0,5“	unter 0,5“	unter 0,3“
Dosenlibelle	10‘/2 mm	10‘/2 mm	10‘/2 mm
HZ-Kreis	400 gon/360°	400 gon/360°	400 gon/360°
Direkte Ablesung	1 gon/1°	1 gon/1°	1 gon/1°
Art.-Nr.	70439	70445	9971079
€/Stück	360,00	445,00	810,00

Rugby 600

Die Laser der Rugby 600-Serie sind so konzipiert, dass sie jede beliebige Aufgabe bei allen Anwendungen am Bau bewältigen. Sie eignen sich für alle Nivellement-, Ausrichtungs- und Absteckanwendungen in Innen- und Außenbereichen. Die die Baulaser verfügen über ein strapazierfähiges Gehäuse und Schutzklasse IP67.

Mit dem Laserempfängern Leica Rod Eye wird der Laserstrahl unter allen Bedingungen und auf die beliebige Distanz erfasst. Je nach Modell ermöglicht ein Rod Eye z. B. eine einfache Strahlenerkennung (Rod Eye Basic), die praktische Ablesung des Achsabstands (Rod Eye 120G/160) oder das Arbeiten auf große Distanzen (Rod Eye 140/160).

Noch nie ließen sich das Legen von Fundamenten, Betonieren, das Setzen von Fundamente oder Schalungsarbeiten effizienter erledigen!







Rugby 610/640/640G

Rugby 610 einfacher Baulaser mit nur einer Taste. Benutzerfreundlichkeit trifft auf Leistung: Der Leica Rugby 610 ist ein absolut zuverlässiger, bedienerfreundlicher Ein-Tasten-Laser für Beton- und Schalungsanwendungen. Mit diesem ebenso leistungsfähigen wie zuverlässigen Laser passieren keine Fehler mehr.

Rugby 640 – vielseitiger Horizontal-/Vertikal-Laser. Der Mehrzwecklaser Leica Rugby 640 bietet Kunden volle Flexibilität. Welche Nivellier- oder Ausrichtanwendung auch ansteht – der Leica Rugby 640 hat alles unter Kontrolle. Der Rugby 640 wurde für Innen- und Außenanwendungen gleichermaßen entwickelt. Der helle, scharfe Strahl und die ausgeklügelten Funktionen für Innenanwendungen erlauben die Arbeit mit dem Laser in Innenräumen auf Entfernungen von bis zu 30 m ohne Empfänger (bei günstigen Lichtverhältnissen, mit Lasersichtbrille). Durch die Schutzklasse IP67 funktioniert der Laser auch bei schlechten Witterungsbedingungen zuverlässig. Der Leica Rugby 640 ist ein echtes Allround-Talent.

Rugby 640G – beste Sichtbarkeit

Der Rugby 640G bietet eine hervorragende Sichtweite bei Innen- und Außenanwendungen mit einer neuen grünen Laserstrahltechnologie.

Lieferumfang: Im Koffer inkl. wahlweise Li-Ionen-Akku mit Ladegerät oder Alkaline-Batterien und Rod Eye Handempfänger mit Klammer.

Typ	Rugby 610	Rugby 640	Rugby 640G
Arbeitsbereich Ø	1.100 m	600 m	600 m
Genauigkeit	+/- 2,2 auf 30 mm/m	+/- 2,2 auf 30 m	+/- 2,2 auf 30 mm/m
Selbstnivellierung/Funktion	horizontal, manuelle Neigung in einer Achse	horizontal, manuelle Neigung in zwei Achsen	horizontal, vertikal, manuelle Neigung in zwei Achsen
Selbstnivellierbereich	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Neigungsbereich	eine Achse	zwei Achsen	zwei Achsen
Laser Diode sichtbar	635 nm	635 nm	520 nm (grün)
Batteriebetriebsdauer	40+ (Li-Ion Akku, wiederaufladbar) 60+ (Alkalinebatterien) h	40+ (Li-Ion Akku, wiederaufladbar) 60+ (Alkalinebatterien) h	40+ (Li-Ion Akku, wiederaufladbar) 60+ (Alkalinebatterien)
Schutzklasse	IP 67	IP 67	-
Abmessungen	212 x 239 x 192 mm	212 x 239 x 192 mm	212 x 239 x 192 mm
Gewicht	2,38 kg	2,56 kg	2,56 kg
Garantie	3 Jahre kostenfrei	3 Jahre kostenfrei	3 Jahre kostenfrei
Art.-Nr.	9970884	9970885	300370572
€/Stück	879,00	1.074,00	1.100,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Leica Geosystems

Rugby Baulaser CLA und CLH – flexibel und modular

Weltweit die ersten und einzigen Laser, die individuell erweitert werden können.

Die Basisausführung eines Rugby CLA oder CLH kann je nach Messanwendung speziell für Ihre entsprechenden Anforderungen und Aufgaben stufenweise in der Funktionalität erweitert werden.





Rugby CLA – die richtige Wahl für jede Anwendung auf der Baustelle

Selbstnivellierender, vollautomatischer Neigungslaser.

Dank der einzigartigen Möglichkeit, den Laser über die zur Auswahl stehenden Erweiterungsmodule CLA 250, 500, 600, 700, 800 an Ihre spezielle Anwendung und Anforderung auf der Baustelle anzupassen, maximiert der Rugby CLA Produktivität und Leistung vor Ort. Die einzelnen Upgrade-Module bieten unerreichte Möglichkeiten bei allen Ausricht-, Nivellier- und Absteckarbeiten und machen den CLA zu einem absoluten Allrounder.

Horizontale Laserebene	ja
Laserklasse	2
Selbstnivellierungsbereich	+/- 6°
Genauigkeit	+/- 1,5/30 mm/m
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung	300 m
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger	1.350 m
Rotationsgeschwindigkeit	0, 120, 300, 600, 900, 1.200 U/min.
Art.-Nr.	300409210
€/Stück	P.a.A.

	Basis CLA	CLA 250	CLA 500	CLA 600	CLA 700	CLA 800
Horizontale Laserebene	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laserklasse 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selbstnivellierungsbereich +/- 6°	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Genauigkeit +/- 1,5 mm / 30 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung 300 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger 1350 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manuelle Neigung in zwei Achsen +/- 8 %		+	+	+	+	+
Slope Catching		+	+	+	+	+
Slope Lock		+	+	+	+	+
Rotationsgeschwindigkeit 900 U/min.		+	+	+	+	+
Vertikale Anwendung			+	+	+	+
Scan Catching			+	+	+	+
Scan Modus 10°/45°/90°			+	+	+	+
Rotationsgeschwindigkeit 0/180/300 U/min.			+	+	+	+
Halbautomatische Neigungseingabe in einer Achse +/- 15%				+	+	+
Auto Grade				+	+	+
Achsausrichtung				+	+	+
Halbautomatische Neigungseingabe in zwei Achsen +/- 15%					+	+
Lotstrahl					+	+
Rotationsgeschwindigkeit 1200 U/min.						+

+ = Zusatzfunktionalitäten nur in Verbindung mit Leica Combo (Empfänger/Fernbedienung)

Rugby CLH – einfach und vielseitig

Einfach zu bedienender, selbstnivellierender Ein-Tasten-Rotationslaser.

Der klare Aufbau des Leica Rugby CLH ermöglicht eine mühelose Nutzung aller Funktionen des Lasers. Mit den Zusatzoptionen CLH 200, 300 oder 400 kann der CLH von einem einfachen Horizontallaser bis hin zu einem Zwei-Achs-Neigungslaser erweitert werden. Das robuste Design garantiert Ihnen Stabilität und Genauigkeit der Messwerte bei Ihren täglichen Messaufgaben.

Horizontale Laserebene	ja
Laserklasse	1
Selbstnivellierungsbereich	+/- 6°
Genauigkeit	+/- 1,5/30 mm/m
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung	300 m
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger	1.350 m
Rotationsgeschwindigkeit	600, 900, 1.200 U/min.
Art.-Nr.	300409205
€/Stück	P.a.A.

	Basis CLH	CLH 200	CLH 300	CLH 400
Horizontale Laserebene	✓	✓	✓	✓
Laserklasse 1	✓	✓	✓	✓
Selbstnivellierungsbereich +/- 6°	✓	✓	✓	✓
Genauigkeit +/- 1,5 mm / 30 m	✓	✓	✓	✓
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung 300 m	✓	✓	✓	✓
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger 1350 m	✓	✓	✓	✓
Manuelle Neigung in zwei Achsen +/- 8 %		+	+	+
Slope Catching		+	+	+
Slope Lock		+	+	+
Halbautomatische Neigungseingabe in einer Achse +/- 8 %			+	+
Halbautomatische Neigungseingabe in zwei Achsen +/- 8 %				+

+ = Zusatzfunktionalitäten nur in Verbindung mit Leica Combo (Empfänger/Fernbedienung)



Baulaser Rugby CLI

Horizontaler, nichtsichtbarer und vollautomatischer Doppelneigungslaser mit Direkteingabe und Maschinenkompatibilität.

Der Laser Rugby CLI mit einem unsichtbaren Laserstrahl bietet eine Technologie, die sich speziell für Anwendungen im Bau von Eisenbahntrassen, Aushubarbeiten und den täglichen Baustelleneinsatz eignet. Aufgaben, bei denen ein nichtsichtbarer Laserstrahl erforderlich ist, erledigt der neue Laser Rugby CLI mithilfe vieler weiterer professioneller Funktionen, darunter der Mehrlaserbetrieb (max. 5 Laser mit einer Combo, 20 U/s). Dank der einzigartigen Möglichkeit, den Laser über die zur Auswahl stehenden Erweiterungsmodule CLX 900 an Ihre spezielle Anwendung und Anforderung auf der Baustelle anzupassen, maximiert der Rugby CLI Produktivität und Leistung vor Ort.

Horizontale Laserebene	ja
Laserklasse	1
Selbstnivellierungsbereich	+/- 6°
Genauigkeit	+/-1,5/30 mm/m
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung	300 m
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger	1.350 mm
Rotationsgeschwindigkeit	600, 900, 1.200 U/min.
Art.-Nr.	300498091
€/Stück	P.a.A.

	Basis CLI	CLX 900
Horizontale Laserebene	✓	✓
Laserklasse 1	✓	✓
Selbstnivellierungsbereich +/- 6°	✓	✓
Genauigkeit +/- 1,5 mm / 30 m	✓	✓
Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min.	✓	✓
Arbeitsbereich Ø der Fernbedienung 600 m	✓	✓
Arbeitsbereich Ø mit Empfänger 1350 m	✓	✓
Manuelle Neigung in zwei Achsen +/- 8 %		✓
Slope Catching		✓
Slope Lock		✓
Achsausrichtung		✓
Vollautomatische Neigungseingabe in Zwei Achsen 15%		✓
Rotationsgeschwindigkeit 1200 U/min.		✓



Combo

Kombinationsgerät Laserempfänger und Fernbedienung für Leica Rugby CLA und CLH.

Ermöglicht die Nutzung der Zusatzfunktionalitäten der CLA/CLH Lasers.

* Definiert bei 25°C; Batterie Betriebszeit abhängig von Umweltbedingung

Alle Spezifikationen abhängig vom Funktionspaket des Gerätes.

Garantie	**3J / 6M knockdown**
Störlichtunterdrückung	ja
Arbeitsbereich Empfänger Ø	1350 m
Arbeitsbereich Fernbedienung Ø	600 m
Empfangsfenster	120 mm
Digitale Anzeige / Höhe	ja
Off set Funktion	ja
Variables Empfangsfenster	ja
Automatisches Abschalten	ja
Lautstärke	aus, leise, mittel, laut
Genauigkeitsablese	0.5/1/2/5 mm
Schutzklasse	IP 67
Batterien aufladbar	Li-Ion 3.7V
Batterie Betriebszeit	50 h
Batterie Ladezeit	5h (100%), 1h Schnellladung=8h Betriebszeit
L x B x T	205 x 86 x 32 mm
Gewicht mit Batterie	0,4 kg
Art.-Nr.	300408617
€/Stück	P.a.A.

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Nedo®



Nivelliere Z-Reihe

Ingenieur-Nivelliere der Premium-Klasse. Durch die Schutzklasse IP X6, sind die Nivelliere der Z-Baureihe absolut strahlwasser- und staubgeschützt.

Merkmale:

- Automatisches Baunivellier mit 24-, 28- oder 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Wassergeschützt nach IP X6
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer

Typ	Z24	Z28	Z32
Optik	aufrecht	aufrecht	aufrecht
Vergrößerung	24-fach	28-fach	32-fach
Objektiv-Ø	36 mm	36 mm	36 mm
Kürzeste Zielweite	0,65 m	0,65 m	0,65 m
Multiplikationsfaktor	100	100	100
Kompensator Arbeitsbereich	± 15‘	± 15‘	± 15‘
Einstellgenauigkeit	± 0,5“	± 0,4“	± 0,3“
Kreisteilung	400 gon	400 gon	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle	8´/2 mm	8´/2 mm	8´/2 mm
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP X6	IP X6	IP X6
Gewicht	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg
Anschlussgewinde	5/8“	5/8“	5/8“
Art.-Nr.	9970755	9970756	9970757
€/Stück	267,00	304,00	359,00



Nivelliere F-Baureihe

Die erstklassige Optik mit 24-, 28- und 32-facher Vergrößerung, der hochwertige, luftgedämpfte Kompensator und das moderne Design zeichnen die Baunivelliere der F-Baureihe aus. Optimal für harte Einsatzbedingungen.

Merkmale:

- Automatisches Baunivellier mit 24-, 28- und 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer
- Auch als Set lieferbar

Typ	F24	F28	F32
Optik	aufrecht	aufrecht	aufrecht
Vergrößerung	24-fach	28-fach	32-fach
Objektiv-Ø	30 mm	30 mm	40 mm
Kürzeste Zielweite	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Multiplikationsfaktor	100	100	100
Kompensator Arbeitsbereich	± 15‘	± 15‘	± 15‘
Einstellgenauigkeit	± 0,5“	± 0,3“	± 0,3“
Kreisteilung	400 gon	400 gon	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle	8´/2 mm	8´/2 mm	8´/2 mm
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	± 2,5 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Gewicht	1,26 kg	1,26 kg	1,26 kg
Anschlussgewinde	5/8“	5/8“	5/8“
Art.-Nr.	9970759	9970733	9970734
€/Stück	147,00	154,00	160,00

Sirius¹ H Easy Control

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy Control – der Einknopfbedienung für eine besonders einfache Handhabung. Der Rotationslaser richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus. Die automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden. Einfach einschalten und los geht’s.

Merkmale:

- Inkl. Heavy-Duty-Halteklammer
- Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz
- Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung
- High-Power Laserdiode (Laserklasse 2) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, dadurch werden Höhenfehler vermieden
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit
- Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:
  - Gießen von Betondecken oder fundamenten
  - Meterrisse
  - Planierungsarbeiten
  - Maurerarbeiten
  - Baggerarbeiten
  - Garten- und Landschaftsbau



Ausführung	Sirius¹ H mit Acceptor² digital	Sirius¹ H mit Acceptor digital	Sirius¹ H Set
Selbstnivellierbereich	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °
Nivelliergenauigkeit	± 1,0/± 10,0 mm/m	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m
Lasertyp 3R	5/635 mW/nm	5/635 mW/nm	5/635 mW/nm
Lasertyp 2	1/635 nW/nm	1/635 mW/nm	1/635 mW/nm
Stromversorgung	Akkusatz NiMh 4,8 V, 3.800 Ah	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h	ca. 30 h	ca. 30 h
Maße (BxTxH)	150 x 200 x 190 mm	150 x 200 x 190 mm	150 x 200 x 190 mm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Arbeitstemperatur	-20 bis +50°C	- 20 bis +50 °C	- 20 bis +50 °C
Arbeitsbereich	ca. 400 (mit Empfänger) Ø m	ca. 400 (mit Empfänger) Ø m	ca. 400 (mit Empfänger) Ø m
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min.	600 U/min.	600 U/min.
Schutzklasse	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt
Art.-Nr.	300383723	9970901	9970902
€/Stück	799,00	992,00	915,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Rotationslaser Sirius¹ HV

Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser für clevere Handwerker.

Merkmale:

- Inkl. Heavy-Duty-Halteklammer
- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz
- High-Power Laserdiode (Laserklasse 2) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, dadurch werden Höhenfehler vermieden
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit
- Fernbedienung für eine bequeme Handhabung
- Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:
- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Meterrisse
- Decken,- Trocken- und Estrichbau
- Planierarbeiten
- Maurer- und Baggerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Schnurgerüsteinsatz



Lieferumfang:

* Rotationslaser, Laserempfänger Acceptor² digital mit Heavy-Duty-Halteklammer, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer.

** Set 1: Kurbelstativ, Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle.

*** Set 2: Kurbelstativ, Arbeitsbereich 0,78 m bis 2,03 m, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle.

**** Komplett-Set: Rotationslaser, Laserempfänger, Acceptor² digital mit Heavy-Duty-Halteklammer, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer.

Ausführung	Sirius¹ HV*	Sirius¹ HV Set 1**	Sirius¹ HV Set 2***	Sirius¹ HV Komplett-Set****
Selbstnivellierbereich	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °
Nivelliergenauigkeit	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m
Lasertyp 3R	5/635 mW/nm	5/635 mW/nm	5/635 mW/nm	5/635 mW/nm
Lasertyp 2	1/635 mW/nm	1/635 mW/nm	1/635 mW/nm	1/635 mW/nm
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h	ca. 30 h	ca. 30 h	ca. 30 h
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Arbeitstemperatur	- 20 bis +50 °C	- 20 bis +50 °C	- 20 bis +50 °C	- 20 bis +50 °C
Arbeitsbereich	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m
Scanwinkel	0, 6, 20, 50 und 90 °	0, 6, 20, 50 und 90 °	0, 6, 20, 50 und 90 °	0, 6, 20, 50 und 90 °
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.
Schutzklasse	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt
Art.-Nr.	300383649	9970904	9970905	9970906
€/Stück	915,00	1.115,00	1.115,00	1.042,00

Sirius¹ HV green

Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser für beste Sichtbarkeit im Innenausbau.

Merkmale:

- Grüner Laserstrahl mit High-Power Laserdiode (Laserklasse 2) für beste Sichtbarkeit, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Vollautomatische horizontale und vertikale Ausrichtung für einfache Handhabung
- Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, dadurch werden Höhenfehler vermieden
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Lotstrahl nach unten und nach oben
- Großer Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis +50°C
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Lieferumfang:

* Rotationslaser, Laserempfänger mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer.

** Set: Rotationslaser, Laserempfänger mit Empfängerhalter, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer.

*** Komplett-Set: Kurbelstativ, Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle.



Ausführung	Nedo Sirius¹ HV green*	Nedo Sirius¹ HV green Set**	Nedo Sirius¹ HV green Komplett-Set***
Selbstnivellierbereich	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °	± 5 motorisiert °
Nivelliergenauigkeit	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m	± 1/10 mm/m
Lasertyp 3R	5/532 mW/nm	5/532 mW/nm	5/532 mW/nm
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 15 h	ca. 15 h	ca. 15 h
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Arbeitstemperatur	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C
Arbeitsbereich	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m	ca. 300 (mit Empfänger) Ø m
Scanwinkel	0, 6, 20, 50 und 90 °	0, 6, 20, 50 und 90 °	0, 6, 20, 50 und 90 °
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.
Schutzklasse	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt	IP 65, strahlwassergeschützt
Art.-Nr.	300383674	300383672	300383677
€/Stück	1.249,00	1.375,00	1.449,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Nedo®





Linus[1] HV

Vielseitiger und robuster Universallaser mit 90°-Funktion und umfangreichem Zubehörpaket zum Nivellieren, Fluchten und Übertragen rechter Winkel im Außenbereich sowie im Innenausbau.

- Selbstnivellierender Universallaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und komfortablen Abtragen rechter Winkel
- Extrem robust
- Horizontale 360°-Laserlinie
- Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet
- Lotpunkt am Boden
- Robuste motorische Horizontierung
- Selbstnivellierbereich ± 5°
- Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65
- 5/8'' Anschlussgewinde
- Laserempfänger Acceptor[Line] mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang:

- Universallaser, Laserempfänger Acceptor[Line] mit Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel, Transportkoffer.

Ausführung	LINUS[1] HV
Selbstnivellierbereich	± 5°
Nivelliergenauigkeit	± 1/10 mm/m
Lasertyp 2 M	635 - 650 nm
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h
Maße (BxTxH)	150 x 200 x 190 mm
Arbeitsbereich	ca. 200 (mit Empfänger)
Gewicht	2,3 kg
Arbeitstemperatur	- 20 bis +50 °C
Art.-Nr.	300383760
€/Stück	1.249,00

ET-5 Elektronischer Theodolit mit optischem Lot oder Laserlot

Robuster Bautheodolit mit Digitalanzeige und automatischem Vertikalkompensator.

Präzision, Zuverlässigkeit und die einfache, intuitive Bedienbarkeit zeichnen den elektronischen Bautheodolit Nedo ET-5 aus.

Merkmale:

- Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung
- 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung
- 2 übersichtliche Bedienfelder
- Automatischer Vertikalkompensator, Arbeitsbereich ± 3'
- Horizontalteilkreis mit Rechts-/ Linksfunktion
- Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich
- Hold-Funktion für Horizontalkreis
- Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar
- Stabiler Dreifuß mit 5/8'' Anschlussgewinde
- Inkl. Batterien, Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer
- Mit optischem Lot mit 3-facher Vergrößerung oder mit Laserlot lieferbar



Ausführug	mit Laserlot	mit optischem Lot
Vergrößerung	30-fach	30-fach
Kürzeste Zielweite	1,35 m	1,35 m
Objektivöffnung	45 mm	45 mm
Auflösung	1" oder 5"	1" oder 5"
Winkelgenauigkeit	5"	5"
Winkeleinheiten	Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil (0-6400)	Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil (0-6400)
Röhrenlibelle	30''/2 mm	30''/2 mm
Dosenlibelle	8'/2 mm	8'/2 mm
Anschlussgewinde Dreifuß	5/8'' BSW	5/8'' BSW
Arbeitstemperatur	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C
Energieversorgung	4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku	4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku
Betriebsdauer	Batterien ca. 36 h, Akku ca. 18 h	Batterien ca. 36 h, Akku ca. 18 h
Gewicht	4,7 kg	4,7 kg
Vergrößerung optisches Lot	-	3-fach
Genauigkeit optisches Lot	-	± 0,5 mm/1,5 m
Laserlot	<1 mW, Laserklasse 2, 650 nm	-
Genauigkeit	± 1,5 mm/1,5 m	-
Schutzklasse	IP 54	IP 54
Art.-Nr.	9970761	9970760
€/Stück	1.450,00	1.359,00

Zubehör Winkelokular

Für die Messung steiler Vertikal-Winkel. Inkl. Transporttasche.



Art.-Nr.	9970762
€/Stück	207,00

Neigeadapter für Primus[2]

Mit Hilfe des Neigeadapters können Gefälle bis 90° manuell eingestellt werden.

Schnellverstellung mit 6-Stufen und zusätzlicher Feinjustage. Skala mit % und ° Angaben.

Inkl. Dosenlibelle, eingebauter Visiereinrichtung, 5/8" Anschlussgewinde und Quick-Fix System für Laser der Primus[2] Baureihe.



Gewicht	1,57 kg
Art.-Nr.	9970730
€/Stück	179,00



Fassadenbau-Adapter für Laserempfänger Commander[2]

Merkmale:

- Minimum 0-Marke 60 mm von der Wand entfernt
- Maximum 0-Marke 480 mm von der Wand entfernt
- Röhrenlibelle
- 3 Justage-Schrauben für ein genaues Ausrichten der Laserebene
- mm- und cm-Teilung auf dem Träger

Art.-Nr.	9970732
€/Stück	242,00

Fassadenbau-Adapter für Rotationslaser Primus²

Merkmale:

- Entfernung Laserebene von der Wand min. ca. 25 mm, max. ca. 515 m
- Röhrenlibelle
- 3 Justage-Schrauben für ein genaues Ausrichten der Laserebene
- mm- und cm-Teilung auf dem Träger

Art.-Nr.	9970731
€/Stück	237,00



Rotationslaser Primus²

Nedo Primus² ist die Baureihe vollautomatischer Rotationslaser für anspruchsvolle Profis. Ideal zum Nivellieren, Fluchten und zur Gefällekontrolle. Zuverlässig und robust für den harten Einsatz auf der Baustelle. Kompromisslose Qualität für Profis. Alle Primus² Rotationslaser sind mit Laserklasse 2 oder wahlweise mit Laserklasse 3R mit Bright Beam TechnologyTM lieferbar. Optimale Sichtbarkeit des Laserstrahls wird dadurch selbst bei ungünstigsten Lichtverhältnissen garantiert. Die Primus² Baureihe ist der Maßstab für vollautomatische Rotationslaser. Spitzentechnologie made in Germany.

- Robuste motorische Horizontierung
- Gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R, für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich, alternativ Laserklasse 2 mit Bright Beam TechnologieTM
- Sorglos-Paket mit 3 Jahren Garantie und jährlicher, kostenloser Überprüfung innerhalb der Garantiefrist

Nedo Primus² H

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz
- Extrem robust
- Extrem einfache Bedienung
- Laserempfänger Acceptor $^{ppe+}$ (mm-Anzeige) mit praktisch unverwunstlichem Heavy-Duty Empfängerhalteraus Aluminium-Druckguss
- Lieferumfang: Inkl. Akkus, Akkuladegerät, Transportkoffer, Laserempfänger Acceptor $^{pro+}$

Nedo Primus² H2N/H2N+

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser (mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivillierung bei Modell Primus² H2N+)
- Extrem robust
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- Großes übersichtliches Display zur Anzeige von Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Akkuzustand usw.
- Kombimodul Commander² H2N/N2N+ (mm-Anzeige) (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung) mit praktisch unverwüstlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss
- Lieferumfang: Inkl. Akkus, Akkuladegerät, Transportkoffer, Kombi-Modul Commander² H2N

Nedo Primus² HVA

- Vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz mit AutoAlign-Funktion
- Extrem robust
- AutoAlign-Funktion zur automatischen Ausrichtung des Lasers auf den Laserempfänger
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmdus
- Lotstrahl nach oben
- Kombimodul Commander² HVA (mm-Anzeige) (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung) mit praktisch unverwüstlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss
- Lieferumfang: Inkl. Akkus, Akkuladegerät, Transportkoffer, Kombi-Modul Commander² HVA, Magnet-Zieltafel



Nedo Primus² HVA2N

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz
- AutoAlign-Funktion: Automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf die Nullmarke
- Robuste motorische Horizontierung
- Scan-Funktion und Punktmodus

Typ	Primus² H	Primus² H2N	Primus² H2N+	Primus² HVA	Primus² HVA2N
Laserklasse	2 alternativ 3R	2 alternativ 3R	2 alternativ 3R	2 alternativ 3R	2 alternativ 3R
Genauigkeit	± 0,5/10 mm/m	± 0,5/10 mm/m	± 0,5/10 mm/m	± 0,5/10 mm/m	± 0,5/10 mm/m
Neigungs-Funktion in zwei Achsen	-	± 10 %, direkte Eingabe	manuell	manuell	manuell
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø	700 m	700 m	500 m	500 m	700 m
Schutzklasse	IP 66	IP 66	500	IP 66	IP 66
Betriebsdauer mit Akkus	100 h	100 h	100 h	100 h	100 h
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°	± 5°	± 5°	± 5°
Automat. Höhenüberwachung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LCD-Display	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Scan-Funktion	-	-	Ja	Ja	Ja
Lotstrahl	-	-	Ja	Ja	Ja
Empfänger	ACCEPTOR PRO+ (mit mm-Anzeige)	COMMANDER² (mit mm-Anzeige)	COMMANDER² (mit mm-Anzeige)	COMMANDER² (mit mm-Anzeige)	COMMANDER² (mit mm-Anzeige)
Magnet-Zieltafel	-	-	Ja	Ja	Ja
Sorglos-Paket mit 3 Jahre Garantie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	9970612	9970613	9970915	9970614	9970727
€/Stück	1.330,00	1.982,00	2.299,00	1.599,00	2.649,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Nedo®



X-Liner²

Der selbstnivellierende Kreuzlinien-Laser für clevere Handwerker. Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser mit je einer senkrechten und einer waagrechten Laserlinie. Das gut sichtbare Laserkreuz an der Wand ermöglicht ein schnelles und genaues Nivellieren und Fluchten. Dank der Pulsfunktion kann der X-Liner² auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen mit dem Laserempfänger Acceptor[line] eingesetzt werden.

Merkmale:

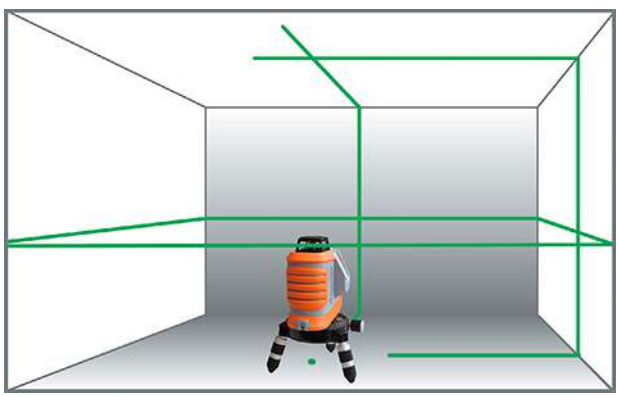
- Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren und Fluchten
- Gut sichtbare horizontale und vertikale Laserlinie, einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor[line]
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4“ und 5/8“ Anschlussgewinde
- Ideal zum schnellen und präzisen Nivellieren und Fluchten.

Perfekt für folgende Anwendungen:

- Trocken- und Innenausbau
- Fliesenlegen
- Decken- und Stahlbau
- Elektroinstallationen
- Malerarbeiten
- Sanitärarbeiten
- Lieferumfang: X-Liner², Universaladapter, Kugelgelenkadapter, Befestigungsriemen, Zieltafel und Transporttasche.

Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	ca. 15 m
Laser	Laserklasse 2M, 635 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	3 x 1,5 V Typ Mignon/AA
Betriebsdauer	ca. 20 h
Art.-Nr.	9970917
€/Stück	175,00





X-Liner 360² green

Selbstnivellierender Multilinienlaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau. Die grünen Laserlinien sind besonders gut sichtbar. Die durchgehende, horizontale 360° Laserlinie macht Nivellieraufgaben besonders komfortabel. Im kompakten Gehäuse sind die beiden vertikalen Laserebenen exakt rechtwinklig angeordnet. Ihre Schnittachse, der Drehpunkt des Dreifuß und der Lotpunkt sind identisch. Dadurch ist es besonders einfach, den Laser über einem bekannten Punkt zu positionieren und rechte Winkel abzutragen. Der Feintrieb ermöglicht die schnelle und exakte Ausrichtung der Achsen.

Merkmale:

- Selbstnivellierender Multilinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit Horizontale 360° Laserlinie
- Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden
- Die vertikalen Laserlinien gehen weit über den Deckenschnittpunkt hinaus
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Stabiles und kompaktes Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifuß und Lotpunkt übereinstimmen
- Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb zur schnellen und exakten Achsausrichtung

Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Arbeitsbereich	ø 60 m
Selbstnivellierbereich	± 3°
Schutzklasse	IP 54
Art.-Nr.	300498206
€/Stück	407,00

Kreuzlinienlaser Quasar[4]

Der selbstnivellierende Multilinien-Laser Quasar[4] erzeugt eine helle, sehr gut sichtbare horizontale 360° Laserlinie und ist dadurch im Innenausbau eine echte Alternative zu einem Rotationslaser. Zusätzlich erzeugt der Quasar[4] zwei vertikale, exakt rechtwinklig zueinander angeordnete Laserlinien, die sich an der Decke schneiden und bereits in unmittelbarer Nähe des Geräts auf dem Fußboden gut sichtbar sind. Ein zusätzlicher Lotstrahl überträgt das Deckenkreuz auf den Fußboden.

Aufgrund der kompakten Bauweise und der Übereinstimmung von Lotpunkt und Drehachse ist die Achsausrichtung des Quasar[4] beim Fluchten besonders einfach.

Die Pulsfunktion ermöglicht den Einsatz des Quasar[4] auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen in Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor[line].

Mit Hilfe der Multifunktionshalterung Simplix kann der Quasar[4] praktisch überall befestigt und dadurch sehr flexibel eingesetzt werden. Optimal zum Nivellieren, Fluchten, Übertragen von rechten Winkeln und Loten im Innenausbau. Perfekt für Fliesenleger, für den Decken- und Trockenbau und für viele andere Gewerke im Innenausbau.

Merkmale:

- Selbstnivellierender Multilinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel
- Horizontale 360° Laserlinie
- Je ein Laserkreuz an zwei Wänden
- Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden
- Hervorragend sichtbare Laserlinien, einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor[line]
- Robuste Bauweise für den harten Einsatz auf der Baustelle
- Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Komfortabler Click-Verschluss zur Befestigung des Quasar[4] auf der Multifunktionshalterung Simplix
- Lieferumfang: Kreuzlinien-Laser Quasar[4], Zieltafel, Laserbrille, Transportkoffer, Laserempfänger Acceptor[line] (optional), Multifunktionshalterung Simplix (optional)



Ausführung	Quasar[4] Simplix-Set	Quasar[4] ohne Multifunktionshalterung Simplix
Genauigkeit	± 3/10 mm/m	± 3/10 mm/m
Selbstnivellierbereich	3,5 °	3,5 °
Arbeitsbereich	Radius ~50m mit Empfänger, Radius ~20m ohne Empfänger	Radius ~50m mit Empfänger, Radius ~20m ohne Empfänger
Laser	Laserklasse 2, 635 nm	Laserklasse 2, 635 nm
Energieversorgung	4 x 1,5 V, Typ AA	4 x 1,5 V, Typ AA
Betriebsdauer	ca. 18 h	ca. 18 h
Anschluss Laser	¼''-Gewinde	¼''-Gewinde
Art.-Nr.	9970907	9970908
€/Stück	599,00	509,00

X-Liner[5P]

Selbstnivellierender 5-Punkt-Laser, der drei waagrechte und zwei senkrechte Laserpunkte erzeugt: vorne, links, rechts, oben und unten. Die Laserpunkte sind exakt rechtwinklig zueinander angeordnet. Die waagrechten Laserpunkte befinden sich alle auf derselben Höhe. Ideal zum schnellen Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel.

Merkmale:

- 5 gut sichtbare, exakt rechtwinklig ausgerichtete Laserpunkte
- Zuverlässige Selbstnivellierung
- Robustes Pendel mit magnetischer Dämpfung
- Universaladapter mit starkem Magnet, 1/4“ und 5/8“ Anschlussgewinde
- Ideal zum schnellen und präzisen Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel.

Perfekt für folgende Anwendungen:

- Trockenbau
- Elektroinstallationen
- Schreinerarbeiten
- Sanitärarbeiten
- Ausrichten von Bauteilen
- Lieferumfang: X-Liner5P, Universaladapter mit 1/4" und 5/8" Gewinde und Magnet, Zieltafel, Befestigungsriemen, Transporttasche.



Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	ca. 30 m
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ Mignon/AA
Betriebsdauer	ca. 33 h
Art.-Nr.	9970916
€/Stück	175,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Nedo®





Linienlaser Cube

Der universelle Multilinien-Laser für die Werkzeugkiste. Klein, handlich und universell einsetzbar: Zum Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel.

- Selbstnivellierender Multilinien-Laser zum schnellen Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau
- Erzeugt ein Laserkreuz und eine zusätzliche senkrechte 90° Laserlinie
- Gut sichtbare Laserlinien
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungunsfunktion
- 1/4“ Anschlussgewinde
- Praktische Klemmhalterung aus Metall, inkl. Kugelgelenk
- Extrem klein und handlich
- Inkl. Transporttasche und Batterien
- Lieferumfang: Multilinien-Laser Cube, Klemmhalterung aus Metall inkl. Kugelgelenk, Batterien, Transporttasche.



Genauigkeit	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°	± 4°
Arbeitsbereich Ø	ca. 30 m	ca. 30 m
Laser	Laserklasse 2, 635 nm	Laserklasse 2, 635 nm
Energieversorgung	3 x 1,5 V Typ Mignon/ AAA	3 x 1,5 V Typ Mignon/ AAA
Schutzklasse	IP 54	IP 54
Betriebsdauer	8 Stunden	8 Stunden
Anschlussgewinde	1/4“	1/4“
Laserdiode	rot	grün
Art.-Nr.	300370926	300498216
€/Stück	129,00	180,00

X-Liner[5.2]

Der X-Liner[5.2] ist die clevere Kombination eines 5-Punkt-Lasers mit einem Kreuzlinien-Laser. 5 exakt rechtwinklig zueinander ausgerichtete Laserpunkte werden um eine horizontale und vertikale Laserlinie ergänzt. Dadurch ist der X-Liner[5.2] äußerst flexibel zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel einsetzbar. Dank der Pulsfunktion kann der X-Liner[5.2] auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen mit dem Laserempfänger Acceptor[line] eingesetzt werden.

Merkmale:

- Selbstnivellierender Kreuzlinien-5-Punkt-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel
- Gut sichtbare Laserpunkte und Laserlinien
- Die Laserlinien sind einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor line
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4“ und 5/8“ Anschlussgewinde
- Ideal zum schnellen und präzisen Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel.
- Trocken- und Innenausbau
- Fliesenlegen
- Decken- und Stahlbau
- Elektroinstallationen
- Maler- und Sanitärarbeiten

Lieferumfang: X-Liner[5.2], multifunktionaler Adapter, Zieltafel und Transporttasche.



Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	ca. 30 m
Laser	Laserklasse 2M, 630-680 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	3 x 1,5 V Typ Mignon/AA
Betriebsdauer	ca. 15 h
Art.-Nr.	9970918
€/Stück	342,00

Laserempfänger Acceptor[line]

Digitaler Laserempfänger für den Universallaser Nedo Linus[1] HV und die Linienlaser der Nedo X-Liner- und Quasar-Baureihe. Der Abstand des eintreffenden Lasers von der Null-Linie des Laserempfängers wird digital in mm angezeigt.

Der Laserempfänger Acceptor[line] zeichnet sich durch eine sehr robuste Bauweise aus. Das Gehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt gem. IP 65 und damit bestens für den harten Bau-Einsatz geeignet. Durch das patentierte Design kann der Laserempfänger mit angeschraubter Halteklammer flach an einer Wand o.ä. angelegt werden.

Mit integrierten Magneten zur Befestigung des Laserempfängers an Stahlkonstruktionen und Libelle zur exakten Ausrichtung des Acceptor[line]. Großes Empfangsfeld mit 50 mm Länge. Sehr gute Ablesbarkeit durch Displays auf Vorder- und Rückseite und zusätzliche, sehr helle LEDs. Zwei Genauigkeitsstufen wählbar: ±2 mm und ±4 mm. Einstellbare Lautstärke.

Wahlweise mit Multifunktions-Halteklammer oder Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium lieferbar.

Ausführung	mit Multifunktions-Halteklammer
Länge Empfangsfeld	50 mm
Genauigkeit	2 oder 4 mm wählbar
Schutzklasse	IP 65
Energieversorgung	2 x 1,5 V AA
Betriebsdauer	ca. 120 h
Geeignet für	Linienlaser mit roter Laserdiode, Wellenlänge 635 bis 650 nm und gepulstem Laserstrahl mit 10 kHz Pulsfrequenz
Art.-Nr.	300383816
€/Stück	232,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Laserempfänger Acceptor^{M}

Robuster Laserempfänger mit gut lesbarer Anzeige für den Einsatz an Baumaschinen.

In Verbindung mit einem Rotationslaser zeigt der neue Baggerempfänger Nedo Acceptor^{M} zuverlässig an, ob sich die Schneide des Baggerlöffels über, auf oder unter der Sollhöhe befindet. Große und helle LEDs ermöglichen eine komfortable Ablesung aus der Baggerkabine.

Die zuschaltbare Neigungskompensation gleicht Neigungen des Baggerstiels bis zu 30° aus. Dadurch zeigt Acceptor^{M} auch bei geneigtem Baggerstiel stets präzise und zuverlässig die Position der Schneide des Baggerlöffels in Bezug auf die Sollhöhe an.

- Großes Detektorfeld mit 190 mm Länge
- 220° Empfangswinkel für einen sicheren Empfang des Laserstrahls
- Sehr robuste Bauweise
- Wasser- und staubdicht gem- Schutzklasse IP 66
- Einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten
- Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen
- 3 Genauigkeitsstufen mit 4 mm, 8 mm oder 12 mm Auflösung
- Sehr helle LEDs für eine gute Ablesbarkeit auch aus der Baggerkabine
- Neigungskompensation bis 30° für mehr Präzision auch bei geneigtem Baggerstiel
- Ausschaltbarer Signalton
- Inkl. Aluminium-Koffer
- Geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 1.050 nm Wellenlänge



Genauigkeit	± 4,0, ± 8,0 und ± 12,0 mm
Arbeitsbereich	Ø 1.000 (abhängig vom verwendeten Laser) m
Empfangswinkel	220°
Detektorlänge	190 mm
Schutzklasse	IP 66
Arbeitstemperatur	-10 bis +50 °C
Stromversorgung	1 x 1,5 V Monozelle
Betriebsdauer	ca. 45 h
Art.-Nr.	9971063
€/Stück	1.549,00

Kanalbaulaser Tubus^{1}

Tubus^{1} – der neue Kanalbaulaser von Nedo. Kompromisslose Qualität für Profis, zuverlässig und robust für den harten Einsatz auf der Baustelle. Die kompakten Abmessungen mit einer extrem kurzen Baulänge ermöglichen den Einsatz des Tubus^{1} auch in engen Rohrbiegungen. Die High-Power Laser Diode ermöglicht große Zielweiten und garantiert jederzeit beste Sichtbarkeit des Laserstrahls.

Merkmale:

- Extrem robuster Kanalbaulaser
- Kompakte Abmessungen, erlaubt den Einsatz in engen Rohrbiegungen
- Zuverlässige motorische Horizontierung
- Einfache Einstellung des Gefälles von -10 % bis +40 %
- Fuß-Set zur Anpassung des Kanalbaulasers an den Kanaldurchmesser
- Peilfunktion führt den Laserstrahl automatisch ins Ziel
- Komfortable, manuelle Zielausrichtung mit Hilfe der Fernbedienung
- Rote High-Power Laser Diode für beste Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Lithium-Ionen Akkus für lange Betriebsdauer und kurze Ladezeit

Lieferumfang: Kanalbaulaser Tubus^{1}, Fernbedienung, Fuß-Set, Akkus und Ladegerät, höhenverstellbare Zieltafel, Transportkoffer.

Selbstnivellierbereich	- 15 % bis + 45 %
Neigungsbereich	- 10 % bis + 40 %
Nivelliergenauigkeit	± 5/100 mm/m
Lasertyp	max. 5 mW, Lasserklasse 3R, 635 nm
Stromversorgung	Li-Ionen Akku
Displayauflösung	0,001 %
Betriebsdauer	ca. 40 h
Gewicht	ca. 3,5 kg
Abmessungen	Ø 140 mm Länge 300 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis + 50°C
Schutzklasse	IP 68
Art.-Nr.	9970729
€/Stück	3.779,00

Laserempfänger Acceptor^{pro+}

Jetzt neu: mit mm-Anzeige. Extrem robuster Laserempfänger. Großes Empfangsfeld. Große LC-Displays auf Vorder- und Rückseite. Helle LED-Anzeige. Einstellbare Lautstärke. Anzeige des Batteriezustands. Einfache Handhabung. Empfängerhalter für Laserempfänger. Made in Germany.



Art.-Nr.	**€/Stück**
9971062	347,00

Laserempfänger Acceptor^{2} digital

Der neue Laserempfänger Acceptor^{2} digital mit mm-Anzeige zeigt digital die Abweichung der Null-Linie des Laserempfängers von der Laserebene des Rotationslasers an. Durch die mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt abgelesen werden - ohne zu rechnen.

Merkmale:

- Robuster Laserempfänger mit mm-Anzeige
- Großes Display auf Vorder- und Rückseite mit Klartext LCD-Anzeige
- Großes Empfangsfeld mit 50 mm Länge
- Robuste Halteklammer aus Aluminium
- Starke Magnete zur Befestigung an Stahlträgern
- Libelle zur exakten Ausrichtung
- Einstellbarer Signal-Ton
- 2 Genauigkeitsstufen ±1 mm / ±4 mm
- Kompatibel zu allen Rotationslasern mit roten Laserdioden



Detektorlänge	50 mm
mm-Anzeige	im Bereich von ca. ±20 mm
Anzeige	LCD-Displays
Signalgeber akustisch	3 Stufen (stumm, leise, laut)
Energieversorgung	2x AA Batterien
Maße (HxBxT)	145 x 82 x 32 mm
Gewicht	630 g
Art.-Nr.	300498188
€/Stück	232,00

Laserempfänger Acceptor^{digital}

Große LC-Displays auf Vorder- und Rückseite. Anzeige der Höhendifferenz zwischen Laserebene und Null-Linie in mm. 2 verschiedene Null-Positionen wählbar. Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz. Extra großes Empfangsfeld mit 127 mm Länge. 5 Genauigkeitsstufen. Einstellbare Lautstärke. Hold-Funktion zum Festhalten der Display-Werte. Abschaltautomatik. Extrem robust, IP 67. Einfache Bedienung. Anzeige des Batteriezustands im Display. Libelle zur einfachen Ausrichtung. Empfängerhalter für Laserempfänger.



Art.-Nr.	**€/Stück**
9970770	434,00



12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

NESTLE

Elektronischer Theodolit DT-405



Mit optischem Lot.

- Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten
- Serielle Schnittstelle
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers
- Absteckarbeiten auf Baustellen
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern
- Herabloten von Hochpunkten
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau

Im Lieferumfang sind enthalten: DT-405, Dreifuß, Batterien, Justierwerkzeug, Handbuch, Koffer.

Vergrößerung	30fach
Objektöffnung	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,0 m
Ablesung	1“/5“/10“
Genauigkeit	5“
Gewicht	4,3 kg
Art.-Nr.	9970804
€/Stück	1.700,00

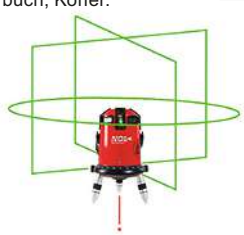
Theodolit mechanisch Typ BC-7



Einfach zu bedienen - Robust und präzise!

- Mechanischer Theodolit für das Bauwesen
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers
- Absteckarbeiten auf Baustellen
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern
- Herabloten von Hochpunkten
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau
- Fernrohr mit 28-facher Vergrößerung und großer Lichtstärke
- Optisches Lot zur genauen Ausrichtung
- Röhren- und Dosenlibelle zur schnellen Justage
- Verstellbarer Teilkreis verhindert Rechenfehler, sparen Sie sich das Ausrechnen von Winkeldifferenzen

Vergrößerung	**28-fach**
Objektivöffnung	40 mm
Kürzeste Zielweite	2 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Ablesung Horizontal/ Vertikal	0,02 gon
Genauigkeit	6 ,‘
Optisches Lot	2-fach
Gewicht	3,1 kg
Art.-Nr.	300402218
€/Stück	1.395,00



Metor Empfänger für Baulaser



Digitale mm-Angabe, 125 mm Empfangsbereich, rückseitiges Display, IP 67, Reichweite Ø 600. Lieferumfang: Empfänger, Halter, Batterien.

Art.-Nr.	**€/Stück**
9970720	340,00

Linienlaser Octoliner



Mit 360° Horizontallinie, 4 Vertikalen und Lotpunkt unten.

- Beleuchtete Libelle zum schnellen und einfachen ausrichten
- 360° Teilkreis zur Winkelübertragung

Laser	635 nm, Klasse 2
Toleranz	± 1,5 mm auf 10 m
Selbstnivellierung	4
Maße	Ø 11 x 20 cm
Gewicht	1.300 g
Gewindeanschluss	5/8“
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	9970744
€/Stück	435,00

Linienlaser Octoliner G

Durch die grünen Laserlinien eignet sich der Octoliner G besonders für Trockenbau, Glaser, Elektriker, Heizungs- und Lüftungsbauer, zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und zum Übertragen von Boden- und Deckenpunkten.

- Alle Linien mit grünem Laserstrahl
- 4 zuschaltbare Vertikallinien und Lotpunkt
- 360° Horizontallinie
- Motorisierte Selbstnivellierung (abschaltbar)
- 5/8“ Anschluss, Seitenfeintrieb, justierbare Beinschrauben
- Arbeitstemperatur -10°C bis +40°C

Laser (Linien)	**grün, Klasse 2**
Laserlot (Punkt)	rot, Klasse 2
Toleranz	± 1,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	40 m
Selbstnivellierung	± 4 °
Optischer Winkel	360° horizontal / 4 x vertikal
Stromversorgung	Li-Ion Batterie oder 4 x AA
Maße	15 x 22 cm
Gewicht	1500 g
Gewindeanschluss	5/8 ,‘
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	300402244
€/Stück	599,00

Rotationslaser Pulsar

Die Pulsar-Laser von Nestle sind in einem 2 mm massiven Aluminium-Gehäuse bestens untergebracht. Horizontal, vertikal, in manueller oder digitaler Neigung - alles was das Herz begehrt, um eine exakte und baustellengerechte Anwendung zu gewährleisten, ist im Paket enthalten. Anwenderfreundliche Bedienung und Qualität von Nestle für Ihre Anforderungen. Zubehör auf Anfrage.





Typ	**Pulsar 2S**	**Pulsar HV-G**	**Pulsar HV-R**	**Pulsar H**
Toleranz	± 1 mm @ 10 m	± 1 mm @ 10 m	± 1 mm @ 10 m	± 1 mm @ 10 m
Selbstnivellierbereich	± 5 °	± 5 °	± 5 °	± 5 °
Arbeitsbereich mit Empfänger	500 Ø	500 Ø	500 Ø	600 Ø
Laserdiode/Farbe	635 nm, Kl. 2 /rot	535 nm, Kl. 3R / grün	635 nm, Kl. 2 /rot	635 nm, Kl. 2 /rot
Stromversorgung	Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld	Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld	Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld	Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld
Betriebsdauer	ca. 35 h	ca. 35 h	ca. 35 h	ca. 35 h
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	0, 60, 120, 300, 600 U/min.	600 U/min.
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C	0 bis + 40 °C	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C
Gewicht	3.800 g	3.800 g	3.800 g	3.800 g
Maße	202 x 202 x 194 mm	202 x 202 x 194 mm	202 x 202 x 194 mm	202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56	IP56	IP56	IP56
Arbeitsbereich Fernbedienung	20 m	20 m	20 m	- m
Lieferumfang	inkl. Empfänger, Fernbedienung	inkl. Empfänger, Fernbedinung	inkl. Empfänger, Fernbedienung	inkl. Empfänger
Art.-Nr.	9970796	9970795	9970794	9970793
€/Stück	1.290,00	929,00	695,00	585,00

PNHLG Rotationslaser horizontal, mit Pendel inkl. Universalhandempfänger

Merkmale:

- Mit sehr gut sichtbarem, grünem Strahl
- Unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen
- Sehr stabile und robuste Nivelliertechnik
- Günstiger und zuverlässiger Rotationslaser
- Perfekt für den Innenausbau, Estrichlegung und für alle Nivellierarbeiten
- Mit neuester und innovativer Handempfänger-Technologie für rote und grüne Laser sehr robuster Handempfänger mit Schutzgrad IP67

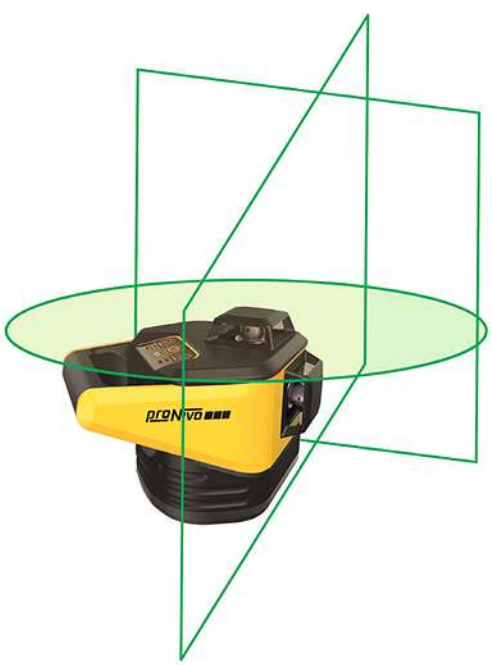
Anwendung:

Für alle Arbeiten im Innenausbau und bei Nivellierarbeiten

Lieferumfang:

Rotationslaser PNHLG, Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät, Zieltafel, Laserbrille, Transportkoffer, Universalhandempfänger PNLUD14, Bedienungsanleitung

Nivelliergenauigkeit	**± 3 mm/30 m**
Kompensationsbereich	± 4°
Arbeitsbereich	Bis zu 500 m Radius mit Handempfänger
Laserklasse	2 (520 nm)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akkus (20 h)
Betriebstemperatur	-10°C bis +45°C
IP-Schutzgrad	IP55
Rotationsgeschwindigkeit	800, 450, 2.000 UpM
Maße L x B x H	215 x 150 x 156 mm
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	300408255
€/Stück	565,00





Innovative Rotationslaser mit bis zu 3 Rotationsköpfen

Anwendung:

Für alle Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, aber auch im Innenausbau (3D). Nivellieren, Höhenriss, Tiefenkontrolle beim Aushub, Ausrichten von Achsen, Einrichten von Schnurgerüsten, Einbau von Trockenbauwänden, 90° Winkelübertragung, Decken abhängen, Ausrichten von Säulen, u.v.m.

Lieferumfang:

Rotationslaser 1D, 2D oder 3D, Universalhandempfänger, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät, Zieltafel, Laserbrille, robuster Transportkoffer, Bedienungsanleitung.

- Rotationslaser-Serie mit 1, 2 oder 3 Rotationsköpfen (H, HV, HVV)
- Zwei präzise, vertikale Laserebenen für 90° Winkel (3D)
- Kein Umlegen des Lasers beim Abstecken eines Schnurgerüsts oder bei vertikalen Aufgaben
- Scanning (2D und 3D)
- Laserkreuze (2D und 3D)
- Mit Universalhandempfänger PNLUD18 für rote und grüne Rotations- und Linienlaser

Typ	**PNRLR-1D-Set**	**PNRLR-2D-Set**	**PNRLR-3D-Set**	**PNRLG-3D-Set**
Laserstrahl	rot	rot	rot	grün
Anzahl der Rotationsköpfe	1	2	3	3
Nivelliergenauigkeit	± 2,3/30 mm/m	± 2,3/30 mm/m	± 2,3/30 mm/m	± 2,3/30 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4 °	±4 °	±4 °	±4 °
Arbeitsbereich (mit Handempfänger)	bis zu 500 m	bis zu 500 m	bis zu 500 m	bis zu 500 m
Neigungsbereich	In einer Achse mit Fernbedienung	In zwei Achsen mit Fernbedienung	In zwei Achsen mit Fernbedienung	In zwei Achsen mit Fernbedienung
Laserklasse	2	2	2	2
Rotationsgeschwindigkeit	800, 450, 2.000 UpM	800, 450, 2.000 UpM	800, 450, 2.000 UpM	800, 450, 2.000 UpM
Art.-Nr.	300372038	300372050	300372056	300372059
€/Stück	595,00	695,00	995,00	1.095,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Linienlaser Horizon Green



Entdecken Sie den grünen Linienlaser mit 360° horizontaler sowie vertikaler Linie und einer Messtoleranz von nur 0,20 mm/m. Im Handumdrehen einsatzbereit: Der Horizon Green von Sola ist mit nur einem Knopfdruck intuitiv bedienbar!

Lieferumfang:

- Laser Horizon Green Basic, Batterieadapter, 3 x 1.5 V (AA) Batterien Mignon, Gebrauchsanweisung, Wandhalterung
- Zusätzlich bei Professional: Kompaktstativ, Li-Ion Akku Set 5.2 + Länderstecker EU/UK LS-EU/UK



Typ	Basic	Professional
Dimension	110 x 100 x 130 mm	110 x 100 x 130 mm
Nivellierung	selbstnivellierend	selbstnivellierend
Messtoleranz	± 0.20 mm/m	± 0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°	±4°
Einsatzbereich ohne / mit Handempfänger (Radius)	25 / 80 m*	25 / 80 m*
Betriebstemperatur	-10° bis +50° C	-10° bis +50° C
Stativ-Aufnahme	1/4“ + 5/8“	1/4“ + 5/8“
Schutzklasse	IP54	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5.200 mAh)	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5.200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20° C)	4 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 14 h SOLA-Li-Ion Akku (5.200 mAh)	4 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 14 h SOLA-Li-Ion Akku (5.200 mAh)
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1 : 2014	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW	< 1.0 mW
Wellenlänge	512 - 520 nm	512 - 520 nm
Art.-Nr.	300399462	300399477
€/Stück	455,00	612,00

Rotationslaser Proton S



Automatische Nivellierung im 1-Achs-Neigungsbetrieb bis zu einem Winkel von 30° (mit Neigungskeil NK1) Empfänger mit hoher Reichweite und digitaler Messwertanzeige Sola-Li-Ion Akku: volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Schluss Neigungsfunktionen sind nur über Fernbedienung zugänglich. Ohne Fernbedienung: sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern im Horizontal-Betrieb. Automatische Höhenüberwachung, stoppt den Laser bei starker Erschütterung Inkludiertes Zubehör: Empfänger REC RRD0 mit Halterung, Fernbedienung PN RC, Sola-Li-Ion Akku 5.2, Sola-Li-Ion Ladestation LS, Sola-Li-Ion Ladegerät LG, Länderstecker EU/UK LS-EU/LS-UK, Hängetasche groß

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

Nivellierung	automatisch
Max. Messtoleranz	±0.10 mm/m
Selbstnivellierbereich	±5 °
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20* m
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	500* m
Betriebstemperatur	- 5 bis zu + 50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	600 1/min
Stativ-Aufnahme	5/8 „
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	SOLA-Li-Ion Akku 5200 mAh
Betriebsdauer (bei 20 °C)	30 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 3.4 mW
Wellenlänge	630 – 680 nm
Dimension	200 x 196 x 230 mm
Art.-Nr.	9971051
€/Stück	1.136,00

REC LGD0 Empfänger + Halterung für Linienpunktlaser grün



Inkl. 1x9 V E-Block Batterie und Halterung.

- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- Abschaltautomatik
- LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- Einstellbare Genauigkeit
- Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen

Dimension (ohne Halterung)	195 x 70 x 30 mm
Messtoleranz fein / grob	±0.50 / ±2.00 mm
Betriebstemperatur	- 15° bis + 60° C
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	1 x 9 V E-Block Batterie
Betriebsdauer (bei 20 °C)	40 h
Einsatzbereich (Radius)	80 m
Gewicht (ohne Batterien)	210 g
Art.-Nr.	300404955
€/Stück	126,50

Receiver REC 300 Digital

Receiver REC 300 Digital mit Halterung, wasserdicht nach IP 67, exakte Maßangabe des Referenzabstandes, digitale Anzeige, Doppel-Display an Vorder- und Rückseite, automatische Abschaltung, Betriebsdauer Batterien ca. 70 Std., Batterien (inklusive) 2 x LR 6/AA.

Art.-Nr.	€/Stück
9970390	314,72













Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300

Ideal für Elektriker, Trockenbauer, Installateure und Fliesenleger. Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, Lot-Punkte nach oben und unten. Direktes Arbeiten an sichtbaren Laserlinien. Die vertikale Laserlinie deckt fast den ganzen Raum ab. Die Markierungen z. B. für U-Profile können gleichzeitig an Boden, Wand und Decke angelegt werden. Nach oben und unten strahlendes Lot – sauber sichtbar durch ausziehbaren Fuß: Schnelles, präzises Anzeichnen beispielsweise von Deckenlampen. Der untere Lotpunkt stellt gleichzeitig den Startpunkt der vertikalen Linie dar. Der Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden. Sehr helle, feine und saubere Laserlinien. Parkstellung: Optimaler Optikvollschutz vor Staub und Kratzern durch Drehung im U-Griff. Gepulste Linien für Außenanwendungen. Mit dem optional erhältlichen Stabila Receiver REC 220 Line: Arbeitsbereich bis 80 m in gerader Richtung.

Lieferumfang:

- Kreuzlinien-Lot-Laser LAX300, 3x Batterien AA 1,5V, Zielplatte, Wandhalterung, Gürteltasche.

Rotationslaser LAR 350

Weltneuheit! Die revolutionäre Motion Control Bewegungssteuerung macht jede Messaufgabe einfacher, schneller und effektiver. Im Handumdrehen steuern Sie den LAR 350 mit der Fernbedienung. Der eingebaute Sensor registriert Ihre Handbewegungen und überträgt sie zum Rotationslaser. Lassen Sie sich von der Vielzahl der bahnbrechenden Technologien und Funktionen überzeugen. Dank der integrierten Schutzsysteme hält diesen Laser nichts auf – kein Sturz, kein Regen, kein Staub. Ein starkes Messpaket für Profis mit Verantwortung. Typisch Stabila – weil Präzision der entscheidende Faktor ist.

Lieferumfang:

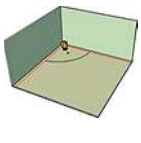
- Rotationslaser LAR 350, Receiver REC 300 Digital, Fernbedienung RC-LAR350, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 4 x AA 1,5 V Batterien.
- 9-teiliges Set zusätzlich:
- Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, 90°

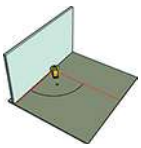
Typ	LAX 300	LAX 300 G
Laserklasse	2	2
Leistung	> 1 mW	> 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm	510-530 nm
Selbstnivellierbereich ca.	± 4,5 °	± 4,5 °
Nivelliergenauigkeit	0,3 mm/m	0,3 mm/m
Liniengeradheit	0,2 mm/m	0,2 mm/m
Genauigkeit Lotstrahl oben/unten	0,3/0,4 mm/m	0,3/0,4 mm/m
Reichweite sichtbare Linie	roter Strahl 20 m	grüner Strahl 30 m
Betriebsdauer Batterien	20 h	15 h
Batterien inkl.	3 x AA 1,5 V	3 x AA 1,5 V
Art.-Nr.	9970888	300443758
€/Stück	319,00	349,00

LAR 350	7-teiliges Set	9-teiliges Set
Laserklasse	2	2
Leistung	< 1 mW	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm	635 nm
Selbstnivellierbereich +/-	5 °	5 °
Nivelliergenauigkeit +/-	0,10 mm/m	0,10 mm/m
Arbeitsbereich Set-Receiver Ø	800 m	800 m
Betriebsdauer	80 h	80 h
Batterie Typ	D	D
Schutzklasse	IP 65	IP 65
Stativanschluss	5/8“	5/8“
Art.-Nr.	300403879	300403900
€/Stück	1.420,00	1.499,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

STABILA®





Bodenlinien-Laser FLS 90



Exakter 90°-Winkel am Boden: Gestochen scharfe Laserlinien, gut sichtbar bis zu 15 m. Erhöhen Sie Ihre Produktivität: Rechtwinkligkeit von Wänden auf einen Blick überprüfen. Schnelles Anreißen von Layouts am Boden. Exaktes Ausrichten und Verlegen von Fliesen mit Hilfe des innovativen Umsteck-Sockels. Aufgrund der gepulsten Laserlinien lässt sich die Reichweite mit dem optional erhältlichen Stabila Receiver REC 220 Line auf bis zu 100 m erhöhen. Lieferumfang:

- Bodenlinien-Laser FLS 90, 3 x Batterien AA 1,5 V, Zielplatte, Gürteltasche

Laserklasse	**2**
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm
Genauigkeit 90°-Winkel	± 0,3 mm/m
Reichweite sichtbare Linie*	15 m
Betriebsdauer Batterien	20 h
Batterien inkl.	4 x D 1,5 V
Reichweite mit Set-Receiver	ca. 100 m
Art.-Nr.	9970890
€/Stück	125,21

Multilinien-Laser LAX 400



Akkurates Arbeiten ist die Voraussetzung für einen erfolgreich ausgeführten Auftrag. Der LAX 400 macht das für Sie. Ob Trockenbauer, Elektriker, Fliesenleger, Installateur oder Schreiner: Der Multilinien-Laser löst die unterschiedlichsten Messaufgaben und hilft Ihnen, präziser und produktiver zu arbeiten. So schaffen Sie mehr in weniger Zeit. Zur großen Funktionsvielfalt des LAX 400 gehören eine umlaufende 360°-Horizontal-Linie, ein 90°-Winkel für exakte Layout-Arbeiten und ein Lot nach oben und unten. Die feinen, gut sichtbaren Linien haben eine Reichweite von 20 m. Mit dem LAX 400 können vielseitige Tätigkeiten von einer Person schnell und vor allem ohne kostspielige Messfehler erledigt werden – dadurch rentiert sich die Anschaffung des LAX 400 in kürzester Zeit!

Durch das Stabila Manuel Aligimentsystem lassen sich die Laserlienien über eine Drehknopf schnell ohne Veränderung des Bezugspunktes einstellen.

Lieferumfang: Multilinien-Laser LAX 400, Zielplatte, Laser-Sichtbrille, Wandhalterung, 4 x AA Batterien, Hartschalenkoffer.

Laserklasse	**2**
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm
Selbstnivellierender Bereich	± 4,0 °
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/n
Liniengeradheit	± 0,2 mm/n
Genauigkeit 90°-Winkel	± 0,3 mm/n
Genauigkeit Lotstrahl	± 0,3 mm/n
Reichweite sichtbarer Punkt	20 m*
Betriebsdauer Batterien	10 Std.
Batterien inkl.	4 x AA 1,5 V
Schutzklasse	IP 54
Art.-Nr.	9970973
€/Stück	449,00

Multilinien-Laser LA 180L



Das Anlegen rechter Winkel ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Und Messfehler kosten nicht nur Zeit, sondern oft auch viel Geld. Mit dem selbstnivellierenden Multilinien-Laser LA 180 L lassen sich schnell und präzise rechte Winkel anlegen und Achsen einfluchten. Dank der Auto Alignment-Technologie von Stabila steuert der Receiver REC 410 Line RF die Feinausrichtung des Lasers LA 180 L automatisch über Funk. Ganz einfach auf Knopfdruck. Dieser Laser ist die Antwort von Stabila auf die Herausforderungen am Bau.

Laserklasse	**2**
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm
Selbstnivellierbereich +/-	5 °
Nivelliergenauigkeit +/-	0,07 mm/m
Liniengeradheit +/-	0,10 mm/m
Genauigkeit 90° Winkel +/-	0,20 mm/m
Betriebsdauer	20 h
Batterie Typ	D
Schutzklasse	IP 54
Reichweite sichtbaren Linien	20 m
Reichweite mit Receiver	ca. 100 m
Art.-Nr.	300403904
€/Stück	1.499,00

5-Punkt-Laser LA-5P



- 5 Laser-Punkte: Lot nach oben und unten sowie 3 horizontale Punkte, die zwei 90°-Winkel abbilden
- Direktes Arbeiten an U-Profilen durch den höhenverstellbaren Fuß
- Optimal für das An- und Umlegen von rechten Winkeln
- Für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke, sowohl für gerade als auch geschwungene Wände. Für schnelles und präzises Fluchten
- Durch den 90°-Umschlag können gleichzeitig Achsen eingefluchtet und zwei rechte Winkel angelegt werden – beispielsweise für das Layout im Trockenbau
- Der Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden
- Sehr gut erkennbare, helle und feine Laserpunkte, Reichweite sichtbarer Punkt 30 m
- Stoßabsorbierender Stabila Softgrip-Mantel
- Parkstellung: Optimaler Schutz der Optik vor Staub und Kratzern durch Drehung im U-Griff, zusätzliche Schutzschalter für seitliche Horizontal-Punkte
- Schutzklasse IP 54
- Laserfunktionen: Lotfunktion, Punktfunktion, Rechter Winkel (90°)
- Ideal für Trockenbauer, Innenausbauer, Holzbau
- Ideal für Poliere und Architekten zur Überprüfung von Sollmaßnahmen bei der Abnahme, oder von Bauausführungen durch den Handwerker.

Laserklasse	**2**
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm
Selbstnivellierender Bereich	± 4,5 °
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/n
Genauigkeit 90°-Winkel	± 0,2 mm/n
Genauigkeit Lotstrahl oben/unten	± 0,3/± 0,4 mm/n
Reichweite sichtbarer Punkt	30 m*
Betriebsdauer Batterien	20 Std.
Batterien inkl.	3 x AA 1,5 V
Art.-Nr.	9970974
€/Stück	249,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Linienlaser FatMax X3G 360°



- Projiziert 3 x 360° Linien (1 Horizontale und 2 Vertikale)
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- 1/4" + 5/8" Stativgewinde
- Gummierte Außenhülle
- Pulsmodus – Einsatz mit Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lieferumfang:
- Grüne Zieltafel, grüne Lasersichtbrille, Ladegerät, Transportkoffer

Genauigkeit	3/10 mm/m
Arbeitsbereich	20 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Stromversorgung	Li-ion
Laserklasse	2
Laserdiode(n)	<1.5mW
Laserstrahlfarbe	grün
Art.-Nr.	300400915
€/Stück	586,00

Laserdistanzmesser Smart Measure PRO



- Arbeitsbereich: bis 137 m
- Genauigkeit: +/- 2 mm/10 m
- Distanzen messen, Flächen berechnen - automatische und intuitive Berechnung von Flächen und Distanzen zur Bestimmung des Materialbedarfs
- Kalkulationsfunktion - ermöglicht eine sofortige Bestimmung des Materialbedarfs für den Job
- Bluetooth Konnektivität (ab Bluetooth 4.0) ermöglicht eine sofortige Bluetooth Verbindung zu den gängigsten Smartphones, Tablets und Computern
- Teilen der Daten - ermöglicht die Daten in unterschiedlichsten Formaten, wie PDF, JPG oder DXP abzuspeichern und zu versenden
- Verfügbar so lange Vorrat.

Art.-Nr.	300400936
€/Stück	163,80

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser





Kreuzlinien- und Spotlaser FatMax, Grün

- Selbstnivellierender Linienlaser mit Lotstrahl aufwärts und abwärts und beim 2 Spotlaser drei horizontale Punkte vorhanden
- Pulsmodus zur Verwendung mit einem Empfänger
- Horizontale / Vertikale Nivellierungsgenauigkeit: ± 3 mm / 10 m
- Kompensierungsbereich: Selbstnivellierung auf ± 4°
- Magnetgedämpftes Pendel, Transportschut
- IP-Klasse IP54
- IP-Klasse IP54
- Lieferumfang:
- Wandhalterung, Zieltafel, Lasersichtbrille, TSTAK kompatible Box, Ladegerät (für grünen Laser)

Ausführung	5 Spotlaser	2 Punktlaser
Arbeitsbereich	+/- 25 m	+/- 30 m
Laserklasse	2	2
Laserwellenlänge	515 nm	515 nm
Stromversorgung	4x AA NiMH	Li-Ion Akku
Art.-Nr.	300400947	300400948
€/Stück	307,90	309,00



Rotationslaser FatMax RL HVPW-G, Grün

- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser mit Lotfunktion aufwärts (gründe Diode) und abwärts (rote Diode)
- Stromversorgung 1 wiederaufladbarer Ni-Mh
- IP-Klasse IP 66
- Lieferumfang
- Fernbedienung, Wandhalterungen & Magnet, Lasersichtbrille (grün), Zieltafel (grün), Akkuset, Ladegerät, Transportkoffer

Laserwellenlänge	1x 515 nm & 1x 650 nm
Laserklasse	2
Horizontale Rotationsgenauigkeit	+/- 10 „
Vertikale Rotationsgenauigkeit	+/- 20 „
Vertikale Aufwärtsstrahlgenauigkeit	+/- 20 „
Vertikale Abwärtsstrahlgenauigkeit	+/- 60 „
Kompensierungsbereich (Doppelachse)	≥ 5° +/- 1°
Neigungsbereich (Doppelachse)	+/- 10 %
Abtastbereich	10°/45°/90°
Arbeitsbereichsdurchmesser mit Detektor	≤ 600 m
Nivellierungszeit	≤ 20 Sekunden
Rotationsgeschwindigkeit	600/300/150/0 U/Min
Betriebsdauer	≥ 12 Stunden (Ni-MH)
Wiederaufladezeit	≥ 4 Stunden
Art.-Nr.	300400954
€/Stück	1.049,50

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser







Nivelliere

AN 32

Automatisches Ingenieur-Nivellier

Lieferumfang:

- Nivellier
- Schutzkasten

Automatisches Ingenieur-Nivellier für anspruchsvolle Arbeiten.

Einsatzgebiete: Erd-, Beton-, Estrich- und Maurerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Maschinen- und Anlagenbau

- Luftdämpfung
- 32-fache Vergrößerung

TN 32 · TN 24

Automatisches Bau-Nivellier

Lieferumfang:

- Nivellier
- Schutzkasten

Automatisches Bau-Nivellier für alle klassischen Vermessungsarbeiten.

Einsatzgebiete: Erd,- Beton,- Estrich- und Maurerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau

- Luftdämpfung
- 32- oder 24-fache Vergrößerung

Typ	AN 32	AN 32	TN 32	TN 32	TN 24	TN 24
Vergrößerung	32 x	32 x	32 x	32 x	24 x	24 x
Objektiv Ø	40 mm	40 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Kürzeste Zielweite	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Dosenlibelle	8´/ 2 mm	8´/ 2 mm	8´/ 2 mm	8´/ 2 mm	8´/ 2 mm	8´/ 2 mm
Kompensator	Luftdämpfung	Luftdämpfung	Luftdämpfung	Luftdämpfung	Luftdämpfung	Luftdämpfung
Standardabweichung auf 1 km	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
Einspielgenauigkeit	± 0,3´´	± 0,3´´	± 0,5´´	± 0,5´´	± 0,5´´	± 0,5´´
Kompensationsbereich	± 15´	± 15´	± 15´	± 15´	± 15´	± 15´
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Horizontalkreis	400 gon	360°	400 gon	360°	400 gon	360°
Art.-Nr.	9970179	9970279	300408019	300408020	300408021	300408022
€/Stück	370,00	370,00	190,00	190,00	170,00	170,00

Kreuzlinienlaser

TCL Pocket

Kreuzlinien-Laser / Punkt-Laser, selbstnivellierend

Lieferumfang:

- TCL Pocket Standard
- Gürteltasche
- Schutzkasten
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Laserbrille
- Zieltafel
- 3 x AA -Batterien

Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen und Laserpunkte zusätzlich.

Einsatzgebiete: Trocken-, Decken- und Akustikbau, Einbau von Fenstern und Türen, Verlegen von Fliesen, Aufhängen von Bildern und Lampen, Ausrichten von Küchen und Regalen, Ausrichten von Leichtbauwänden, Anbringen von Profilen und Leisten

- 1 horizontale und 1 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinie bzw. -kreuz sowie 5 Laserpunkte
- Transportsicherung





TCL 8000

Kreuzlinien-Laser. Motorische Horizontierung / Manuelle Neigung in 2 Achsen

Lieferumfang:

- Metallschutzkasten mit Trageriemen
- Ladestation
- Laserbrille
- Zieltafel

Elektronisch selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen und manuelle Neigung.

Einsatzgebiete: Trocken-, Decken- und Akustikbau, Einbau von Fenstern und Türen, Verlegen von Fliesen, Aufhängen von Bildern und Lampen, Ausrichten von Küchen und Regalen, Ausrichten von Leichtbauwänden, Anbringen von Profilen und Leisten

- Manuelle Neigung in 2 Achsen
- 4 horizontale und 4 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinien bzw. -kreuze; Lotstrahl
- Verstellbarer Teilkreis
- Endlos-Seitenfeintrieb 360°

Typ	TCL Pocket	TCL 8000
Laserklasse	2	2
Reichweite (Radius)	10 m	10 m
mit Empfänger TEK	-	50 m (Option)
mit Empfänger LVH 100	50 m (Option)	-
Selbstnivellierbereich	± 3,0°	± 3,5°
Neigung manuell	-	± 5°
Genauigkeit	± 1,5 mm/5 m	± 1 mm/5 m
Stromversorgung	3 x AA (1,5 V)	Akku NiMH 2,6 Ah
Betriebsdauer	7 h	6 - 25 h
Ladezeit	-	7 h
Arbeitstemperatur	-10 bis +50°C	0 bis +40°C
Schutzart	IP 54	IP 54
Art.-Nr.	300396623	9970961
€/Stück	300,00	425,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

THEIS



Maschinenempfänger

Manuelle Maschinensteuerung Lieferumfang

- TBE-12N
- Ladegerät
- Schutzkasten
- Robuster Empfänger für Baumaschinen mit zuschaltbarer Neigungskompensation.
- Einsatzgebiete Aushubarbeiten jeglicher Art, Abzieharbeiten, Planierarbeiten
- Merkmale
- Neigungskompensation bis zu ±30°
- Vertikalanzeige
- Keine Kabelverbindung erforderlich
- Gut sichtbare Leuchtanzeige
- Reichweite bis 700 m (abhängig vom Laser)
- Magnethalterung (optional)

Typ	TBE-12N
Empfangsbereich	180°/360°
Empfangsfeld	250 mm
Reichweite (Radius)	300 m
Genauigkeit fein/grob	±10/±20/±50 mm
Kompensationsbereich	±30°
Stromversorgung	NiMiH; 4,5 Ah
Betriebsdauer	30 h
Ladezeit	4 h
Betriebstemperatur	-15 bis +60° C
Schutzart	IP 67
Größe	Ø135 x 335 mm
Art.-Nr.	300554353
€/Stück	1.530,00

Typ	Magnethalterung für TBE-12N
Art.-Nr.	300554355
€/Stück	295,00

Profilaser Serie Vision

Robuste Qualität „Made in Germany“

Unsere Rotationslaser mit sichtbarer Laserdiode verfügen über eine Überwachungs- bzw. Abschaltautomatik (Tilt) sowie über eine Windy-Funktion, welche das Weiterarbeiten auch bei kleineren Bodenschwingungen gewährleistet.



Vision H

Horizontallaser mit Ein-Tasten-Bedienung Bedienfehler sind somit ausgeschlossen.

Lieferumfang:

- Vision H
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten

Einsatzgebiete: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau

- Tilt im Nivellierbetrieb
- Reichweite bis 300 m (Radius)



Vision 1N

Horizontaler Einachs-Neigungslaser

Lieferumfang:

- Vision 1N
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Einachs-Neigungslaser mit Überwachung der Laserebene. Bei starken Erschütterungen und großen Temperaturschwankungen schaltet der Rotor selbstständig aus, um Fehlmessungen zu verhindern. Die integrierte Ausblendfunktion des Laserstrahls schützt Verkehrsteilnehmer und verhindert Fehlmessungen durch Reflektionen (z.B. Glasflächen).
- Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau
- Einachs-Neigung +/- 10 % mit Überwachung
- Tilt im Nivellierbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Reichweite bis 300 m (Radius)
- Beleuchtetes LCD-Display
- Manuelle Neigungsfunktion
- Ausblendfunktion des Laserstrahls



Vision 2N Align

Horizontaler/vertikaler 2-Neigungslaser mit Align-Funktion

Lieferumfang:

- Vision 2N Align
- TE 90 Align Empfänger
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Empfänger TE 90 Align für automatisiertes Fluchten sowie automatische Neigungseinstellung in zwei Achsen. Der Laser verfügt darüber hinaus über denselben Funktionsumfang wie Vision 2N.
- Einsatzgebiete: Fluchtungsarbeiten, Gefällebestimmung, GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau
- Einfach Bedienung und sehr schnelle Zielfindung
- Automatische Neigungseinstellung bis +/- 15 % in zwei Achsen
- Automatische Ausrichtfunktion im Fluchten Suchbereich bis 9°
- Ständige Nachführung des Laserstrahls bei Positionsänderung des Empfängers
- Reichweite > 80 m, unter günstigen Bedingungen bis 200 m
- Ausblendfunktion des Laserstrahls

Typ	Vision H	Vision 1N	Vision 2N Align
Laserklasse	2	2	2
Reichweite (Radius)	300 m	300 m	300 m
Nivelliergenauigkeit	±1,5 mm/30 m	±1,5 mm/30 m	±1,5 mm/30 m
Neigung x/y	-	-10 % bis +10 %	-15 % bis +15 %
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°	± 5°
Neigungsgenauigkeit	-	-	± 0,1 %
Drehzahl	600 U/min	0 – 800 U/min	0 – 800 U/min
Stromversorgung	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle
Betriebsdauer	70 h	70 h	70 h
Ladezeit	6 h	6 h	6 h
Arbeitstemperatur	-15 bis +50°C	-15 bis +50°C	-15 bis +50°C
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67
Art.-Nr.	9971053	9971054	300398639
€/Stück	1.060,00	1.310,00	2.050,00

Funk-Fernbedienung FB-V

Fernbedienung für Laser der Vision Serie

Lieferumfang:

- 2 x AA-Batterien

Handliche Funkfernbedienung mit allen Rotationslasern der Vision Serie einsetzbar. Durch die bidirektionale Anzeige können sämtliche Funktionen des Lasers überwacht und gesteuert werden.

- Reichweite ≈ 200 m
- Display beleuchtet



Typ	FB-V
Art.-Nr.	9971057
€/Stück	225,00



Vision 2N

Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser

Lieferumfang:

- Vision 2N
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Überwachung der Laserebene. Bei starken Erschütterungen und großen Temperaturschwankungen schaltet der Rotor selbstständig aus, um Fehlmessungen zu verhindern. Die integrierte Ausblendfunktion des Laserstrahls schützt Verkehrsteilnehmer und verhindert Fehlmessungen durch Reflektionen (z. B. Glasflächen).
- Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau, Fluchtungsarbeiten
- Zweiachs-Neigung +/- 10 % mit Überwachung
- Tilt im Nivellierbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Reichweite bis 300 m (Radius)
- Beleuchtetes LCD-Display
- Lotstrahl
- Manuelle Neigungsfunktion
- Ausblendfunktion des Laserstrahls



Vision 2N Autoslope

Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit Autoslope

Lieferumfang:

- Vision 2N Autoslope
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit automatischer Überwachung und Nachregelung der Laserebene (Autoslope). Die geneigte Ebene wird permanent elektronisch überwacht und bei Veränderungen durch thermische oder mechanische Einflüsse sofort nachgeregelt. Bei groben Abweichungen wird die Tilt-Funktion aktiv, sodass die Messung unterbrochen und eine Störmeldung angezeigt wird.
- Einsatzgebiete: Landwirtschaft, GaLa-Bau, Hochbau, Straßenbau
- Zweiachs-Neigung +/- 15 % mit Nachregelung (Autoslope)
- Tilt im Nivellier- und Neigungsbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Reichweite bis 300 m (Radius)
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahl



Vision 2N Autoslope Align

Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit Autoslope- und Align-Funktion

Lieferumfang:

- VISION 2N Autoslope Align
- TE 90 ALIGN Empfänger
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit automatischer Überwachung, Nachregelung der Laserebene (Autoslope) und Empfänger TE 90 ALIGN für automatisiertes Fluchten sowie automatische Neigungseinstellung in zwei Achsen. Die geneigte Ebene wird permanent elektronisch überwacht und bei Veränderungen durch thermische oder mechanische Einflüsse sofort nachgeregelt. Bei groben Abweichungen wird die TILT-Funktion aktiv, sodass die Messung unterbrochen und eine Störmeldung angezeigt wird.
- Einsatzgebiete:
- Einfache Bedienung und sehr schnelle Zielfindung
- Automatische Neigungseinstellung bis +/- 15 % in zwei Achsen
- Automatische Ausrichtfunktion im Fluchten Suchbereich bis 9°
- Ständige Nachführung des Laserstrahls bei Positionsänderung des Empfängers
- Reichweite Align > 80 m (unter günstigen Bedingungen bis 200 m möglich)
- Zweiachs-Neigung +/- 15 % mit Nachregelung (Autoslope)
- TILT im Nivellier- und Neigungsbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Reichweite bis 300 m (Radius)
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahl

Typ	Vision 2N	Vision 2N Autoslope	VISION 2N Autosolpe Align
Laserklasse	2	2	2
Reichweite (Radius)	300 m	300 m	300 m
Nivelliergenauigkeit	±1,5 mm/30 m	±1,5 mm/30 m	±1,5mm/30 m
Neigung x/y	-10 % bis +10 %	-15 % bis +15 %	-15% bis +15%
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°	± 5°
Neigungsgenauigkeit	0,1 %	0,025 %	0,025 %
Drehzahl	0 – 800 U/min	0 - 1.000 U/min	0 – 1000
Stromversorgung	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle
Betriebsdauer	70 h	70 h	70 h
Ladezeit	6 h	6 h	6 h
Arbeitstemperatur	-15 bis +50°C	-15 bis + 50°C	-15 bis +50 °C
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67
Art.-Nr.	9971055	9971056	300554379
€/Stück	1.600,00	2.100,00	2.700,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Kanalbaulaser TKL-7

„Made in Germany“

Kanalbaulaser Standard / High Power

Lieferumfang:

- TKL-7 Standard/ TKL-7 High Power
- 3 Fuß-Sets
- Akku/Ladegerät
- Zieltafel
- Schutzkasten
- Maulschlüssel

Der vollautomatische Theis Kanalbaulaser TKL-7 mit grüner Laserdiode ist ein Qualitätsprodukt höchster Genauigkeit. Der grüne Laserstrahl ist optimal sichtbar, selbst auf größere Entfernungen. Falls der Laserstrahl für eine Anwendung zu hell ist, kann über das Menü die Leistung angepasst werden. Die optionale Fernbedienung erleichtert das Ausrichten des Kanalbaulasers im Rohr.

Einsatzgebiete: Kanalbau, Rohrverlegung

- Hervorragende Sichtbarkeit des grünen Laserstrahls mit Standard- oder High-Power Laserdiode
- Extrem robustes Metallgehäuse, stickstoffgefüllt, absolut wasserdicht
- Kompakte Abmessungen
- Exakte motorische Horizontierung
- Mühelose Gefälleeinstellung von - 10 % bis + 40 %
- Einfache Zielausrichtung am Laser; Zielausrichtung wahlweise mithilfe der Fernbedienung (Option)
- Akkus mit Lithium-Ionen-Technik für kurze Ladezeit und lange Betriebsdauer

Typ	TKL-7 Standard	TKL-7 High Power
Laserklasse	2	3R
Reichweite	< 200 m	< 500 m
Selbstnivelliervereich	-5… + 40 %	-5… + 40 %
Neigungsbereich	-10 … + 40 %	-10 … + 40 %
Genauigkeit	± 5 mm/100 m	± 5 mm/100 m
Querneigungs-Kompensation	+/- 4°	+/- 4°
Richtungseinstellung	+/- 5°	+/- 5°
Stromversorgung	Li-Ionen Akku	Li-Ionen Akku
Betriebsdauer	50 h	34 h
Ladezeit	5 h	5 h
Arbeitstemperatur	-10 bis +50°C	-10 bis +50°C
Schutzart	IP 68	IP 68
Art.-Nr.	300407993	300407995
€/Stück	3.325,00	3.540,00



Smart Level H



Smart Level HV

Laser Serie Smart Level

Smart Level H

Rotationslaser Horizontal

Lieferumfang:

- Smart Level H
- Empfänger TE 6 mit Befestigungsklammer
- Schutzkasten
- Akku/Ladegerät

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale Anwendungen.

Einsatzgebiete: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau

- Ein-Tasten-Bedienfeld
- Batterieanzeige
- Horizontierungsanzeige
- Tilt im Nivellierbetrieb

Smart Level HV

Rotationslaser horizontal/vertikal, Neigung Manuell

Lieferumfang:

- Smart Level HV
- Empfänger TE 6 mit Befestigungsklammer
- Schutzkasten
- Akku/Ladegerät
- Fernbedienung

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen. Manuelle Neigung und Lotstrahl.

Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau, Fluchtungsarbeiten

- Manuelle Neigungsfunktion in beiden Achsen ± 10%
- Übersichtliches Bedienfeld, einfache Handhabung
- Scan- und Tilt-Funktion
- Infrarot-Fernbedienung 360°

Typ	Smart Level H	Smart Level HV
Laserklasse	2	2
Reichweite (Radius)	250 m	250 m
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10 m	± 1 mm/10 m
Manuelle Neigung x/y	-	± 10 %
Selbstnivelliervereich	± 5°	± 5°
Drehzahl	600 U/min	0 - 600 U/min
Stromversorgung	NiMH 4,8 V; 4,0 Ah	NiMH 4,8 V; 4,0 Ah
Betriebsdauer	25 h	25 h
Ladezeit	6 h	6 h
Arbeitstemperatur	-10 bis +50°C	-10 bis +50°C
Schutzart	IP 64	IP 64
Art.-Nr.	9970960	9971052
€/Stück	640,00	790,00

Fernbedienung FB-7

Fernbedienung für Kanalbaulaser TKL-7

Handliche Fernbedienung mit allen Kanalbaulasern der TKL-7-Serie einsetzbar.

Typ	FB-7
Art.-Nr.	300407999
€/Stück	139,00



Empfänger

TE 6 · TE 7 · Metor · TE 90 · TE 90 Align



Empfänger TE 6



Empfänger TE 7



Empfänger TE 90



Empfänger Metor



Empfänger TE 90 Align





Theodolite

Theo 60

Universal-Bautheodolit

Lieferumfang:

- Theodolit
- Schutzkasten

Einsatzgebiete: Absteck-, Monta-ge- und Fluchtungsarbeiten

- Optisches Lot
- Optisches Visier
- Fernrohrlibelle

Der Theis Bautheodolit Theo 60 eignet sich für einfache Vermes-sungsaufgaben.

DTC 5.1

Bautheodolit Digital

Lieferumfang:

- Schutzkasten
- Akku/Ladegerät

Der leistungsfähige digitale Theodolit von Theis ist für eine Vielzahl von Messaufgaben für den Bauprofi ausgelegt.

Einsatzgebiete: Winkelmessung, Fluchten

- 2-Achs-Kompensator
- Laserlot
- Optisches Visier

Typ	Theo 60	DTC 5.1
Vergrößerung	20 x	30 x
Objektiv Ø	30 mm	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,2 m	1,0 m
Gesichtsfeld	2°	1° 30´
Dosenlibelle	10´/ 2 mm	8´/ 2 mm
Querlibelle	45´´/2 mm	30´´/2 mm
Lot	Optisches Lot	Laserlot
Winkelmessung kleinste Able-sung/Genauigkeit	6´ / 1´	1´´ / 5´´
Anzeige	-	2 x LCD beleuchtet
Stromversorgung	-	Li-Ion 3,7 V
Arbeitstemperatur	-	-25 bis +50°C
Schutzart	IP 54	IP 55
Art.-Nr.	9970556	9970725
€/Stück	998,00	1.280,00

Typ	TE 6	TE 7	Metor	TE 90 ALIGN	TE 90
Empfangsfeld	45 mm	120 mm	127 mm	90 mm	90 mm
Reichweite (Radius)	300 m	350 m	350 m	350 m	350 m
Genauigkeit fein/grob	±2/4 mm	±2/4 mm	±0,5/1/2/5/10 mm	±0,5/1/2/5/10 mm	±0,5/1/2/5/10 mm
Akustik	Ja	3 Lautstärken	3 Lautstärken	2 Lautstärken	2 Lautstärken
Anzeige	2 x LCD	2 x LCD, 3 x LED	2 x LCD, 3 x LED	2 x LCD, 3 x LED	2 x LCD, 3 x LED
Stromversorgung	9 V, Alkaline	9 V, Alkaline	2 x 1,5 V, Alkaline	1 x 1,5 V, Alkaline	1 x 1,5 V, Alkaline
Betriebsdauer	36 h	50 h	60 h	45 h	45 h
Betriebstemperatur	-10 bis +50° C	-10 bis +50° C	-20 bis +60° C	-10 bis +50° C	-10 bis +50° C
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67
Größe	135 x 65 x 24,5 mm	165 x 76 x 35 mm	168 x 76 x 36 mm	135 x 69 x 25 mm	135 x 69 x 25 mm
mm-Anzeige	-	-	Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	9970555	9970962	9971058	300407978	300407976
€/Stück	115,00	200,00	350,00	350,00	295,00

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Laserliner

CompactPlane-Laser 3D



- PowerBright-Laser mit 3 hellen 360-Grad-Laserlinien
- Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
- Mit der magnetischen Klemm- und Wandhalterung ist das Gerät einzeln, in Kombination sowohl horizontal und vertikal einsetzbar.
- Ideal zur horizontalen und vertikalen Befestigung an Trockenbauprofilen
- Automatic Level: Automatische Ausrichtung durch magnetisch gedämpftes Pendelsystem
- Die zusätzliche Neigungsfunktion erlaubt das Anlegen von Gefällen.
- Optimiert für deckennahes Arbeiten
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- Transport Lock: Eine Pendelarretierung schützt das Gerät beim Transport.

Genauigkeit (auf 10 m)	3,5 mm
Selbstnivellierbereich	+/- 3,5°
Arbeitsbereich (von Raumhelligkeit abhängig)	15 m
Laserwellenlänge	650 nm
Arbeitstemperatur	0 - 50° C
Lagertemperatur	-10° bis +70° C
Schutzklasse (IP)	54
Gewicht (inkl. Batterien)	670 g
Abmessungen	85 x 122 x 132 mm
Art.-Nr.	300385321
€/Stück	279,00

Rotationslaser Quadrum One Touch 410 S



Zum horizontalen Nivellieren auf sehr große Distanzen. Einfache Ein-Tasten-Bedienung. 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,75 mm/10 m. Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus. Mit der Fernbedienung können alle Funktionen des Rotationslasers bis 40 m gesteuert werden. Durch die 4 IR-Empfangsdioden kann das Gerät von allen Seiten fernbedient werden. Integriertes Sicherheits-Bedienkonzept OneTouch. Reichweite Laserempfänger bis 400 m Radius Inklusive: Quadrum OneTouch, SensoLite 410, Universalhalterung, Fernbedienung, Akku, Batteriefach, Netz-/Ladegerät, Tragekoffer, Batterien.

Art.-Nr.	€/Stück
9970754	699,00

Vollautomatischer Rotationslaser Quadrum 410 S



Mit zusätzlichem roten Lotlaser. 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 1 mm/10 m. Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus. Mit der Fernbedienung können alle Funktionen des Rotationslasers bis 40 m gesteuert werden. Durch die 4 IR-Empfangsdioden kann das Gerät von allen Seiten fernbedient werden. Reichweite Laserempfänger bis 400 m Radius Inklusive: Quadrum, SensoLite 410, Universalhalterung, Fernbedienung, Akku, Batteriefach, Netz-/Ladegerät, Tragekoffer, Batterien. Zum horizontalen und vertikalen Arbeiten.

Art.-Nr.	€/Stück
9970753	799,00

geo FENNEL

Laser-Entfernungsmesser GeoDist 30



Zum Berechnen von Flächen und Volumen. Misst in mm, ft, inch. Lieferung inkl. Holster und Batterien.

- Extrem schmal und dadurch sehr handlich und griffig, der passt in jede Hosentasche
- Die sehr übersichtliche Tastatur erlaubt einfachste Bedienung
- Kantenschutz durch Gummierung
- Referenz: vorne, hinten
- Automatische Abschaltung
- Automatisch beleuchtetes Display
- Signalton bestätigt Messung

Genauigkeit	± 2,0 mm
Messdistanz	0,05 - 30 m
Laserklasse	2
Schutzklasse	IP 54
Abmessungen	122x38x26 mm
Temperaturbereich	0 - 40 °C
Stromversorgung	2 x AAA
Gewicht (mit Batterien)	95 g
Art.-Nr.	300369854
€/Stück	59,00

Laser-Entfernungsmesser GeoDist 50



Für alle wichtigen Messaufgaben rund um den Bau Hochwertig verarbeitet und vielseitig einsetzbar. Klein und handlich, dabei robust und zuverlässig. Dabei erlaubt die übersichtliche Tastatur eine schnelle einfache Bedienung. Alle wichtigen Funktionen vorhanden. Das sind unter anderem:

- Pythagoras 1 und 2, Flächen- und Volumenmessungen
- Plus & minus
- Kleiner Speicher
- Beleuchtbares Display & automatische Abschaltung

Genauigkeit	± 2,0 mm
Messdistanz	0,2 - 50 m
Laserklasse	2
Abmessungen	120 x 45 x 26 mm
Gewicht (mit Batterien)	120 g
Art.-Nr.	300407848
€/Stück	79,00

Laser-Entfernungsmesser

BOSCH

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional



- Alle wichtigen Messfunktionen für die tägliche Arbeit (u. a. Längen- und Flächenmessung)
- Zuverlässig mit ISO Zertifizierung
- Dank praktischem Taschenformat ist das Gerät schnell zur Hand
- Lieferumfang: 2 x AAA Batterien, Schutztasche.

Laserdiode	**635 nm, < 1 mW**
Laserklasse	2
Messbereich	0,15-40 m
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm
IP Klasse	54
Gewicht netto/brutto	0,09/0,4 kg
L x B x H	105 x 41 x 24 mm
Art.-Nr.	9970952
€/Stück	105,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 80 Professional



- Integrierter 360° Neigungssensor: Winkel bis 180° per Knopfdruck messen
- Erhöhte Funktionalität: Höhen- und Längenbestimmungen mit nur einer Messung
- Digitale „Wasserwaagen"-Funktion in Verbindung mit dem Neigungsmesser R 60
- Bis zu 25.000 Messungen mit einer Akkuladung durch Lithium-Ionen-Technologie
- Hohe Flexibilität durch Aufladeмöglichkeit über Standard-Micro-USB-Anschluss
- Automatisch beleuchtetes Flip-Display
- Lieferumfang: Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät.

Laserdiode	**635 nm, < 1 mW**
Laserklasse	2
Messbereich	0,05-80 m
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm
IP Klasse	54
Gewicht netto/brutto	0,14/0,19 kg
L x B x H	111 x 51 x 30 mm
Art.-Nr.	9970626
€/Stück	199,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C Professional



- Schnelle und einfache Ausrichtung, vor allem im Freien und über lange Distanzen
- Intuitive Bedienung für einen schnellen Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung + Hilfefunktion
- Connectivity Funktion: Datenübertragung zur Bosch Measuring Master App und mit der GLM Transfer Software auf den PC für eine schnelle und einfache Dokumentation + TrackMyTools

Lieferumfang: Baretool, Schutztasche, Micro-USB-Kabel

Laserdiode	**650 nm, < 1 mW**
Laserklasse	2
Messbereich	0,08-120 m
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm
IP Klasse	IP 54
Gewicht	0,21 kg
L x B x H	142 x 64 x 28 mm
Art.-Nr.	300403266
€/Stück	269,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 50 C Professional



- Bequeme Dokumentation von Ergebnissen dank Datenübertragung auf alle GLM-Apps durch Bluetooth
- Einfache Bedienung dank Farbdisplay und übersichtlicher Menüführung
- Lieferumfang: 2 x AAA Batterien, Schutztasche

Arbeitsbereich	**0,05–50 m**
Messgenauigkeit	± 1,5 mm
Neigungsmessung	360°
Neigungsmessgenauigkeit	0,2°
Kleinste Messeinheit	0,1 mm
Laserclass/ Lasertyp	2/635 nm, < 1 mW
Stromversorgung	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Zahl der Speicherwerte	10.000 (ohne Bluetooth)
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Arbeitstemperatur	–10° bis +45° C
Lagertemperatur	–20° bis +70° C
Gewicht (netto/brutto)	0,1/0,5 kg
L x B x H	106 x 45 x 24 mm
Art.-Nr.	9992498
€/Stück	165,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 250 VF Professional



- Ideal für den Außenbereich: Intergrierte Zieloptik für optimale Sichtbarkeit des Laserpunkts bis zu 250 m Entfernung
- Maximale Messleistung und Präzision auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen durch große Glaslinse und Keramikoptikträgern
- Zahlreiche einfach zu bedienende Messfunktionen für die schnelle und exakte Berechnung von Längen, Flächen, Volumina
- Lieferumfang: Schutztasche, Trageschlaufe, Armband, 4 x 1,5 V LR03 (AAA) Batterien.

Integrierte Zieloptik	**Ja**
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Messbereich	0,05-250 m
Messgenauigkeit, typ.	± 1 mm
IP Klasse	IP 54
Gewicht netto/brutto	0,24/0,83 kg
L x B x H	120 x 66 x 37 mm
Art.-Nr.	9970549
€/Stück	309,00

12.2 Entfernungsmesser

Entfernungsmesser



Disto D1

Auf Knopfdruck lassen sich mit dem Leica Disto D1 schnell und zuverlässig Entfernungen und Höhen bestimmen sowie Nischen vermessen. Umständliche oder gefährliche Messsituationen, für die teilweise sogar Leitern notwendig sind, gehören der Vergangenheit an. Die Funktionalität des Disto D1 kann mit der Leica Disto sketch App ausgebaut werden. Damit lassen sich Messergebnisse auf Smartphones und Tablets übertragen, verarbeiten und weiterleiten.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Spritzwasser- und staubgeschützt



Disto D110

Kleines Gerät - große Möglichkeiten.

Der Leica Disto D110 ist klein und handlich - er passt in jede Tasche und ist dank des praktischen Gürtelclips immer sofort zur Hand. Die Messergebnisse sind auf dem beleuchteten Display quer ablesbar und auch im Dunkeln gut sichtbar. Mit nur vier Tasten ist der Leica Disto D110 einfach zu bedienen. Er bietet die wichtigsten Messfunktionen in bewährter Leica Qualität und zusätzlich die Möglichkeit der Datenübertragung auf Smartphone, Tablet oder PC. In Verbindung mit der kostenlosten App "Leica Disto sketch"" können Sie direkt vor Ort Skizzen oder Grundrisse zeichnen und bemaßen.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 54



Disto D2

Der kleine Partner für den Innenbereich.
Die innovative X-Range Technologie ermöglicht es, mit dem Leica Disto D2 große Distanzen von bis zu 100 m zu messen. Diese Technologie steht zudem für beste Messperformance und schnelle und zuverlässige Messungen. Funktionen wie Addieren und Subtrahieren, Flächen und Volumenberechnungen oder Minimum-/ und Maximummessung erleichtern die tägliche Arbeit. Dank integriertem Bluetooth Smart können Messdaten direkt auf Smartphones oder Tablets übertragen werden – so werden teure Fehler beim Abtippen vermieden. In Kombination mit der kostenlosen App Leica Disto sketch lassen sich Skizzen sowie Fotos erstellen und präzise bemaßen. Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 54



Disto X3

Für raue Umgebungsbedingungen.

Der Leica Disto X3 ist perfekt gegen Strahlwasser und Staub gemäß IP 65 geschützt. Zusätzlich wurde er auf Stürze aus bis zu 2 m Höhe getestet. Beim Rotieren des Gerätes dreht sich die Bildschirmanzeige automatisch mit und lässt sich aus jedem Winkel leicht ablesen. Der integrierte Neigungssensor von 360° eröffnet eine Vielzahl an zusätzlichen Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. indirekte Messungen von Distanzen auch über Hindernisse hinweg. Bei Nutzung der Disto Plan App können Sie Ihre Messdaten sogar zur automatischen Erstellung realistischer und skalierter Grundrisse nutzen.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Strahlwasser- und staubdicht IP 65



Disto X4

Für helle Außenumgebungen.

Zusätzlich zu den Funktionalitäten des X3 ist der Disto X4 ist mit einer Zielsucher-Kamera ausgestattet, die bei hellem Sonnenlicht ein einfaches Anzielen weit entfernter Objekte ermöglicht. Mit dem der integrierte 360°Neigungssensor können schnell und einfach Neigungen ermittelt werden. Darüber hinaus ermöglicht er ein absolut waagerechtes Messen oder das Messen über Hindernisse hinweg. Durch den Einsatz neuer Technologien kann der X4 gleichzeitig Entfernungsmessungen und den Winkel zwischen zwei beliebigen Messungen aufzeichnen. Die App Disto Plan auf Ihrem Tablett oder Smartphone wandelt diese Informationen anschließend in präzise Grundrisse um.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Strahlwasser- und staubdicht IP 65
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65



Disto D510

Partner für Smartphone und Tablet!

Mit dem integrierten digitalen Zielsucher misst der Leica Disto D510 auch bei ungünstigen Lichtbedingungen absolut genau. Der Leica Disto D510 besitzt einen 360° Neigungssensor. Damit können nicht nur Winkel gemessen werden, sondern auch Horizontaldistanzen! In Kombination mit dem Zielsucher ergeben sich daraus verblüffende indirekte Messmöglichkeiten. Darüber hinaus sind Sie mit Bluetooth® Smart und den attraktiven Gratis-Apps für die Zukunft gerüstet.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Strahlwasser- und staubdicht IP 65
- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 54



Disto D810 touch

Messen im Foto mit optischem Zoom.

Der Leica Disto D810 touch ist weltweit das erste Laserdistanz-Messgerät mit Touchscreen. Dies ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung. Auch Messungen können direkt über den Touchscreen ausgelöst werden. Ebenfalls revolutionär ist das Bestimmen von Distanzen in einem Foto. Dabei wird nur die Distanz zum Objekt gemessen. Anschließend kann das gewünschte Ergebnis mit Pfeilen im Display markiert werden und der Messwert erscheint. Dank der integrierten Kamera können auch Fotos gemacht und über die USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden. Die integrierte Bluetooth Smart-Technologie ermöglicht die bequeme und fehlerfreie Datenübertragung auf iPhone und iPad. Optimal ergänzt wird die hohe Funktionalität durch die clevere Gratis-App „Leica Disto sketch, mit der Sie schnell übersichtliche Skizzen oder Tabellen erstellen. Selbst Fotos lassen sich einfach und präzise bemaßen.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 54





Disto S910

Räumliches Messen mit der revolutionären P2P Technologie.

Der Leica Disto S910 ist weltweit das erste Laserdistanzmessgerät mit der revolutionären P2P Technologie. Damit können Breiten auch von unzugänglichen Objekten, schnell und einfach gemessen werden und zwar von einer beliebigen Position aus. Die Messergebnisse lassen sich direkt über WLAN auf PC's übertragen. Zudem können Messdaten auch auf dem Gerät als DXF Datei zur Verwendung im CAD gespeichert und später über die USB Schnittstelle übertragen werden. Der Leica Disto S910 ist mit einer integrierten Smart Base für P2P Technologie sowie einem Zielsucher mit 4-fach Zoom, einem 360° Neigungssensor und X-Range Power Technology für höchste Messperformance ausgestattet.

Geprüft nach ISO-Norm 16331-1.

- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 54



DST 360

Punkt zu Punkt Messung (P2P).

Der DST 360 ist die ideale Ergänzung zu Ihrem Leica DISTO™ X3 oder X4. Er verwandelt Ihr handgeführtes Messgerät in eine richtige Station, mit der Sie Abstände zwischen zwei beliebigen Punkten messen können. In Kombination mit der Leica DISTO™ Plan App können Sie so skalierte Pläne zur Weiterverarbeitung in einem CAD-Tool zeichnen. Der Leica DST 360 ist komplett aus Metall gefertigt. Dies gewährleistet maximale Robustheit und gleichbleibende Präzision.

Art.-Nr.	€/Stück
300404604	749,00

12.2 Entfernungsmesser





Leica Disto	D1	D110	D2	X3	X4	D510	D810 touch	S910
Messgenauigkeit typ.	± 2,0 mm**	± 1,5** mm**	± 1,5 mm**	± 1,0 mm**	± 1,0 mm**	± 1,0 mm**	± 1,0 mm**	± 1,0 mm**
Reichweite*	0,2 - 40 m	0,2-60 m	0,05 - 100 m	0,05 - 150 m	0,05 - 150 m	0,05 - 200 m	0,05 - 200 m	0,05-300 m
Power Range Technology	X-Range Technologie	X-Range Technologie	X-Range Technologie	ja	ja	ja	ja	X-Range Technologie
Durchmesser Laserpunkt in mm (Entfernung in m)	6 (10)	6,30 (10,5)	6, 30, 60 (10, 50, 100)	6, 30, 60 (10, 50, 100)	6, 30, 60 (10, 50, 100)	6, 30, 60 (10, 50, 100)	6, 30, 60 (10, 50, 100)	6, 30, 60 (10, 50, 100)
Minimum- und Maximummessung	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dauermessung	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Addition/Subtraktion	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Flächen-, Volumenmessung	-	Fläche	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Raumberechnung	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Indirekte Messung mittels Pythagoras	-	-	-	ja	ja	ja	ja	ja
Indirekte Messung mittels Neigungssensor	-	-	-	ja	ja	ja	ja	ja
Neigungssensor	-		-	360°	360°	360°	360°	360°
Neigungssens. Genauigkeit zum Laserstrahl***	-	-	-	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	-0,1°/+0,2°	-0,1°/+0,2°
Neigungssensor Genauigkeit zum Gehäuse***	-	-	-	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,1°	± 0,1°
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom	-	-	-	-	-	ja	ja	ja
Konstantenspeicher	-	-	-	-	-	-	-	ja
Aufruf letzter Messungen	-	10 Ergebnisse	10 Ergebnisse	30 Displays	30 Displays	30 Displays	30 Displays	30 Displays, 20 dxf, 80 jpgs
Selbstauslöser (Timer)	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Displaybeleuchtung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gratis Software für Windows	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gratis App	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Datenschnittstelle	Bluetooth Smart	Bluetooth Smart	Bluetooth Smart	Bluetooth® smart	Bluetooth Smart	Bluetooth Smart	Bluetooth Smart	Bluetooth Smart, WLAN, USB
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 10.000**	bis zu 10.000****	bis zu 10.000****	bis zu 4.000****	bis zu 4.000****	bis zu 5.000****	bis zu 4.000****	bis zu 4.000****
Multifunktionales Endstück	nein	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Stativgewinde	nein	-	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Batterien	AAA 2 x 1,5 V	AAA 2 x 1,5 V	AAA 2 x 1,5 V	AA 2 x 1,5 V	AA 2 x 1,5 V	AA 2 x 1,5 V	Li-Ion Akku	Li-Ion Akku
Ladezeit	- h	- h	- h	- h	- h	- h	4 h	4 h
L x B x H	114 x 43,5 x 23,5 mm	120 x 37 x 23 mm	116 x 44 x 26 mm	132 x 56 x 26 mm	132 x 56 x 26 mm	143 x 58 x 29 mm	164 x 61 x 31 mm	164 x 61 x 32 mm
Gewicht mit Batterien	87 g	92 g	100 g	184 g	188 g	198 g	235 g	291 g
Art.-Nr.	9970735	9970953	9971080	300404520	300404529	9970750	9970882	9970955
€/ST	99,00	159,00	189,00	269,00	369,00	549,00	779,00	1.399,00

* Gilt für 100 % Reflexionsvermögen des Ziels (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, 25°C.

** Toleranzen gelten von 0.05 m bis 10 m mit einem Konfidenzniveau von 95 %. Bei Distanzen zwischen 10 m und 30 m kann sich die maximale Toleranz auf 0,1 mm/m verschlechtern, bei Distanzen zwischen 30 m und 100 m auf 0,20 mm/m und ab einer Distanz von 100 m auf 0,30 mm/m.

*** Nach der Kalibrierung durch den Anwender. Weitere winkelbezogene Abweichung von +/- 0.01° pro Grad bis zu +/-45° in jedem Quadranten. Gilt bei Raumtemperatur. Für den gesamten Betriebstemperaturbereich erhöht sich die Maximalabweichung um +/-0.1°.

**** Im Bluetooth-Bereich reduziert.

12.2 Entfernungsmesser







Laser-Entfernungsmesser Vector 20

Anwendungen: Längen- und Dauermessung

- Einfache Bedienung
- 2-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Kompakt, leicht, handlich
- Abschalt-Automatik

Dimension	**100 x 38 x 24 mm**
Messtoleranz	± 2.00 mm
Betriebstemperatur	0° bis +40° C
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5.000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Lagertemperatur	-10° bis +60° C
Einsatzbereich	0.2 bis 20 m
Art.-Nr.	300399568
€/Stück	50,80

Laser-Entfernungsmesser Vector 100 Pro

- Bluetooth Funktion
- Kamera Funktion
- 4-zeilig beleuchtetes und drehbares Display
- Touch-Screen für schnelle und einfache Bedienung
- Komfortabler Transport dank Gürteltasche
- Softgrip und ergonomisches Design
- Optionales Zubehör: Kompaktstav FST, Neigungskeil NK1, Ninistativ MST.
- Inkludiertes Zubehör: 3 x 1,5 V Ni-Mh Akku, 1 x Gürteltasche, 1 x Lade-Datenkabel.

Max. Messtoleranz	**± 1.50 mm**
Betriebstemperatur	0° bis +40°
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	3 x 1,5 V Ni-Mh Akku
Betriebsdauer (bei 20° C)	5.000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-2:2007-10
Ausgangsleistung	< 1,0 mW
Wellenlänge	635 nm
Lagertemperatur	-10° C bis +60° C
Einsatzbereich	0,2 bis 100 m
Dimension	115 x 50 x 25 mm
Art.-Nr.	300444428
€/Stück	369,00

Entfernungsmesser Laser-mEssfix50

Mit einem Messbereich von 0,05 m bis 50 m und einer Messgenauigkeit von +/- 2,0 mm ist der Laser mEssfix50 der Laser-Entfernungsmesser für echte Profis. Klein, handlich und äußerst robust. Sein Gehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt gemäß Schutzklasse IP 54. Messungen sind ab Gerätevorderkante oder ab der Gerätehinterkante möglich. Zahlreiche Messfunktionen helfen dabei, beim Aufmaß Zeit zu sparen.

- Messung ab Gerätevorderkante oder ab Gerätehinterkante
- Übersichtliches 2-zeiliges Display
- Displaybeleuchtung
- Flächen- und Volumenberechnung
- Pythagoras-Funktion
- Einzel- und Dauermessung
- Addition/Subtraktion
- Klein, handlich und robust
- Spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

Messgenauigkeit, typ.	+/- 2,0 mm
Messbereich	0,05-50 m
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Automatische Abschaltung	nach ca. 3 Minuten
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ (AAA) Batterien
Messungen pro Batteriesatz	ca. 5.000
Maße	ca. 116 x 45 x 29 mm
Gewicht	100 g
Art.-Nr.	300409295
€/Stück	89,00

12.2 Entfernungsmesser

Laserliner







Entfernungsmesser DistanceMaster Compact Pro

Punktgenaues Messen mit Laserlicht zur exakten Ermittlung von Längen.

- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der waagerechten und senkrechten Distanz
- Messwertspeicher mit 10 Einträgen
- Hohe Messgenauigkeit bis 50 m: ± 2 mm*
- Messbereich innen: 0,1 m bis 50 m
- 2 Messebenen umschaltbar: vorne und hinten
- Min/Max-Funktion zur Bestimmung von diagonalen, waagerechten und senkrechten Strecken
- Beleuchtetes 3-zeiliges Farb-LC-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung

Genauigkeit	+/- 2 mm
Messbereich	max. 50 m
Minimale Reichweite	0,1 m
Laserklasse	2
Laserwellenlänge	650 nm
Arbeitstemperatur	-10° bis +40° C
Lagertemperatur	-20° bis +70° C
Einheiten	m / ft / inch
Automatische Abschaltung	30 Sek. Laser / 3 Min. Gerät
Stromversorgung	2 x 1,5 AAA
B x T x H	43 x 110 x 27 mm
Gewicht	100 g
Art.-Nr.	300385214
€/Stück	88,60

DistanceMaster Vision

Laser-Entfernungsmesser – mit Kamerafunktion

- Punktgenaues Messen mit Laserlicht zur exakten Ermittlung von Längen
- Min/Max-Funktion zur Bestimmung von diagonalen, waagerechten und senkrechten Strecken
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen
- Pythagoras-Messfunktion und Winkelfunktion
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Distanz
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Absteckfunktion zum Abtragen von definierten Messlängen
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Hohe Messgenauigkeit bis 80 m: ± 2 mm
- 4 Messebenen umschaltbar: vorne, Stativ, hinten und Pin

Messgenauigkeit	± 2 mm
Messbereich	max. 80 m
Laserklasse	2
Stromversorgung	3 x NiMH Typ AAA
Art.-Nr.	300436809
€/Stück	199,00

LaserRange-Master Gi5

Laser-Entfernungsmesser – mit grüner Lasertechnologie

- Durch die DLD-Technologie ergibt sich ein extrem heller, grüner Laserpunkt
- Punktgenaues Messen mit Laserlicht zur exakten Ermittlung von Längen
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen
- min/max-Dauermessfunktion
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Kalibrierung des Tilt-Sensors
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Distanz
- Messbereich innen: 0,05 m bis 50 m
- 2 Messebenen umschaltbar: vorne und hinten
- Beleuchtetes 4-zeiliges Farb-LC-Display

Messgenauigkeit	± 2 mm
Messbereich	max. 50 m
Laserklasse	2
Abmessungen	50 x 122 x 27 mm
Gewicht inkl. Batterien	140 g
Art.-Nr.	300436787
€/Stück	99,00

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

Nedo®

Mittelschere und schwere Kurbelstative

Die Kurbelstative zeichnen sich durch folgende Merkmale aus: indirekter Kurbeltrieb (verhindert das unbeabsichtigte Herunterfahren des Lasers), Stativteller, Gelenke und Schnellklemmung aus Aluminium, mm-Skala auf Teleskoprohr, gebrauchsmustergeschützter Nedo-Spreizstop


9970616


9970615


300383849


70132

Min. Nutzhöhe ca.	0,78 m	0,80 m	1,01 m	0,85 m
Max. Nutzhöhe ca.	2,03 m	2,76 m	2,94 m	3,02 m
Transportlänge ca.	1,02 m	1,06 m	1,32 m	1,32 m
Gewicht ca.	5,1 kg	5,32 kg	7,44 kg	8,75 kg
Auflageteller	flach, Ø 110 mm	flach, Ø 110 mm	flach, Ø 110 mm	flach, Ø 110 mm
Kurbelhub	545 mm	582/642 mm	490/520 mm	600/590 mm
Ausführung	mittelschwer	mittelschwer	schwer	schwer
Art.-Nr.	70132	9970615	300383849	9970616
€/Stück	179,00	195,50	263,00	425,00

Kurbelstativ Jumbo

Die stabile Bauweise des Jumbo-Stativs ermöglicht einen schwingungsfreien Einsatz des Maschinensteuerungs-Lasers auch bei Wind. Die große Arbeitshöhe gewährleistet, dass der Laserstrahl nicht von Baufahrzeugen oder anderen Hindernissen abgeschnitten wird.

- Indirekter Kurbelantrieb
- Verstärkte Teleskoprohre
- Zusätzliche Beinstreben, Libelle, Schnellklemmung und Spreizstopp

Geeignet für: Schwere Rotationslaser, Maschinensteuerung.



Min. Nutzhöhe ca.	1,18 m	1,73 m
Max. Nutzhöhe ca.	3,10 m	4,01 m
Transportlänge ca.	1,51 m	1,94 m
Gewicht ca.	14,6 kg	17,5 kg
Auflageteller	flach Ø 167 mm	flach Ø 110 mm
Kurbelhub	908 mm	908 mm
Art.-Nr.	9970728	9970547
€/Stück	883,00	917,00

Kurbelstativ Industrial Line

Das Nedo Industrial Line Kurbelstativ ermöglicht einen sehr flexiblen Einsatz von 3D-Laserscannern. Dank des intelligenten Stativkonzepts lassen sich 3D-Laserscanner nicht nur oben auf der Kopfplatte des Kurbelstativs fixieren, sondern es ist auch möglich, die Kurbelsäule zu drehen und das Instrument kopfüber unter dem Kurbelstativ einzusetzen. Durch die beliebig verlängerbare Zahnsäule kann so ein 3D-Laserscanner kopfüber bis zu 4m tief in einen Schachtraum eingeführt werden. Zusätzliche Zahnsäulen-Elemente werden in den Kurbelkopf eingeführt und mit Hilfe einer innovativen Arretierung mit dem zuvor eingeführten Zahnsäulenelement sicher verbunden. Vier zusätzliche Zahnsäulen-Elemente mit einer Länge von jeweils 1m gehören zum serienmäßigen Lieferumfang. Für eine komfortablere Arbeitsweise kann die Kurbel durch ein Schrauber-Bit ersetzt und die Zahnsäule mittels Akku-Schrauber auf die gewünschte Arbeitshöhe gebracht werden.

Lieferumfang:

- Kurbelstativ inkl. Grundzahnsäule
- 4 Zahnsäulenelemente mit je 1 m Länge in einer Tasche
- Stativ-Adapter 3/8“
- Sechskantschraubendreher SW5
- Magnetischer Bit-Halter für einen Akkuschrauber
- Handkurbel mit magnetischem Bit-Halter



Min. Nutzhöhe	ca. 1,12 m
Max. Nutzhöhe	ca. 5,00 m
Schachttiefe	ca. 4,00 m
Transportlänge	ca. 1,22 m
Gewicht	ca. 8,9 kg
Auflagenteller	flach, Ø 110 mm
Art.-Nr.	9970911
€/Stück	1.080,00

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente



Aluminiumstativ

Mittelschweres Aluminiumstativ.

Merkmale:
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Spreizstop
- Beinarretierung ohne Schließgurt

Anwendungsbereich:
- Nivellier
- Rotationslaser
- Bautheodolit

Min. Nutzhöhe	**0,99 m**
Max. Nutzhöhe	1,68 m
Transportlänge	1,06 m
Gewicht	ca. 3,60 kg
Stativteller	flach, Ø 140 mm
Art.-Nr.	9970910
€/Stück	75,70



Mittelschweres Aluminium Stativ

- Inkl. Schnellklemmung und Tragegurt

Für folgende Anwendungsbereiche: Nivelliere, Bautheodolite und Rotationslaser.

Min./Max. Nutzhöhe ca.	**1,01/1,63 m**
Transportlänge ca.	1,08 m
Halteschraube	5/8“ Gewinde
Stativteller	flach, Ø 154 mm
Gewicht ca.	4,6 kg
Art.-Nr.	9970963
€/Stück	80,90



Schweres Aluminium-Stativ

- Großer, runder Stativteller
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Snap Cap
- Schließgurt
- Stativteller aus Aluminium
- Made in Germany
- Geeignet für: Nivellier, Theodolit, Rotationslaser.

Nutzhöhe ca.	**1,02 - 1,72 m**
Transportlänge ca.	1,10 m
Halteschraube	5/8“ Gewinde
Stativteller	flach, Ø 167 mm
Art.-Nr.	300409400
€/Stück	149,70



Aluminiumstativ, mittelschwer

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Großer, runder Stativteller
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Beinarretierung ohne Schließgurt
- Made in Germany
- Geeignet für: Nivellier, Theodolit, Rotationslaser

Min. Nutzhöhe	**ca. 1,00 m**
Max. Nutzhöhe	ca. 1,71 m
Transportlänge	ca. 1,07 m
Gewicht	ca. 4,25 kg
Halteschraube	5/8“ Gewinde
Stativteller	flach, Ø 168 mm
Art.-Nr.	300654402
€/Stück	87,70



Bau-Stativ, leicht

Robuste Konstruktion, speziell auf Bauniveliere abgestimmt. Stativbeine aus Alu, Stativkopf aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet. Exzenterschnellklemmung.

Nutzhöhe ca.	**0,91 - 1,49 m**
Art.-Nr.	70009
€/Stück	57,00

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

NESTLE



Schwerstative ASS350/ASS450

Schwere Kurbelstative für den Einsatz schwerer Maschinensteuerungs-Laser in großen Höhen. Optimale Stabilisierung durch Verstrebungselemente, Kurbel unter Mittelsäule für bequeme Bedienung, Libelle zur lotrechten Positionierung, Lieferung mit Transporttasche und 2 Satz Spitzen für den Innen- und Außenbereich, zuverlässige Schraubklemmung.

Schwerstativ	ASS350	ASS450
Höhe min.	162 cm	212 cm
Höhe max.	365 cm	457 cm
Transportmaß	177 cm	230 cm
Aufstellkreis	220 cm	300 cm
Gewicht	17 kg	20 kg
Art.-Nr.	9970567	9970568
€/Stück	1.210,00	1.335,00



Aluminiumstativ

Exzenterklemmung, nach außen gebogene Klemmhebel - wesentlich leichtere Bedienung (auch mit Handschuhen).

- Rohre und Mittelprofile aus hochwertigem Aluminium, eloxiert
- Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Polyamid, extrem robust
- Stativkopf mit integrierter Libelle

Nutzlänge	90 - 170 cm
Gewicht	3.700 g
Kopf	flach
Klemmung	Exzenter
Art.-Nr.	9970342
€/Stück	67,00

Kurbelstativ

Unser mittelschweres Kurbelstativ ist für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet. Mit Hilfe des 35 cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden. Das Model verfügt über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft. Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden. Hochwertiges Aluminium für Rohre und Mittelprofile, die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest. Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert. Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



Transportlänge	124 cm
Min. Arbeitshöhe	90 cm
Max. Arbeitshöhe	197 cm
Art.-Nr.	70755
€/Stück	189,00

Kurbelstativ aus Aluminium, selbsthemmend

Mit Gummifüßen inkl. Verlängerung.



Transportlänge	121 cm
Min./Max. Arbeitshöhe	80/286 cm
Art.-Nr.	9970949
€/Stück	215,00

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

NESTLE

Nivellierstativ

Aluminium, leichte Bauausführung, mit Kunststoffkopf, 90 cm - 170 cm.



Art.-Nr.	9970688
€/Stück	51,00

Winkelprisma

Metallgehäuse mit Prisma 90°, Kathede 25 mm x 10 mm mit Etui.



Art.-Nr.	70010
€/Stück	53,00

Prismenstab mit Schraubklemmung

Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.

- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht
- Spitze aus Aluminuim mit Hartmetall- Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht

Länge	130-215 cm
Gewicht	800 g
Adapter	1 Adapter inklusive
Art.-Nr.	9970620
€/Stück	138,00

Doppelpentagon

Mit 2 Prismen 90° und 180°, großes Gesichtsfeld, Grundflächenverspiegelung für Steilsicht, Mitteldurchblick (Gelbfilter), Genauigkeit unter 1', inkl. Etui.



Art.-Nr.	70011
€/Stück	85,00

Lederbeutel für Doppelpentagon

Art.-Nr.	70012
€/Stück	7,00



12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

NESTLE



Segeltuchhülle

Nedo Transportsäcke sind aus widerstandsfähigem Segeltuch gefertigt und bieten je nach Ausführung Platz für 3 oder 6 komplette Stäbe. Die Böden sind lederverstärkt.

passend für	Art.-Nr.	€/Stück
6 Teleskopstäbe oder 3 komplette Stäbe	9970065	62,50
6 komplette Stäbe	9970066	73,20

Baufluchtstab

Aus Fichtenholz, mit Hart-PVC ummantelt und Plastikkappe, Normallackierung.

Länge	200 cm
Art.-Nr.	70030
€/Stück	7,80



Fluchtstabstativ, schwer

Kugelgelenkkopf mit Halteklammer. Stativbeine mit verzinktem Teleskopauszug. Metallteile orange, pulverbeschichtet.

Höhe min. 80 cm bis max. 140 cm.

Art.-Nr.	70027
€/Stück	55,00



Robotikstab 260 PR-1

- Karbonstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen
- Außenrohr aus Karbon. Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht
- Innenrohr stoßgedämpft – schützt Prisma und Stab
- Mit Arretierungsmöglichkeiten - zur Sicherung beim Einsatz schwerer Prismen bzw. GNSS-Antennen. (1,60 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,20 m und 2,40 m)
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohrs – das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten. So kann der Skalenversatz an das Kippachsenmaß Ihres Prismas angepasst werden. (Bei Bestellung bitte Prismentyp angeben)
- Für GNSS Messungen erhalten Sie optional den Adapter 14934000. Dadurch wird der Skalenversatz auf Null gebracht, wie es bei GNSS Antennen gebräuchlich ist.
- Durch zusätzliche Arretierungsmöglichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei harten Aufsetzen des Stabes

Klemmung	Schraubklemmung
Ø Außen- / Innenrohr	32/25 mm
Arbeitsbereich	150-260 mm
Transportmaß	135 cm
Gewicht	900 g
Anschluss	weiblich M12 mit Adapter
Art.-Nr.	300504382
€/Stück	286,00

Lattenrichter

Nicht justierbar.



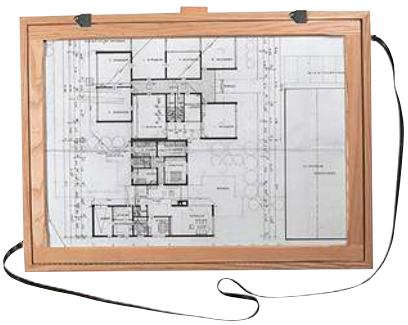
Art.-Nr.	9970623
€/Stück	8,00



Prisma

- Anschluss 5/8"
- Stabiler Metallrahmen
- Rahmen in leuchtendem Orange zum einfachen Anvisieren
- Lieferung inklusive Tasche

Anschluss	5/8“
Offset	0/-30 mm
Gewicht	500 g
Art.-Nr.	9970622
€/Stück	154,00

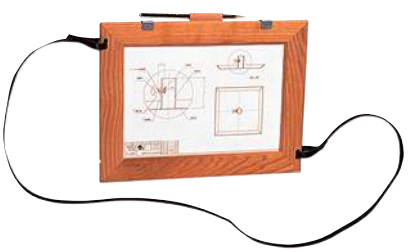


Feldtisch DIN A2

Ein Holzrahmen, kreuzverstärkt, mit den Einlegemaßen 630 mm x 450 mm einschließlich Alu- und Kunststoffplatte.

Art.-Nr.	70620
€/Stück	217,77

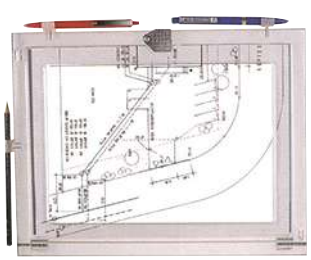
geo FENNEL



Feldbuchrahmen

Hartholz mit Alu- und Kunststoffeinlage.

Größe	DIN A 4/FH 4	DIN A 3/FH 3
Art.-Nr.	70623	70624
€/Stück	39,80	61,00



Kunststoff-Feldbuchrahmen

Bruchsicher, temperaturunempfindlich, mit Alu- und Kunststoffeinlage.

Größe	DIN A 3/FK 3	DIN A 4/FK 4
Art.-Nr.	70622	70621
€/Stück	98,50	39,00

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente



Feldschirm

Aus Segeltuch, Ø 180 cm, ohne Hülle.

	Art.-Nr.	€/Stück
Feldschirm	9970098	139,50
Hülle	9970099	29,20
Rasendorn	9970100	32,90



Doppelpentagon, inkl. Lederetui

Stabiles Kunststoffgehäuse, freier Mitteldurchblick, Drehverschluss zum Schutz der Prismen, Prismenhöhe 15 mm, Genauigkeit der Prismen 1 - 2 Minuten. Das ideale Doppelpentagon für das Bauhandwerk, robuste Konstruktion bei guter Qualität.

Art.-Nr.	**70003**
€/Stück	76,00



Planschutzhülle

Unsere Planschutzhüllen und Planschutztaschen bestehen aus einer wasserdichten, durchsichtigen Polyethylen-Folie. So bleiben Ihre Pläne und Unterlagen bestens geschützt und gut lesbar. Das hochwertige Verschlusssystem bietet 100-prozentigen Schutz gegen Nässe und ist einfach zu handhaben.

Größe	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
1.050 x 1.350 mm	5 Stück	300361975	41,00
1.050 x 1.500 mm	5 Stück	300361976	47,00
1.050 x 1.800 mm	5 Stück	300361977	51,00



Meterriss-Plakete, selbstklebend, RS11

RS11 werden zur Sicherung des Meterrisses bei Baustellen ohne Putzarbeiten und in Tür- oder Fensterleibungen eingesetzt.

- Für Baustellen ohne Putzarbeiten
- Zur Sicherung des Meterrisses
- Zur Sicherung von Höhen und Koten in Tür- und Fensterlaibungen
- Zur Sicherung von Achsen
- In der Schalung fixiert mit Negativabdruck im Beton
- Pack mit 200 Stück

Art.-Nr.	**300399714**
€/Pack	P.a.A.



Vermessungs-Plakette, RS30

Die Kombi-Plaketten RS30 ermöglichen die Dokumentation und dauerhafte Sicherung von Höhen und Achsen mit nur einem Produkt.

- Zur schnellen Positionierung mit dem Tachymeter und allen gängigen Messgeräten
- Für Setzungsmessungen, das Aufsetzen der Messlatte ist möglich
- Im Brückenbau und Tunnelbau
- Zur Vermessung und Beobachtung von Fassaden
- Im Industriebau und Hallenbau
- Für Fertigungsstraßen
- Zur Sicherung von Höhen und Achsen
- Temperatur- und UV-beständig
- Montage auch bei schwierigem Untergrund möglich
- Pack mit 200 Stück

Art.-Nr.	**300399724**
€/Pack	P.a.A.



Meterriss-Plakette, selbstklebend, RS21

Die Plaketten RS21 werden auf unverputzter Wand montiert und sind für alle Handwerker unmissverständliche Dokumente.

- Zur dauerhaften Sicherung des Meterrisses bis nach den Putzarbeiten
- Zur Sicherung von Höhen und Koten bis nach den Putzarbeiten
- Zur Sicherung von Achsen bis nach den Putzarbeiten
- Die Plaketten sind in rot auch ohne Aufschrift "Meterriss" erhältlich
- Die Plaketten bleiben als Beweis unter Putz!
- Meterriss-Plaketten RS21 eignen sich auch hervorragend zum Ankleben auf runden Säulen
- Pack mit 200 Stück

Art.-Nr.	**300399719**
€/Pack	P.a.A.



Stahlrohrfluchtstab zusammensteckbar

Ø 8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, Plastikkappe Normal-Rot-Lackierung mit Lamellen-Steckverbindung.

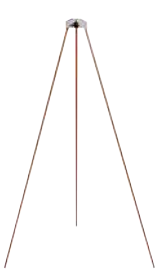
Länge	**216 cm**
Art.-Nr.	70029
€/Stück	15,40



Stahlrohrfluchtstab aus einem Stück

0,8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, geschmiedete Stahlspitze und Normallackierung.

Länge	**216 cm**
Art.-Nr.	70034
€/Stück	12,40



Fluchtstabstativ, leicht

Höhe 1 m.

Art.-Nr.	**300383870**
€/Stück	100,90

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

NESTLE

Laserlatte

Mit Gleitadapter für Laserempfänger, Libelle, Tasche, Empfängerschlitten mit Klemmhebel, 130 mm - 242 mm.

Art.-Nr.	9970721
€/Stück	51,00







Teleskop-Messstab

Aus robustem Alu-Profil, stufenlos ausziehbar, rastet bei vollen Metern ein. Von oben nach unten messend, einseitige mm-Einteilung.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
85 - 300 cm	70043	48,00
125 - 500 cm	70042	56,00

Richter Messwerkzeuge Measuring Tools >> seit 1920 << METRI QUALITÄT Made in Germany

Telefix Teleskopmessstab

Geeicht nach EG-Vorschrift in der Genauigkeitsklasse III. Universell einsetzbarer Teleskopmaßstab für die verschiedensten Messarbeiten. Einfachste Handhabung und Ablesung der gemessenen Werte. Die gemessenen Werte sind immer gleich und deshalb auch auf Werkstücke übertragbar (die Benutzung des gleichen Gerätes vorausgesetzt). 2 Ablesemarken im Sichtfenster, rot/Innenmaße und grün/Außenmaße. Exakt justierte Horizontal- und Vertikallibelle zum genauen Positionieren des Gerätes in der Messrichtung. Eloxierte Leichtmetall-Profile.

L	Messbereich	Art.-Nr.	€/Stück
1 m	32-100 cm	70457	191,10
2 m	49-200 cm	70458	205,80
3 m	66-300 cm	70459	212,10
4 m	83-400 cm	70460	220,50
5 m	99-500 cm	70461	245,70
6 m	116-600 cm	70462	300,30
8 m	136-800 cm	70463	441,00
10 m	164-1.000 cm	70464	525,00

Zubehör

Dreikantspitzen zum Messen von Diagonalen (+ 10 cm zum Messwert).

Art.-Nr.	70466
€/Stück	33,60

Gehärtete Spitzen zum Einschrauben (+ 10 cm zum Messwert).

Art.-Nr.	70465
€/Stück	21,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

Teleskop-Messstab

mEssfix

Rechteckiger Teleskopmessstab aus eloxierten Aluminium-Rohren. Die jeweilige Auszugsstange ist analog an einem Sichtfenster ablesbar. Eingebautes Messband mit überdimensionierter Aufwickelvorrichtung. Teilung in mm.

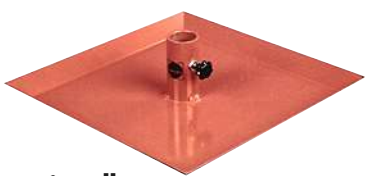
ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
0,70 - 3,00 m	70357	245,00
0,86 - 4,00 m	70359	270,00
1,07 - 5,00 m	70358	295,00

mEssfixS

Anzeigengehäuse in Augenhöhe, Teilung mm. Feststellschrauben zur Fixierung.

ausziehbar	Art.-Nr.	€/Stück
1,03 - 5,00 m	70350	394,00
1,20 - 6,00 m	70351	409,00
1,53 - 8,00 m	70352	427,00





Betonierteller

Zur Vergrößerung der Aufsetzfläche und um das Einsinken in den Beton zu verhindern. Aluminium pulverbeschichtet.

Art.-Nr.	70349
€/Stück	115,00

Flexilatte

Ideale Baustellen-Nivellierlatte. Höhendifferenzen müssen nicht mehr errechnet werden, sondern können direkt an der Latte abgelesen werden.

Beispiel:

- Die Latte wird am Ausgangspunkt auf Null gestellt
- Alle weiteren Ablesungen beziehen sich dann auf den Ausgangspunkt
- Die Höhendifferenz zum Ausgangspunkt kann direkt an der Latte abgelesen werden

Länge ausgezogen	Art.-Nr.	€/Stück
1,31 - 2,42 m	70355	50,20



Lattenrichter

Aus Metall, zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäben und Nivellierlatten.



Art.-Nr.	70033
€/Stück	13,40



Flexilatten-Set

Die Nedo-Flexilatte ist eine ideale Baustellen-Nivellierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet. Die Nullmarke in Lattenmitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden. Somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden.

Die Flexilatte kann mit Adapter für verschiedene Laserempfänger ausgerüstet werden.

Flexilatten-Set bestehend aus:

Flexilatte, Länge 1,31 m - 2,42 m, Universaladapter mit Schnellklemmung, Hülle für Flexilattenset.

Art.-Nr.	9970484
€/Stück	64,50



Teleskop-Nivellierlatte inkl. Etui und Dosenlibelle

Praktischer Teleskopauszug, durch den die Latte von 1 auf 2, 3, 4 oder 5 m ausgezogen werden kann. Hergestellt aus eloxierten Aluminium-Profilrohren mit solider Gleitführung. Überstehende Profilkanten schützen die Nivellierteilung. Der Rastermechanismus sorgt für schnelles und sicheres Einrasten der Teleskopelemente.Vorderseite: E-Einteilung durchgehend.

Ausziehbar	Teile	Art.-Nr.	€/ST
1,22 - 4,00 m	4	70039	36,40
1,16 - 3,00 m	3	70036	35,20
1,22 - 5,00 m	5	70037	56,70

Mit rückseitiger durchgehender mm-Teilung, DIN-Teilung und Dosenlibelle. Weiß pulverbeschichtet, (ohne Hülle)

Ausziehbar	Teile	Art.-Nr.	€/Stück
1,15 - 5,00 m	5	70364	84,70
1,15 - 4,00 m	4	70363	72,40

Etui für Teleskopnivellierlatten

Art.-Nr.	70429
€/Stück	9,40



12.4 Messwerkzeuge

geo FENNEL



Messrad Easy Wheel M20

Lieferung inkl. Tasche mit Schultertrageriemen

- Leichtes und handliches Universalmessrad
- Gut ablesbares Display
- Auf Taschengröße einklappbar
- Feststeller und Nullstellung bequem im Handgriff
- Das Präzisionszählwerk zählt vorwärts und rückwärts
- Der breite Aufsteller sorgt für einen sicheren Stand
- Robuster Schaniermechanismus mit stabilem Rastknopf
- Ergonomischer Revolvergriff mit integrierter Stop- und Nullstellung für bequeme Handhabung

Typ	M20
Genauigkeit	± 0,1 %
Messbereich	0 - 9.999,9 m
Radumfang	1 m
Abmessungen (L x B)	1000 x 140 mm
Abmessungen eingeklappt (L x B)	510 x 140 mm
Gewicht	1,8 kg
Art.-Nr.	300369870
€/Stück	83,00

Nedo®

Super-Messrad



Wird höchsten Ansprüchen hinsichtlich Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit gerecht. Dank der engen Fertigungstoleranzen und des qualitativ hochwertigen Zählwerks erreicht das Nedo Super-Messrad eine Genauigkeit von ± 0,02 %. Dies entspricht einem Fehler von ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m. Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung.

Radumfang	1 m
Messbereich	0 bis 9.999,99 m
Zähleranordnung	mittig
Auflösung	0,01 m
Toleranz	0,02 %
Gewicht	3,65 kg
Art.-Nr.	70025
€/Stück	175,00

Transportkoffer

Aus Kunststoff.



Art.-Nr.	€/Stück
9970020	82,90



Rolltacho

Standard-Ausführung. Messbereich 9.999,99 m Nullstellhebel, zählt auch rückwärts.

Art.-Nr.	€/Stück
70024	178,50

NESTLE



Rolltacho

Qualitätszählwerk "Made in Germany" über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.

- Zählt auch rückwärts
- Nullstellhebel
- Stabiler Abstellbügel
- Integrierte Bremse
- Klappbare Führungsstange
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen. Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Abweichung vom Sollumfang angibt
- Gestelle robotergeschweißt

Toleranz	0,05 % (2,5 cm @ 50 m)	0,05 % (2,5 cm @ 50 m)
Messbereich	9.999,99 m	9.999,99 m
Messrad	Ø 318,5 mm, Umfang 1 m	Ø 318,5 mm, Umfang 1 m
Laufrad	Vollrad	Speichenrad Aluminium-druckguss
Gewicht	3.900 g	3.300 (inkl. Tasche) g
Art.-Nr.	9970343	9970344
€/Stück	152,00	149,00



Messrad Kunststoff

Leichte Bauausführung, Toleranz 0,05 %, Made in Germany.

Art.-Nr.	€/Stück
9970792	145,00

Nedo®

Leichtmessräder

Die Nedo Leichtmessräder zeichnen sich durch ein robustes, ergonomisches Design aus. Genaue Messergebnisse werden durch das abriebfeste Präzisionsrad und das Präzisionszählwerk garantiert. Der ergonomische Pistolenhandgriff mit integrierter Bremstaste erlaubt ein einfaches und bequemes Handling; die kleinen Transportabmessungen sowie der praktische Tragegriff ermöglichen einen einfachen Transport.

Leichtmessrad Econo



- Präzisionszählwerk mit 0,1 m Auflösung
- Abriebfestes Präzisionsrad
- Pistolengriff mit integrierter Bremstaste
- Einfache Handhabung

Messbereich	0 bis 9999,90 m
Auflösung	0,1 m
Gewicht	2,10 kg
Radumfang	1,0 m
Art.-Nr.	9970624
€/Stück	114,00

Leichtmessrad "Professional"

Mit zusätzlicher Reset-Taste im Pistolengriff.

Art.-Nr.	€/Stück
9970129	177,00

Leichtmessrad Set "Professional"

Mit Transportrucksack.

Art.-Nr.	€/Stück
9970131	193,00

Leichtmessrad Deluxe



Messbereich	0 bis 9.999,9 m
Auflösung der Anzeige	0,1 m
Max. Abweichung	± 0,05 % %
Raddurchmesser	318,18 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg
Art.-Nr.	70794
€/Stück	148,20

Leichtmessrad Set Deluxe

Mit Transportrucksack.

Art.-Nr.	€/Stück
9970130	165,70

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Nivelliergliedermaßstäbe

Aus bestem Holz, Glieder 30 x 6,5 mm, starke Metallfedern, aufrechtes Teilungsbild. Vorderseite Nivellierteilung, jeweils 1 m schwarz, 1 m rot. Rückseite mm-Duplexteilung in schwarz.



Gliederlänge 50 cm

Länge	Glieder	Art.-Nr.	€/Stück
2 m	4	70452	43,68
3 m	6	70453	55,65
4 m	8	70454	80,85

Gliederlänge 30 cm

Länge	Glieder	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	10	70456	55,65
2 m	6,5	70455	44,10



Geometer-Maßstab

Zusammenklappbar, wetterfest lackiert, mit starken Federn, die Enden mit Messingkappen. Vorderseite schwarze bzw. rot-weiße Nivellierlatten-Teilung. Rückseite durchgehende schwarze mm-Teilung. 6 Glieder à 50 cm. Aufrechte Zahlen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	70032	76,50

Richter Messwerkzeuge Measuring Tools >> seit 1920 << Meri Qualität Made in Germany

Bandmaß

Maßanfang B.

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm Rahmen-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	30 m	25 m	15 m	20 m	50 m
Art.-Nr.	70072	70071	70070	70074	70073
€/Stück	34,44	26,25	20,89	22,05	44,94

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm Rahmen-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 m	70108	71,82



Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm Rahmen Alu, Rahmennummer 3.

Länge	15 m	20 m	25 m	50 m	30 m
Art.-Nr.	70080	70084	70081	70083	70082
€/Stück	17,01	20,68	23,00	34,23	25,09

sola PASSION FOR PRECISION



Bandmaß Tracker R 13 mm

Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschützender Phosphatbeschichtung. Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung. Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben. Leichter und stabiler Aluminium-Rahmen. Ergonomisch geformter Griff.

- Bandmaß, Einfachrahmen
- Stahlband, matt lackiert, weiß
- Durchgehende mm/cm Skalierung, 2-teilig, einseitig bedruckt
- EG-Genauigkeitsklasse II
- Multifunktions-Endhaken
- Bandanfang B
- Aluminium-Rahmen, silber
- Getriebeübersetzung Kurbel 1:1

Länge	30 m	50 m
Art.-Nr.	9971104	9971105
€/Stück	36,50	51,60

STANLEY



Bandmaß

Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse und automatischem Bandrücklauf.

Länge	3,0 m	5,0 m
Breite	12,7 mm	19,0 mm
Art.-Nr.	9970016	9970017
€/Stück	4,60	7,60



Bandmaß Powerlock

Ausführung	Länge	Bandbreite	Art.-Nr.	€/Stück
Metallgehäuse	3,0 m	12,7 mm	70721	11,20
Kunststoffgehäuse	5,0 m	19,0 mm	70722	18,40
Mit Sichtfenster	5,0 m	19,0 mm	70723	22,50
Kunststoffgehäuse	8,0 m	25,0 mm	70724	25,90
Kunststoffgehäuse	10,0 m	25,0 mm	70725	29,60



Band Glasfaser 13 mm

Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	15 m	20 m	25 m	30 m	50 m
Art.-Nr.	70093	70099	70090	70091	70092
€/Stück	21,21	22,47	24,78	26,78	34,13



Stahlbandmaß 402RS, gelb

1-seitige Zentimeterteilung schwarz, Dezimeterbezifferung in schwarz, Meterzahlen rot, vor jedem Dezimeter wiederholt. Band mit Polyamidbeschichtung. Handlicher Rahmen aus schlagfestem Kunststoff mit 3-facher Übersetzung (3 mal schnelleres Aufrollen des Maßbandes nach dem Messen), besonders für längere Maßbänder 30 m und 50 m geeignet.

Länge	30 m	50 m
Art.-Nr.	9970172	9970173
€/Stück	47,46	59,22

12.4 Messwerkzeuge

Ersatzbänder

Maßanfang B.

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm zu Rahmen Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	70075	15,86
20 m	70079	19,43
25 m	70076	22,47
30 m	70077	27,20
50 m	70078	40,11

Band Glasfaser 13 mm

Zu Rahmen Kapsel, Rahmennummer 1 zu Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	70098	11,03
20 m	70094	11,45
25 m	70095	15,65
30 m	70096	17,22
50 m	70097	23,84

Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm zu Rahmen Alu, Rahmennummer 3.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
15 m	70085	12,08
20 m	70089	13,86
25 m	70086	15,65
30 m	70087	17,96
50 m	70088	24,78

Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm zu Rahmen Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 m	70109	59,54

sola PASSION FOR PRECISION



Stahl-Bandmaß Surveyor SC

13 mm Bandbreite

- Stahlband gelb lackiert, Tufcote-beschichtet
- Durchgehende mm-Teilung
- Robuster 2K-Rahmen
- Multifunktioneller arretierbarer Endhaken
- Max. Messtoleranz: Genauigkeitsklasse I EG

Produktvorteile:

- Leichtgängiger Bandeinzug
- Winkeloptimierter Bandauslass
- Tempokontrollierter Rücklauf
- Hoher Tragekomfort

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	9970698	84,80
50 m	9970699	108,50

Rollmeter Video-Flex

Genauigkeitsklasse 2 EG, Anti-Reflect-Beschichtung, Bandbreite 13 mm, Sichtfenster. Made in GB.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	9970133	11,50



Rollmeter Popular

Genauigkeitsklasse 2 EG, Rücklaufsperre, automatischer Bandeinzug. Made in GB. *Thekendisplay auf Anfrage.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3 m*	9970243	5,45
8 m	9970245	16,30
5 m*	9970244	10,60



Rollmeter BigT

Genauigkeitsklasse 1 EG, bruchsicher aus großen Höhen (pat.), Anti-Reflect-Beschichtung, gleitsicherer 2-Komponenten-Endhaken, transparente Verstärkungsplatte (pat.), Bremswirkung 5 kg (pat.), Cursor zur exakten Ablesung, abnehmbarer Gürtelclip (pat.), Made in GB.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
5 m	9970246	23,80
8 m	9970247	33,60



Rollmeter Tri-Matic

Genauigkeitsklasse 1 EG, Anti-Reflect-Beschichtung, 2-teiliger Bandstop, chromiertes Gehäuse, Made in GB.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3 m	9970242	11,80
5 m	9970241	20,40
8 m	9970570	31,00



Richter
Messwerkzeuge
Measuring Tools
>> seit 1920 <<
METRI QUALITÄT
Made in Germany

Partner des Fachhandels für die Lieferung von Qualitätsmesszeugen





Lieferprogramm

Bandmaße nach EG-Vorschrift
in allen gängigen Ausführungen und Längen

Taschenrollbandmaße geeicht

Tankbandmaße und Kabellichtlote

Skalenbandmaße
Bezifferung links-rechts und rechts-links

Wasserwaagen aus Leichtmetall und Holz

Richtscheite mit und ohne Libellen und Griffen

Maßstäbe, Spezialgliedermaßstäbe, Teleskopmaßstäbe und Stahllineale

Präzisionsmeßzeuge

Vermessungsbedarf

Meterstab/Zollstock

10 Glieder mit Stahlfeder. Gelenkplatten aus Stahlblech, Einrastung bei 180°, mit aufgedruckter Maßskala, Genauigkeitsklasse III EC aus Holz, gute Verarbeitung. Zollstock mit Aufdruck auf Anfrage!

Meterstab/Zollstock, Import, Holz



Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
weiß	2 m	70100	3,50

Meterstab/Zollstock, Profiqualität, Holz



Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
weiß/ gelb	2 m	70102	5,10

Meterstab/Zollstock, Standard, Holz



Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	2 m	70101	3,45

NESTLE

Digit-Winkelmesser



Elektronischer Winkelmesser mit Digitalanzeige. Die Gradzahl des gemessenen Winkels erscheint sofort groß im Display. Libellen horizontal und vertikal. Zuschaltbare Beleuchtung "Hold"-Funktion. Lieferung mit 2 x AAA-Batterie.

Schenkellänge	350 mm	500 mm
Messbereich	0-185 °	0-185 °
Genauigkeit	± 0,1 °	± 0,1 °
Auflösung	0,05 °	0,05 °
Gewicht	0,46 kg	0,65 kg
Art.-Nr.	9970807	300402232
€/Stück	150,00	198,00

SOLA PASSION FOR PRECISION



Neigungs- und Gefällsmesser APN

Gefällsmesser NP 121 auf Alu-Rohrprofil gold eloxiert, Dimension 50 mm x 23 mm. Profilgewicht ca. 650 g/lfm. Produktvorteile:

- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle
- Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- Inkl. Tasche

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
800 mm	70925	29,55
100 cm	9970316	106,50



Neigungs- und Gefällsmesser APK

Profil gold eloxiert, Profilgewicht 750 g/lfm Dimension 50 mm x 24 mm, stoßdämpfende Endkappen. Produktvorteile:

- Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube
- Messbereich bis 10% Gefälle Einstellung
- Inkl. Tasche

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 cm	9970317	122,50

Nedo

Winkeltronic "Easy"



Der Winkeltronic "Easy" ist der kleinste digitale Winkelmesser der Winkeltronic-Reihe. Die Größe und das sehr geringe Gewicht machen den Winkeltronic "Easy" zu einem optimalen Helfer auf der Baustelle, besonders im Innenausbau. Inklusive Hülle.

Schenkellänge	400 mm	600 mm
Messbereich	0° bis 200°	0° bis 200°
Genauigkeit	± 0,2°	± 0,2°
Auflösung	0,1°	0,1°
Betriebsdauer	ca. 200 h	ca. 200 h
Stromversorgung	2 Mignon-Batterien/ Akku	2 Mignon-Batterien/ Akku
Gewicht	0,65 kg	0,88 kg
Art.-Nr.	9970194	9970772
€/Stück	162,50	180,00

Winkeltronic



Jetzt mit beleuchtetem Display und 0,05° - Auflösung.

Symmetrische Anordnung der Schenkel, integrierte Horizontal- und Vertikal-Libellen, mit der Hold-Funktion können Messwerte auf dem Display festgehalten werden. Das Gerät schaltet sich nach einer Messpause von 3 Min. automatisch ab.

Betriebsdauer 30 - 40 Std., inklusive Hülle.

Länge	Messber.	Art.-Nr.	€/Stück
600 mm	0°-355°	300409403	250,00
450 mm	0°-352°	300409402	239,00

12.4 Messwerkzeuge



Nedo®

Laser Winkeltronic

Der Laser Winkeltronic verbindet die Vorteile der Lasertechnik mit der bewährten Winkeltronic-Technologie. Der Laserstrahl verläuft parallel zum Schenkel und verlängert ihn dadurch auf eine Länge von bis zu 20 m. Bekannte Anwendungen wie das Messen und Ausrichten von Winkeln im Treppenbau, im Innenausbau, beim Renovieren und beim Ausmessen von Dachschrägen werden durch die Lasertechnik wesentlich vereinfacht. Mit beleuchtetem Display.

Merkmale:
- Auflösung 0,05°
- Genauigkeit ± 0,1°
- Haltefunktion
- Nullstellung in jeder beliebigen Winkelstellung
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Stromversorgung 4 x 1,5 V Mignonzellen

Merkmale Laser:
- Laserklasse 2
- Sichtbarer, rot leuchtender Lichtstrahl, Wellenlänge 635 nm
- Strahldurchmesser 6 mm
- Reichweite ca. 20 m, abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Genauigkeit ± 0,5 mm/m
- Stromversorgung 2 x 1,5 V Mignonzellen
- Betriebsdauer ca. 10 Stunden

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Laser Winkeltronic, 2 Lasermodule, Schenkellänge 605 mm	9970018	532,00
Laser Winkeltronic, 1 Lasermodul, Schenkellänge 605 mm	9970019	417,00



Winkelmesser Winkelfix

Winkelgrade auf der Analoganzeige sofort ablesbar. Eine Klemmschraube hält das Winkelmessgerät in jeder Stellung fest. Die integrierten Wasserwaagen helfen, Lot zu halten. Messbereich 180°. Ablesemöglichkeit 0,5°. Genauigkeit 0,25°.

ohne Zirkelspitzen

Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
mini	430 mm	70360	150,00
shorty	305 mm	9970029	142,00
classic	600 mm	9970028	199,00

mit Zirkelspitzen

Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
maxi	600 mm	70361	197,00
long	1.500 mm	70353	257,00

NESTLE



Diwa-Neigungsmesser

Das Gerät bietet die Möglichkeit die Messungen in °, mm/m oder % anzuzeigen. Hold-Funktion. Inkl. Tasche.

Länge	60 cm	100 cm
Maßeinheiten	0,1°, 1mm/m, 0,1%, 0,125 in/ft	0,1°, 1mm/m, 0,1%, 0,125 in/ft
Genauigkeit	0°-90°: ±0,1°, andere ±0,2°	0°-90°: ±0,1°, andere ±0,2°
Messbereich	4*90°, 1.000 mm/m, 100 %, 11,875 in/ft	4*90°, 1.000 mm/m, 100 %, 11,875 in/ft
Auto. Abschaltung	nach 5 Minuten	nach 5 Minuten
Auto. Abschaltung Licht	nach 30 Sekunden	nach 30 Sekunden
Arbeitstemperatur	-10 bis 50 °C	nach 30 Sekunden °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C	-20 bis 70 °C
Stromverbrauch	weniger als 5 mA	weniger als 5 mA
Schutzklasse	IP54	IP54
Sturzfest	1 m	1 m
Art.-Nr.	9970782	9970783
€/Stück	136,00	168,00

STABILA®



Wasserwaage R300

Verwindungssteifes Alu-R-Profil, Handlauf mit Fingerrille über volle Länge, abnehmbare und stoßdämpfende Endkappen mit patentierten Stabila Antirutsch- Stoppern, 2 beschichtete Messflächen, 2 Vertikal-Libellen, 1 Horizontal-Libelle.

- Extrem belastbar: Verwindungssteifes Fünfkammer-R-Profil. Entwickelt für härteste Baustelleneinsätze. Die innovative Profilform ist in vielen Ländern zum Patent angemeldet
- Extrem standfest: Extrabreite Messfläche (4 cm). Hohe Kippsicherheit während des Messvorgangs
- Exakt anreißen: Drei führungssichere Anreißkanten bieten die Möglichkeit zum Markieren oder Schneiden über die volle Profillänge. Durchgehender Steg über Horizontal-Libelle. Anreißen ohne Absetzen
- Extrem griffig: Handlauf mit Fingerrille über volle Länge. Optimales Handling beim Messen und Transport
- Hoch präzise: Messgenauigkeit 0,5 mm/m in Normal- und Umschlag-Position

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
61 cm	9971085	58,28
81 cm	9971086	64,04
100 cm	9971087	70,46
122 cm	9971088	91,83
183 cm	9971089	124,58
200 cm	9971090	141,69
244 cm	9971091	165,63



Druckgusswasserwaage

- Die neue Stabila-Wasserwaage Type 82 S wurde speziell für den gnadenlosen Baustellenalltag geschaffen.
- Die Spezial-Beschichtung schützt die Wasserwaage vor Verschmutzung. Nur ein Wisch – und sie sieht aus wie neu
- Leicht zu reinigende Acrylglasblock-Libellen
- Extrastarkes und doch schlankes Aluminium-Druckgussprofil
- Zwei gefräste Messflächen
- Fest vergossene Libellen. Das Stabila-Patent macht Nachjustieren überflüssig
- Messgenauigkeit in Normallage ± 0,029° = 0,5 mm / m
- Eingegossene Skala mit cm-Maßangabe für schnelles Arbeiten
- Große Grifföffnung – leichte Handhabung (Länge 80 cm mit zwei Grifföffnungen)

Modell	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Type 82S	40 cm	9971094	45,19
Type 82S	50 cm	9971095	50,11
Type 82S	60 cm	9971096	54,65
Type 82S	80 cm	9971097	67,88



Druckguss-Wasserwaage 81SVREM

- Griffiges Leichtmetall-Druckgussprofil in Trapez-Form
- Ein extra starker Seltenerd-Magnet
- Gefräste Messfläche mit V-Nut (z.B. zur Platzierung auf Rohren)
- Sechsring-Horizontal-Libelle für 1 % und 2 % Gefälle
- 1 Vertikallibelle
- Inklusive Gürteltasche
- Messgenauigkeit in Normalposition: 0,5 mm/m / Umschlagposition: 0,75 mm/m

Type 81SVREM W45° : mit fester 45°-Libelle

Type 81SVREM W360°: mit drehbarer Winkellibelle

Modell	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Type 81SVREM W45°	25 cm	9971102	50,13
Type 81SVREM W360°	25 cm	9971103	55,14



Holzgliedermaßstab Geo Ausführung

Eine Seite Geo-Skalierung, eine Seite klassische Maßstab-Einteilung.

Länge	2,0 m	3,0 m
Anzahl Glieder	10	15
Breite	16 mm	16 mm
Stärke	3,3 mm	3,3 mm
Art.-Nr.	9971093	300371670
€/Stück	11,86	19,27

12.4 Messwerkzeuge

STABILA®

Elektronik-Wasserwaage Tech 196 electronic IP 65

- Komplett abwaschbar
- Staub- und wassergeschützt gemäß IP 65
- Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digitaldisplays – auf Knopfdruck beleuchtet
- Verzögerungsfreie Messwertermittlung
- Akustische Zielführung mit drei verschiedenen Signaltönen
- Tastatursperre
- Warnung beim Kippen der Wasserwaage in der zweiten Achse
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, ft/in – dezimal und als Bruch. Im Grad-Modus zwischen Fein- und Grobanzeige (0,05°/0,1°) wählbar
- Äußerst robust. Stoßdämpfende Endkappen
- Rund 150 Stunden Betriebsdauer

Länge	40 cm	61 cm	81 cm	100 cm	122 cm	183 cm
Messgenauigkeit bei 0° und 90°	± 0,05°	± 0,05°	± 0,05°	± 0,05°	± 0,05°	± 0,05°
Messgenauigkeit bei 0,1° bis 89,9°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°
Stromversorgung	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku
Betriebsdauer	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden
Messgenauigkeit in Normallage	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m
Messgenauigkeit bei Überkopfmessung	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m
Art.-Nr.	300442058	300442068	300442072	300442073	300442074	300442075
€/Stück	166,99	186,24	191,45	196,17	205,47	244,59

Elektronik-Wasserwaage Tech 196M mit extrastarkem Magnetsystem



Länge	61 cm	183 cm
Messgenauigkeit bei 0° und 90°	± 0,05°	± 0,05°
Messgenauigkeit bei 0,1° bis 89,9°	± 0,2°	± 0,2°
Stromversorgung	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku	2 x 1,5 V Mignon (AA) Alkaline + Akku
Betriebsdauer	ca. 40 Stunden	ca. 40 Stunden
Messgenauigkeit in Normallage	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m
Messgenauigkeit bei Überkopfmessung	± 0,029° = 0,5 mm/m	± 0,029° = 0,5 mm/m
Art.-Nr.	9971092	300442035
€/Stück	195,67	279,26

Elektronik-Winkelmesser Tech 700 DA

Schnelles Ermitteln und Übertragen von Winkeln in einem Bereich von 0° – 270°. Digital-Anzeige mit zuschaltbarer Beleuchtung. Lock-Funktion: Arretierung zum sicheren Übertragen von Winkeln. Zwei breite Anlegekanten für genaues und sicheres Anreißen. REF-Funktion: Übernehmen und Übertragen eines Referenzwinkels. Hold-Funktion: speichert den gemessenen Wert. Anzeige der Winkelhalbierenden auf Knopfdruck.

- Automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch nach 60 Minuten
- Präzise Messergebnisse mit einer Genauigkeit von ± 0,1°
- Schutzklasse IP 54
- Inklusive Tasche
- Ausstattung:
- 1 Digital-Display
- 1 Horizontal-Libelle
- Vertikal-Libelle
- 2 beschichtete Messflächen



Länge	45 cm	80 cm
Genauigkeit bei elektronischer Winkelmessung	± 0,1° °	± 0,1 °
Messbereich	0° bis 270°	0° bis 270°
Schutzklasse	IP 54	IP 54
L x B x H	45,5 x 5,2 x 5,1 cm	80,5 x 5,2 x 5,1 cm
Gewicht	1,1 kg	1,8 kg
Art.-Nr.	300403854	300403855
€/Stück	172,29	202,88

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Teleskop-Wasserwaage

STABILA

Modell 106T:

- Äußerst stabile Konstruktion. Verstärktes Profil
- Zwei Messflächen. Die obere besteht aus zwei Plättchen. Sie überbrücken Unebenheiten von Holz und Mauerwerk. Auf die Plättchen können zwei Abstandshalter (4,2 cm) gesteckt werden. Sie ermöglichen Messungen auf besonders unebenen Untergründen und über Verlattungen hinweg.
- Leichtmetall-Rechteckprofil mit 2 Vertikal-Libellen und 1 Horizontal-Libelle. Messgenauigkeit: in Normallage 0,029° = 0,5 mm/m, ausgezogen in Normallage 0,057° = 1,0 mm/m, Überkopfmessung (in geschlossenem Zustand) 0,043° = 0,75 mm/m

Modell 106TM:

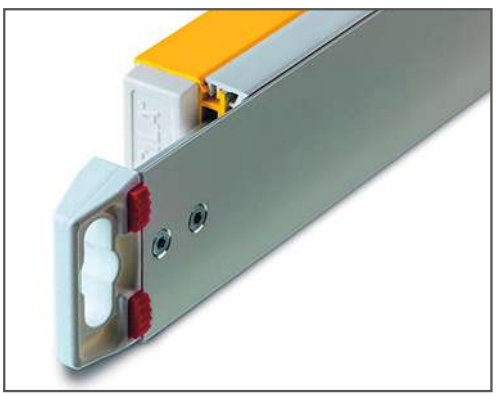
- Neben der äußerst stabilen Konstruktion mit verstärktem Profil überzeugt die 106 TM auch durch superstarke Seltenerd-Magnete anstatt der Plättchen. Somit ist sie Ihr idealer Partner im Stahlbau.
- 7 Seltenerd-Magnete in der oberen Messfläche. 5x stärker als übliche Ferrit-Magnete. Enorme Haftkraft auch unter Stahlträgern. Problemloses Einrichten der Bauteile bei Überkopfmessung



Modell	106T	106T	106TM	106TM
Länge	183-315 cm	213-376 cm	186-318 cm	216-379 cm
Art.-Nr.	9971098	9971099	9971100	9971101
€/Stück	252,16	281,66	319,89	349,13

Teleskop-Wasserwaage Type 80 T

- Hochwertiges Teleskopsystem: flexibles Ausziehen der Wasserwaage zum Verlängern der Messfläche
- Anreißkante über volle Länge: in einem Arbeitsgang messen und anzeichnen
- Aufgedruckte metrische Skala: Innenmaße und lichte Maße ermitteln
- Integrierte Rutschstopper: fester Sitz beim Anzeichnen
- Lock-System: eingestellte Länge fixieren
- Messgenauigkeit in Normalposition geschlossen ± 0,5 mm/m, ausgezogen ± 1,0 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition geschlossen ± 0,75 mm/m, ausgezogen ± 1,0 mm/m
- Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 1 Messfläche, Teleskopsystem, 1 durchgehende Anreißkante, 1 aufgedruckte metrische Skala







Länge	63 - 105 cm	80 - 127 cm
Art.-Nr.	300371648	300371655
€/Stück	65,57	73,40

12.4 Messwerkzeuge







Wasserwaage Profi-Qualität

Rechteck-Aluminium-Profil mit auslaufsicheren, stoßfesten Plexiglas-Libellen, Messgenauigkeit 0,5 mm/m in Normallage, Farbe gelb.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	70912	10,10
400 mm	70120	12,15
600 mm	70121	14,50
800 mm	70122	16,50
1.000 mm	70123	18,95
1.200 mm	70124	22,70
1.500 mm	70125	27,40
1.800 mm	70119	31,50
2.000 mm	70126	34,50

Wasserwaage

Ausführung	mit Magnet	ohne Magnet
Länge	250 mm	250 mm
Farbe	gelb	rot
Art.-Nr.	71130	71129
€/Stück	21,90	16,95

SOLA PASSION FOR PRECISION

Aluminium-Wasserwaage Big X

- Alu-Rohrprofil rot pulverbeschichtet
- Profilgewicht ca. 630 g/lfm, Dimension ca. 51 mm x 25 mm
- 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle, 2 Senkrechtlibellen (BigX 3)
- Max. Messtoleranz:
- In Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°)
- Bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°)
- Zielgruppe:
- Maurer, Bauprofi, Estrichleger, Installateur
- Produktvorteile:
- Schockabsorbierende Endkappen
- Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Ergonomisch geformtes Profil
- Thermoresistenter Libelleneinbau
- Waagrechtlibelle mit Leuchtbelag
- Licht-/ladungsresistente Libellen



Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
BigX 30	30 cm	9970560	18,70
BigX 40	40 cm	9970373	20,20
BigX 60	60 cm	9970374	23,40
BigX 80	80 cm	9970375	26,70
BigX 3 100	100 cm	9970376	35,20
BigX 3 120	120 cm	9970377	38,70
BigX 3 150	150 cm	9970378	46,30
BigX 3 180	180 cm	9970379	53,40
BigX 3 200	200 cm	9970380	58,00

Kreuz-Wasserwaage K5

Roter Kunststoff, Dimension 45 mm x 60 mm, auf Grundplatte einjustiert. SB-verpackt.

Länge	50 mm
Art.-Nr.	9970135
€/Stück	4,50



Pfostenwasserwaagen-Set

Ideal zum Ausrichten von Pfosten, mit 3 Libellen, mit Magnet und Befestigungsschlange.

Ausführung	2-teilig
Art.-Nr.	70617
€/Stück	11,20



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

12.4 Messwerkzeuge







Wasserwaagen AZB

- Alu-Rohrprofil silber eloxiert
- Profilgewicht ca. 590 g/lfm
- Dimension ca. 50 mm x 23 mm
- 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle
- Libellen elektronisch kontrolliert
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen
- Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Stoßdämpfende Endkappen

Max. Messtoleranz in Standardposition:

0,5 mm/m (0,029°) Max. Messtoleranz bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°)

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	70700	18,80
600 mm	70701	22,00
800 mm	70702	25,10
1.000 mm	70703	28,30
1.200 mm	70704	31,40
1.500 mm	70705	38,80
1.800 mm	70706	45,30
2.000 mm	70707	49,80

Wasserwaagen AZ

- Alu-Rohrprofil gold eloxiert
- Profilgewicht ca. 750 g/lfm
- Dimension ca. 50 mm x 24 mm
- 1 Waagrechtlibelle
- 1 Senkrechtlibelle (Modell AZ)
- 2 Senkrechtlibellen, (Modell AZ 3 auf Anfrage)
- Produktvorteile:
- Libellen elektronisch kontrolliert
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen
- Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Integrierte Griffrille
- Stoßdämpfende Endkappen
- Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°).
- Max. Messtoleranz bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
400 mm	9970043	21,80
600 mm	9970045	25,10
800 mm	9970046	28,40
1.000 mm	9970047	32,20
1.200 mm	9970048	35,90
1.500 mm	9970049	43,70
1.800 mm	9970050	50,60
2.000 mm	9970051	55,50

Wasserwaagen AZM

Wie AZ, zusätzlich:

- Polschuhmagnete
- Produktvorteile wie AZ, zusätzlich:
- Starke Magnete
- Modell AZM 3: Zweite Senkrechtlibelle für ökonomische Vertikalmessung auf Anfrage

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	9970053	25,50
400 mm	9970054	34,20
600 mm	9970056	37,20
800 mm	9970057	47,90
1.000 mm	9970058	51,20
1.200 mm	9970059	62,00
1.500 mm	9970060	69,60
1.800 mm	9970061	76,30
2.000 mm	9970062	82,20

Magnet Wasserwaage

Rechteck-Aluminium-Profil mit auslaufsicheren Libellen. Messgenauigkeit 0,5 mm/m.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	70113	23,40
800 mm	70127	26,30
1.200 mm	70128	38,80
1.800 mm	70129	52,50
2.000 mm	70114	55,50



12.4 Messwerkzeuge



Richt- und Messlatte

- Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
- Profilgewicht ca. 870 g/lfm
- Dimension ca. 100 mm x 18 mm
- 1 Waagrechtlibelle
- 1 Senkrechtlibelle
- Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,75 mm/m (0,043 Grad)
- Produktvorteile:
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen
- Entgratetes Profil - keinerlei Verletzungsgefahr
- Stoßdämpfende Endkappen

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 cm	70141	33,50
180 cm	70142	38,20
200 cm	70143	38,10
250 cm	70144	43,50
300 cm	70145	49,90
400 cm	70886	56,50



Richt- und Messlatte

Aus Alu-Profil, mit 2 Libellen und 2 Handgriffen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 cm	70903	37,30
200 cm	70904	44,50
250 cm	70905	49,75
300 cm	70957	58,20
400 cm	70887	64,90



Setzlatte/Richtscheit

Aus Aluminium, 100 mm x 18 mm, mit Mittelsteg und Endkappen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 cm	70900	9,90
150 cm	70901	14,20
200 cm	70160	18,40
250 cm	70161	22,90
300 cm	70162	25,30
350 cm	70166	29,90
400 cm	70163	33,20
450 cm	70167	36,90
500 cm	70164	40,90
600 cm	70165	48,50



Setzlatte SL2

Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg, Profilgewicht ca. 870 g/lfm. Mit 2 Libellen, Dimension ca. 100 mm x 18 mm, max. Messtoleranz in Standardposition 0,75 mm/m (ca. 0,043°).

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 cm	9970136	35,50
180 cm	9970137	40,30
300 cm	9970140	59,50
200 cm	9970138	43,40
250 cm	9970139	51,60



Abziehlatte AL 1007

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1 m	300444388	8,60
1.5 m	300444389	7,17
2 m	300444406	17,20
2.5 m	300444408	21,50
3 m	300444410	25,80
3.5 m	300444413	30,10
4 m	300444416	34,40
5 m	300444418	43,00
6 m	300444420	51,60



Estrich-Richt- und Messlatte

Aus Aluminium, 1 Waagrechtlibelle in der Mitte, speziell für Estrichleger.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
1000 x 80 x 18 mm	70913	21,10
1500 x 80 x 18 mm	70914	23,90
1800 x 80 x 18 mm	70915	27,50
2000 x 80 x 18 mm	70916	28,60
2500 x 80 x 18 mm	70917	33,85
3000 x 80 x 18 mm	70959	38,90
1500 x 100 x 18 mm	70150	28,10
2000 x 100 x 18 mm	70151	33,90
2500 x 100 x 18 mm	70152	40,10



Profil-Kartätsche

Aus Aluminium, H-Profil.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 cm	75222	10,20
120 cm	75200	12,10
150 cm	75201	14,90
180 cm	75204	18,50
200 cm	75202	19,60
250 cm	75203	24,95



Trapez-Kartätsche

(Putzlatte) aus Aluminium, Enden mit Abschlusskappen.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
100 cm	75220	8,95
120 cm	75205	10,20
150 cm	75206	12,30
180 cm	75218	14,95
200 cm	75207	16,50
250 cm	75208	19,50
300 cm	73912	21,10
400 cm	75274	26,95



nivcomp Digital-elektronische Einmann-Schlauchwasserwaage

Zur Höhen-, Tiefenübertragung und Ebenheitsmessung, in doppelwandigem PP-Koffer mit integrierter Haspel für komfortables Schlauchhandling, Messen ohne Sichtverbindung.

- Messprinzip: Druckdifferenzmessung zwischen Haspel und Handgerät
- Genauigkeit über volle Distanz ± 2 mm
- Standardreichweite 48 m
- Vertikaler Arbeitsbereich ± 2,5 m
- Automatischer Nullpunkt

Art.-Nr.	€/ST
70135	807,66

Schlauchwasserwaage S1012

- Schlauch-Wasserwaage mit Röhren aus unzerbrechlichem Acrylglas
- Kunststoff-Armaturen
- Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen
- Skala in mm-Teilung 0 - 155 mm
- Für Schlauchdurchmesser 10 mm und 12 mm (1/2“)
- Produktvorteile:
- Hohe Robustheit
- Exakte Messergebnisse
- Nur einmaliges Füllen - weil absolut dicht durch Dichtungsringe

Schlauchwasserwaage S 1012 ohne Schlauch

Art.-Nr.	€/Stück
70170	28,60



Schlauchwasserwaage Set S120

Verpackungsart: Verkaufskarton.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	70173	51,20

Schlauchwasserwaage

Mit Trichter und Stöpsel 8 mm.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
10 m	300446459	5,60
20 m	70175	9,70



Schlauch

Klarsicht 10 mm

	Art.-Nr.	€/M
50 m Rolle	70171	1,10



12.4 Messwerkzeuge

Senklot

Senklot aus Stahl

Verzinkt, mit abschraubbarem Messingkopf, Zylinderform.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
50 g	70201	2,50
100 g	70200	2,85

Senklot aus Messing

Birnenform.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
100 g	70854	2,00
200 g	70855	2,50
250 g	70856	3,05
300 g	70210	3,55
400 g	70211	4,55
500 g	70212	5,20
800 g	70213	6,15
1.000 g	70215	8,45
1.500 g	70217	10,60

Schnur-Wasserwaage

Zur Verwendung mit Lot- und Maurerschnüren.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	70770	2,00

Lot-Maurerschnur

Aus reinem Hanf, rot eingefärbt. Rolle à 50 m.



Stärke	Art.-Nr.	€/Rolle
1,5 mm	70220	9,80

Senklot

Mit 5 m Perlonschnur, Messing gedreht.



Gewicht	50 g
Länge	65 mm
Art.-Nr.	9970638
€/ST	5,20

Lot-Pflasterschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen. Rolle á 100 m.



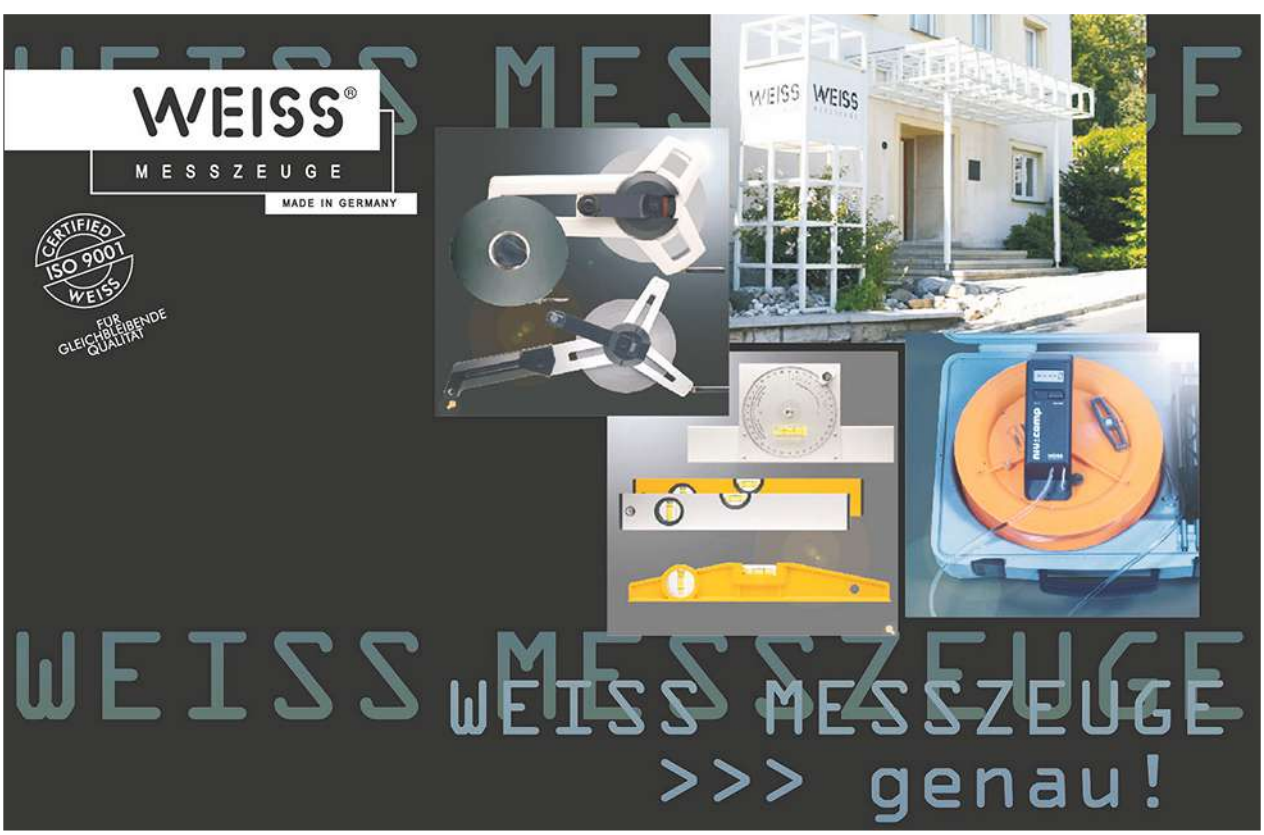
Stärke	Art.-Nr.	€/ Stück
2,0 weiß-rot mm	70330	5,90
3,0 weiß-rot mm	70331	9,60
4,0 weiß-rot mm	70332	12,65
5,0 weiß-rot mm	70333	17,50

Lot-Maurerschnur

Polyäthylen-Flechtkordel, verrottungsbeständig, unempfindlich gegen Schmutz und Nässe, UV-stabilisiert, Polyäthylen. Rolle á 100 m. Weitere Stärken auf Anfrage.



Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1,2 mm	rot	70240	4,60
1,2 mm	grün	70241	4,60
1,7 mm	rot	70242	5,05
1,7 mm	grün	70243	5,05
2,0 mm	weiß	70244	6,20
3,0 mm	weiß	70245	9,10



Pflasterschnur

Polyester-Flechtkordel, Rundgeflecht nach DIN 83307, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert. Spule à 100 m.



Stärke	Art.-Nr.	€/Spule
2,0 weiß-rot mm	9970503	4,89
3,0 weiß-rot mm	9970504	7,90
4,0 weiß-rot mm	9970505	10,06
5,0 weiß-rot mm	9970506	16,80
6,0 weiß-rot mm	9970509	26,57

Lot-Maurerschnur

Polyäthylen-Flechtkordel, verrottungsbeständig, unempfindlich gegen Schmutz und Nässe, UV-stabilisiert. Spule à 100 m.



Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Spule
1,2 mm	rot	9970497	3,13
1,2 mm	grün	9970498	3,13
1,7 mm	grün	9970500	3,53
1,7 mm	rot	9970499	3,53
2,0 mm	weiß	9970501	3,97
3,0 mm	weiß	9970517	8,27

Asphalt-Schnur

Rolle à 100 m.



Stärke	Art.-Nr.	€/Spule
2,0, gelblich mm	9970156	36,50

Bodenseeschnur

Gelb fluoreszierend, Spezialgeflecht, Spule à 100 m.



Ø	Art.-Nr.	€/Spule
2 mm	9970469	6,20

Fugenschnur

Aus Polypropylen, Spezialflechtschnur, nicht verformbar. Zur Abstandsmaßhaltung bei der Verarbeitung von Fliesen, Kacheln, Platten o. ä.



Docke à 20 m

Ø	VPE/St.	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	50	9970104	1,68
3 mm	50	9970105	1,91
4 mm	25	9970106	2,25
5 mm	25	9970107	2,90

Spule à 100 m

Ø	VPE/St.	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	50	9970108	3,89
3 mm	50	9970109	5,86
4 mm	25	9970110	7,48
5 mm	25	9970111	11,70

OVERMANN GMBH & CO. KG

Maurerschnur Polypropylen-Flechtkordel

Rundgeflecht nach DIN 83307, farbig, mit weißem Kennfaden, flexibel, weich, UV-stabilisiert, hohe Reißkraft, lange Lebensdauer, verrottungsbeständig.



Spule á 50 m

Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Spule
1,2 mm	grün/weiß	9970486	1,55
1,2 mm	rot/weiß	9970485	1,55
1,7 mm	grün/weiß	9970488	1,66
1,7 mm	rot/weiß	9970487	1,66
2,0 mm	grün/weiß	9970490	1,76
2,0 mm	rot/weiß	9970489	1,76

Spule á 100 m

Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Spule
1,2 mm	rot/weiß	9970491	2,98
1,2 mm	grün/weiß	9970492	2,98
1,7 mm	grün/weiß	9970494	3,21
1,7 mm	rot/weiß	9970493	3,21
2,0 mm	weiß	9970495	3,34
3,0 mm	weiß	9970496	5,73
5,0 mm	weiß	9970502	12,01
6,0 mm	weiß	9970508	14,03

Mauerhexe

2 Kunststoffhalter, 15 m Spannleine.



Art.-Nr.	€/Stück
9970112	4,62

Paneo Polyamid Festgeflecht F 945

Anwendungbereiche: Baugewerbe, multifunktionale Einsatzgebiete im Outdoorbereich und Industrieanwendungen

- UV-beständig
- Hohe Weichheit, das Material verhärtet nicht
- Sehr scheuerfest
- Hohe Festigkeit
- Überdurchschnittlich strapazierfähig
- Resistent gegen Laugen, Benzin und Öl
- Nicht schwimmfähig



Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Spule
2,0 mm	neongelb	300401155	9,93
2,0 mm	neonpink	300401157	10,35

Maurer-/Pflaster-/Richtschnur

Spule à 100 m, aus Polypropylen nach DIN 83307. Fluoreszierend.



Farbe	Ø	Art.-Nr.	€/Spule
pink	2 mm	9970474	3,42
gelb	2 mm	9970473	3,42
grün	2 mm	9970475	3,42
pink	3 mm	9970477	5,92
gelb	3 mm	9970476	5,92
grün	3 mm	9970478	5,92

12.4 Messwerkzeuge

Lot Maurerschnur

Lot Maurerschnur/Polyester Flechtkordel

Geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen. Rolle à 50 m.



Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1,2 mm	rot/weiß	70221	2,65
1,2 mm	grün/weiß	70222	2,70
1,7 mm	rot/weiß	70223	2,80
1,7 mm	grün/weiß	70224	2,80
2,0 mm	rot/weiß	70225	3,25
2,0 mm	grün/weiß	70226	3,25

Lot Maurerschnur/Polyester Flechtkordel

Rundgeflecht, farbig, mit weißem Kennfaden, flexibel, weich, UV-stabilisiert, hohe Reißkraft, lange Lebensdauer, verrottungsbeständig. Rolle à 100 m.



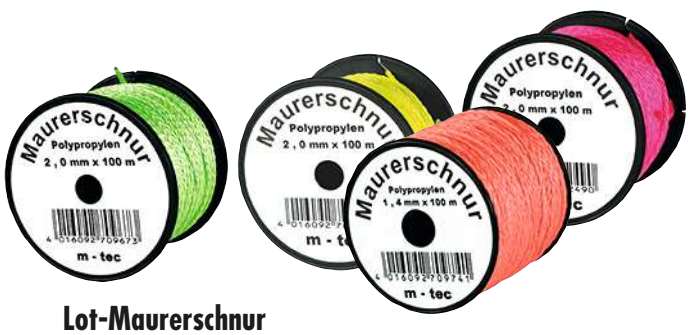
Stärke	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1,2 mm	rot/weiß	70233	3,60
1,2 mm	grün/weiß	70234	3,60
1,7 mm	rot/weiß	70235	4,80
1,7 mm	grün/weiß	70236	4,80
2,0 mm	weiß	70237	5,75
3,0 mm	weiß	70238	9,10
5,0 mm	weiß	70246	17,00



Lot-Maurerschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen.

Stärke	VPE	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1 mm	50 m Rolle	grün/weiß	70964	2,35
1 mm	50 m Rolle	weiß	70965	2,20
2 mm	50 m Rolle	weiß	70966	3,20
2 mm	50 m Rolle	rot	70962	3,45
2 mm	100 m Rolle	rot	70961	6,15
2 mm	100 m Rolle	grün/weiß	70963	5,65
3 mm	100 m Rolle	gelb	70973	9,95



Lot-Maurerschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen, fluoreszierend.

Stärke	VPE	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1,4 mm	100 m Rolle	orange	70974	4,65
2,0 mm	50 m Rolle	gelb	70969	3,60
2,0 mm	50 m Rolle	pink	70970	3,80
2,0 mm	50 m Rolle	grün	70971	3,80
2,0 mm	50 m Rolle	orange	70972	3,80
2,0 mm	100 m Rolle	grün	70967	6,10
2,0 mm	100 m Rolle	orange	70968	6,10
2,0 mm	100 m Rolle	gelb	70248	6,85
2,0 mm	100 m Rolle	pink	70249	6,85

Maurerschnur

Aus Polypropylen.



Rolle	Farbe	Stärke	Art.-Nr.	€/Rolle
50 m	weiß	1,4 mm	71066	1,15
100 m	gelb	1,4 mm	71069	2,30
100 m	weiß	1,4 mm	71067	2,30
100 m	weiß	2 mm	71072	3,90

Lot-Maurerschnur

- 2,2 mm
- Fluoreszierend



Rolle	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
100 m	gelb	71128	6,50



Sicherheitskappe für Pflasternadel

Für Pflasternadeln Ø 8-20 mm.

Ø	Art.-Nr.	€/Stück
8 - 20 mm	9920020	P.a.A.

Zimmermannswinkel

Aus Stahl, beide Schenkel konisch angeschmiedet und gehärtet, blank.

Ohne Anreißlöcher

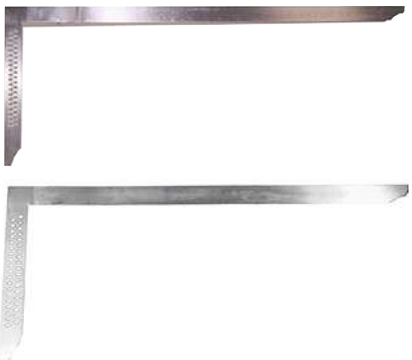
- blank

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70250	31,95
800 mm	70251	33,50

Mit Anreißlöcher

- blank

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70252	37,90
800 mm	70253	39,90



Edelstahl "rostfrei", ohne Anreißlöcher, ohne Skalierung

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70264	12,25
800 mm	70265	13,20

Edelstahl "rostfrei", mit Anreißlöcher, ohne Skalierung

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70266	14,65
800 mm	70267	15,50



Ohne Anreißlöcher, mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70772	13,00
800 mm	70773	14,10

Mit Anreißlöcher, mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
700 mm	70774	15,50
800 mm	70775	16,60





Aluminium-Bauwinkel

Aus Leichtmetall, mit Mittelsteg-Profil und Endkappen, Winkel ist doppelseitig mit Aluminium-Flachblech vernietet, rechtwinklige Form.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
80 x 120 cm	70260	55,10
100 x 100 cm	70263	54,90
100 x 150 cm	70261	66,70



Schreinerwinkel

- Gradmesser aus gehärtetem Stahl, matt verchromt
- Feststellschraube
- Winkel von 0° - 180°
- Produktvorteile:
- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	70272	13,50
400 mm	70273	13,30

Anschlagwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 175 mm	70275	17,10



Maurerwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
800 x 430 mm	70270	23,30



Gradmesser

- Gradmesser aus gehärtetem Stahl, matt verchromt
- Feststellschraube
- Winkel von 0° - 180°
- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	70277	35,50



12.4 Messwerkzeuge



Stellwinkel

- Stellwinkel (Schmiege) mit gehärteter Stahlklinge
- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

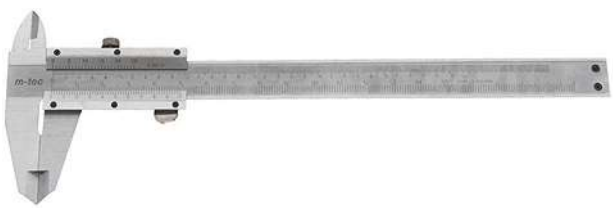
Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	70281	8,50



T-Reißschiene

Starre Ausführung ohne Winkelskala, gut lesbare cm und mm Einteilung, rostsichere Eloxierung. Ohne Griff.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
1.250 mm	77322	26,50



Taschenschieblehre

Aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Tiefenmaß.

Skalen-Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	70280	25,50

hedue®



Alpha Anreißgerät

	Art.-Nr.	€/Stück
Classic 430 x 795 mm	9970397	72,50
Maxi 480 x 900 mm	9970399	82,50
Mikro 210 x 450 mm	9970395	48,00
Mini 350 x 700 mm	9970396	59,00
Gelb 430 x 795 mm	9970398	72,50

Alpha Anreißgeräte Set 3-teilig

Bestehend aus Alpha Anreißgerät Classic, Buchenholzschmiege 500 mm mit geschlitzter Zunge und nahtlosem Zimmermannswinkel rostfrei mit Anreißlöchern und beidseitiger mm-Skala auf dem langen Schenkel.

Art.-Nr.	€/Stück
9970400	84,90

Schlagschnurgerät CLP



- Der im Gehäuse integrierbare gehärtete Multifunktions-Endhaken hilft an Ecken und Kanten Halt zu finden und kann ggf. in weichen Stoffen Halt finden
- Die gleichmäßige rote Pulverbeschichtung im klassischen Sola-Rot schützt zusätzlich das Magnesium-Druckguss-Gehäuse vor äußeren Belastungen
- Freilauffunktion und 1 : 1 - Getriebe erleichtern das Arbeiten genauso wie der Inox Gürtelclip ein schnelles verstauen und loslegen absichert
- Stahlöse am Schnuraustritt für zusätzliche Lebensdauer und leichteres Laufen auch unter widrigsten Bedingungen
- Sehr reißfeste Polyesterschnur aus dreifach gedrehten Multifilament-Fasern bis 234N (+/- 3%) nach ISO 2062

Schlagschnurgerät CLK



- Schlagschnurgerät aus rotem ABS-Kunststoff
- Gummierter Einfüllstutzen
- 30 m Schnur aus doppelt gedrehter Baumwoll-/Polyestermischung
- Zugfestigkeit der Schnur: 16 kg
- Ohne Kreide
- Übersetzung zum Aufrollen der Schnur
- Behälter fasst ca. 100 g Kreide
- Bruchfestes Gehäuse
- Metallöse zur besseren Führung der Schnur
- Multifunktioneller Endhaken

Schlagschnurgerät CLP mit 30 m Schnur

Art.-Nr.	€/Stück
9971107	17,90

Schlagschnurgerät CLK mit 30 m Schnur

Art.-Nr.	€/Stück
9971106	10,40

Set Schlagschnurgerät CLP mit 30 m Schnur mit Kreide

Art.-Nr.	€/Stück
9971109	23,10



Set Schlagschnurgerät CLK mit 30 m Schnur mit Kreide

Art.-Nr.	€/Stück
9971108	15,60



Schlagschnurgerät Duo

Für den Dachdecker.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	77566	24,50
Ersatzschnur 30 m m	70978	6,20

STANLEY

Schlagschnurgerät



- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebefach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl Endhaken für Widerstandsfähigkeit und Rostschutz
- Neues ergonomisches Design

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	9970639	11,60

Schlagschnurgerät Cosmosline

Gehäuse aus hochwertigem Alu-Druckguss, mit Schnellrücklauf.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	70344	25,50
Ersatzspule mit 30 m m	70955	5,70



Schlagschnur Tracor 20m

- Schlagschnur-Automat 20 m und Lot
- Schlagfestes und strapazierfähiges Kunststoffgehäuse
- Aufrollkurbel einklappbar
- Mit Arretiervorrichtung, die sich beim Aufrollen automatisch löst
- Verchromte Beschläge



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	70112	32,40

Schlagschnurgerät, Gehäuse aus Alu-Druckguss



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	70320	16,50

Schlagschnurgerät, Gehäuse aus Alu-Druckguss

Bestückt mit hochwertiger Baumwollschnur, maximale Füllmenge 80 g.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	70691	9,40

12.5 Markiergeräte

Profi-Marker mit Spitzer und Clip

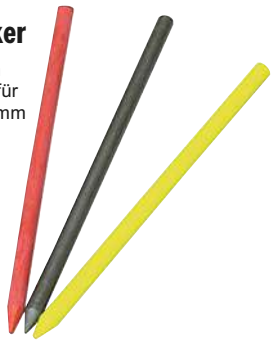
Sehr stabile Ausführung, aus eloxiertem Metall, Graphitmine geeignet zum Markieren von Holz, Papier und Karton, integrierter Spitzer in der Marker-Kappe, mit Clip, Graphitmine HB 5,6 mm Durchmesser.



Art.-Nr.	€/Stück
71005	9,90

HB-Graphitmine zu Profi-Marker

Geeignet zum Beschriften von trockenem Holz, Papier und Karton, sehr bruchfest, für Profi-Marker, 5er-Pack. Graphitmine 5,6 mm Durchmesser.



Farbe	Art.-Nr.	€/Packung
schwarz	71006	2,35
gelb	71007	2,90
rot	71008	2,90

Zimmermannstift

Typ Profi 2/3 Blei- und 1/3 Kopiermine

Oval, blau poliert.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
240 mm	70301	2,15

Profi Zimmermannstift

24 cm, Profi-Qualität, ovale Form, rot poliert, ungespitzt, bruchfeste Mine, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet für Markierungen auf Holz.

LYRA Germany



Art.-Nr.	€/Stück
9970597	1,50

Economy-ECO-Zimmermannstift



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
240 mm	70300	1,00

Blei-Kopierstift Profi

Oval, blau.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
250 mm	70954	0,70

Spitzer

Für Zimmermannstifte und Signierkreiden. Schnelles und komfortables Spitzen. Für ovale und flachovale Zimmermannstifte (europäische Form) geeignet. Passend für alle gängigen Kreidenformate mit Ø 10 mm - 12 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
70960	3,90

Cellugraph-Stift

3-flächig, für glatte Flächen, leicht entfernbar, Pack à 12 Stück.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
240 mm	70956	2,90

Cellugraph-Stift

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
240 mm	71031	1,45

Universalschreiber

Für glatte Flächen, abwischbar. Pack à 12 Stück.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
175 mm	70302	1,55

Steinhauerstift 331 Profi

Spezialhärte, oval, grün poliert.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	70305	1,90

Permanent Marker Mark+ Sign

Für alle glatten und porösen Oberflächen. Aufstriche schwer entfernbar. Kunststoffgehäuse. VE=10 Stk





Strichbreite 1-4 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	70370	1,50
blau	70371	1,50
rot	70372	1,50
grün	70373	1,50



Strichbreite 2 - 6 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	70374	1,50
blau	70375	1,50
rot	70376	1,50
grün	70377	1,50



Strichbreite 4 - 12 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	70378	4,40
blau	70379	4,40
rot	70380	4,40



Kreidehalter

8-eckig, für Kreiden 11 mm - 12 mm, Körper aus extrem schlagfestem Kunststoff (ABS), Druck-Mechanik und Klemme aus Metall.

Art.-Nr.	€/Stück
70295	9,90

Ölsignierkreide



Ölsignierkreide Economy

Unpapiert 6-eckig, Ø 11 mm x 110 mm, 12 Stück im Karton.

Farbe	Karton	Art.-Nr.	€/Packung
rot	12 Stück	70290	5,50
gelb	12 Stück	70291	5,50
blau	12 Stück	70292	5,50
weiß	12 Stück	70293	5,50



Wachs-Signierkreide Economy

Unpapiert rund, Ø 8,5 mm x 100 mm , 12 Stück im Karton.

Farbe	Karton	Art.-Nr.	€/Packung
rot	12 Stück	70310	6,40
gelb	12 Stück	70311	0,63
blau	12 Stück	70312	0,63
weiß	12 Stück	70313	0,63



Kreidehalter aus Metall

Mit Clip, für Kreide 10 mm - 12 mm (ohne Kreide).

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
120 mm	71004	11,40



Kreidehalter

Für runde Kreiden 8,5 mm.

Art.-Nr.	€/Packung
70315	6,30

INK Tieflochmarker

- Präziseres Arbeiten durch längeren Minenschaft 35 mm
- Tieflochmarker für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen
- Markiert auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik etc.)
- Permanente Tinte
- Im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip
- Ergonomisch dreiflächiger Marker
- Strichbreite 1,0 mm



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	9970891	5,40
blau	9970892	5,40
rot	9970893	5,40

Werkzeughalter mit Aufrollmechanismus

120 cm langes Stahlseil mit Kunststoffummantellung.





Art.-Nr.	€/Stück
9976310	11,00

Wandtafelkreide

- Echte franz. Champagner-Kreide
- Staubfrei
- Dermatologisch getestet
- Extrudiert, nicht gegossen, hierdurch sehr hohe Dichte, bestes Markierergebnis
- Hohe Ergiebigkeit
- Im praktischen Dispenser Pack
- Abmessung der runden Kreide Ø 10 mm



Art.-Nr.	€/Pack
9970887	0,70

Wandtafelkreide

Papiert, weiß, 13 mm x 13 mm x 90 mm, 12 Stück im Karton.



Karton	Art.-Nr.	€/Pack
12 Stück	70186	1,80

Specksteinkreide

Schweißerkreide. 10 mm x 10 mm x 100 mm.



Karton	Art.-Nr.	€/Packung
10 Stück	70187	4,40

Förster- und Signierkreide Profi

Papiert, 6-eckig, Ø 12 mm x 120 mm, 12 Stück im Karton.



Farbe	Karton	Art.-Nr.	€/Pack
rot	12 Stück	70180	0,73
gelb	12 Stück	70181	0,73
blau	12 Stück	70182	0,73
grün	12 Stück	70183	0,73
schwarz	12 Stück	70184	0,73
weiß	12 Stück	70185	0,73

Dry Economy Marker

LYRA Germany

Mit verbessertem Minenvorschub, ideal zur Einhandbedienung. Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, etc.). Mit integriertem Spitzer am Stiftende. Graphitmine Härte 2B, Ø 2,8 mm. Im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip. Von glatten Flächen mit einem feuchten Tuch abwischbar. Ergonomisch dreiflächiger Marker.



Art.-Nr.	€/Stück
9970895	7,60

Dry Ersatzminen

- 12 Graphitminen im Minenmagazin
- Komfortable Entnahme durch verbessertes Minen-Magazin
- Verwendbar für Lyra Dry ECO, Lyra Dry Profi, Lyra Dry LED und Pica Marker
- In verschiedenen Farben erhältlich



Art.-Nr.	€/Pack
9970894	6,50

Dry Profi Marker und Dry Profi LED

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr, Einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip, Integrierter Spitzer mit Führung – erlaubt schnelles Spitzen direkt an der Hose, Minen problemlos von vorne und hinten nachfüllbar. Für alle Oberflachen (Holz, Metall, Glas, Keramik…), enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflachen feucht abwischbar.





Box	Art.-Nr.	€/Pack
10 Stück	300403926	9,95

Dry Profi LED Baumarker

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen, Sofort einsatzfähig, dank bereits enthaltener Batterien, Einfache Bedienung der Drucktaste durch ideale Positionierung im Griffbereich des Markers. Bestückt mit Spezialgraphitmine.





Box	Art.-Nr.	€/Pack
6 Stück	300403941	14,95

12.5 Markiergeräte

Pica Innovative Marking Tools

Ink Tieflochmarker



- Zum Markieren auch an schwer zugänglichen Stellen
- Ausfallsicherer und grifffreundlicher Köcherschoner mit speziellem Halteklipp für Ein-Hand-Bedienung
- Offen lagerfähig (kann einen Tag offen liegen bleiben). Die Faserspitze kann um 180° gedreht werden - der Pica INK regeneriert sich von selbst nach wenigen Minuten
- Selbst nachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl bis zu 3-fache Schreibleistung durch die Abrieb-Nutzung von 7 mm Länge der Faserspitze anstatt 2 mm
- Permanent-wasserfeste Tinte (mit Alkohol, Spiritus entfernbar)
- Markiert auf allen trockenen Oberflächen

VPE = 10 Stück pro Farbe.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
blau	9920222	6,95
schwarz	9920223	6,95
rot	9920221	6,95

Gel Signalmarker



- Spezial-Marker mit gelartiger Farbepaste für extrem leichtes und angenehmes Markieren von schwierigsten Untergründen (z. B. rostig, ölig, nass)
- Jederzeit einsatzbereit
- Für dauerhafte und auffallende Markierungen im Innen- und Außenbereich
- Geschmeidige Farbabgabe, wisch- und wetterfest, Licht- und Temperaturbeständig (bis ca. 1000 °C)
- Hochwertige Drehmechanik zum einfachen Justieren
- Praktischer Köcherschoner mit integriertem Spitzer
- Variable Strichbreite 2 mm - 8 mm
- Höchst wirtschaftlich: 1 Pica-Gel ersetzt bis zu 4 Tubenmarker á 50ml

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
weiß	9970588	6,90
gelb	9970971	6,90
blau	9970595	6,90
rot	9970594	6,90
schwarz	9970596	6,90



Dry Longlife Automatic Pen



Bestückt mit Allesschreiber-Graphitmine, zum Markieren und Schreiben auf allen Material-Oberflächen.

- Austauschbare/nachfüllbare Spezialminen auch für staubige, raue, ölige und feuchte Flächen geeignet, Ø 2,8 mm
- Markierungen sind von glatten Flächen abwischbar bzw. wasserstrahlfest, je nach verwendeter Mine
- Automatischer Minenvorschub in Edelstahlrohr
- Äußerst langlebig durch hochwertige Verarbeitung
- Ausfallsicherer und grifffreundlicher Köcherschoner mit speziellem Halteklipp
- Integrierter Minenspitzer im Schoner
- Mit „Longlife Clip“ für dauerhafte Ein-Hand-Bedienung
- Mit „Longlife Spitzer“ gut sichtbar und dauerhaft zur Hand
- Jetzt mit Rollstopp

VPE = 10 Stück in Schachtel.

Art.-Nr.	€/Stück
9970442	11,75

Dry Minenset



- Für alle Oberflächen – egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel
- Minen sind bereits angespitzt
- In einer praktischen und robusten Kunststoffbox
- Minendurchmesser: 2,8mm
- Minenlänge: 125mm

Ersatzminen sortiert

Etui Basis-Set, wasserlösliche Minen, 8 sortierte Minen in einem Kunststoff-Etui.

- Von glatten Oberflächen feucht abwischbar
- Rot und gelb vor zu hohen Temperaturen schützen



Farben	VE	Art.-Nr.	€/Packung
4 x graphit, 2 x rot, 2 x gelb	8	9970443	6,80
3 x rot, 3 x weiß, 3 x graphit	10	300511281	6,80
gelb	10	71088	9,70
rot	10	71087	8,80

Ersatzminen Einzelfarben

Jeweils 10 farbreine Minen in einem Kunststoff-Etui.

Farbe	VE	Art.-Nr.	€/Packung
graphit	10	9970696	7,67

Wasserstrahlfeste Minen

Etui Spezial-Set, Permanentminen, 8 sortierte Minen in einem Kunststoff-Etui

- Markierungen sind wasserstrahlfest
- Die Minen sind chlorid-frei und lassen sich hierdurch rückstandlos von Edelstahl entfernen



Farbe	VE	Art.-Nr.	€/Packung
3 x blau, 3 x grün, 2 x weiß	8	9970697	6,80
grün	10	71091	8,80
weiß	10	71092	8,80
blau	10	71090	8,80
graphit	10	300428315	10,30

Minenset für Schreiner/Tischler



- Härte H
- Für Schreiner und Tischler bzw. alle, die eine feine, präzise Markierung benötigen
- Minen sind nicht feucht abwischbar

VE	Art.-Nr.	€/Stück
10 Stück	9971114	7,25

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

12.5 Markiergeräte

Pica Innovative Marking Tools

Permanentmarker/-Pen Instant White



Kein Schütteln – Kein Pumpen – Sofort einsetzbar

- Markiert auf den meisten glatten und porösen Oberflächen
- Permanent-Tinte auf Wasserbasis
- Wasser- und wetterfest
- Vielseitig einsetzbar
- Sehr wirtschaftlich gegenüber weißen Lackmarkern
- 10 Pica Classic 532 Permanent Pen weiß
- 10 Pica Classic 522 Permanent Marker weiß

Strichstärke	Art.-Nr.	€/Stück
1-2 mm	9971115	2,35
1-4 mm	9971116	1,90

Visor permanent High Quality Marker



Mit hochwertiger, patentierter Drehmechanik, in Sekunden nachfüllbar, bestückt mit Wachs-Signierkreide 991 Profi (L= 8,5 cm, D= 10 mm), extrem vielseitig einsetzbar, markiert auf nahezu allen Materialien (u. a. auch glatte Oberflächen, wie Glas, Metall, Kunststoff, Karton/Pappe und auch als Reifenkreide einsetzbar), verpackt zu 5 Stück/Farbe.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971001	7,50
rot	9971002	7,50
blau	9971003	7,50
gelb	9971004	7,50
schwarz	9971005	7,50
weiß	9971006	7,50
fluo-orange	9971007	7,50

Classic Industrie-/Lackmarker 2-4mm



Rundspitze, Ventil-/Pumpsystem, mit schnell-trocknender, lackähnlicher gut deckender Tinte auf Lösungsmittelbasis, sämtliche Komponenten sind schwermetallfrei, ohne Toluol und Xylol, 10 Stück pro Farbe im Karton.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971044	3,65
rot	9971045	3,65
blau	9971046	3,65
gelb	9971047	3,65
schwarz	9971048	3,65
weiß	9971049	3,65

Pocket



Professioneller Köcher aus Polycarbonat, für Zimmermann-, Steinhauer- und Spezialstifte, Spezial-Kunststoff, Klemmwirkung oben am Köcher damit auch kurze Reststücke sicher gehalten werden. Mit Präzisionsmesser am unteren Ende zum Anspitzen der Stifte, extrem scharfe Qualitätsklinge made in Germany. Mit Anschlag für optimalen Spitzwinkel, Spezial-Clip für sicheren Halt an seitlicher Hosentasche. Verpackt zu 10 Blisterpackungen im Karton.

Classic Permanentmarker



„Cap-off-time" = 14 Tage, d. h. der Marker ist durch die spezielle "Dry-Safe-Tinte" bis zu 14 Tage gegen Austrocknung geschützt. Schwermetallfrei, ohne Toluol und Xylol, 10 Stück/Farbe.

Rundspitze 1-4 mm



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971036	1,55
rot	9971037	1,55
blau	9971038	1,55
schwarz	9971039	1,55

Keilspitze 2-6 mm



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971040	1,55
rot	9971041	1,55
blau	9971042	1,55
schwarz	9971043	1,55

Visor permanent Ersatzminen-Sets



Wachs-Signierkreide Ersatzminen-Set, L=8,5 cm,D= 10 mm, extrem vielseitig einsetzbar, markiert auf nahezu allen Meteria-lien (u. a. auch auf glatten Oberflächen, wie Glas, Metall, Kunststoff, Karton/Pappe und auch als Reifenkreide einsetzbar), verpackt zu 4 Minen im aufklappbaren Kunststoff-Etui.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971008	4,85
rot	9971009	4,85
blau	9971010	4,85
gelb	9971011	4,85
schwarz	9971012	4,85
weiß	9971013	4,85
fluo-orange	9971014	4,85



Ausführung	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
Blister-Packung mit 1 Pocket und ein Pica Classic Zimmermannstift, rot lackiert, oval	9970994	8,35
Blister-Packung mit 1 Pocket und ein Pica Classic Steinhauerstift, grün lackiert, oval	9970995	8,35
Pica Pocket, Blister-Packung m. 1 Pocket 1 Pica FOR ALL Black & White	300510887	11,15
Pica Pocket, Blister-Packung m. 1 Pocket 1 Pica FOR ALL Graphit	300510964	8,70

12.5 Markiergeräte

Pica Innovative Marking Tools

Classic Zimmermannstift

Profi-Qualität, ovale Form, rot lackiert, Härte: 2H, im 10er-Pack.

Länge	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
24 cm	9970997	1,40
30 cm	9970999	1,70



Classic Zimmermannsstift

Profi-Qualität, ovale Form, rot lackiert, Härte: 2H, verpackt zu 100 Stück in Display-Box.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
24 cm	9971016	1,35
30 cm	9971017	1,65



Classic Steinhauerstift

Profi-Qualität, ovale Form, grün lackiert, Härte: 10H, im 10er-Pack.

Länge	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
24 cm	9970998	1,60
30 cm	9971000	1,90



Classic Steinhauerstift

Profi-Qualität, ovale Form, grün lackiert, Härte: 10H, verpackt zu 100 Stück in Display-Box.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
24 cm	9971018	1,55
30 cm	9971015	1,85



Classic All-Graphit "For All"

Universalbleistift, dreiflächige Form, für alle Oberflächen "For All", L=23 cm, rot lackiert, schwarze Tauchkappe, All-Graphit-Mine 4,2 mm, Härte 2B, gespitzt, verpackt zu 100 Stück in Display-Box.

Art.-Nr.	€/Stück
9971019	2,75



Classic "Double"

Markierstift rot/blau, hexagonale Form, Länge = 17,5 cm, D = 10 mm, verpackt zu 50 Stück in Display-Box.

Art.-Nr.	€/Stück
9971020	1,75



Classic Blei/Kopierstift "dry&wet"

- 1. Stifthälfte: Aniline Kopiermine, für Markierungen auf nassem Holz = Spezial-Graphit mit wasserlöslicher violetter Farbe
- 2. Stifthälfte: Zimmermanns-Mine Graphit 2H für Markierungen auf trockenem Holz
- Beidseitig anspitzbar
- Leicht spitzbares Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

VE	Länge	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
100 Stück im Karton	24 cm	blau	300404103	2,15



Classic "For All" Black&White 546 Universal-Markierstift

- Schwarz: dicke, hochwertige Universal-Graphitmine 2B
- Weiß: dicke, hochwertige Universal- Farbmine weiß
- Für Markierungen auf allen glatten Oberflächen, wie Metall, Glas, Kunststoff, Fliesen, Keramik, Laminat, ...
- Satte Markierungen – auch auf nassen Oberflächen
- Markierungen sind feucht abwischbar

Länge	Farbe	VE	Art.-Nr.	€/Stück
23 cm	schwarz/weiß	50 Stück im Karton	300404116	3,00



Classic Förster- und Signierkreide Profi

Hexagonale Form, L=120 mm, D=12 mm, sehr hohe Pigmentierung, beste Rohstoffe, hohe Bruchfestigkeit, papierte Ausführung gegen schmutzige Finger, verpackt zu 12 Stück in hängbarer Faltschachtel.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	9971021	0,95
rot	9971022	0,95
blau	9971023	0,95
gelb	9971024	0,95
schwarz	9971025	0,95
weiß	9971026	0,95





Classic Signierkreide Economy

Hexagonale Form, L=110 mm, D=11 mm, verpackt zu 12 Stück in hängbarer Faltschachtel.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	9971031	0,49
gelb	9971030	0,49
weiß	9971032	0,49
blau	9971029	0,49
grün	9971027	0,49
rot	9971028	0,49





Classic Speksteinkreide/Schweißerkreide

4-kant, 10 x 10 x 100 mm, Markierungen bis 2.000°C temperaturbeständig, verpackt im Karton mit 50 Stück.

Art.-Nr.	€/Stück
9971033	0,45



Classic Wandtafelkreide

4-kant, 13 x 13 x 90 mm, etikettiert, Farbe: weiß, verpackt in DZ-Schachteln.

Art.-Nr.	€/Stück
9971034	0,23



Classic Kreidehalter

Ergonomische, dreiflächige Form, geeignet für Kreiden mit D=11-12 mm, schwarz, aus schlagfestem Kunststoff, Druckknopf in Signalfarbe, Metall-Klemme, mit Rollstop, verpackt im Karton mit 10 Stück.

Art.-Nr.	€/Stück
9971035	9,95



Big Dry Longlife Construction Marker



- Zimmermannstift - Next Generation
- Nie mehr Spitzen müssen!
- Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck
- Nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen, für vielfältigste Anwendungen
- Einzigartige High-Tech-Druckmechanik
- Maximaler Staub- und Nässeschutz
- Für robuste Rechteck-Minen mit 2x5mm Querschnitt: Ideal zum Anzeichnen
- Präzise Kantenführung beim Anzeichnen
- Extrem lange Markierleistung
- Kein Anspitzen nötig: einfach nachdrücken
- Immer sofort einsatzfähig
- Minen sind einfach wechselbar
- Mit Minenschärfer für millimetergenaues Anzeichnen
- Typisch Pica: Big Dry im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip, für perfekte Ein-Hand-Bedienung • Langlebig und nachhaltig dank hochwertiger Produkt-Technik und Nachfüllbarkeit • Pica Big Dry - extrem hart im Nehmen!

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
200 Marker	10 Marker	100004193	16,35

Big Dry Ersatzminen-Set "SUMMERHEAT"



Farben	VE	Art.-Nr.	€/Stück
4 x graphit, 4 x rot, 4 x gelb	5	300511407	12,00

Big Dry Ersatzminen-Set „For All" Bau-Minen Graphit



- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar • Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
180 Etuis	5 Etuis	100004194	12,00

Big Dry Ersatzminen-Set „For All" Bau-Minen Rot + Graphit + Weiß



- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen (4+4+4 Minen) oder (je 4 Minen) im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar • Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
180 Etuis	5 Etuis	100004195	10,82

Big Dry Ersatzminen-Set „Aniline 2.0" Graphit



- Rechteckige Form 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Die All-Wetter-Mine - ideal für nasses Holz
- Tiefschwarzer, breiter werdender Abstrich auf nassem Holz
- Bester Kontrast

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
180 Etuis	5 Etuis	100004198	12,00

Big Dry Ersatzminen-Set Zimmermanns-Minen Graphit 2H



- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Für trockenes Holz

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
180 Etuis	5 Etuis	100004196	9,95

Big Dry Ersatzminen-Set Steinhauer-Minen Graphit 10H



- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Extra harte Mine für trockenes Mauerwerk und sonstige raue Oberflächen

Menge Versandkarton	VE	Art.-Nr.	€/Stück
180 Etuis	5 Etuis	100004197	10,90

Pica Master-Sets



Lieferumfang	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
Etui, Longlife Automatic Pen, Pica Classic INSTANT-WHITE Pen, Ersatzminen-Set Schreiner Graphit H, Ersatzminen-Set Basic, Graphit 2B, rot, gelb	23 x 16 x 5 cm	300511731	55,50
Etui,Longlife Automatic Pen, Ersatzminen-Set Graphit FOR ALL 2B, Ersatzminen-Set Wasserstrahlfest, Blau, Weiß, Grün, Tieflochmarker, Schwarz, Classic INSTANT-WHITE Pen, VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, Rot	23 x 16 x 5 cm	300517911	52,00
Etui,Longlife Construction Marker, Ersatzminen-Set FOR ALL, Graphit, Rot, Weiß, Longlife Automatic Pen, Ersatzminen-Set Graphit FOR ALL 2B, VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, Rot	23 x 16 x 5 cm	300517940	65,00



13
Fliesenlegerwerkzeuge



13.1 Fliesenschneidmaschinen Seite 676

13.2 Fliesenleger-handwerkzeuge Seite 683

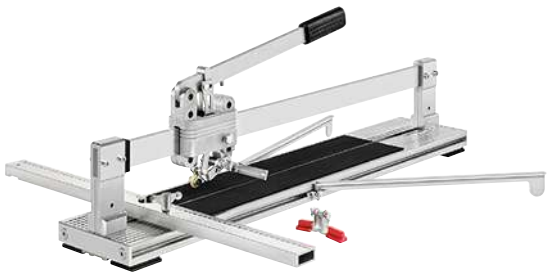
13.1 Fliesenschneidmaschinen



Fliesenschneidmaschine

Breite, stabile, wasserfest verleimte Abeitsplatte, mit Moosgummi-Einlage für Mosaikfliesen, mit Schrägschnittwinkel, mit Brechvorrichtung, Transportsicherung, maximale Plattenstärke: 20 mm.

Schnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
610 mm	80254	205,00
1.000 mm	80255	292,50



Fliesenschneidmaschine Superline

Für den professionellen Fliesenleger

- Extrabreite Anschlagleiste mit Millimeterskala
- Arretierbare Brechvorrichtung
- Brechvorrichtung mit patentiertem Kraftübertragungssystem ausgestattet mit 2 Brechern: breiter Brecher für Fliesen und Platten von 16 mm bis 22 mm Stärke sowie schmaler Brecher mit Schutzschuhen für Fliesen und Platten von 3,5 mm bis 18 mm Stärke, leicht umrüstbar
- Optionaler Brecher für Mosaik ab 15 x 15 mm (10.443.01)
- Robuste Alu/Stahlkonstruktion
- Auflageflächen mit rutschfestem Zellkautschukbelag
- Rutschfeste Gummifüsse verhindern Kratzer oder Spuren bei bestehender Verfliesung
- Professionelles Hartmetall-Schneidrad Ø 22 mm mit TiN-Beschichtung Seitenauflageverbreiterung
- Transportsicherung für Führungskopf

Schnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
630 mm	80380	910,00
920 mm	80385	1.010,00
1.250 mm	300376199	1.415,00



Fliesenschneidmaschine c-AL

Brechvorrichtung unten, 4 cm breiter Anschlagwinkel mit 45° Einkerbung, diagonales Schneiden und Brechen, ausklappbarer Auflagenhalter. Zahlenskala aus Alu, HM-Rädchen Durchmesser 20 mm. Ab 800 mm mit geschraubtem Führungsprofil für noch exaktere Schnitte.

Schnittlänge	Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
630 mm	630 c-AL	80192	322,00
800 mm	800 c-AL	80193	389,00
1.000 mm	1.000 c-AL	80194	422,00
1.200 mm	1.200 c-AL	9980073	495,00



Ersatzachse

Art.-Nr.	€/Stück
80173	0,70



Hufa Schneidhexe - cb

Brechvorrichtung oben, stabile Multiplexplatte 24 mm stark, mit Griffmulde. Hebel und Brechkopf gehärtet, Führungsschiene geschliffen, ausklappbare Auflagenhalter. HM-Rädchen Ø 20 mm. Mit Brechvorrichtung, Zahlenskala aus Alu.

Schnittlänge	Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
630 mm	630 c-B	80168	308,00



HM-Schneidrädchen TIN

- Durchmesser: 20 mm
- Stärke: 3 mm m. Achse auf SB Karte

Durchmesser	20 mm, 3 mm lose
Art.-Nr.	9980075
€/Stück	8,10



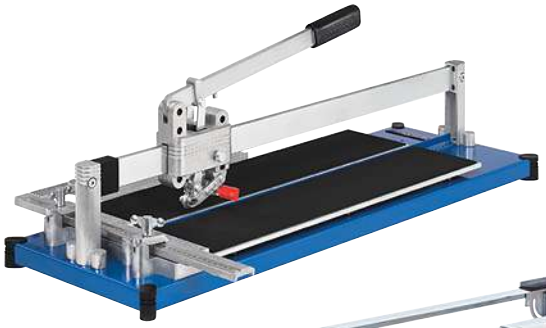
HM-Schneidrädchen

Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
15 mm	80171	5,60
20 mm	80172	5,90

13.1 Fliesenschneidmaschinen

Fliesenschneidmaschine TopLine

Ohne Seitenauflagen: Für Mosaik-, Wand- und Bodenplatten, solide Führungsstange für genaue Schnitte, präzise und dauerhafte Kugellagerführung (wartungsfrei), rutschfeste und gefederte Fliesenauflage, mit Millimeter- und Zollskala, verstellbarer Anschlagwinkel für 90° und 45°, optionaler Diagonalwinkel, verstellbar von 0° - 45°, arretierbare Brechvorrichtung mit hoher Druckkraft und PVC-Schutzschuhen, PVC-Füße verhindern Kratzer oder Spuren bei bestehender Verfliesung, Transportsicherung, maximale Plattenstärke: 18 mm, maximale Plattenstärke zum Brechen: 16 mm.



Schnittlänge	kg	Art.-Nr.	€/Stück
480 mm	13,0	80340	328,00
630 mm	14,2	80341	342,00
720 mm	18,1	80342	435,00
920 mm	19,5	80343	615,00

Arbeitstisch für Topline



Maße L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 x 320 x 800 mm	9976055	281,50

Erweiterung für Arbeitstisch

Die Tischerweiterung kann auf allen 4 Seiten am Arbeitstisch positioniert werden.

Art.-Nr.	€/Stück
9976056	159,00

Arbeitstisch mit Erweiterung

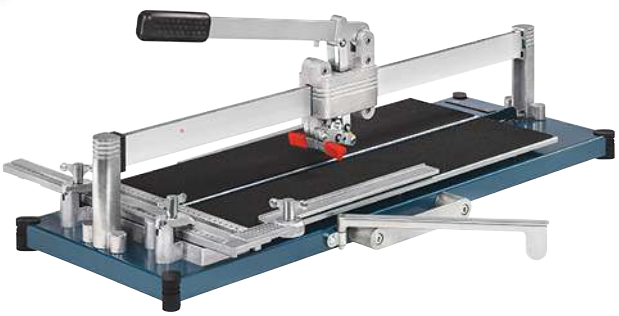
Bis zu einer Schnittlänge von 1.250 mm (mit Tischerweiterung bis zu Schnittlänge 1.550 mm), aus verzinktem Stahl, mit rutschfester Auflage, Tischfüße klappbar, mit Schnellverschluss für raschen Auf- und Abbau und leicht und kompakt für den Transport.



Art.-Nr.	€/Stück
9976057	455,00

Fliesenschneidmaschine TopLinePro

Stahl mit Doppelwinkel. Mit Seitenauflagen und 2 Führungsschienen. Mit Transporträder und Tragegriff. Ausführung 1.550 und 1.830 mm in einer Transportkiste aus Holz.



Schnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
630 mm	80425	388,00
720 mm	80426	495,00
920 mm	80427	679,00
1.250 mm	80428	1.250,00
1.550 mm	9980232	1.494,96

TopLine Pro 1550 mm Doppelwinkel

Lieferung im Karton.

Schnittlänge	Art.-Nr.	€/Stück
1.550 mm	80463	1.695,00

Ersatzachse zu TopLine



Art.-Nr.	€/Stück
80346	2,90

Hartmetall-Schneidrädchen TIN

SB-verpackt



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	76981	12,35

Profi-Hartmetall-Ersatzrad

Mit breiten geschliffenen Flanken.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	80345	10,50

Ersatzachse mit Stoppmutter

Nur für TopLinePro.



Art.-Nr.	€/Stück
80433	10,30

13.1 Fliesenschneidmaschinen

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Fliesen-Bohrgerät EFB 152 PX

- Nassbohren von Fliesen und Platten aus keramischem Material, Glas und Naturstein
- Herstellen von Öffnungen für Armatur- und Toilettenbeckenanschlüssen, Einbaustrahler, Schalter usw.
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Drehzahlregelung und -konstanthaltung
- Integrierte Pumpe
- Bohrungen ohne Wanne direkt in Fußböden oder große Platten möglich
- Wanne mit Wasserablauf, Maschine herausnehmbar – einfaches Entleeren

Leistungsaufnahme	1.150 W
Nenndrehzahl	250 - 1.000 U/min
Aufnahme innen	G ½“
Bohr-Ø	6 - 120 mm
Gewicht	19,0 kg
Art.-Nr.	9991383
€/Stück	819,00



NORTON SAINT-GOBAIN clipper®









Fliesenschneidmaschine TT 200 EM

Professionelle Fliesenschneidmaschine mit kraftvollem 800 Watt Motor.
Eigenschaften:

- Wird in einem stabilen Transportkoffer angeliefert
- Schwenkbarer Schneidtisch
- Schnellbefestigung des verstellbaren Anschlagwinkels
- Vorteile:
- Kraftvolle und professionelle Fliesenschneidmaschine
- Einfacher Transport und sicheres Aufbewahren der Maschine
- Schnitte von 0° - 45° sind möglich
- Zeitersparnis und exakter Schnitt

Netzspannung	230 V
Motorleistung	800 W
Max. Blatt-Ø	200 x 25,4 mm
Inkl. Diamantscheibe-Ø	200 mm
Max. Schnitttiefe	35/20 (90°/45°) mm
Max. Schnittlänge	unbegrenzt
Abmessung Tisch	460 x 365 mm
Gewicht	16 kg
Art.-Nr.	9980035
€/ST	453,00

Fliesenschneidmaschine TT 251

Robuste, handliche Profi-Fliesenschneidmaschine, ideal zum sicheren und präzisen Schneiden von keramischen Platten und ähnlichen Baumaterialien, optimale Schnittgenauigkeit, inkl. schwenkbarem Schneidtisch für Gehrungsschnitte, herausnehmbare Wasserwanne, Anschlagwinkel und 1 Diamantscheibe 250 mm mit geschlossenem Schneidrand.

Netzspannung	**230 V**	**230 V**
Motorleistung	1.000 W	1.000 W
Max. Blatt-Ø	250 x 25,4 mm	250 x 25,4 mm
Max. Schnitttiefe	55 mm	55 mm
Max. Schnittlänge	unbegrenzt	unbegrenzt
Abmessung Tisch	560 x 500 mm	560 x 500 mm
Gewicht	26 kg	26 kg
Art.-Nr.	9980036	300441834
€/Stück	589,00	599,00

13.1 Fliesenschneidmaschinen

Fliesenschneidmaschine TR202

- Robuste Brückenkopfkonstruktion
- Schwenkbare Sägebrücke
- Einklappbare Füße und Transporträder
- Herausnehmbare Wasserwanne mit Ablassstopfen
- Schnittführung schnell und präzise justierbar
- Vorteile
- Ruckfreier Schneidkopfvorschub, geringer Wartungsaufwand, höhere Schnittgenauigkeit.
- Professionelle, kraftvolle Maschine
- Hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte im Format 40 x 40 cm.
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0 bis 45°
- Einfacher Transport, platzsparende Aufbewahrung
- Leichte Reinigung und Entleerung
- Stabilität und Schutz der Kunststoff-Wasserwanne
- Schnelles Ausrichten und akkurater Schnitt
- Inklusive Diamantscheibe Ø 200 mm Extreme Ceramic Turbo

Netzspannung	230 V 1~
Motorleistung	900 (1,2) W (PS)
Sicherung/Generator	16/3 A/kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	200 x 25,4 mm
L x B x H	930 x 470 x 1.200 mm
Verpackungsgröße	1.020 x 490 x 465 mm
Gewicht	35 kg
Neigbarer Kopf	0-45°
Max. Schnitttiefe bei 90°/45°	15/10 mm
Max. Schnittlänge	650 mm
Abmessungen Schneidtisch	810 x 470 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.950 min-1
Hand-Arm-Vibrationen	<2,5 m/s²
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	80/72 dB (A)
Art.-Nr.	300401898
€/Stück	439,00









Fliesenschneidmaschine TR232 L und TR232 S

Besondere Merkmale:

- Robuste Brückenkopfkonstruktion
- TR232 L: Neigbarer Kopf; TR232 S: Schwenkbare Sägebrücke
- Abnehmbarer seitlicher Ausleger
- Einklappbare Transportgriffe, Beine & Transporträder
- Schnittführung mit Weinkelskala
- Einfaches Entfernen des Auflagetisches
- TR232 L: Tisch mit Antirutschbeschichtung und Befestigungsklemmen

Vorteile:

- Ruckfreier Schneidkopfvorschub, geringer Wartungsaufwand
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0° bis 45°
- Optimale Schneidgutauflage auch bei großen Formaten
- Einfacher, platzsparender Transport
- Präzise Winkelschnitte
- Schnelle und einfache Reinigung
- TR232 L: Exakte Schnitte auch bei größtmöglicher Schnittlänge
- Inklusive Diamantscheibe Ø 230 mm Extreme Ceram Turbo

Typ	**TR232 L**	**TR232 S**
Netzspannung/Motorleistung	230/1,1 V 1~/kW	230/1,1 V 1~/kW
Sicherung/Generator	16/3 A/kVA	16/3 A/kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	230 x 25,4 mm	230 x 25,4 mm
LxBxH	1.860x600x1.175 mm	1.560x600x1.175 mm
Neigbarer Kopf	0°-45°	0°-45°
Gewicht	72 kg	61 kg
Max. Schnitttiebe bei 90°/45°	15/10 mm	15/10 mm
Max. Schnittlänge	1.200 mm	860 mm
Abmessung Schneidtisch	1.200 x 565 mm	860 x 565 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.950 min-1	2.950 min-1
Hand-Arm-Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Schallleistungspegel/ Schalldruckpegel	71/79 dB(A)	71/79 dB(A)
Art.-Nr.	300371484	300371479
€/Stück	1.430,00	1.390,00

Fliesenschneidmaschine TR252

Besondere Merkmale:

- Leistungsstarker 1.500 W Motor
- Robuste Brückenkopfkonstruktion mit neigbarem Schneidkopf
- Absenkbarer Schneidkopf
- Abnehmbarer seitlicher Ausleger
- Einklappbare Transportgriffe, Beine & Transporträder
- Schnittführung mit Winkelskala
- Einfaches Entfernen des Auflagetisches
- Tisch mit Antirutschbeschichtung und Befestigungsklemmen
- Vorteile:
- Optimierte Handhabung und bessere Ergebnisse in harten Materialien
- Ruckfreier Schneidkopfvorschub, geringer Wartungsaufwand
- Einstellbare Schnitttiefeneinstellung ermöglicht Stufen-Schnitte in Steingut
- Optimale Schneidgutauflage auch bei großen Formaten
- Einfacher, platzsparender Transport
- Präzise Winkelschnitte
- Schnelle und einfache Reinigung
- Exakte Schnitte auch bei größtmöglicher Schnittlänge
- Inklusive Diamantscheibe Ø 250 mm Extreme Ceram Turbo

Netzspannung/Motorleistung	230/3 V 1~/W
Sicherung/Generator	16/3 A/kVA
Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme	250 x 25,4 mm
L x B x H	1.860 x 600 x 1.170 mm
Neigbarer Kopf	0°-45°
Gewicht	75 kg
Max. Schnitttiefe bei 90°/45°	15/10 mm
Max. Schnittlänge	1.200 mm
Abmessungen Schneidtisch	1.200 x 565 mm
Drehzahl Schneidwelle	2.950 min-1
Hand-Arm-Vibration	<2,5 m/s²
Schallleistungspegel/Schalldruckpegel	87/73 dB(A)
Art.-Nr.	300371489
€/Stück	1.490,00

13.1 Fliesenschneidmaschinen

SAMEDIA®

Fliesenschneidmaschine TTS 520, inkl. Diamant-Trennscheibe

Premium-Fliesensäge zum Schneiden von großformatigen Feinsteinzeug- und Natursteinplatten bis zu einer Stärke von max. 30 mm; inkl. 1 Dia-Scheibe KCM Ø 250.

Motor	1,8 / 230 kW / V
Blattgröße	250 x 25,4 mm
Schnitttiefe	60 mm
Schnittlänge	1.500 mm
Gewicht	88 kg
Art.-Nr.	300409230
€/Stück	2.900,00





Diamatic A-130 K/FA Version zum Fasen mit Diamant-Trennscheibe

Das Schnittgut bleibt immer waagrecht auf dem Schnitttisch fixiert. Die 100 %-ige Sicht auf das Schneidgut ist gewährt und sichert eine optimale Präzision. Integrierter versenkter Schalter und mehrfach gelagerter Wippkopf sichern Langlebigkeit und hohe Funktionalität. Solider Doppelrahmenbau mit integrierten Abstützfüssen für den leichten Transport mit Stapler oder Hubwagen. Drehzahlregulation zur Optimierung der Schnittqualität. Fasen und Kanten polieren.

Mit Drehzalregulierung, ideal zum Fasen.

Motor	2,2/230 kW/V
Blattgröße	350 x 25,4 mm
Schnitttiefe	110 mm
Schnittlänge	1.300 mm
Gewicht	150 kg
Art.-Nr.	300412326
€/Stück	6.290,00



Fliesenschneidmaschine TTS 500, inkl. Diamant-Trennscheibe

Zum Schneiden von Keramik und Feinsteinzeug und Längsanschlag aus Aluminium. Beim Gehrungsschnitt bleibt das Schnittgut stets waagrecht auf dem Schnitttisch. Nach vorne ausziehbare Wasserwanne. Praktisch für die rasche und einfache Reinigung. Elegante und professionelle Kabel- und Schlauchführung. Klappbare Standfüsse ermöglichen den einfachen Transport und ein rasches Aufstellen. Sehr gute Sicht auf das Schnittgut ist gewährt und sichert eine optimale Führung beim 45° Schnitt. Winkel- und Längsanschlag 0 - 45°. Mobiler mehrfachgelagerter Schneidkopf mit Wippe und integriertem Gasdruckdämpfer, sichert einen präzisen Schnitt. Integrierter, versenkter Schalter, sowie mehrfach gelagerter Wippkopf sichern Langlebigkeit und hohe Funktionalität. Die Tischverbreiterung ermöglicht ein solides Auflegen von grossen Platten. Professionelle Fliesensäge zum Schneiden von Feinsteinzeug und Natursteinplatten bis zu einer Stärke von max. ca. 25 mm - 30 mm.

Motor	1,5/230 kW/V
Blattgröße	230 x 5,4 mm
Schnitttiefe	60 mm
Schnittlänge	1.000 mm
Gewicht	72 kg
Art.-Nr.	9980229
€/Stück	2.090,00

13.1 Fliesenschneidmaschinen



Nassschneider DU-200 EVO

Der Motor ist auf Gleitlagern und für Gehrungsschnitte geeignet. Er verfügt über einen Seitenanschlag für sich wiederholende Schnitte und über einen verstellbaren Anschlag von 0 bis 45 ° Er hat einen Direktantrieb und ein verstärktes Chassis. Ein Kunststoffrohr schützt und umhüllt das Stromkabel und die Wasserleitungen. Das Gerät wird mit Kabel und einer Ø 200 mm Diamant-Trennscheibe, Typ CEV-PRO ausgeliefert.

Typ	DU-200 EVO
Schnittlänge	65 cm
Länge Diagonalschnitt	45 x 45 cm
Schnitttiefe	35 mm
LxBxH	117 x 39 x 102 cm
Nettogewicht	23,5 kg
Art.-Nr.	9980261
€/Stück	327,93



Nassschneider ND-180

Leichte und funktionale Schneidemaschine, mit hoher Schnittleistung. Einphasenmotor mit Überhitzungsschutz. Für Steingut, Kacheln, Fliesen, Ziegel und andere Baustoffe. Wird mit einer Diamantscheibe Ø 180 mm geliefert. Mit Sicherheits-Wärmeschalter. Tauchkühlung der Scheibe. Elektrokabel: 1,5 m. Schwenkbare Plattform für Gehrungen bis zu 20 cm. Anschlag für 45º- Schnitte. Mit Zubehörteilen für Gehrungsschnitte.

Art.-Nr.	€/Stück
9980177	123,80



Nassschneider ND-200

Diamantsägeblatt CEV-PRO Ø 200 mm. im Lieferumfang ND-200 enthalten. Tauchkühlung des Sägeblatts Elektrokabel: 1,5 m. Direktübertragung mit Überlastungs- und Überhitzungsschutz.

Art.-Nr.	€/Stück
9980178	306,22



Nassschneider DC-250

Schneidgerät mit beweglichem Kopf für höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit, mit einer CEV-PRO Diamant-Trennscheibe Ø 250 mm, im Lieferumfang enthalten. Motor 1,5 kW mit Thermoschutz- und Überspannungsschutzschalter. Wasserpumpe mit eingebautem Regulierventil. Verstärktes Gestell, hohe Standfestigkeit. Einklappbare Beine mit Rollen für den mobilen Einsatzort. Bis 45° verstellbarer, beweglicher Schneidkopf für Gehrungs-und Kappschnitte, mit einstellbarer Schnitthöhe bis 85 cm. Anschlag für Schnittwiederholung und Winkelschnitt (0° - 45°). Lieferung ohne Elektrokabel.

Typ	DC-250 850	DC-250 1.200
Schnittlänge	98 cm	120,5 cm
Länge Diagonalschnitt	69,5 x 69,5 cm	85 x 85 cm
LxBxH	149 x 79 x 131 cm	171 x 79 x 131 cm
Schnitttiefe	61/90 mm	61/90 mm
Nettogewicht	55 kg	60 kg
Art.-Nr.	9980183	9980184
€/Stück	928,89	1.159,60



Nassschneider DX-250 Laser&Level

- Mit Thermoschutz- und Überspannungsschutzschalter.
- Kühlwasserpumpe mit eingebautem Regulierventil.
- Diamantscheibe Ø 250 mm im Lieferumfang nicht enthalten.
- Einstellbarer Schneidkopf mit Ablängfunktion zum Kappschneiden.
- Einklappbare, teilweise mit Rädern zum leichteren und mobilen Transport.
- Motor oben anliegend mit Riemenantrieb.
- Mit einem Anschlag für wiederholende Schnitte.
- Arbeitstische aus Aluminium und zur Reinigung abnehmbar.
- Abnehmbarer Wassertank.
- Ausgestattet mit einem Laserplotter für genaue Präzisionsschnitte, um die ordnungsgemäße Installation des Schneiders zu erleichtern.
- Lieferung der Maschine ohne Elektrokabel.

Typ	DX-250 PLUS 1000	DX-250 PLUS 1400
Schnittlänge	112 cm	152 cm
Länge Diagonalschnitt	79 x 79 cm	107,5 x 107,5 cm
Schnitttiefe	70/145 mm	70/145 mm
Nettogewicht	76 kg	87 kg
Art.-Nr.	9980181	9980182
€/Stück	1.465,31	1.828,12

13.1 Fliesenschneidmaschinen



Nassschneider DX-350-N

Mit Thermoschutz- und Überstromschutzschalter. Kühlung der Scheibe durch Wasserpumpe mit eingebautem Regulierventil. Diamantscheibe Ø 350 mm ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für den Einsatz auch von Scheiben mit Ø 300 mm geeignet. Einstellbarer Schneidkopf mit Absängfunktion zum Kappschneiden. Auf Wälzlager verschiebbare und schwenkbare Motorbaugruppe für Gehrungsschnitte höchster Präzision. Motor obenliegend mit Antrieb über Riemen. Mit Anschlag zur Wiederholung der Schnitte. Arbeitsfläche aus Aluminium, abnehmbar zum Reinigen. Neues abnehmbares Wassertanksystem. Lieferung der Maschine ohne Elektrokabel.

Typ	DX-350-N 1300	DX-350-N 1000
Schnittlänge	130 cm	100 cm
Länge Diagonalschnitt	93,2 x 93,2 cm	72 x 72 cm
LxBxH	200 x 73 x 86 cm	170 x 73 x 86 cm
Schnitttiefe	120/230 mm	120/230 mm
Nettogewicht	107 kg	100,5 kg
Art.-Nr.	9980257	9980256
€/Stück	2.224,67	2.072,60



Nassschneider DS-250-N

Mit Thermoschutz- und Überstromschutzschalter. Kühlung der Scheibe durch Wasserpumpe mit eingebautem Regulierventil. Diamantscheibe Ø 250 mm ist nicht im Lieferumfang enthalten. Mit Doppelsatz Platinen, eine Spezialplatine für Gehrungen. Auf Wälzlager verschiebbare und schwenkbare Motorbaugruppe für Gehrungsschnitte höchster Präzision. Mit Anschlag zur Wiederholung der Schnitte. Arbeitsfläche aus Aluminium, abnehmbar zum Reinigen. Neues abnehmbares Wassertanksystem. Lieferung der Maschine ohne Elektrokabel. Vibrationsarm beim Schneiden.

Typ	DS-250-N 1000	DS-250-N 1300	DS-250-N 1500
Schnittlänge	104,5 cm	134,5 cm	154,5 cm
Länge Diagonalschnitt	75,2 x 75,2 cm	96,4 x 96,4 cm	110,5 x 110,5 cm
Schnitttiefe	50 mm	50 mm	50 mm
LxBxH	170 x 73 x 70 cm	200 x 73 x 70 cm	220 x 73 x 70 cm
Nettogewicht	107 kg	109 kg	111 kg
Art.-Nr.	9980258	9980259	9980260
€/Stück	1.774,11	1.898,01	1.999,40



Nassschneider DR-350

Mit Thermoschutz- und Überstromschutzschalter. Kühlung der Scheibe durch Wasserpumpe mit eingebautem Regulierventil. Diamantscheibe Ø 300 mm - 350 mm. Nicht im Lieferumfang. Netzkabel:1,5 m. Direktübertragung.

Schnittlänge	84 cm
Länge Diagonalschnitt	50 x 50 cm
Schnitttiefe	95 / 150 mm
LxBxH	115 x 69 x 132,5 cm
Nettogewicht	63,5 kg
Art.-Nr.	9980190
€/Stück	919,67



Elektrischer Fliesenschneider DV-200 1000

Maximale Funktionalität und Zuverlässigkeit. Für Fliesen, glasierte Steinzeug, Feinsteinzeug und andere Beschichtungsmaterialien. Motor mit Gleitlager für höchste Genauigkeit und Schnittqualität. Verstellbarer Schneidkopf, für Gehrungsschnitte bis 106 cm Schnittlängen und bei 45° Stellung. Abnehmbare Tisch-/ Arbeitsplatten aus Aluminium für eine einfache Reinigung der Maschine. Klappbeine mit eingebauten Rädern für bequemen Transport. Inklusive CEV Diamant-Trennscheibe Ø 200 mm PRO. Einphasiger 1,1 kW (1,5 PS) Motor mit Wärmeschutz, Kühlwasserpumpe mit Absperrventil. Verstärktes Fahrwerk, größere strukturelle Steifigkeit. Verstellbarer Seitenanschlag (0° bis 45°) für wiederholte Schnitte. Großer Arbeitsbereich (100 x 48,5 cm) geeignet für große Formate. Arbeitshöhe von 84,5 cm. für eine verbesserte Benutzerergonomie. Doppelschalter (ON/OFF) schneller und einfachen Zugriff. Maschinenauslieferung ohne Kabel. Die Schneidleistungen ist abhängig von der Schneidkopfposition und variiert je nach Scheibendurchmesser und Flanscheinsatz.

Schnittlänge	106 cm
Länge Diagonalschnitt	76,5 x 76,5 cm
Schnitttiefe	35 mm
L x B x H	171 x 65 x 113 cm
Nettogewicht	65 kg
Art.-Nr.	9980245
€/Stück	804,68

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Fliesenleger-Hexe

Aus Blech, mit Gummischnur.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Haken	80076	1,27

Ersatzgummischnur Stärke 0,5 mm

grau



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	80078	1,20

Reißnadel

Spitz, sechskantiger Schaft, mit Clip.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
150 x 6 x 6 mm	80067	2,50

Schnureisen

Schnureisen flach, geschmiedet

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
150 x 9 x 9 mm	80071	2,95

Schnureisen spitz, aus hochwertigem Stahl



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
163 x 8 x 8 mm	80070	1,90

Fliesenlegerschnur

Farbe: Rot, Stärke 0,5 mm Ø.



Länge	Art.-Nr.	€/Stück
20 m	80079	1,70

OVERMANN GMBH & CO. KG

Fliesenlegerschnur

Stärke 0,5 mm Ø, rot.



Länge	Art.-Nr.	€/Spule
20 m	9970507	0,67

HM-Lochbohrer-Set - 4-teilig



Zum Trockenbohren, speziell für Fliesen, Mauerwerk, Leichtbausteine, Ziegel usw., Bohrkronen hartmetallbestückt, bestehend: 3 Bohrkronen mit Ø 33 mm, 53 mm, 67 mm und 73 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
80026	22,50

Ersatzteile für HM-Lochbohrer-Set

SB-verpackt.

	Art.-Nr.	€/Stück
Bohrkrone Ø 53 mm	81703	6,10
Bohrkrone Ø 67 mm	81704	6,10
Bohrkrone Ø 73 mm	81705	7,10
Bohrkrone Ø 83 mm	80033	8,75
Aufnahmeteller Ø 33-83 mm	81706	2,70
Zentrierspitze	80032	2,50

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Fliesen-Bohrkronen-Set Extreme VB



- Diamantbohrkronen für das Trocken- und Nassbohren von keramischen und dichten Produkten, Natursteinen, Marmor- und Granitplatten und sogar Feinsteinzeug
- M14 Anschluss zur Montage auf Winkelschleifern
- Sehr hohe Standzeit, saubere Bohrlöcher und besonders hohe Bohrgeschwindigkeit

Inhalt Koffer	Ø 6, 8, 10, 12, 35, 45, 68 mm + Anbohrhilfe + Montageschlüssel	Ø 20, 35, 40, 48 mm + 1 Montageschlüssel	Ø 20, 28, 35, 50, 68 mm + 1 Montageschlüssel
Art.-Nr.	9980230	300401902	300401903
€/Stück	296,00	234,00	306,00

CLEVER DIAMOND

Anbohrhilfe

Für Bohrkronen im Ø 6-82 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9985647	26,50

Dia-Fliesenbohrkrone M14-IG

Diamant-Fliesenbohrkrone mit 15 mm hohen Vakuum-Diamantbelag für problemloses, schnelles und sauberes Bohren - auch in härtesten Materialien wie Feinsteinzeug. Beste Bohrergebnisse bei permanenter Taumelbewegung beim Bohrvorgang (kein Wasser erforderlich). Spezialkühlwachs im Bohrkopf zur Kühlung und Staubbindung (Ø 5-18 mm). Auf vielen Winkelschleifern mittels M14-Aufnahme problemlos einsetzbar. Nutzlängen von 35 mm (Ø 5-18 mm) und 50 mm (Ø 20-150) verfügbar.

CLEVER DIAMOND



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
5 mm	9986064	23,10
6 mm	9986065	24,20
8 mm	9986066	25,30
10 mm	9986067	28,60
12 mm	9986068	30,80
14 mm	9986069	33,00
20 mm	9986070	37,40
25 mm	9986071	45,10
32 mm	9986072	49,50
35 mm	9986073	53,90
38 mm	9986074	58,30
40 mm	9986075	66,00
45 mm	9986076	69,30
50 mm	9986077	78,10
60 mm	9986078	92,40
65 mm	9986079	100,10
68 mm	9986080	104,50
75 mm	9986081	115,50

Dia-Fliesenbohrkrone 1/4-Bit - 6-kant

Galvanischer Diamantbelag, sehr dünnwandig für schnellen Bohrvorschub. Problemlos einsetzbar auf allen Akku- und Freihandnassbohrmaschinen mittels 1/4-Bit Aufnahme. Einsetzbar in diversen Materialien wie Kreamik- und Natursteinfliesen, glasierte Klinker und Feinsteinzeug.



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	9985628	13,20
8 mm	9985629	14,30
10 mm	9985630	16,50
12 mm	9985631	18,70
14 mm	9985632	20,90
18 mm	9985633	25,30
20 mm	9985634	26,40
22 mm	9985635	27,50
25 mm	9985636	28,60
32 mm	9985637	30,80
35 mm	9985638	33,00
38 mm	9985639	37,40
40 mm	9985640	44,00
45 mm	9985641	46,20
50 mm	9985642	50,60
60 mm	9985643	55,00
65 mm	9985644	60,50
73 mm	9985645	66,00
75 mm	9985646	69,30

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Fliesenkreuze

Die Fliesenkreuze sind die perfekte Hilfe für gleichmäßige Abstände beim Verlegen von Fliesen. Beutel a 250 Stück.



Stärke x Länge der Schenkel	Art.-Nr.	€/Beutel
2 x 28 mm	80307	1,55
2,5 x 18 mm	80468	1,25
3 x 12 mm	80112	3,40
3 x 18 mm	80318	1,35
4 x 12 mm	80113	1,85
4 x 20 mm	80316	1,25
5 x 9 mm	80111	2,50
8 x 11 mm	80114	4,40

Fliesenkeile aus Plastik

Verpackt in Beutel, schwarz, 30 x 6 x 5 mm.



Beutel	Art.-Nr.	€/Beutel
250 Stück	80321	2,70
500 Stück	80100	4,85



Fliesenkeile aus Buchenholz

Ausführung: Keillänge x Keilbreite x Keilhöhe.

Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Beutel
54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,0 mm	250 Stück/Beutel	80319	7,70
54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,0 mm	500 Stück/Beutel	80105	12,80
54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,0 mm	1.000 Stück/Beutel	80320	20,70
54,0 x 10,0 x 4,0 - 14,0 mm	250 Stück/Beutel	80106	13,10

Glättekelle

Manuell gerichtet. Federbandstahl poliert mit gebogenem Holzgriff.

Gebogener Griff, gezahnt

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
6 x 6 mm	9975454	11,89
10 x 10 mm	9975456	11,89
4 x 4 mm	9975453	11,89
8 x 8 mm	9975455	11,89



rostfrei

Manuell gerichtet. Mit gebogenem Holzheft.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 4 mm	9975470	15,76
6 x 6 mm	9975471	15,76
8 x 8 mm	9975472	15,76
10 x 10 mm	9975473	15,76



Fliesenlegerkelle / Kachelkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen, flexibel, mit Holzheft.

Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Deutsche Fliesenkelle	160 mm	9975413	13,33
Hamburger Fliesenkelle	160 mm	9975414	14,12



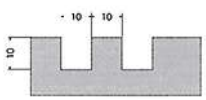
Aufstreichkelle mit Zahnleiste

Stirnseite gerade, mit gebogenem Holzheft, mit Einsatzkamm 4 x 4 mm/6 x 6 mm. Einsatzkämme auswechselbar.



Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 100 mm	77476	13,40

Einsatzkämme





Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
10 x 10 mm	77478	1,50



Fliesenlegerhammer

Farbe: Silber, mit Eschenholzstiel, Hartmetall, Gewicht 50 g.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Vierkant flach	80058	6,95



Fliesenschonhammer

Fleckfrei mit Stiel, speziell für den Fliesenleger geeignet, weicher Gummischlagkopf, mit Holzstiel.

Maße	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
54 x 85 mm	1	80215	4,95
65 x 110 mm	2	80216	6,75
75 x 120 mm	3	80217	8,80
90 x 135 mm	4	80218	13,70



Glasschneider

HM-Rädchen, mit Feder und Holzheft.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
130 mm	80099	4,50



Fliesenlegerfeile

Typ	Länge	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Fliesenfeile Plastikgriff	125 mm	Flach/halbrund, Korn 80	80456	5,95

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Glättekelle gezahnt



Rostfrei, 2-seitig gezahnt, mit Soft-Griff. Abmessung 280 mm x 130 mm.

* Zahnung R16 für vollflächiges Verkleben! Die Innovation für bessere Wärmeübertragung bei Fußbodenheizung sowie hohlraumfreies Verkleben im Balkon- und Außenbereich. Spart Kleber und härtet schneller aus.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 4 mm	75215	9,15
6 x 6 mm	75217	9,15
8 x 8 mm	75221	9,15
10 x 10 mm	75223	9,15
12 x 12 mm	9976052	7,81
15 x 15 mm	9976053	8,19
16 x 8 x 5 (R 16)*	75273	9,35
E 20	9976054	9,05

Glättekelle gezahnt



Federbandstahl blank, 2-seitig gezahnt mit gebogenem Holzheft. Abmessung 280 mm x 130 mm.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 4	75053	5,50
6 x 6	75046	5,50
8 x 8	75047	5,50
10 x 10	75048	5,50
Halbmond R 15	75049	5,50

Aufziehglätte gezahnt



Federbandstahl blank, 2-seitig gezahnt mit lackiertem Holzgriff. Abmessung 500 mm x 130 mm.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
6 x 6 mm	75092	14,80
8 x 8 mm	77472	14,30
10 x 10 mm	77473	14,30
Halbmond R 15	77481	14,25

Aufziehglätte gezahnt, rostfrei

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
8 x 8	76909	17,90
10 x 10	76910	17,90
12 x 12	77185	17,60

Glättekelle gezahnt



Rostfrei, mit gebogenem Holzheft, 2-seitig gezahnt. Abmessung 280 mm x 130 mm.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 4	78297	7,40
6 x 6	75056	7,50
8 x 8	75058	7,50
10 x 10	75059	7,50
Halbmond R 15	76897	7,55

Fliesen-Schneid- und Brechzange



Zum Schneiden und Brechen von Fliesen, mit HM-Rad Ø 14 mm, ohne Anschlag.

Art.-Nr.	€/Stück
80095	4,90

Skelett-Pistole



Metallausführung.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
320 ml	80452	6,10

Skelett-Pistole



Metallausführung, robust, Farbe: Blau. Original Cox.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
320 ml	80144	11,10

Zahnstangen-Pistole



Stabile Ausführung, mit Zahnstange Ø 10 mm, verzinkt.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
320 ml	80135	7,80

Profi-Alurohrpresse



Geschlossene Ausführung, Griff aus Druckguss, mit Aluminium-Rohr, für Beutel und Kartuschen geeignet, inklusive 2 Ersatzdüsen und 1 Kunststoff-Druckteller.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
320 ml	80142	12,95
400 ml	80203	14,60
600 ml	80202	15,55

Profi-Alurohrpresse FX7



Mit gummiertem Griff.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
FX7-40	300376259	49,50
FX7-60	300376264	53,50

Profi-Kartuschenpresse FX7-90



Mit gummiertem Griff.

Art.-Nr.	€/Stück
55497	36,50

Mörtelpresse X7-1000



Füllmenge ca. 1000 ml, Leiterhaken, gummierter Griff.

Art.-Nr.	€/Stück
55489	84,00

Zubehör zu Mörtelpresse X7-1000



	Art.-Nr.	€/Stück
Rohr	55490	9,90
Spitze grau	55491	6,20
Mörtelspitze schwarz	55492	6,40
Mörtelspritzdichtung	55493	6,50

Nagelschuh



Zum Begehen frischer Estriche.

Nagellänge	Art.-Nr.	€/Paar
35 mm	80064	19,25

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Silikon-Fugenabzieher

Zum Glattstreichen von Silikonfugen.



Art.-Nr.	€/Stück
80242	2,45

Fugenmeister "Winkel"

Set mit 3 Schablonen.

- Praxisgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen
- Für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl, PU
- 45°-Winkel mit 5/6 mm Kante, 45°-Winkel mit 8/10 mm Kante, Eckschablone für 45°-Winkel und 90°-Winkel



Art.-Nr.	€/Stück
80246	15,60

Fugenmeister "Radien"

Set mit 3 Schablonen.

- Praxisgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen
- Für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl, PU
- Radius 4/6 mm, 8/10 mm, 12/14 mm



Art.-Nr.	€/Stück
9980020	15,60

Delta-Fugenschneider

Auf SB-Karte, inkl. Klinge, entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen. TÜV und GS-geprüft.

KRONEN HANSA



Art.-Nr.	€/Stück
80261	32,75

Ersatzklingen

Auf SB-Karte, 6er Pack.

Art.-Nr.	€/Pack
80262	8,70

Silikon-Fugenkratzer

Zum Auskratzen und Entfernen des Fugenmaterials bei verlegten Fliesen, Klinge aus rostfreiem Stahl, mit Softgriff.



Art.-Nr.	€/Stück
80183	6,75

Stahlwolle

Zum Reinigen von Fliesen bei Kalk- und Zementrückständen, in Paketen á 200 g.



Größe	Art.-Nr.	€/Packung
000 sehr sehr fein mm	80377	4,70
00 sehr fein mm	80120	4,70
0 fein mm	80121	4,30
1 mittel mm	80122	4,15
2 mittel-grob mm	80123	3,70
3 grobes mittel mm	80375	3,55
4 grob mm	80376	3,05

Bit-Fugenspachtel

STANLEY

- Blatt aus rostfreiem Stahl, hochschlagfester Kunststoffgriff mit Schraub-Bit PH 2
- Griffkappe aus Zinklegierung für hohe Haltbarkeit
- Konisch zulaufendes Blatt für glatte Oberflächen



- Rostfreier Stahl zum Schutz vor Korrosion und für hohe Haltbarkeit
- Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch
- Handgriff aus Bi-Material für hohen Komfort und Schutz

Breite	125 mm	150 mm
Art.-Nr.	77365	77366
€/Stück	14,80	17,10

KNIPEX



Fliesenlochzange

Papageienschnabelzange, vorgebohrte Löcher in Fliesen können durch Ausbrechen erweitert und Kanten geformt werden. Kopf poliert, Zange schwarz atramentiert, Spezial-Werkzeugstahl.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	9975226	14,80



Papageienlochzange pb-quality

Spezialzange für den Fliesenleger, mattschwarz lackiert, Kopf poliert, mit Feder.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	80092	8,70



Rabitzzange

Spezialzange für den Fliesenleger, matt schwarz lackiert, Länge: 225 mm.

Backenbreite	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	80094	15,50

KNIPEX



Zangenschlüssel

- Zange verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl

Länge/Spannweite	Art.-Nr.	€/Stück
125 / bis 23 mm	300403808	122,20
150 / bis 27 mm	300403817	48,30
250 / bis 52 mm	75667	56,80
300 / bis 52 mm	76185	69,25
400 / bis 85 mm	300403808	122,20



Gummischwapper

Aus Aluminium, Hartgummilippen: 8 mm, ohne Stiel.

Typ	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat ohne Strebe	450 mm	55120	27,50
Markenfabrikat ohne Strebe	600 mm	55121	33,20
Markenfabrikat mit Düllenverstrebung	600 mm	56724	32,50
Markenfabrikat mit Düllenverstrebung	800 mm	56709	39,95



Wasserschieber

Gebogen.

Breite	Art.-Nr.	€/Stück
60 cm	60426	13,10



Fugengummi

Mit Holzrücken.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	80125	1,25
300 mm	80126	1,60

Nölle PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Wasserschieber

Mit verzinktem Metallrücken und Stieldülle, mit dopppeltem Zellkautschuk-Streifen, Moosgummi.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
450 mm	80130	3,10
600 mm	80131	4,10



Mit Holzrücken und Schaumgummi Doppel-Lippe, mit Stielloch und Metallstielhalter.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	80133	4,77
400 mm	80132	3,91





Fliesenschwamm Schaumstoff, grobporig

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
145 x 115 x 45 mm	80116	0,60
180 x 120 x 60 mm	80115	1,05



Fliesenschwamm reißfest, spezial weich

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
165 x 110 x 65 mm	80232	1,65
200 x 130 x 70 mm	80117	1,65



Fliesenschwamm Hydro

Universeller Fliesenschwamm mit den Vorteilen des Hydromaterials, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten, resistent gegen alkalische Lösungen, lange Lebensdauer, besonders weich.

Maße	Verpackt	Art.-Nr.	€/Stück
165 x 110 x 65 mm	ja	80391	1,95
200 x 130 x 70 mm	ja	80393	2,95
200 x 130 x 70 mm	nein	80392	3,10



Fliesenwaschbrett

Mit Schaumstoffbelag, feinporig.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 40 mm	80798	4,50

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Epoxit-Ausfugbrett

Das ideale Fugbrett für alle Epoxit- und Kunstharzverfugungen.

Mit hartem Belag



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
250 x 100 x 10 mm	80210	12,50

Hydro-Fliesenwaschbrett gerastert

Universelles Fliesenwaschbrett mit den Vorteilen des Hydromaterials, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten, resistent gegen alkalische Lösungen, lange Lebensdauer.



Maße	Farbe Trägerbrett	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 30 mm	Schwarz/Rot	80207	8,15
280 x 140 x 30 mm	Schwarz/Blau	80072	7,00



Hydro-Fliesenwaschbrett mit Hydro-Rasterschwamm

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 30 mm	81726	5,85
340 x 200 x 30 mm	80227	12,70

Hydro-Fliesenwaschbrett

Profiliert, Universelles Fliesenwaschbrett mit den Vorteilen des Hydromaterials, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten, resistent gegen alkalische Lösungen, lange Lebensdauer, Trägerbrett: Weiß.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 30 mm	80206	15,15

Ersatzbelag



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 150 x 35 mm	80231	3,05

Fliesen-Waschbrett

Hydrobelag, universelles Fliesenwaschbrett mit den Vorteilen des Hydromaterials, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten, resistent gegen alkalische Lösungen, lange Lebensdauer, Trägerbrett: Weiß.



Maße	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 30 mm	ungerastert	81720	7,90
300 x 150 x 30 mm	ungerastert	81714	7,95

Reibebrett mit Latexbelag

Kunststoff-Trägerbrett, sehr feinporig, hell.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 20 mm	75278	7,80

Padbrett mit Klettverschluss ohne Padbelag

Zum Reinigen von allen Wand- und Bodenbelägen, kann zum Vorwaschen eingesetzt werden.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
230 x 110 x 5 mm	80237	3,95

Padbelag



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
240 x 120 x 20 grob mm	80211	2,40
240 x 120 x 20 mittel mm	80212	2,40
240 x 120 x 20 fein mm	80213	2,40

Hydro-Ersatzbelag ungerastert

Universeller Ersatzbelag mit den Vorteilen des Hydromaterials, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten, resistent gegen alkalische Lösungen, lange Lebensdauer.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
280 x 140 x 20 mm	81717	1,25
280 x 140 x 30 mm	81724	1,80

Epoxit-Fliesenschwammbrett gerastert

Spezial-Schwammbrett zum Abwaschen aller Epoxit- und Kunstharzverfugungen, mit Viskose-Rasterschwamm.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 150 x 30 mm	80238	15,50

Hydro-Fliesenschwammbrett mit Velour-Klettverschluss

Komplettset (Brett mit Belag).



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 150 x 35 mm	80001	15,65

Beläge

Velour-Hydro-Rasterschwammauflage



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 150 x 35 mm	80003	5,20

Viskose-Schwammbrett

Auflage ungerastert, Verpackungseinheit: 40 St.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
140 x 280 x 30 mm	9980076	13,36

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Fliesenwaschset Mini

Mit 1 x Waschrolle, ohne Laufrollen, mit 1 x Hydro-Fliesenwaschbrett, gerastert, 280 mm x 140 mm x 30 mm und 1 x Reibebrett mit Moosgummibelag, 240 mm x 120 mm x 8 mm, mit 1 x 10 Liter Eimer, Farbe: Schwarz, mit 1 x Kunststoff-Deckel.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Set
10 l	80205	24,10



Fliesen-Waschfix-Sortiment "Kompakt" 8-teilig

- 10 Liter Wascheimer (rot) mit Rollenaufsatz
- Hydro-Schwammbrett 280 x 140 x 27 mm
- Ausfug- bzw. Zellgummibrett 280 x 140 x 8 mm
- Metall-Zahnspachtel C1 Zahnung 4 x 4 mm, 18 cm
- Hydro-Fliesenleger-Handschwamm, 160 x 110 x 65 mm
- Silifix-Glättespachtel
- Fugengummi, 200 mm breit
- Fliesenkreuze, 3 mm, 250 St. im Beutel

Inhalt	Art.-Nr.	€/Set
10 l	80009	31,00

Fliesenwaschset "Super"

Mit 2 x Noppen-Waschrollen (geriffelt) und 2 x Laufrollen, mit 1 x Hydro Fliesenwaschbrett, gerastert, 300 mm x 150 mm x 35 mm, mit 1 x 23 Liter Eimer, Farbe: Schwarz.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Set
23 l	80220	47,50

Ersatzlaufrolle für Waschset Super



Art.-Nr.	€/Stück
81700	3,15

Doppel-Lenkrollen-Set für Waschboy Super und Speedy



	Art.-Nr.	€/Set
4 Stück	80273	27,40

Ersatz-Noppen-Waschrolle



Art.-Nr.	€/Stück
9980013	3,25

KRONEN HANSA

Rollenaufsatz Fliesenprofi "de Luxe Plus"

Rollenaufsatz mit 2 massiven Vollkunststoffrollen. Diese werden gehalten durch eine rostfreie V2A-Halterung. In die Ausdrückrollen ist gegenläufig, spiralförmig eine ca. 5 mm tiefe Nut gedreht. Die Laufrichtung der Rollen kann durch einfaches Lösen der Muttern verändert werden. Dieser neu entwickelte Rollenaufsatz ist ideal geeignet für Rechts- und Linkshänder.



- Schnelle und gründliche Reinigung des Waschbrettes
- Sauberer und sicherer Transport des Schmutzwassers in den Eimer
- Keine Verschmutzung bereits gereinigter Flächen, da das Wasser nicht über den Rand des Eimers gelangen kann
- Der Rollenaufsatz kann den Benutzereigenschaften der Fliesenleger individuell angepasst werden

Art.-Nr.	€/Stück
9980000	54,00

Fliesen-Waschfix-Komplettset "Optimum"

Mit Spiralrollenaufsatz der neuesten Technologie, mit Hydro-Schwammbrett Gr. 14 x 28 cm, mit Ausfug- bzw. Zellgummibrett Gr. 14 x 28 cm, in bedrucktem Verkaufskarton.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Set
10 l	9980001	32,60

Fliesenwaschset Kombi 23

Mit 2 x Kunststoff-Waschrollen, kugelgelagert, ohne Laufrollen, mit 1 x 23 Liter Eimer, Farbe: Blau.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Set
23 l	80104	70,70

Zubehör für Fliesenwaschset Kombi 23

Zur individuellen Nachbestückung des Fliesenwaschsets "Kombi 23" geeignet.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Set
3 x Kunststoff-Waschrollen	80108	64,10

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

probst handling equipment



Vakuum-Handverlegegerät Flieguan-Handy FXH-25

Das neue Vakuum-Handverlegegerät für Fliesenleger und Galabauer ermöglicht das einfache, schnelle und rückenschonende Heben, Versetzen und Verlegen von großen Fliesen, Natursteinen und Platten mit einer Hand.

- Die aus Aluminium gefertigte Saugplatte hat ein Eigengewicht von weniger als 1 kg.
- Kann mittels Zuführschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger* angeschlossen werden.
- Wesentlich einfachere Verlegung, da seitlich nicht gegriffen werden muss, insbesondere bei der letzten Platte.

Lieferumfang: 1 x Einhand-Saugplatte mit Handgriff, 1 x Zuführschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang, 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger, 1 x Expander Spanner, 1,5 m lang.

*Nass/Trockensauger mit Druckbegrenzung

Typ	FXH-25
Saugplattengröße	ca. 280 x 190 mm
Tragfähigkeit	25 kg
Eigengewicht Saugplatte	0,85 kg
Art.-Nr.	300407354
€/Stück	165,00

Funk-Steckdose und Sender

Zum An- und Ausschalten des Industriestaubsaugers. Sender kann an der Saugplatte befestigt werden.

Typ	FXH-25-FFS
Art.-Nr.	300407361
€/Stück	66,00

Fliesen-Verlegewagen Flieguan-Sherpa FXS-250

Für optimale Flexibilität auf der Baustelle: Fliesenhandling vom sicheren Transport bis zum rückenschonenden Kleberauftrag. Die perfekte Ergänzung zum Flieguan-Handy FXH-25.

- Ergonomisch geformter Handgriff, einseitig geöffnet, erleichtert das Aufstellen der Fliesen. Ermöglicht das vertikale Positionieren der Fliesen mit dem FXH-25.
- Fliese kann zum Auftragen des Klebers in ergonomisch günstiger Position (Floating & Buttering-Verfahren) abgesetzt werden.
- Integrierte Auflage für Fliesenkleber-Eimer zum Herausziehen.

Typ	FXS-250
L x B x H	750 x 450 x 920 mm
Fliesengröße max.	600 x 600 mm
Tragfähigkeit	250 kg
Eigengewicht	15 kg
Art.-Nr.	300407366
€/Stück	360,00



13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge



probst handling equipment

Fliesen- und Plattenverlegegerät Flieguan-Ergo-Stick FXES-25

Das neue Vakuumverlegegerät zum einfachen, rückenschonenden und leichtgängigen Verlegen von Platten und Fliesen von Hand sowie auf 2 Rädern.

- Kann mittels beiliegendem Vakuumschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger* angeschlossen werden.
- Abstand von Radachse zu Saugplatte kann je nach Plattengröße eingestellt werden.
- Radsatz kann schnell und einfach von Platten auf Fliesenverlegung umgestellt werden.
- Radsatz kann mit wenigen Handgriffen komplett abgenommen werden um beispielsweise leichte Fliesen oder Platten zu verlegen.
- Mittels Schnellspanner kann die Arbeitshöhe individuell eingestellt werden.

Lieferumfang zum FXES-25: 1 x Zuführschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang, 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger, 1 x Expander Spanner, 1,5 m lang.

*Nass/Trockensauger mit Druckbegrenzung

Typ	FXES-25
Beschreibung	inkl. Saugplatte 25 kg
Saugplattengröße	ca. 270 x 270 mm
Tragfähigkeit	25 kg
Eigengewicht	6 kg
Art.-Nr.	300407374
€/Stück	599,00



Vakuum-Plattenverlegehilfe Mikrojumbo-Jet MJ-J

Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte Quckjet QJ-600-E, Powerjet PJ-1650 und Speedy VS-140/200, und ideal zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger*, zum Verlegen von Fliesen.

- Blitzschnell kann das MJ-J über einen mitgelieferten Vakuumschlauch (5 m lang) angeschlossen werden. Für Anschluss an Industriestaubsauger liegen 2 Anschlusskonusse bei.
- Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes MJ-J-HG kann das MJ-J auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden.
- Mit der optional erhältlichen Saugplatte MJ-J-SPS-50-44/24 beträgt die Tragfähigkeit dann 50 kg.

*Nass/Trockensauger mit Druckbegrenzung

Typ	MJ-J
Beschreibung	inkl. Saugplatte 25 kg
Saugplattengröße Ø	260 mm
Tragfähigkeit	25 kg
Eigengewicht	4 kg
Art.-Nr.	300407385
€/Stück	370,00

Zubehör für MJ-J

Typ	MJ-J-HG
Beschreibung	Zwei-Mann-Tragegriff für MJ-J
Eigengewicht	5,5 kg
Art.-Nr.	300407391
€/Stück	83,00

Saugplatte für MJ-J

Saugplattengröße	440 x 240 mm
Tragfähigkeit	50 kg
Eigengewicht	1,5 kg
Art.-Nr.	300407409
€/Stück	155,00



14 Elektrowerkzeuge

14.1	Rührgeräte und Rührer	Seite 694
14.2	Bosch Elektro-werkzeuge	Seite 702
14.3	Makita Elektro-werkzeuge	Seite 716
14.4	Milwaukee Elektro-werkzeuge	Seite 729
14.5	DeWalt Elektro-werkzeuge	Seite 745
14.6	Flex Elektrowerkzeuge	Seite 760
14.7	Hikoki Elektro-werkzeuge	Seite 772
14.8	Duss Elektro-werkzeuge	Seite 781
14.9	Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer	Seite 784
14.10	Fein Elektrowerkzeuge	Seite 787
14.11	Eibenstock Elektro-werkzeuge	Seite 790
14.12	Elektrowerkzeuge	Seite 794
14.13	Bau-, Wipp- und Tischkreissägen	Seite 795

14.1 Rührgeräte und Rührer

Collomix

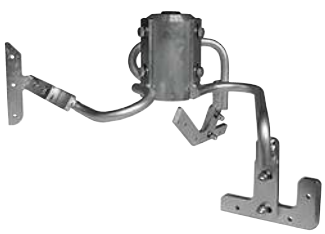


Zwangsmischer TMX 1000 und TMX 1500

Selbsttätig arbeitender Mischer für die Verarbeitung von körnigem (-16mm), stumpf bis plastischen Material, ideal für abgepackte Sackware. Niedrige Bauart für einfache Bedienung und Reinigung; kompakt in den Abmessungen, intensiv und kraftvoll mit 3 armigen Mischwerkzeug und Abstreifer. Entleerung in einen Mörtelkübel / Schubkarre über Bodenschieber; mit Aufreißleiste und Anschluss für Staubabsaugung; mit Rüttelvorrichtung am Auslass für leichteres Entleeren.

Geeignet für: Putz- und Mauermörtel, Zementestrich, Kiesbeton (-16 mm), Vergussmörtel,

Bezeichnung	Zwangsmischer TMX 1000	Tellerzwangsmischer TMX 1000 für Terrazzo	Zwangsmischer TMX 1500
max. Nutzvolumen	80 l	80 l	120 l
Leistung Mischwerk	2,0 kW	2,0 kW	2,8 kW
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Drehzahl Mischwerk	30 min-1	30 min-1	30 min-1
Höhe Unterkante Auswurfschacht	625 mm	625 mm	625 mm
Geräuschemission	86 db(A)	86 db(A)	85 db(A)
Abmessungen	840 x 755 x 1.170 mm	840 x 755 x 1.170 mm	840 x 755 x 1.260 mm
Gewicht	131 kg	131 kg	138 kg
Größe Mischbehälter	100 l	100 l	150 l
Art.-Nr.	300406965	300407078	300443443
€/Stück	1.749,00	1.925,00	2.090,00



Mischwerkzeug für TMX 1000

Bezeichnung	Ersatzmischwerkzeug für Zwangsmischer TMX 1000	Ersatzmischwerkzeug für Tellerzwangsmischer TMX 1000 für Terrazzo	Ersatzmischwerkzeug für Tellerzwangsmischer TMX 1500
Art.-Nr.	300407001	300407080	300443474
€/Stück	287,00	474,00	367,00

LevMix - mobiles Mischgerät

Mobiles Mischgerät für dünnflüssige und fließende Materialien. Mischen, transportieren und ausgießen in einem Arbeitsgang – für schnelles und kostensparendes Arbeiten.

Je nach Sackgröße für 3 bis 4 Sack Material, mit hoch effektivem Mischwerkzeug zu einem optimalen Ergebnis, Kippvorrichtung, starker Antriebsmotor und Schnellwechselkupplung mit Schutzkappe, DLX-Mischwerkzeug, leicht wechselbarer Mischbehälter mit Ausgießschnabel, hohe Mobilität, geringes Gewicht, kompakte Abmessungen.

Geeignet für: dünnflüssige Bodenspachtelmassen, dekorative Objektspachtelmassen, dünne Fließestriche, Nivellier- und Ausgleichsmassen.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB



Größe Mischbehälter	75 l
Nutzmenge	55/3 l/Sack
Leistung Mischwerk	1.600/230 W/V
Lastdrehzahl Mischwerk	410 UpM
Gewicht	42 kg
Abmessungen (B x T x H)	75 x 52 x 117 cm
Mischwerkzeug	VLX 160 HF
Art.-Nr.	9955585
€/Stück	1.979,00



Zubehör

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Mischwerkzeug VLX 160 HF	9928121	95,00
Ausgießschnabel für Mischeimer	9928123	79,00
LEVMix-Sieb	300407041	163,00
Mischeimer 75 Liter	9928122	66,00

Collomatic XM

Collomix

Selbsttätig arbeitende Zwangsmischer mit Planetengetriebe für hohe Mischleistung und kurze Mischzyklen. Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxydharz-Mörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Verguss- und Schachtmörtel, Zement- und Kunstharzestriche, Buntsteinbeläge, Stahlfasermörtel, Gummigranulate für Sportplätze etc. Ideal für Akkordkolonnen und Sanierungsbetriebe mit hohem Mischaufkommen. Hoher Stundendurchsatz, mühelose Ein-Mann-Bedienung in der Kombination mit einem Transportwagen für den Eimer; zeitschaltuhrgesteuerter Mischvorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek. / Dauerbetrieb), austauschbare Mischwerkzeugbestückung; Randabstreifer; austauschbarer, robuster Mischeimer; automatischer Phasenwender (400 V-Version).



XM 2-650

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 70,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 85,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB

Größe Mischbehälter	bis 65 l	bis 65 l
Max. Nutzvolumen	50 l	50 l
Leistung	1,1/50 kW/Hz	1,5/50 kW/Hz
Spannung	230 V	400 V
Mischzeiten, wählbar	90/180 s/Dauer	90/180 s/Dauer
Drehzahl Abstreifer	40 U/min.	40 U/min.
Gewicht	105 kg	105 kg
L x B x H	1.075 x 730 x 845 mm	1.075 x 730 x 845 mm
Art.-Nr.	9990587	9990588
€/Stück	4.799,00	4.835,00

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Transportwagen für 65 l-Kübel, luftbereift	9990599	405,00
Spezial-Mörtelkübel 65 l	9991172	25,50
Mischwerkzeug XM 160, verzinkt, M18	9990600	123,00
Mischwerkzeug XM 195, verzinkt, M18	9990601	123,00
Dissolver SR 160, verzinkt, M16	9990602	112,00
Gefäßabstreifer mit Gummilippe	9991198	88,50

XM 3-900

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 70,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 85,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB

Größe Mischbehälter	bis 90 l
Max. Nutzvolumen	70 l
Leistung	1,5/50 kW/Hz
Spannung	400 V
Mischzeiten, wählbar	90/180 s/Dauer
Drehzahl Abstreifer	40 U/min.
Gewicht	117 kg
L x B x H	1.075 x 785 x 845 mm
Art.-Nr.	9990603
€/Stück	5.340,00



Zubehör Transportwagen

Achtung: Um einen Transportwagen für 90 Liter Kübel zu erhalten, müssen Art.-Nr. 9990599 und 9990604 zusammen bestellt werden!

	Art.-Nr.	€/Stück
Aufrüstsatz Transportwagen für 90 l-Kübel	9990604	90,20

Zubehör

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/Stück
Spezial-Mörtel-Kübel für XM 3 - 900	3 Stück	9992494	50,95

14.1 Rührgeräte und Rührer

Collomix

Handrührwerk Xo 33 R DUO

Gegenläufige Mischwerkzeuge: leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt. Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe. Für dünne und flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich. Gasgebeelektronik: stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung. Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 82,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 93,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 2,0 m/s²



Leistung	1.200 W
Drehzahl 1. Gang	bis 360 U/min.
Ø Gesamt	190 mm
Mischvolumen	10-50 l
Werkzeuganschluss	Hexafix
Set-Rührertyp	MKD 120 HF
Art.-Nr.	300443508
€/Stück	558,00

Handrührwerk Xo 55 R DUO

Mit gegenläufigen Rührern für schnelles Mischen, für alle Viskositäten geeignet. Leichtes Führen im Material bei maximaler Kraftausnutzung. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition, optimale Griffanordnung, stufenlose Drehzahlregulierung, werkzeugloser Rührerwechsel mittels Hexafix-Kupplung und Schutztülle, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 88,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 99,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,3 m/s²
- K: 2,0 m/s²



Leistung	1.600/230 W/V
Drehzahl 1. Gang	bis 450 U/min.
Ø Gesamt	210 mm
Mischvolumen	bis 90 l
Gewicht	8,8 kg
Werkzeuganschluss	Hexafix
Set-Rührertyp	MKD 140 HF
Art.-Nr.	300443510
€/Stück	664,00

Rotationsmischer AOX-S

Selbstständig arbeitender Rotationsmischer mit 2 Antrieben und wechselbaren Mischwerkzeugen (KR + DLX-Rührer) und Abstreifer für Fliesenkleber, Klebemörtel, Fugenmörtel, Gipsputz, Spachtelmassen, Fertigmörtel für kleine bis mittlere Baustellen, hohe Mobilität.

Im Lieferumfang enthalten: Mischwerkzeug DLX (Art.Nr. 9955579) und Mischwerkzeug KR (Art.Nr. 9955580)

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB



Nutzmenge	max. 40 l
Motorleistung Mischwerk	1 kW
Motorleistung Drehteller	0,55 kW
Netzspannung	230 V
Drehzahl Mischwerkzeug	610 U/min.
Drehzahl Behälterantrieb	18 U/min.
Größe Mischkübel	65 l
Abmessungen (B x T x H)	600 x 820 x 870 mm
Gewicht	51 kg
Art.-Nr.	9991059
€/Stück	1.915,00

Mischwerkzeug

Mischwerkzeug AOX-DLX: U.a. geeignet für Dünnbettmörtel, flüssige Beschichtungen, Fugenmörtel, Nivelliermassen, etc. Mit M-14 Gewindeanschluss.

Mischwerkzeug AOX-KR: U.a. geeignet für Fliesenkleber, Spachtel, Putz, Mörtel, Estrich, Kleber, etc. Mit M-14 Gewindeanschluss.



Modell	Art.-Nr.	€/Stück
AOX-DLX	9955579	49,00
AOX-KR	9955580	49,00

Rotationsmischer POX-S

Rotationsmischer für Materialien wie z. B. erdfeuchter Beton bis 8 mm Körnung, Zementmörtel, Estrich u.v.m. Feststehendes Mischwerkzeug mit Abstreifer, der Kübel wird über den Drehteller angetrieben.

Mischwerkzeug im Lieferumfang enthalten.



Nutzmenge	max. 40 l
Motorleistung Drehteller	0,75 kW
Netzspannung	230 V
Drehzahl Behälterantrieb	50 U/min.
Größe Mischkübel	65 l
Abmessungen (B x T x H)	600 x 820 x 770 mm
Gewicht	48 kg
Art.-Nr.	9991058
€/Stück	1.355,00

Mischwerkzeug

Für kompakte und plastische Mörtel, schwere Estriche und Putze, Pflasterfugenmörtel, Kunstharzmischungen mit Sand, etc. Verzinkt, inkl. Rand- und Bodenabstreifer.



Modell	Art.-Nr.	€/Stück
POX-S	9955581	155,00

Collomix

Xo-Handrührwerke

Handrührwerk Xo 1 R



Kompakte 1-Gang-Maschine. Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung. Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz. Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz. WK-Rührer für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 82,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 93,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²

Typ	Xo 1 R HF	Xo 1 R M
Leistung	1.150/230 W/V	1.150/230 W/V
Drehzahl	bis 640 U/min.	bis 640 U/min.
Ø Rührer	120 mm	120 mm
Max. empf. Mischmenge	bis 40 l	bis 40 l
Werkzeuganschluss	Hexafix	M 14
Set-Rührertyp	WK 120 HF	WK 120 M (M14)
Art.-Nr.	300443542	300443552
€/Stück	232,00	232,00

Handrührwerk Xo 4 R



Robustes 2-Gang-Rührwerk für universelle Anforderungen. Kraftvoll und Durchzugsstark bei allen Materialviskositäten. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, elektronische Drehzahlregulierung, HF, mit WK-Rührer für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²

Typ	Xo 4 R HF	Xo 4 R HF	Xo 4 R M	Xo 4 R M
Leistung	1.500/230 W/V	1.500/230 W/V	1.500/230 W/V	1.500/230 W/V/A
Drehzahl 1. Gang	bis 420 U/min.	bis 420 U/min.	bis 420 U/min.	bis 420 U/min.
Drehzahl 2. Gang	bis 590 U/min.	bis 590 U/min.	bis 590 U/min.	bis 590 U/min.
Ø Rührer	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Max. empf. Mischmenge	bis 65 l	bis 65 l	bis 65 l	bis 65 l
Gewicht	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg
Werkzeuganschluss	Hexafix	Hexafix	M 14	M 14
Set-Rührertyp	WK 140 HF	MK 140 HF	WK 140 M (M14)	MK 140 M (M14)
Art.-Nr.	300443553	300443554	300443560	300443561
€/Stück	406,00	406,00	406,00	406,00

Handrührwerk Xo 6 R



Das 2-Gang Kraftpaket für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen. Durchzugsstark und robust. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, HF, mit MK Rührer für Mörtel, Estrich, Beton, quarzgefüllte Epoxydharze, Putz, u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²

Typ	Xo 6 R HF	Xo 6 R M
Leistung	1.750/230 W/V	1.750/230 W/V
Drehzahl 1. Gang	bis 400 U/min.	bis 400 U/min.
Drehzahl 2. Gang	bis 560 U/min.	bis 560 U/min.
Ø Rührer	160 mm	160 mm
Max. empf. Mischmenge	bis 90 l	bis 90 l
Gewicht	6,8 kg	6,8 kg
Werkzeuganschluss	Hexafix	M 14
Set-Rührertyp	MK 160 HF	MK 160 (M14)
Art.-Nr.	300443565	300443571
€/Stück	480,00	480,00

Handrührwerk Xo 10



Kompaktes, durchzugstarkes Akku-Rührwerk für netzunabhängiges Arbeiten, für viele kleinere Mischaufgaben mit flüssigen und plastischen Materialien. Leistungsstarker 18 V–Lithium-Ionen-Akku; elektronische Drehzahlsteuerung über Gasgebeschalter. Beste Ergonomie beim Arbeiten; mit Hexafix-Schnellwechselkupplung;

Typ	Xo 10 NC mit 1 Akku	Xo 10 NC Profi-Set mit 2 Akkus	Xo 10 NC Set ohne Akku
Leistung	18 V	18 V	18 V
Drehzahl	bis 640 U/min.	bis 640 U/min.	bis 640 U/min.
Ø Rührer	120 mm	120 mm	120 mm
Max empf. Mischmenge	bis 40 l	bis 40 l	bis 40 l
Werkzeuganschluss	Hexafix	Hexafix	Hexafix
Set-Rührertyp	WK 120 HF (M 14)	WK 120 HF (M 14)	WK 120 HF (M 14)
Art.-Nr.	300406855	300406857	300406862
€/Stück	459,00	582,50	306,00

14.1 Rührgeräte und Rührer

Collomix

Reinigungseimer Mixer-Clean





Zur Reinigung verschmutzter Rührer.

Universelles Reinigungssystem für Rührer bis max. Ø 210 mm, robuster Kunststoffeimer mit massiver Abdeckplatte und integriertem Bürstenpaar, Tragegriff.

Art.-Nr.	9991504
€/Stück	92,10

Mischeimer 30 Liter



Schwarz, aus hochwertigem Polyethylen, hohe Festigkeit und Belastbarkeit, mit Metalltragebügel, ideal für Spachtelmassen u. v. a.

Art.-Nr.	9991682
€/Stück	21,40



Rührständer RMX

Rührständer für leichtes Mischen ohne körperliche Anstrengung. Mit Gasdruckfeder zur Hubunterstützung. In alle Richtungen zu bewegen, höhenverstellbar, stabiles 4-Bein-Stativ. Für alle Xo-Handrührwerke.

Art.-Nr.	9991681
€/Stück	477,00

Sharky Reißleiste für Sackmaterial, Sacköffner



Die Reißleiste Sharky vereinfacht die Handhabung und das Entleeren von Materialsäcken auf der Baustelle erheblich. Setzen Sie die praktische Reißleiste auf Ihren Mischeimer, platzieren Sie den Materialsack auf den Zacken und schon wird dieser ohne große Anstrengung fast von alleine geöffnet.

Art.-Nr.	300406873
€/Stück	50,50

Mobile Staubabsaugung dust.EX



Die dust.EX Staubabsaugung wird, in Verbindung mit einem Entstauber, einfach an den Rand des Mischeimers geklemmt. Die Klemmfeder ermöglicht die Anbringung an nahezu jeden beliebigen Mischeimer. Schalten Sie den Entstauber ein und beim Einfüllen oder dem Mischen arbeiten Sie nahezu staubfrei. dust.EX saugt das entweichende Material zuverlässig ab.

Art.-Nr.	300406881
€/Stück	50,50



Akku 18V 5.2Ah Li-Ion für Handrührwerk

Art.-Nr.	300406923
€/Stück	139,00



Ladegerät

Art.-Nr.	300407048
€/Stück	44,90

Eimerhalterung mix.Grip



mix.Grip Einspannvorrichtung für Gefäße mit einem Ø von 250 bis 325 mm, verstellbare Fußraste, zum Einspannen von Mischeimern, etc., damit Drehen des Gefäßes beim Mischvorgang verhindert wird.

Art.-Nr.	300406888
€/Stück	102,90

Collomix

Collomixer FM



Rührer für flüssige und dünne Materialien wie Farben, Lacke, wässrige Beschichtungen, linksdrehend.

Typ-Durchmesser	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
FM 60 S	400 mm	0-5 kg	Bohrmaschine	9991195	9,00
FM 80 S	400 mm	5-10 kg	Bohrmaschine	9991196	10,05
FM 120 HF	590 mm	20-30 kg	SW 13 Hexafix	9990769	23,80
FM 100 S	590 mm	10-25 kg	Bohrmaschine	9991197	14,45
FM 100 M	590 mm	10 - 25 kg	M 14	300443578	20,45
FM 120 S	590 mm	20 - 30 kg	Bohrmaschine	300369597	16,10
FM 120 M	590 mm	20 - 30 kg	M 14	300369611	23,80

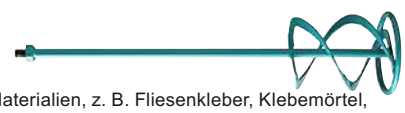
Collomixer DLX



Der Spezialrührer für klumpenfreien Dünnbettmörtel, sowie für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, ideal bei höheren Drehzahlen, Mischwirkung von oben nach unten.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
DLX 90 S	590 mm	10 - 15 kg	Bohrmaschine	300369538	23,25
DLX 120 HF	590 mm	15-30 kg	SW 13 Hexafix	9990595	29,65
DLX 152 HF	590 mm	30-50 kg	SW 13 Hexafix	9990787	44,20
DLX 120 M	590 mm	15-30 kg	M 14	9955582	29,65
DLX 152 M	590 mm	30-50 kg	M 14	9955583	44,20

Collomixer WK



Für zähe und klebrige Materialien, z. B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmasse, Fertigputz etc., Mischwirkung von unten nach oben.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
WK 70 S	400 mm	4-7 kg	Bohrmaschine	90305	10,70
WK 90 S	400 mm	7-10 kg	Bohrmaschine	90306	12,20
WK 90/500 S	500 mm	5 - 10 kg	Bohrmaschine	300369632	12,70
WK 100 S	590 mm	10 - 15 kg	Bohrmaschine	300369638	19,40
WK 120 M	590 mm	15-25 kg	M 14	90307	26,25
WK 120 S	590 mm	15-25 kg	Bohrmaschine	90310	22,50
WK 140 M	590 mm	25-40 kg	M 14	90308	29,25
WK 160 HF	590 mm	30-50 kg	6-kant Gewinde, Hexafix	90875	45,90
WK 120 HF	590 mm	15-25 kg	SW 13 Hexafix	9990597	26,25
WK 140 HF	590 mm	25-40 kg	SW 13 Hexafix	9990598	29,25

Collomixer MK



Der besonders robuste Rührer für alle schweren und hochviskosen Materialien, z. B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxydharze etc., Mischwirkung von unten nach oben.

Typ-Durchmesser	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
MK 120 M	590 mm	15-25 kg	M 14	90295	34,25
MK 140 M	590 mm	20-40 kg	M 14	90320	36,55
MK 160 M	590 mm	30-60 kg	M 14	90321	39,45
MK 120 HF	590 mm	15-25 kg	SW 13 Hexafix	9990578	34,25
MK 140 HF	590 mm	20-40 kg	SW 13 Hexafix	9990579	36,55
MK 160 HF	590 mm	30-60 kg	SW 13 Hexafix	9990580	39,45
MK 100 S	590 mm	10 - 15 kg	Bohrmaschine	300369697	31,45

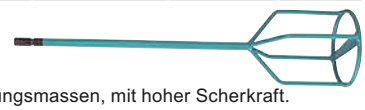
Collomixer MKN



Besonders für dünne und gipshaltige Materialien, z. B. Kalkgipsputz, Rotband, Farben etc., Mischwirkung von oben nach unten.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
MKN 120 HF	590 mm	15-25 kg	SW 13 Hexafix	9990581	34,25
MKN 120 M	590 mm	15 - 25 kg	M14	300369703	34,25
MKN 140 M	590 mm	20-40 kg	M 14	90367	36,55
MKN 140 HF	590 mm	20-40 kg	SW 13 Hexafix	9990582	36,55
MKN 160 HF	590 mm	30-60 kg	SW 13 Hexafix	9990583	39,45
MKN 160 M	590 mm	30-60 kg	M 14	90368	39,45

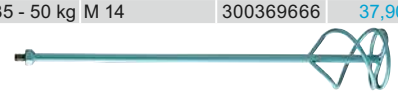
Collomixer KR



Für Klebstoffe aller Art, Dichtungsmassen, mit hoher Scherkraft.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
KR 90 S	590 mm	5-15 kg	Bohrmaschine	90369	14,70
KR 120 S	590 mm	15-25 kg	Bohrmaschine	90370	20,85
KR 120 M	590 mm	15 - 25 kg	M 14	300369654	26,70
KR 120 HF	590 mm	15-25 kg	SW 13 Hexafix	9990584	26,70
KR 140 HF	590 mm	25-35 kg	SW 13 Hexafix	9990585	32,40
KR 140 M	590 mm	25 - 35 kg	M 14	300369663	32,40
KR 160 HF	590 mm	25-50 kg	SW 13 Hexafix	9990586	37,90
KR 160 M	590 mm	35 - 50 kg	M 14	300369666	37,90

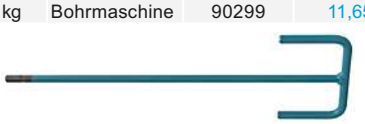
Collomixer MM



Für klebrige Materialien wie Fugenmörtel und Epoxydbeschichtungen. Mischwirkung von unten nach oben.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
MM 85 S	400 mm	5-10 kg	Bohrmaschine	90299	11,65

Collomixer AR



Das spezielle Mischwerkzeug für das Aufmischen von 1- und 2-komponentigen Bitumenbeschichtungen und bituminösen Spachtelmassen.

Typ-Ø	Länge	Rührgut	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
AR 170 M	590 mm	25-40 kg	M 14	9991503	24,60
AR 90 S	400 mm	10 - 15 kg	Bohrmaschine	300369567	17,70
AR 170 HF	590 mm	25-40 kg	SW 13 Hexafix	9991502	24,60

Gewindeanschlüsse



Zum Anschluss von Collomixer Rührer mit M 14 Außengewinde auf anderen Antriebsmaschinen.

*zum Einspannen von 6-Kant Rührern in Handrührwerk mit Hexafix-Anschluss

Anschlüsse	Art.-Nr.	€/Stück
Adapter Hexafix / 13mm Schnellspannbohrfutter*	300406961	127,50
½“ x 20 UNF innen - M 14 innen	90325	10,85
5/8“ x 16 UN innen - M 14 innen	90326	10,85
M 14 innen - M 14 innen	90327	10,85
M 18 innen - M 14 innen	90371	12,20
SDS-plus Adapter - ½“ x 20 UNF außen	90373	16,35
Hexafix Kupplung, Nachrüstsatz zum Anschluss auf M 14	9990788	24,55
Kombi-Adapter, Umrüstung von HF-Maschinen auf M 14	9990789	10,80

14.1 Rührgeräte und Rührer

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Rührgerät EHR 14.1 SK Set



Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber bis 30kg.

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Groß dimensionierte Handgriffe – ermüdungsarmes Arbeiten
- Kreuzgriff-Haltung – bequemes Rühren inkl. Rührquirl WG 120 im Karton

Nennspannung	230 V ~
Leistungsaufnahme	960 W
Nenndrehzahl	0-390 min-¹
Leerlaufdrehzahl	0-590 min-¹
Max. Rührkorb-Ø	120 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht ca.	2,9 kg
Art.-Nr.	9991866
€/Stück	149,00

Rührgerät EHR 15.1 SB Set



Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel bis 40 kg.

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Platzspar-Metallbügel – handlich, einfaches Ablegen, bequemer Transpor
- Softhandgriff – schwingungsdämpfend, rutschfest ink. Rührquirl WG 120 im Karton

Nennspannung	230 V ~
Leistungsaufnahme	1.050 W
Nenndrehzahl	0-450 min-¹
Leerlaufdrehzahl	0-800 min-¹
Max. Rührkorb-Ø	120 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht ca.	3,1 kg
Art.-Nr.	9991867
€/Stück	174,00

Rührwerke mit Rahmengriff

Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und ausgewogener Schwerpunkt – leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine, größere Hebelwirkung, Dämpfungs- und Schutzelemente – Schutz vor Beschädigung.

Rührgerät EHR 20.1 R Set



Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze bis 50 kg

- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren, Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung

Nennspannung	230 V ~
Leistungsaufnahme	1.300 W
Nenndrehzahl	250-580 min-¹
Leerlaufdrehzahl	250-580 min-¹
Max. Rührkorb-Ø	140 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht ca.	4,9 kg
Art.-Nr.	9991869
€/Stück	285,00

Rührgerät EHR 20/2.6 S Set



Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich bis 50kg.

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl

Nennspannung	230 V ~
Leistungsaufnahme	1.300 W
Nenndrehzahl 1./2. Gang	0-250/0-450 min-¹
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-400/0-730 min-¹
Max. Rührkorb-Ø	140 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht ca.	5,1 kg
Art.-Nr.	300383051
€/Stück	306,00

Rührgerät EHR 23/2.5 S Set



Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate bis 80kg.

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl

Nennspannung	230 V ~
Leistungsaufnahme	1.800 W
Nenndrehzahl 1./2. Gang	0-250/0-580 min-¹
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-440 / 0-970 min-¹
Max. Rührkorb-Ø	180 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht ca.	6,9 kg
Art.-Nr.	300383057
€/Stück	378,00

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Zwangsrührwerk EZR 23 R R/L Set - Das Rührwerk für gründliche Durchmischung auch schwierigster und Mehrkomponentenmaterialien bis 80 kg

- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer
- Zwei gegenläufige Rührquirle – kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis
- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren
- Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung – optimale Einstellung auf das zu mischende Material
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirle Z 230
- Emsissionswerte:
- Schalldruckpegel: 84,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 95,0 dB(A)
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,2 m/s²
- Unsicherheit K: 0,03 m/s²



Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V~
Nenndrehzahl	200-530 min-¹
Gesamt-Ø Rühre	230 mm
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr.	9992524
€/Stück	559,00

Schnellwechseladapter

Für alle Rührwerke mit M14 (innen) Gewinde und alle Rührquirle mit M14 (außen) Gewinde.

Schnellwechseladapter M14

Mit Einsatz

- Rührquirlwechsel - ohne Werkzeug durch Schnellwechseladapter mit praktischem Stecksystem
- Schneller Wechsel - der Mischwerkzeuge für unterschiedliche Materialien, platzsparender Transport
- Nachrüstbar - jederzeit nachrüstbar bei Rührwerken mit M 14 - Aufnahme

Art.-Nr.	€/Stück
9991272	31,00



Einsatz Schnellwechseladapter

Für Rührquirle M 14 außen.

Art.-Nr.	€/Stück
9991273	11,00



Mobile Mischstation Automix 1801

Der 1.500 Watt Universalmotor mit einem Drehmoment von 170 Nm mischt nahezu jedes Material unabhängig von dessen Viskosität bis 50 kg/65 l, kompakt, geringes Gewicht, einfacher Transport, Transportrollen und Zugstange, Schutzgitter - einfaches und sicheres Entleeren von Sackware, mechanische Sicherheitskupplung, werkzeugloses Trennen von Motor und Untergestell für platzsparenden Transport, inkl. Rührpaddel, Mischkübel.



Leistungsaufnahme	1.500 W
Nenndrehzahl	50 min-¹
Drehmoment	170 Nm
Werkzeugaufnahme	M 20 innen
Gewicht	26,5 kg
Art.-Nr.	9990526
€/Stück	645,00

Mobile Mischstation Automix 90

Mit dem Automix 90 kann unterschiedliches Rührgut im 90 l Behälter schnell und homogen vermischt werden. Der Spezialrührquirl und der durchzugsstarke 1.500 Watt Universalmotor gewährleisten ein schnelles und gründliches Durchmischen. Die komplette Einheit mit dem integriertem Transportgestell für den Mischkübel ist eine bequeme und wirtschaftliche Hilfe für zahlreiche Handwerker wie für Fußbodensanierer, Maurer, Stuckateure usw. inkl. Rührquirl und Mischkübel.



Leistungsaufnahme	1.500 W
Nenndrehzahl	50 min-¹
Drehmoment	170 Nm
Werkzeugaufnahme	M 20 innen
Gewicht	35,0 kg
Art.-Nr.	9991063
€/Stück	910,00

Rondenrührer



Spezielle Rührer für flüssige und zähflüssige Materialien, z. B. Farben verschiedener Art, Lacke, Lasuren, Kleister, Vergussmassen, Bitumen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme.

Typ	Länge	Rührgut max.	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
R 70	400 mm	10 kg	6-kant	9990852	6,20
R 85	400 mm	15 kg	6-kant	9990853	6,70
R 100	600 mm	20 kg	6-kant	9990854	9,80
RG 120	600 mm	25 kg	M 14	9990855	15,00

Wendelrührer



Kräftiges Rührwerkzeug für zähe und klebrige Materialen, z. B. Klebe- und Fertigmörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Leim, Spachtelmasse, Pasten, Granulate.

Typ	Länge	Rührgut max.	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
W 70	400 mm	5 kg	6-kant	9990856	7,70
W 85	400 mm	8 kg	6-kant	9990857	8,20
WG 120	600 mm	25 kg	M 14	9990858	18,00
WG 135	600 mm	50 kg	M 14	9990859	20,00
WG 160	600 mm	80 kg	M 14	9990860	27,00

Mörtelrührer



Extra robuste Rührer für Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxydharze.

Typ	Länge	Rührgut max.	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
M 120	600 mm	25 kg	6-kant	9990861	19,00
MG 120	600 mm	25 kg	M 14	9990862	20,00
MG 140	600 mm	50 kg	M 14	9990863	23,00
MG 160	600 mm	80 kg	M 14	9990864	26,00
MG 180	600 mm	80 kg	M 14	9991271	34,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Bohrmaschine GBM 13 HRE Professional

Ideal zum Bohren großer Durchmesser in Holz. Schlangenbohrer bis 40 mm, Lochsägen bis 80 mm, mit 3-fach untersetztem 1-Gang-Getriebe für hohe Durchzugskraft, mit 13 mm Zahnkranzbohrfutter, Rechts-/Linkslauf und Steuerelektronik, auch zum Rühren geeignet.

Nennaufnahmeleistung	550 W
Bohr-Ø Stahl/Alu/Holz	13/20/40 mm
Max. Drehmoment	60 Nm
Art.-Nr.	90621
€/Stück	269,00

Bohrhammer GBH 2-20 D Professional

- Kompakt, leicht und robust - Drehstopp zum Meißeln
- Perfekte Ergonomie durch Topfbauweise
- Geringes Gewicht, ideal für Über-Kopf-Arbeiten

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



Nennaufnahmeleistung	650 W
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4-20 mm
Bohr-Ø in Stahl	1,5-13 mm
Bohr-Ø in Holz	3-30 mm
Schlagenergie	1,7 J
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	9991582
€/Stück	153,00

Bohrmaschine GBM 16-2 RE Professional

Leistungsstarke 2-Gang-Bohrmaschine mit Spatengriff. Auch zum Farbrühren geeignet. Steuerelektronik zum exakten Anbohren. Rechts-/Linkslauf zum Lösen von festsitzenden Schalungsbohrern. Geeignet auch für den Betrieb im Bohrständer.



Nennaufnahmeleistung	1.050 W
Bohr-Ø Stahl/Alu/Holz	16/20/40 mm
Nenndrehzahl	380/880 U/min
Art.-Nr.	90719
€/Stück	454,00

Bohrhammer GBH 2-26 F Professional

- Lieferumfang: wie GBH 2-26 Professional, zusätzlich mit Schnellspannbohrfutter und Wechselfutter SDS-plus



Nennaufnahmeleistung	830 W
Schlagenergie	2,7 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.000 U/min
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Länge	407 mm
Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk	26/30/13/68 mm
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr.	300376172
€/Stück	229,00

Trockenbauschrauber GSR 6-60 TE Professional

- Hohe Drehzahl ermöglicht sehr schnelles Verschrauben von Gipskartonplatten
- Komfortables Arbeiten durch ergonomische Bauweise und mit einer Hand bedienbarem Tiefenanschlag
- Präzise Verschraubungen auf konstante Tiefe durch exakte Abschaltkupplung
- Hohe Leistungsreserven dank starkem 701 Watt Hochleistungsmotor
- Lieferumfang:
- Gurthalteclip, Handwerkerkoffer, Schraubendrehereinsatz (Bis) PH 2, Tiefenanschlag, Universalhalter magnetisch



Nennaufnahmeleistung	701 W
Max. Schrauben-Ø	6 mm
Leerlaufdrehzahl	0-6.000 U/min
Max. Drehmoment	12 Nm
Gewicht	1,4 kg
Art.-Nr.	300683899
€/Stück	215,00

Bohrhammer GBH 2-26 Professional

- Schneller Bohrfortschritt und hohe Meißelleistung aufgrund 830 W starkem Motor und 2,7 J Schlagenergie
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank Drehstopp für Meißelarbeiten und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Lieferumfang: Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer



Nennaufnahmeleistung	830 W
Schlagenergie	2,7 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.000 U/min
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Länge	377 mm
Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk	26/30/13/68 mm
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr.	300376169
€/Stück	195,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RE Professional / GSB 24-2 Professional

Die leistungsstärkste Schlagbohrmaschine für härteste Anwendungen.

- GSB 21-2 RCT Professional: Mit Constant-Electronic und Drehmomentregelung und 1.300 W für schnellen Arbeitsfortschritt
- GSB 24-2 Professional: 1.100 W für schnellen Arbeitsfortschritt
- Robuste Metall-Topfbauweise, kompaktes Design

Lieferumfang:

- Einhülsiges Metallschnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

Typ	GSB 21-2 RCT	GSB 24-2 Professional
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.100 W
Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang	0-900/3.000 U/min	0-900/3.000 U/min
Drehmoment	43/20,5 Nm	40/14,5 Nm
Max. Bohr-Ø Holz, Stein, Beton, Stahl	40/24/22/16 mm	40/24/22/- mm
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl	0-15.300/0-51.000 U/min	U/min
Gewicht	2,9 kg	2,9 kg
Art.-Nr.	9991434	300678069
€/Stück	249,00	219,00



Bohrhammer GBH 2-28 F Professional

- Lieferumfang: wie GBH 2-28 Professional, zusätzlich Schnellspannbohrfutter und Wechselfutter SDS-plus

Nennaufnahmeleistung	880 W
Schlagenergie	3,2 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.000 U/min
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Länge	402 mm
Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk	28/30/13/68 mm
Gewicht	3,1 kg
Art.-Nr.	300376184
€/Stück	285,00

Bohrhammer GBH 2-28 Professional



- Volle Kontrolle auch bei unerwartetem Rückschlag des Elektrowerkzeugs dank KickBack Control
- Stärkster Bohrhammer seiner Klasse dank 880 W und 3,2 J
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Drehstopp für Meißelarbeiten und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Lieferumfang: Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer

Nennaufnahmeleistung	830 W
Schlagenergie	3,2 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.000 U/min
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Länge	379 mm
Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk	28/30/13/68 mm
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr.	300376189
€/Stück	249,00

Bohrhammer GBH 3-28 DRE Professional



- Höchstleistung bei geringen Vibrationen
- Geringste Vibrationswerte innerhalb der 3-kg-Klasse
- Beste Leistung innerhalb des 3-kg Segments, insbesondere bei Meißelarbeiten
- Robust und langlebig

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

Nennaufnahmeleistung	800 W
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Max. Bohr-Ø in Beton	28 mm
Max. Hohlbohrkronen	82 mm
Schlagenergie	3,1 J
Vibrationswert Bohren/Meißeln	13,0/12,0 m/s²
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	9991216
€/Stück	349,00

Bohrhammer GBH 3-28 DFR Professional



- Lieferumfang: wie Bohrhammer GBH 3-28 DRE, zusätzlich Wechselfutter SDS-plus, Schnellspannbohrfutter 13 mm

Nennaufnahmeleistung	800 W
Nenndrehzahl	0-900 U/min
Max. Bohr-Ø in Beton	28 mm
Max. Hohlbohrkronen	82 mm
Schlagenergie	3,1 J
Vibrationswert Bohren/Meißeln	12,0/11,0 m/s²
Gewicht	3,6 kg
Art.-Nr.	9991217
€/Stück	389,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

BOSCH

Bohrhammer GBH 5-40 DCE Professional



- Der schnelle Allrounder mit Vibration-Control
- Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvolles Schlagwerk
- SDS-max comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube

Nennaufnahmeleistung	1.150 W
Schlagenergie	8,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.500-3.050 U/min
Nenndrehzahl	170-340 U/min
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	12-40 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	40-90 mm
Bohr-Ø in Beton mit Durchbruchbohrern	45-55 mm
Gewicht (brutto)	6,8 (10,7) kg
Art.-Nr.	9991218
€/Stück	635,00

Bohrhammer GBH 12-52 DV



Der stärkste Bohrhammer von Bosch - mit Vibration Control und SDS-max

- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln dank 1.700-Watt-Motor und 19 J Einzelschlagenergie
- Intelligentes 3-fach Vibrationsdämpfungssystem
- Automatische Schalterarretierung für besten Bedienkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen
- Lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten
- Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Sanftanlauf für sauberes Anbohren

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Schlagenergie	19,0 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.750-2.150 1/min
Nenndrehzahl	0 - 220 U/min
Gewicht (brutto)	11,9 (16,4) kg
L x B x H	600 x 120 x 312 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	12-52 mm
Bohr-Ø in Beton mit Durchbruchbohrern	80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	150 mm
Art.-Nr.	9992583
€/Stück	1.199,00

Bohrhammer GBH 4-32 DFR Professional

- Der vielseitigste Hammer am Markt
- Geringste Vibrationswerte in der 4 kg Klasse
- Robustes Design: Aluminium ist sichtbar



Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Tiefenanschlag 310 mm, Wechselfutter SDS-Plus, Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung	900 W
Nenndrehzahl	0-800 U/min
Max. Bohr-Ø in Beton	32 mm
Max. Bohr-Ø Hohlbohrkronen	90 mm
Schlagzahl	0-3.600 1/min.
Schlagenergie	4,2 J
Gewicht (brutto)	4,7 (7,3) kg
Art.-Nr.	9991155
€/Stück	559,00

Bohrhammer GBH 8-45 DV Professional

- Turbo Funktion für erhöhte Leistung in Meißeln-Modus
- Geringe Vibrationen dank AV-Schlagwerk, entkoppelter Hauptgriff und Schwingungsdämpfer im Aluminium-Gehäuse
- Starker Motor, neu entwickeltes Schlagwerk für beste Leistung in der Klasse



Lieferumfang:

- Zusatzhandgriff, Fetttube, Koffer, Handwerkerkoffer

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Schlagenergie	12,5 J
Schlagzahl	1.380-2.760 1/min
Nenndrehzahl	0-305 U/min
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrer	12-45 mm
Bohr-Ø in Beton mit Break-Through-Bohrer	80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	125 mm
Gewicht	8,9 kg
Art.-Nr.	9991735
€/Stück	919,00

Bohrhammer GBH 8-45 D Professional

- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln
- Lange Lebensdauer durch robuste Komponente und Service-Display
- Höchste Bedienkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen dank automatischem Lock-On-Schalter



Lieferumfang:

- Koffer, Fetttube, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube

Leistungsaufnahme	1.500 W
Nenndrehzahl	150-305 1/min.
Schlagenergie bei Nenndrehzahl	1.380-2.760 U/min.
Vibration Bohren/Meißeln	18,5/14,0 m/s²
Einzelschlagstärke	12,5 J
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrer	12-45 mm
Bohr-Ø in Beton mit Break-Through-Bohrer	80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	125 mm
Art.-Nr.	9992174
€/Stück	819,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Bohrhammer GBH 12-52 D Professional



- Hochleistung beim Bohren und Meißeln dank 1.700-Watt-Motor und 19 Joule Einzelschlagenergie
- Lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten
- Hoher Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen dank automatischer Schalterarretierung

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Schlagenergie	19 J
Nenndrehzahl	0-220 1/min
Schlagzahl	1.750-2.150 U/min
Schwingungsemissionswert (Bohren/ Meißeln)	20/15 m/s²
Gewicht (brutto)	11,5 (15,4) kg
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrer	12-52 mm
Bohr-Ø in Beton mit Break-Through-Bohrer	80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	150 mm
Art.-Nr.	9992497
€/Stück	1.099,00

Schlaghammer GSH 5 CE Professional



- Unschlagbar stark bei 40 % weniger Vibrationen
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Lange Lebensdauer auch bei härtestem Einsatz durch robustes Metallgehäuse
- Constant-Electronic

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel 400 mm, Maschinentuch, Fetttube

Nennaufnahmeleistung	1.150 W
Schlagenergie	8,3 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.300-2.900 1/min.
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht (brutto)	6,2 (10,0) kg
Art.-Nr.	9991219
€/Stück	539,00

Schlaghammer GSH 3 E Professional



- Hohe Abtragsleistung durch kraftvollen 650 W-Motor und Spezialfliesenmeißel
- Lange Lebensdauer durch extrem robustes Schlagwerk und Werkzeughalter sowie Ölschmierung
- Hervorragendes Handling durch geringes Gewicht von nur 3,5 kg, kompaktes Design, arretierbaren Gasgebeschalter und Softgrip

Lieferumfang:

- Spezialfliesenmeißel, Spitzmeißel, Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Fetttube

Nennaufnahmeleistung	650 W
Schlagzahl	0-3.500 1/min
Einzelschlagstärke	2,6 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	9990388
€/Stück	389,00

Schlaghammer GSH 11 E Professional



- Extreme Schlagkraft mit 16,8 Joule für hohe Abtragsleistung
- Vibrationsarm im Betrieb und Leerlauf
- Geringer Anpressdruck, für ermüdungsfreies Arbeiten
- Service-Display

Lieferumfang:

- Koffer, Handgriff, Maschinentuch, Fetttube, Flachmeißel

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Schlagzahl	900-1.890 1/min
Einzelschlagstärke	16,8 J
Gewicht	10,1 kg
Art.-Nr.	91777
€/Stück	689,00

Schlaghammer GSH 7 VC Professional



- Perfektes Leistung-Gewicht-Verhältnis dank hoher Schlagenergie bei nur 8 kg Gewicht
- Niedrige Vibrationen dank vibrationsoptimiertem Schlagwerk und entkoppeltem Haupt- und Seitenhandgriff
- Lange Lebensdauer durch robuste Metall-Komponenten
- Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

Lieferumfang:

- Koffer, Spitzmeißel, Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Schlagenergie	13 J
Schlagzahl	2.720 1/min
Vibrationswert	9,5 m/s²
Gewicht	8,4
Art.-Nr.	9992175
€/Stück	739,00

Schlaghammer GSH 11 VC Professional



- Bestes Leistungs-Gewicht-Verhältnis dank 1.700 W-Motor und 23 J Schlagenergie
- Geringe Vibrationen dank AV-Schlagwerk und entkoppelter Hauptgriff
- Inline Form, optimal für Abwärts-Anwendungen

Lieferumfang:

- Fetttube, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Spitzmeißel

Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Schlagenergie	23 J
Schlagzahl	900 - 1.700 U/min.
Vibrationswert	8,0 m/s²
Gewicht	11,4
Art.-Nr.	9991736
€/Stück	879,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge





Winkelschleifer GWS 1100 Professional

- 1.100 W starker, langlebiger Champion- Hochleistungsmotor
- Optimierte Motorkühlung
- Constant Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang:

- SDS-Click Mutter, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Karton

Nennaufnahmeleistung	**1.100 W**
Leerlaufdrehzahl	11.000 U/min.
Schleifspindelgewinde	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,1 kg
Art.-Nr.	9991587
€/Stück	125,00

Winkelschleifer GWX Professional

- Maximaler Komfort durch 100% werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel
- Höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank voller Rückwärtskompatibilität der Zubehöre sowie einem umfangreichen Sortiment an Geräten und Zubehör

Typ	**GWX 13-125 S**	**GWX 17-125 S**
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 11.500 min^{-1}	2.800 - 11.500 min^{-1}
Scheibendurchmesser	125 mm	125 mm
Speed Selection	Ja	Ja
Leistung	1.300 W	1.700 W
Gewicht	2.4 kg	2.5 kg
Art.-Nr.	300446260	300446476
€/Stück	207,00	234,00





Winkelschleifer GWS 7-115 E / GWS 7-125

- Arbeiten im Dauereinsatz mit leistungsfähigem 720-Watt-Motor und nur 1,9 kg Gewicht
- Höherer Anwenderschutz dank Wiederanlaufschutz und verdrehsicherer Schutzhaube
- Komfortables Arbeiten auch an engen Stellen dank flachem Getriebekopf und schmalem Griffumfang

Lieferumfang:

- Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Karton

Typ	**GWS 7-115 E**	**GWS 7-125**
Nennaufnahmeleistung	720 W	720 W
Abgabeleistung	300 W	300 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min-1	11.000 U/min
Schleifspindelgewinde	M14	M14
Max. Scheiben-Ø	115 mm	125 mm
Gewicht netto	1,9 kg	1,9 kg
Art.-Nr.	300403600	9992438
€/Stück	85,00	79,00

Stichsäge GST 150 CE Professional

- Die kraftvollste Stichsäge in ihrer Preisklasse
- 150 mm Schnitttiefe in Holz
- Robuste Fußplatte
- Hoher Komfort mit Bosch-SDS, dem einfachen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Stichsägeblatt, Spannreißschutz, Saugdüse, Abdeckhaube, Absaugset, Gleitschuh

Nennaufnahmeleistung	**780 W**
Schnitttiefe Holz/ Alu/ Stahl	150/20/10 mm
Hubzahl bei Leerlauf	500-3.100 1/min
Hubhöhe	26 mm
Gewicht	2,6 kg
Art.-Nr.	9991436
€/Stück	215,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer GWS 22-/24-230 LVI Professional

- Das beste Leistungsgewicht seiner Klasse
- KickBack Stop
- Durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 60745)
- Überlegene Arbeitssicherheit dank Wiederanlaufschutz und verdrehsicherer Schutzhaube

Lieferumfang:

- Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Vibration-Control, Zweilochschlüssel

Typ	GWS 22-230 LVI	GWS 24-230 LVI
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min	6.500 U/min
Scheiben-Ø	230 mm	230 mm
Schleifspindelgewinde	M14	M14
Gewicht	5,4 kg	5,5 kg
Art.-Nr.	9991223	9991221
€/Stück	259,00	280,00



Winkelschleifer GWS 22-230 JH Professional

- Der Leistungsstarke für härteste Anwendungen
- Leichter 2.200 W Champion-Motor - höhere Effizienz, mehr Leistung
- Anlaufstrombegrenzung für einen sicheren Start
- Spindelarretierung für einfachen Scheibenwechsel
- Verdrehsichere Schutzhaube und Wiederanlaufschutz laut EN-Norm 60745 für optimalen Schutz des Verwenders

Nennaufnahmeleistung	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 U/min
Scheiben-Ø	230 mm
Schleifspindelgewinde	M 14
Gewicht	5,2 kg
Art.-Nr.	9991435
€/Stück	155,00



Abbruchhammer GSH 27 VC Professional

- Sehr geringe Vibrationen für eine längere Einschaltzeit pro Tag
- Sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl
- Gute Handhabung durch einen niedrigen Geräte-Schwerpunkt

Lieferumfang: Karton

Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Schlagarbeit	62 J
Schlagzahl	1.000 1/min
Vibrationswert	8,5 m/s²
Werkzeugaufnahme (Innensechskant)	28 mm
Länge ohne Meißel	764 mm
Gewicht	29,5 kg
Art.-Nr.	9991585
€/Stück	1.965,00



Schlaghammer GSH 16-28/-30 Professional

- Höchste Abtragsleistung seiner Klasse, längste Lebensdauer seiner Klasse

Lieferumfang:

- Zusatzgriff, Fetttube, Maschinentuch, Spitzmeißel (selbstschärfend), Trolley

Typ	GSH 16-28	GSH 16-30
Nennaufnahmeleistung	1.750 W	1.750 W
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.300 1/min	1.300 1/min
Einzelschlagstäke	41 J	41 J
Werkzeugaufnahme (Innensechskant)	28 mm	30 mm
Länge (ohne Meißel)	760 mm	760 mm
Gewicht	17,9 kg	16,5 kg
Art.-Nr.	9990904	9990905
€/Stück	1.349,00	1.259,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

BOSCH



Stichsäge GST 160 CE Professional

- Ausgezeichnete Schnittpräzision dank hochpräziser Sägeblattführung durch den patentierten Doppelroller
- Perfekte Kontrolle durch kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang
- Bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien durch den starken 800-Watt Motor mit Constant Electronic

Lieferumfang:

- L-Boxx, 3 Sägeblätter, Spanreißschutz, Staubabsaugungs-Set

Nennaufnahmeleistung	800 W
Schnitttiefe Holz/Alu/Stahl	160/20/10 mm
Hubzahl bei Leerlauf	800-3.000 1/min
Hubhöhe	26 mm
Gewicht	2,2 kg
Art.-Nr.	9992176
€/Stück	289,00



Handkreissäge GKS 85 Professional

- Robustes Design mit Aluminium-Pendelschutzhaube
- Sicht beim Arbeiten auf Schnittlinie und Sägeblatt von zwei Seiten
- Hohe Schnittleistung dank 2.200 Watt Motor mit Sanftanlauf

Lieferumfang:

- HM-Kreissägeblatt 24 Zähne, Innensechskantschlüssel, Parallelanschlag, Adapter für Anschluss an Saugschlauch, Karton

Nennaufnahmeleistung	2.200 W
Schnitttiefe 90°	85 mm
Schnitttiefe 45°	65 mm
Sägeblatt-Ø	235 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Gewicht	7,5 kg
Art.-Nr.	9991588
€/Stück	355,00





Handkreissäge GKS 65/GKS 65 GCE Professional

GKS 65 Professional:

- Leistungsstarker 1.600-Watt-Motor sorgt für hohe Durchzugskraft in jeder Holzart
- Gestanzte Aluminiumgrundplatte und geschlossene Pendelschutzhaube aus Aluminiumdruckguss halten auch harten Stößen stand
- Optimierte Spanführung und Turbogebläse für freie Sicht auf die Anrisslinie und präzise Schnittführung

Lieferumfang GKS 65 Professional:

- Lieferumfang: Absaugadapter, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel

GKS 65 GCE Professional:

- Exakte Kompatibilität mit dem neuen Bosch Führungsschienensystem FSN und den Systemen von allen anderen Herstellern
- Abgeschrägter Schnitt auf der Führungsschiene ohne Adapter
- Hoher Schnittfortschritt aufgrund des 1800 Watt-Motors und Constant Electronic

Lieferumfang GKS 65 GCE Professional:

- L-Boxx, Führungsschiene, Sägeblatt, Absaugadapter, Sechskantschlüssel SW 5

Typ	**GKS 65**	**GKS 65 GCE**
Nennaufnahmeleistung	1.600 W	1.800 W
Schnitttiefe 90°	65 mm	65 mm
Schnitttiefe 45°	48 mm	48 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm	190 mm
Sägeblattbohrung	30 mm	30 mm
Gewicht	4,8 kg	5,2 kg
Art.-Nr.	9991437	9991931
€/Stück	245,00	385,00



Handkreissäge GKS 85 G Professional

- Neue Führungsschiene für präzise geradlinige Schnitte
- Schnelle Schnittgeschwindigkeit durch 2.200 Watt-Motor
- Kompatibel mit allen gängigen Führungsschienen
- Fußplatte: Aluminiumdruckguss
- Lieferumfang:
- HM-Kreissägeblatt 235 mm Durchmesser, FSN 1600, Sechskantschlüssel SW 5, Absaugadapter, L-Boxx

Nennaufnahmeleistung	2.200 W
Schnitttiefe 90°	85 mm
Schnitttiefe 45°	65 mm
Sägeblatt-Ø	235 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 U/min
Bohrung-Ø	30 mm
Gewicht	7,8 kg
Art.-Nr.	9991740
€/Stück	449,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Elektrofuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional

- Universell einsetzbar zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff
- Constant-Electronic mit stufenloser Drehzahlvorwahl für konstanten Sägefortschritt unter Last
- SDS-System für bequemen Sägeblattwechsel ohne Werkzeug
- Lieferumfang:
- Absaugadapter, Schwert, Sägeblattsatz für Gasbeton und Gips, Sägeblattsatz für Holz und Kunststoff

Nennaufnahmeleistung	1.600 W
Schwertlänge	350 mm
Hublänge	50 mm
Art.-Nr.	90987
€/Stück	499,00

Kapp- und Gehrungssäge GCM 12 GDL Professional



- Dauerhafte Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm
- Reibungsfreier Zugmechanismus sorgt für sehr leichtes Sägen ohne Kraftverlust
- Akkurate Schnitte und höchste Schnittqualität durch integrierten Doppellinienlaser und Top Precision Best for Wood Sägeblatt

Lieferumfang:

- Einlegeplatte, Innensechskant, Spannzange, Staubsack, Sägeblatt

Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Schnittkapazität 0°	104 x 341 mm
Schnittkapazität 45° Gehrung	104 x 240 mm
Schnittkapazität 45° Neigung	51 x 341 mm
Gehrungseinstellung	52°L/60°R
Neigungseinstellung	47°L/47°R
T x L x H	67 x 82 x 69 cm
Leerlaufdrehzahl	3.800 U/min
Sägeblatt-Ø	305 mm
Sägeblattbohrungs-Ø	30 mm
Gewicht netto/brutto	32,1/40,8 kg
Art.-Nr.	9992496
€/Stück	1.039,00



Paneelsäge GCM 8 SJL Professional

- Hohe vertikale und horizontale Schnittkapazität
- Die 2-Punkt-Staubabsaugung sorgt für eine optimales Absaugen
- Intuitive, seitliche Neigungsverriegelung
- Lieferumfang: Sägeblatt 216 x 30 mm, Klemme, Karton

Nennaufnahmeleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 U/min
Sägeblatt-Ø	216 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Gehrungseinstellung links/ rechts	52°/60°
Neigungseinstellung links/ rechts	47°/2°
Schnittkapazität 0°	70 x 312 mm
Schnittkapazität 45° Gehrung	70 x 214 mm
Schnittkapazität 45° Neigung	48 x 312 mm
Gewicht netto/brutto	15,3/23,4 kg
Art.-Nr.	300375792
€/Stück	453,00



Kapp- und Gehrungssäge GCM 12 JL Professional

- Integrierte Abstandshalter für den schnellen Wechsel zwischen maximaler horizontaler und maximaler vertikaler Schnittkapazität
- Leistungsstarker 2.000-Watt Motor – für präzises Arbeiten in unterschiedlichsten Materialien
- Geringes Gewicht und integrierter Handgriff für einfachen Transport

Lieferumfang:

- Sägeblatt 305 x 30 mm, Staubsack

Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Schnittkapazität 0°	75 x 200/100 x 150 mm
Schnittkapazität 45° Gehrung	75 x 141/100 x 100 mm
Schnittkapazität 45° Neigung	38 x 200 mm
Gehrungseinstellung	52°L/52°R
Neigungseinstellung	47°L/2°R
Leerlaufdrehzahl	4.300 U/min
Sägeblatt-Ø	305 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Gewicht	20,2 kg
Art.-Nr.	9992177
€/Stück	649,00



14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

BOSCH

Mauernutfräse GNF 35 CA Professional



- Zum schlagfreien Ziehen von Nuten
- Mit Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung
- Patentiertes Staubdichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer
- Das Gerät lässt sich sicher und ergonomisch optimal handhaben

Lieferumfang:

- Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Handwerkerkoffer, Rundmutter, Zweilochschlüssel, Distanzscheiben

Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Scheiben-Ø	150 mm
Nuttiefe einstellbar	0-35 mm
Nutbreite	3-39 mm
Art.-Nr.	90771
€/Stück	639,00

Mauernutfräse GNF 65 A Professional



- Komfort durch Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf für präziseres Arbeiten
- Schnitttiefe über Skala stufenlos einstellbar
- Überlastschutz

Lieferumfang:

- Aufnahmeflansch, Distanzscheiben, Ausbrechwerkzeug, Handwerkerkoffer, Rundmutter, Saugkrümmer, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Scheiben-Ø	230 mm
Nuttiefe einstellbar	20-65 mm
Nutbreite	3-40 mm
Art.-Nr.	90663
€/Stück	915,00

Säbelsäge GSA 1100 E

- Höchstleistung: 1.100 W-Motor und elektronische Steuerung zur Sicherung einer konstanten Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit - gewährleistet schnelle Schnitte in verschiedene Materialien
- Lieferumfang
- Sägeblatt Holz, Sägeblatt Metall, Handwerkerkoffer



Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Hubzahl bei Leerlauf	0-2.700 1/min.
Hublänge	28 mm
Schnitttiefe Holz/Metallprofilen	230/20 mm
Gewicht	3,6 kg
Art.-Nr.	300678100
€/Stück	145,00



Multi-Cutter GOP 30-28 Professional

- Maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem
- Sehr gute Kontrolle des Gerätes dank kompaktem Griffumfang
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus Zubehör

Lieferumfang: L-BOXX, 7 x Tauchsägeblatt, 10 x Schleifpapier, 3 x Segmentsägeblatt, 1 x Schleifplatte

Nennaufnahmeleistung	300 W
Griffumfang	175 mm
Max. Umdrehungen	8.000-20.000 U/min
Oszillationswinkel	1,4°
L x B x H	280 x 50 x 75 mm
Gewicht	1,5 kg
Werkzeugaufnahme	Sechskantschlüssel
Art.-Nr.	9992436
€/Stück	265,00



Multi-Cutter GOP 40-30 Professional

- Bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED-Lichts
- Maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem
- Werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von nur 3 Sekunden dank einzigartiger Snap-In-Funktion

Lieferumfang:

- Karton, 1 x Tauchsägeblatt

Nennaufnahmeleistung	400 W
Griffumfang	175 mm
Max. Umdrehungen	8.000-20.000 U/min
Oszillationswinkel	1,5°
L x B X H	284 x 50 x 85 mm
Gewicht netto/brutto	1,8/2,2 kg
Art.-Nr.	9992585
€/Stück	205,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Betonschleifer GBR 15 CA Professional

- Schneller Arbeitsfortschritt auch unter Last durch kraftvollem 1.500 W-Motor mit Constant-Electronic
- Nahezu staubfreies Arbeiten durch effektive Staubabsaugung
- Komfortables Arbeiten dank geringerem Gewicht und ergonomischem Griff

Lieferumfang:

- 3 x Ersatzbürsten, Koffer, Spannmutter

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Topfscheibe-Ø	125 mm
Nenndrehzahl	9.300 U/min.
Gewicht (brutto)	2,6 (6,4) kg
Art.-Nr.	9992178
€/Stück	439,00



Betonschleifer GBR 15 CAG Professional

- Schneller Arbeitsfortschritt auch unter Last
- Bewegliches Schutzhaubenelement ermöglicht Schleifen direkt bis an Kanten von Böden, Wänden und Decken
- Zuverlässige und bequeme Staubabsaugung durch Click-Anschluss für den Sauger

Lieferumfang:

- Diamanttopfscheibe, 3 x Ersatzbürsten, L-Boxx Gr. 3, Spannmutter

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Topfscheibe-Ø	125 mm
Nenndrehzahl	9.300 U/min.
Gewicht (brutto)	2,6 (6,4) kg
Art.-Nr.	9992179
€/Stück	599,00



Exzenterschleifer GEX 125-150 AVE Professional

- Geringe Vibration: patentiertes gekoppeltes Gehäuse für ermüdungsfreies Arbeiten
- Flexibles Zubehör: austauschbarer Schleifteller
- Mobile Staubabsaugung

Lieferumfang:

- Inbusschlüssel, L-Boxx, Microfilter Box, Schleifpapier 150 mm, Schleifteller (125/150 mm), Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung	400 W
Schleifteller-Ø	125/150 mm
Leerlaufdrehzahl	5.500-12.000 1/min.
Schwingkreis-Ø	4,0 mm
Art.-Nr.	9991932
€/Stück	309,00



Schwingschleifer GSS 23 AE Professional

- Mit Easy-Fit sitzt jedes Schleifpapier
- Durch die automatische Papierspannung garantiert das Bosch-Easy-Fit-System perfekten Halt des Papiers ohne Flattern und Reißen - für Klett- und Rollenpapier
- Durch besten Papiersitz höchste Oberflächengüte und optimale Interaktion mit Microfilter für staubfreies Arbeiten
- Regelelektronik für materialgerechtes Arbeiten (der Einzige in dieser Preisklasse)

Lieferumfang:

- Handwerkerkoffer, Lochwerkzeug, 2 x Schleifpapier, Microfilterbox

Nennaufnahmeleistung	190 W
Leerlaufdrehzahl	7.000 - 12.000 U/min.
Schwingzahl im Leerlauf	14.000-24.000 U/min.
Schwingkreis-Ø	2,0 mm
Gewicht (brutto)	1,7 (3,7) kg
Schleifplatte B x L	92 x 182 mm
Schleifblatt zum Klemmen B x L	93 x 230 mm
Schleifblatt mit Klettverschluss B x L	93 x 185 mm
Art.-Nr.	9991224
€/Stück	159,00

Hobel GHO 40-82 C Professional

- Einfaches Handling durch ergonomisches Design
- Constant-Electronic für gleichbleibende Drehzahl, die auch bei härtesten Materialien für perfekte Ergebnisse sorgt
- Ultrascharfes Woodrazor-Messer für höchste Oberflächengüte - langlebig und einfach zu justieren

Lieferumfang:

- Falztiefenanschlag, Handwerkerkoffer, Parallelanschlag, Staubbeutel, Zusatzmesser, Handwerkerkoffer



Nennaufnahmeleistung	850 W
Hobelbreite	82 mm
Einstellbare Spanndicke	0-4 mm
Falztiefe	0-24 mm
Leerlaufdrehzahl	14.000 U/min.
Gewicht (brutto)	3,2 (6,8) kg
Art.-Nr.	9990247
€/Stück	295,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

BOSCH

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional



- Personalisierte Einstellungen wie für die Präzisionskupplung können per Smartphone an die Anforderungen angepasst und gespeichert werden
- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung
- Kompatibel mit TrackMyTools
- Längere Lebensdauer dank hochwertigem 13 mm-Bohrfutter aus Metall und EC Motor (weiterer Aspekt)
- Lieferumfang: 2 x 5,0 Akkupack, GAL 1880 CV, L-Boxx Gr.2

Connectivity	**Nein, Nachrüstung möglich**
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-600/1900 U/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	60/31 Nm
Max. Schrauben-Ø	10 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Bohrfutterkapazität	1,5-13 mm
Gewicht (netto/brutto)	1,9/6,1 kg
Art.-Nr.	300375844
€/Stück	439,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional + Connectivity Modul

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung
- Längere Lebensdauer dank hochwertigem 13 mm Bohrfutter aus Metall und EC Motor
- Intelligentes Bestands –und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt (weiterer Aspekt)
- Intelligentes Bestands –und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

Connectivity	**Ja**
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-600/1900 U/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	60/31 Nm
Max. Schrauben-Ø	10 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Bohrfutterkapazität	1,5-13 mm
Gewicht (netto/brutto)	1,9/6,1 kg
Art.-Nr.	300375858
€/Stück	459,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional



- Kompakt: Kürzeste Kopflänge - Nur 169 mm
- Unglaublich leicht mit nur 0,95 kg
- Hohe Leistung: Hartes bzw. weiches Drehmoment 30/15 Nm
- Lieferumfang: Schnelllader GAL 1230 CV, 2 x 2,0 Ah Li Ion Akkus, L-Boxx

Akkuspannung	**12,0 V**
Leerlaufgeschwindigkeit (1./2. Gang)	0-350/0-1.300 U/min
Drehmoment (hart/weich)	30/15 Nm
Drehmomentstufen	20+1
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	19/10 mm
Max. Schrauben-Ø	7 mm
Bohrfutterkapazität	1,0-10 mm
Gewicht	0,95 kg
Art.-Nr.	9991940
€/Stück	179,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C Professional



- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über My Tools App über Connectivity Modul
- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung
- Lieferumfang: 2 x 5,0 Ah Akkupack, GAL 1880 CV, L-Boxx Gr.2

Connectivity	**Nein, Nachrüsten möglich**
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-480/2.100 U/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	85/47 Nm
Max. Schrauben-Ø	12 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl	82/13 mm
Bohrfutterkapazität	1,5 - 13 mm
Drehmomentstufen	25+1
Gewicht (netto)	2,2 kg
Art.-Nr.	300376082
€/Stück	499,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C Professional + Connectivity Modul

- Intelligentes Bestands –und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt
- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung
- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools app dank Connectivity-Modul
- Lieferumfang: 2 x 5,0 Akkupack, GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 30-4, L-Boxx Gr.2

Connectivity	**Ja**
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-480/2.100 U/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	85/47 Nm
Max. Schrauben-Ø	12 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl	82/13 mm
Bohrfutterkapazität	1,5-13 mm
Drehmomentstufen	25+1
Gewicht (netto)	2,2 kg
Art.-Nr.	300376077
€/Stück	519,00

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18 V-LI Professional



- Hohes Drehmoment und hohe Schlagzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Sehr kurze Bauform für perfekte Handhabung auch an engsten Stellen und über Kopf
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Lieferumfang: 2 x 5,0 Ah Li Ion Akku, L-Boxx

Typ	**GDS 18 V-LI**	**GDR 18V-200 C**
Akkuspannung	18 V	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 U/min	0-3.400 U/min
Drehmoment, max. (hart)	180 Nm	200 Nm
Nennschlagzahl	0-3.200 1/min	0-4.000 1/min
Werkzeugaufnahme	1/2“ Außenvierkant	1/4“ Innensechskannt
Schrauben-Ø	M6-M16	M6-M16
Gewicht	1,7 kg	1,1 kg
Art.-Nr.	300375867	300678108
€/Stück	485,00	488,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-EC

- Lange Laufzeit mit einer Akkuladung dank effizientem Bosch EC Motor
- Geringes Gewicht und kompakte Bauform für komfortableres Arbeiten
- Stärkster Meißelabtrag seiner Klasse

Lieferumfang:

- 2 x 5,0 Ah Akkupack, Ladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx Gr. 2



Schlagenergie	**1,7 J**
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.550 1/min
Nenndrehzahl	0-1.400 U/min
Akkuspannung	18 V
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (brutto)	1,9 (6,5) kg
Art.-Nr.	300403605
€/Stück	575,00

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-85 C Professional

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung
- Intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt
- Lieferumfang: 2 x 5,0 Ah Akkupack, GAL 1880 CV, L-Boxx



Connectivity	**Ja**	**Nein, Nachrüstung möglich**
Akkuspannung	18 V	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-480/2.100 U/min	0-480/2.100 U/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	85/47 Nm	85/47 Nm
Max. Schrauben-Ø	12 mm	12 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl/ Mauerwerk	82/13/16 mm	82/13/16 mm
Bohrfutterkapazität	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Drehmomentstufen	25+1	25+1
Gewicht (netto)	2,2 kg	2,2 kg
Art.-Nr.	300376097	300376099
€/Stück	539,00	519,00

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-EC Compact Professional

- Stark wie ein Netzgerät: Bis zu 160 Bohrlöcher mit einer Akkuladung, optimal im Innenbereich
- Geschützt vor Überhitzung dank Electronic Cell Protection (ECP) dadurch längere Lebensdauer
- Geeignet für Überkopfarbeiten mit einem ideal Gewicht von nur 2,9 kg
- Lieferumfang: Ladegerät AL 3640 CV, 2 x Akku 2,0 Ah, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-Boxx

Nennaufnahmeleistung	**430 W**
Schlagenergie max.	1,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.850 1/min
Nenndrehzahl	0-1.500 U/min
Akkuspannung	36 V
Bohrungen pro Akkuladung	160
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr.	9992186
€/Stück	649,00



Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus/VF-LI Plus Professional

- Schneller Arbeitsfortschritt durch bestes Leistungs-/Gewichtsverhältnis seiner Klasse
- Volle Kontrolle dank Electronic Rotation Control (ERC), Electronic Precision Control (EPC) und Vibrationsdämpfung
- 100 % längere Lebensdauer durch neue, robuste Motorgeneration sowie optimierte Wärmeableitung

Lieferumfang:

- 2 x 4,0/6,0 Ah, GAL 3680 CV, L-Boxx Gr. 3, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff

Typ	GBH 36 V-LI Plus	GBH 36 VF-LI Plus
Akkuspannung	36 V	36 V
Schlagenergie	3,2 J	3,2 J
Leerlaufdrehzahl	0-1.150 U/min	0-1.150 U/min
Schlagzahl	0-4.200 1/min	0-4.200 1/min
Akkukapazität	4,0 Ah	6,0 Ah
Gewicht inkl. Akku	4,5 kg	4,6 kg
Max. Bohr-Ø Holz/Metall/Beton	30/13/28 mm	30/13/28 mm
Art.-Nr.	9992406	300403602
€/Stück	779,00	875,00





Akku-Kreissäge GKS 18 V-57 G

- Präzises Arbeiten dank Bosch FSN Führungsschienensystem
- Effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtseitigen Sägeblattes mit 57 mm Schnitttiefe
- Sicheres Arbeiten dank elektrischer Bremsfunktion
- Lieferumfang:
- GKS 18 V-57 G, 2 x GBA 18 V 4.0 Ah, GAL 18 V-40, L-Boxx 238

Akkuspannung	**18 V**
Akkukapazität	1,5-6,0 Ah
Sägeblatt-Ø	165 mm
Schnitttiefe 90°/45°	57/42 mm
Gewicht	3,1 kg
Nenndrehzahl	3.400 U/min
Art.-Nr.	300683896
€/Stück	499,80



14.3 Makita Elektrowerkzeuge

Ein gigantisches Sortiment

makita 18V Lithium-ion LXT

170 Akku-Werkzeuge und 4 verschiedene Akkus mit unterschiedlichen Kapazitäten - und alles passt!

Das ist freie Auswahl.



Und damit sind die Akkus schnell wieder einsatzbereit.

Schnellladegerät



Doppelschnellladegerät



14.3 Makita Elektrowerkzeuge

Bohrmaschine DP4011J

- Schlanke Bohrmaschine mit hoher Drehzahl
- Ideal für Bohrungen in Metall
- 2-Gang-Getriebe in robustem Getriebegehäuse aus Alu-Druckguss
- 43 mm Eurospindelhals
- Mit Sicherheits-Rutschkupplung
- Mit Elektronik und Rechts-/Links-Lauf
- Handgriff mit Gummipolster
- Mitgeliefertes Zubehör:
- MAKPAC Gr. 1, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 80,0 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 2,5 m/s²
- K: 1,5 m/s²



Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-1.200/0-2.900 U/min.
Bohrleistung in Stahl 1./2. Gang	13/8 mm
Bohrleistung in Holz 1./2. Gang	40/25 mm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	9992151
€/Stück	228,48



Bohrmaschine DP4003J

- Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl, Guss und Hartholz
- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Mit Rechts-/ Linkslauf
- Durch Eurospindelhals mit 43 mm Ø auch im Bohrständer einsetzbar
- Zusatzgriff um 360° verstellbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Versenkbarer Einhängebügel
- Mit Schnellspannbohrfutter
- Mitgeliefertes Zubehör:
- MAKPAC 1, Schnellspannbohrfutter, Seitengriff
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 82,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 93,0 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 2,5 m/s²
- K: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	0-700 U/min.
Bohr-Durchmesser Stahl/Holz	13/38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr.	9992375
€/Stück	380,80



Schlagbohrmaschine HP2051J

Profi-Maschine für den harten Baustelleneinsatz mit hoher Bohrleistung bei geringsten Vibrationswerten

- Starker 720 Watt-Motor mit hohen Leistungsreserven
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe in robustem Metall-Getriebe-Gehäuse
- Super schlankes Gehäuse für perfektes Handling
- Sicherheits-Rutschkupplung schützt Maschine und Anwender
- Rechts-/Linkslauf
- Schlag abschaltbar
- Schnellspannbohrfutter
- Mitgeliefertes Zubehör:
- MAKPAC Gr. 1, Seitengriff, Tiefenanschlag
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 97,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 108,0 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 2,5 m/s²
- K: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-1.200/0-2.900 min-1
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	0-24.000/0-58.000 min-1
Bohr-Durchmesser Mauerwerk/Stahl/Holz	20/13/40 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr.	9992152
€/Stück	236,81

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Schnellbauschrauber FS2300 und FS4300

- Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment
- Extra verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Aus Aluminium-Druckguss
- Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter

Leistungsaufnahme	570 Watt	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2500 min-1	0-4000 min-1
Drehmoment hart	25 Nm	16 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4“	1/4“
Kabellänge	4 m	4 m
Maße	305x70x207 LxBxH (mm)	293x65x207 LxBxH (mm)
Gewicht	1,6 kg	1,4 kg
Art.-Nr.	300371326	300371343
€/Stück	188,02	188,02



Schlagschrauber TWO200J

- Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Mit Elektronik
- Rechts-/Links-Laufschalter griffgünstig im Mittelhandgriff platziert
- Mit Transporthaken zum Einhängen in den Hosengürtel
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 2, Steckschlüsseleinsatz SW24, O-Ring, Sicherungsstift
- Schalldruckpegel: 93,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 104,0 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration Schlagschrauben bei Volllast: 8,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	380 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.200 min-1
Leerlaufschlagzahl	0 - 2.200 min-1
Max. Anziehdrehmoment im harten Schraubfall	200 Nm
Hochfeste Schrauben	M10 - M12 mm
Handelsübliche Schrauben	M10 - M16 mm
Werkzeugaufnahme	1/2“
Gewicht	2,2 kg
Art.-Nr.	9992268
€/Stück	436,73



Schlagschrauber TWO350J

- Kraftvoller Profi-Schlagschrauber 350 Nm
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß für härteste Beanspruchung
- Wippschalter zum schnellen Wechseln zwischen Rechts- und Linkslauf
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 2, Steckschlüsseleinsatz 1/2" SW24-43,5, O-Ring, Sicherungsstift
- Schalldruckpegel: 93,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 104,0 dB (A)
- Vibration Schlagschrauben bei Volllast: 11,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	400 W
Leerlaufschlagzahl	2.000 min-1
Leerlaufdrehzahl	2.000 min-1
Max. Anziehdrehmoment im harten Schraubfall	350 Nm
Hochfeste Schrauben	M12 - M16
Handelsübliche Schrauben	M12 - M22 mm
Werkzeugaufnahme	1/2“
Gewicht	3,0 kg
Art.-Nr.	9992269
€/Stück	467,67

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Elektronik-Kombihammer HR2811FT

- Zum Meißeln, Bohren und Hammerbohren
- Werkzeugaufnahme passend für SDS-plus und Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Hohe Effektivität beim Bohren und Meißeln
- Kompakte Bauform durch senkrecht zum Getriebe angeordneten Motor
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Mit leuchtstarker LED zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechsel-Bohrfutter, Schnellwechselfutter SDS-Plus
- Schalldruckpegel: 90,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 101,0 dB (A)
- Vibration Meisseln mit Seitengriff: 11,5 m/s²
- Vibration Bohren Metall: 2,5 m/s²

Leistungsaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 min-1
Leerlaufschlagzahl	0 - 4.500 min-1
Einzelschlagstärke	2,8 J
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl	max. 28/32/13 mm
Gewicht	3,6 kg
Art.-Nr.	9991132
€/Stück	376,04



Kombihammer HR5212C

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Ausrastkupplung
- 24-fache Meißelverstellung
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Stabseitengriff, D-Seitengriff, Bohrer-/Meißelfett
- Schalldruckpegel: 98,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 109,0 dB (A)
- Vibration: 8,0 m/s² (Meißeln mit Seitengriff), 9,0 m/s² Hammerbohren in Beton
- K-Wert Vibration: 2,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.510 W
Leerlaufdrehzahl	150 - 310 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.100 - 2.250 min-1
Einschlagstärke	19,1 J
Bohrleistung-Ø in Beton	Vollbohrer 52 mm
Bohrleistung-Ø in Beton	Bohrkrone 160 mm
Gewicht	11,9 kg
Art.-Nr.	9992378
€/Stück	1.186,43



Stemmhammer HM0871C

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Schiebehalter für Dauerbetrieb
- Sanftanlauf und Konstantelektronik
- 12-fache Meißelverstellung
- Soft Noload für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Verschleißanzeige für Kohlebürsten
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Seitengriff, Meißelfett
- Schalldruckpegel: 86,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 97,0 dB (A)
- Vibration Meisseln mit Seitengriff: 8,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.100 W
Schlagzahl	1.100 - 2.650 min-1
Einzelschlagstärke	8,1 J
Passend für	SDS-MAX
Gewicht	5,6 kg
Art.-Nr.	9991519
€/Stück	625,94



Stemmhammer HM1213C

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronische Schlagzahl und Schlagstärkeneinstellung
- Soft NoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Zusatzhandgriff um 360° drehbar und 8° schwenkbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Meißelfett, Seitengriff, Spitzmeißel
- Schalldruckpegel: 75,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 95,0 dB (A)
- Vibration Meisseln mit Seitengriff: 7,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.510 W
Schlagzahl	950 - 1.900 min-1
Einzelschlagstärke	18,6 J
Passend für	SDS-MAX
Gewicht	10,8 kg
Art.-Nr.	9991520
€/Stück	893,69

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Kombihammer für SDS-MAX 40 mm HR4013C

- Sehr vibrationsarmer Hammer mit nur 5,0 m/s²
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/ Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- Ausrastkupplung
- Elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl
- 24-fache Meißelverstellung
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, D-Griff kmpl., Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett
- Schalldruckpegel: 92,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 103,0 dB (A)
- Vibration von Meisseln mit Seitengriff: 4,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	250-500 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.450-2.900 min-1
Einzelschlagstärke	8,0 J
Vollbohrer Ø	40 mm
Bohrkrone Ø	105 mm
passend für	SDS-MAX
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr.	9992153
€/Stück	909,16



Elektronik-Bohrhammer HR 4511C

- Zum Hammerbohren und Meißeln
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Verschleißanzeige für Kohlebürsten
- Passend für SDS-Max
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Seitengriff, Tiefenanschlag
- Schalldruckpegel: 94,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 105,0 dB (A)
- Vibration Hammerbohren in Beton: 7,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.350 W
Leerlaufdrehzahl	130 - 280 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.250-2.750 min-1
Einzelschlagstärke	9,4 J
Vollbohrer -Ø	45 mm
Bohrkrone -Ø	125 mm
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr.	9991837
€/Stück	1.056,72



Elektronik-Kombihammer HR4510C

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Passend für SDS-Max
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Seitengriff, Tiefenanschlag
- Schalldruckpegel: 93,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 104,0 dB (A)
- Vibration Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.350 W
Leerlaufdrehzahl	130 - 280 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.250 - 2.750 min-1
Einzelschlagstärke	9,4 J
Vollbohrer -Ø	45 mm
Bohrkrone -Ø	125 mm
Gewicht	8,9 kg
Art.-Nr.	9991320
€/Stück	1.056,72



Winkelschleifer GA9020RF

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Anlaufstrombegrenzung
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mit Superflansch
- Wiedereinschaltsperre verhindert ungewollten Start nach Spannungsunterbrechung
- Mit Spindelarretierung
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Stirnlochschlüssel 35 mm
- Schalldruckpegel: 90,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 101,0 dB (A)
- Vibration Schleifen: 6,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 min-1
Scheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M 14 x 2
Gewicht	5,8 kg
Art.-Nr.	9991839
€/Stück	171,36

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer GA5040RZ1

- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretierung Lieferung ohne Schruppscheibe
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel
- Schalldruckpegel: 86,0 dB (A)
- Vibration Schleifen: 9,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min-1
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,4 kg
Art.-Nr.	9992452
€/Stück	129,71



Winkelschleifer GA9061RF

- Speziell entwickelt für sehr schwere Aufgaben
- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Besonders vibrationsarmer Winkelschleifer dank verbessertem SJS
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube 230 mm, Seitengriff, Superflansch, Stirnlochschlüssel 35 mm
- Schalldruckpegel: 91 dB (A)
- Schalleistungspegel: 102 dB (A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB (A)
- Vibration Schleifen: 6,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 min-1
Scheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M 14 x 2
Gewicht	5,7 kg
Art.-Nr.	300444239
€/Stück	217,77



Handkreissäge 5103R

- Stufenlose Schnitttiefeneinstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit SJS Rutschkumpplung für samtweichen Lauf
- Verwindungsfreie Sägeblattgehäuse-Befestigung
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 45° über zweifache Schwenkvorrichtung
- Exakte Einstellmöglichkeit durch Justierschrauben
- Handlicher Zusatzgriff gewährt arbeitsgerechte Haltung
- Fremdabsaugung anschließbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Parallelanschlag, Absaugstutzen, HM Sägeblatt 270 mm, Sechskantstiftschlüssel
- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Vibration Sägen Holz: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	2.100 W
Leerlaufdrehzahl	3.800 min-1
Schnittleistung bei 0°	0-100 mm
Schnittleistung bei 45°	0-73 mm
Sägeblatt-Ø	270 mm
Bohrung-Ø	30 mm
Gewicht	9,4 kg
Art.-Nr.	9991842
€/Stück	514,08



Handkreissäge 5903R

- Leistungsfähigerer 2.000 Watt Motor mit Anlaufstrombegrenzer
- Mit elektrischer Motorbremse für sicheren Betrieb
- Getriebearretierung zum einfachen Sägeblattwechsel
- Fremdabsaugung anschließbar
- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Vergrößerter, robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten
- Mitgeliefertes Zubehör: HM-Sägeblatt 235 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Montagewerkzeug
- Schalldruckpegel: 92,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 103,0 dB (A)
- Vibration Sägen Holz: 3,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	4.500 min-1
Max. Schnittleistung bei 90°	85 mm
Max. Schnittleistung bei 45°	64 mm
Sägeblatt-Ø	235 mm
Bohrung-Ø	30 mm
Gewicht	7,2 kg
Art.-Nr.	91389
€/Stück	446,25

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Handkreissäge HS7101J1

- Leichte und handliche Kreissäge
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen
- Ohne Spaltkeil
- Leicht einstellbare Schnitttiefe
- Elektronische Motorbremse
- Flaches Motorgehäuse erleichtert den Sägeblattwechsel
- Neigungseinstellung bis 50°
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Mit Doppel-LED
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Größe 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Montagewerkzeug
- Schalldruckpegel: 90,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 101,0 dB (A)
- Vibration Sägen Holz: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 min-1
Schnittleistung bei 0°	67 mm
Schnittleistung bei 45°	48,5 mm
Schnittleistung bei 50°	43,5 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm
Bohrung-Ø	30 mm
Gewicht	4,0 kg
Art.-Nr.	9992155
€/Stück	349,86



Elektronik-Reciprosäge JR3050 T

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Sägeblatt-Set
- Schalldruckpegel: 88,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 99,0 dB (A)
- K Wert Vibration: 2,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.010 W
Hubzahl	0 - 2.800 min-1
Hubhöhe	28 mm
Gewicht	3,3 kg
Art.-Nr.	9990480
€/Stück	173,74



Pendelhubstichsäge JV0600J

- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit 4-stufiger Pendelhubeinstellung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Getriebegehäuse und Grundplatte aus robustem Aluminium-Druckguss
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Zentrale Staubabsaugung unterhalb des Gehäuses
- Weniger Verkanten bei Kurvenschnitten durch Vierkant-Hubstange
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 1, Sägeblatt B10
- Schalldruckpegel (LpA) 85 dB(A)
- Schallleistungspegel (LWA) 96 dB(A)
- K-Wert Geräusch 3 dB(A)
- Vibration Sägen Holz 10,5 m/s²
- Vibration Sägen Metall 5,5 m/s²
- K-Wert Vibration 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	650 W
Leerlaufhubzahl	500 - 3.100 min-¹
Hubhöhe	23 mm
Pendelhub	4-stufig
Schnittleistung in Holz/Stahl	90/10 mm
Gewicht	2,4 kg
Art.-Nr.	9992156
€/Stück	196,35



Pendelhubstichsäge 4351FCTJ

- Kraftvolle und schnelle Pendelhub-Stichsäge
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Weniger Verkanten bei Kurvenschnitten durch Vierkant-Hubstange
- Integrierter Staubsaugeranschluß für effektive Fremdabsaugung
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und komfortables Arbeiten
- Schnittstellenbeleuchtung durch leuchtstarke LED
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Größe 1, Sägeblatt-Set, Gleitplatte aus Kunststoff, Spanreißschutz
- Schalldruckpegel: 85,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 96,0 dB (A)
- Vibration: 6,0 m/s² (Holz), 4,5 m/s² (Metall)
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufhubzahl	800 - 2.800 min-¹
Hubhöhe	26 mm
Pendelhub	4-stufig
Schnittleistung in Holz/Stahl	135/10 mm
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr.	9991956
€/Stück	235,62

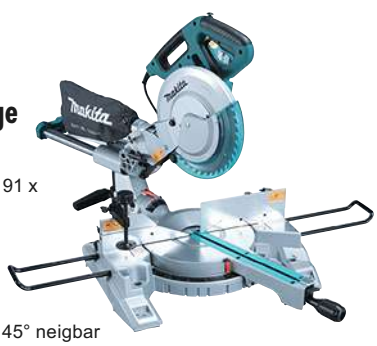
14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Tauchsäge SP6000J1

- Handkreissäge mit Eintauchfunktion
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle
- Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion)
- Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel
- Mit Anreiß-Modus für ausrissfreien Schnitt
- Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene
- Sägeblattarretierung zum leichten Sägeblattwechsel
- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und komfortables Arbeiten
- Mitgeliefertes Zubehör: HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug, MAKPAC Gr. 4, Führungsschiene
- Schalldruckpegel: 81,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 92,0 dB (A)
- Vibration Sägen Holz: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	2.000-6.400 min-1
Schnittleistung bei 45°	40 mm
Schnittleistung bei 48°	38 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Sägeblattbohrung	20 mm
Gewicht	4,4 kg
Art.-Nr.	9992157
€/Stück	600,95



Kapp- und Gehrungssäge LS1018L

- Kapp- und Gehrungssäge mit 91 x 305 mm Schnittleistung
- Mit Laserlinie
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 47° drehbar
- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar
- Mit integriertem Handgriff für den leichten Transport
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Mitgeliefertes Zubehör: HM-Sägeblatt, Staubsack, Schraubklemme, Montagewerkzeug
- Schalldruckpegel: 97,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 103,0 dB (A)
- Vibration: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.430 W
Leerlaufdrehzahl	4.300 min-1
Schnittleistung bei 0°	91 x 310 mm
Schnittleistung bei 45° Gehrung	91 x 220 mm
Sägeblatt-Ø	260 mm
Sägeblattbohrung-Ø	30 mm
Gewicht	19,9 kg
Art.-Nr.	9991851
€/Stück	505,75



Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF1000

Universelle Tisch, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher "Flip-Over"-Funktion: mit wenigen Handgriffen lässt sich der Tisch umschwenken von Tischkreissäge zu Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt.

- Sägetisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0°-45° drehbar
- Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar
- Mit Sanftanlauf, Motorbremse und Konstantelektronik
- Sicherheitsschalter mit Wiedereinschalt-Sperre
- Fremdabsaugung anschließbar
- Einfacher Transport durch zusammenklappbares Gestell und relativ geringes Gewicht
- Mitgeliefertes Zubehör: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Schraubklemme, Staubsack, Staubauffangbehälter
- Schalldruckpegel: 91,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 108,0 dB (A)
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.650 W
Leerlaufdrehzahl	2.700 min-1
Schnittleistung Gehrung im Kapp- und Gehrungsbetrieb H x L	
bei 0°/0° Neigung	20 x 180 mm
bei 0°/0° Neigung	68 x 155 mm
bei 0°/45° Neigung	50 x 140 mm
bei 45°/45° Neigung	35 x 120 mm
Tischkreissägenbetrieb	
Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissägemodus	70 mm
Max. Schnitttiefe 45°/90° Tischkreissägemodus	48/70 mm
Sägeblatt-Ø	260 mm
Sägeblattbohrung-Ø	30 mm
Gewicht	36,0 kg
Art.-Nr.	9990478
€/Stück	1.067,43

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Betonschleifer PC5001C

- Ideal zum Entgraten, Kantenbrechen, Beseitigen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen
- Metalleinschlüsse in Beton wie Nägel, Bindedraht usw., werden ohne Beschädigung der Scheibe weggeschliffen
- Mit Wiedereinschaltsperre
- Sichere Führung durch große Grundplatte und Führungsrolle
- Staubschutzring für bestmögliche Absaugung
- Demontierbare Schutzhaube für randnahes Arbeiten
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Diamantscheibe, Staubsack, Stirnlochschlüssel, Sechskantstiftschlüssel
- Schalldruckpegel: 89,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100,0 dB (A)

Leistungsaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 min-1
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	5,1 kg
Art.-Nr.	9991332
€/Stück	1.094,80



Stemmhammer HM1214C SDS-MAX

- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- Schlagwerktechnik für vibrationsgedämpftes Arbeiten und hohe Meißelleistung
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Anti-Vibrations-Griffe
- Kohlebürsten mit extra langer Standzeit
- Zusatzhandgriff um 360° drehbar und 8° schwenkbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, D-Griff kpl. Bohrer-Meisselfett 100 ml, Bohrer-/Meißel-Fett 100 ml, Spitzmeissel SDS-Max 280 mm.
- Schalldruckpegel (LpA): 78 dB (A)
- Schallleistungspegel (LWA): 98 dB (A)
- K-Wert Geräusch: 2,5 dB (A)
- Vibration Meisseln mit Seitengriff: 8,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	1.510 W
Leerlaufschlagzahl	950-1.900 min-1
Einzelschlagstäke	19,9 J
Passend für	SDS-MAX
L x B x H	700 x 129 x 265 mm
Gewicht	12,3 kg
Art.-Nr.	300446605
€/Stück	1.054,34



Diamantschneider 4112HS

- Für den Einsatz dort, wo die Schnitttiefe des größten Winkelschleifers nicht mehr ausreicht
- Bis zu 100 mm Schnitttiefe
- Für ziehenden Schnitt
- Mit SJS-System für ruckfreien Anlauf, vibrationsarmes Arbeiten und geringem Getriebeverschleiß. Kein Rückschlag beim Verkanten
- Mit Sanftanlauf
- Fremdabsaugung anschließbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Montagewerkzeug, 2 Spannflansch, Sechskantsteckschlüssel SW 17
- Schalldruckpegel: 102,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 113,0 dB (A)
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leistungsaufnahme	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	5.000 min-1
Diamantscheibe-Ø	305 mm
Diamantscheibenbohrung-Ø	20,0 mm
Max. Schnitttiefe	bis 100 mm
Gewicht	10,3 kg
Art.-Nr.	9990240
€/Stück	886,55

Akku-Baustellenradio DMR112

- Mit Bluetooth
- Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
- Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakkus, nicht jedoch mit maktec- oder G-Serie-Akkus
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64
- Der ideale Begleiter auf der Baustelle

Stromversorgung	700 mA
Frequenzbereich UKW	87,5 - 108 Mhz
Frequenzbereich DAB/DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Line in Buchse	3,5 mm Stereo Klinke
Akkuspannung	7,2 - 18 V
L x B x H	262 x 163 x 431 mm
Gewicht inkl. BL 1860	4,9 kg
Art.-Nr.	300444256
€/Stück	199,92





Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ

- Kompakter Akku- Bohrschrauber mit nur 172 mm Gehäuselänge
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige am Akku
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 2, Akku 18 V 5,0 Ah (2x) (Akkus), Schnellladegerät DC 18RC, RH/LS Doppelbit.
- Schalldruckpegel: 76 dB (A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB (A)
- Vibration: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leerlaufdrehz. 1./ 2.Gang	0-500 / 0-2.000 min-1
Bohrleistung Holz	38 mm
Bohrleistung Stahl	13 mm
Drehmoment (hart/weich)	54 / 30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkuspannung/-kapazität	18 V/5,0 Ah
Gewicht inkl. BL1860B	1,8 kg
Art.-Nr.	300444247
€/Stück	499,80



2 x BL 1830B
1 x DC18RC



2 x BL 1850B
1 x DC18RC



2 x BL 1850B
1 x DC18RD

Power Source Kit 18,0 V

Inhalt	2 x BL 1830B 1 x DC18RC	2 x BL 1850B 1 x DC18RC	2 x BL 1850B 1 x DC18RD
Akkuspannung	18 V	18 V	18 V
Ampere	3,0 Ah	5,0 Ah	5,0 Ah
Art.-Nr.	300446617	300446622	300446626
€/Stück	172,55	232,05	279,65

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Schlagbohrschrauber 18 V/5,0 Ah

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe, mit abschaltbarem Schlagwerk
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus, Ladegerät, Seitengriff und Gürtelclip

Typ	DHP481RTJ
L x B x H	205 x 79 x 266 mm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0 - 550 min-1
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0 - 2.100 min-1
Drehmoment	60 / 115 Nm (weich / hart)
Bohrleistung	76 / 13 mm (Holz / Stahl)
Gewicht inkl. BL1860B	2,6 kg
Art.-Nr.	300370899
€/Stück	636,65



Akku-Kombihammer DHR400ZKU

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- AWS Auto-Start Wireless System - Beim Starten der Maschine läuft dank Bluetooth-Verbindung zeitgleich der Staubsauger DVC864LZ mit an und geht bei Stillstand der Maschine nach einer Nachlaufzeit wieder aus
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/ Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- 24-fache Meißelverstellung
- Ausrastkupplung
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, D-Griff kpl., Seitengriff kpl., Tiefenanschlag, Funk-Adapter, Bohrer-/Meißel-Fett 100 ml, Lappen
- Schalldruckpegel: 91 dB (A)
- Schallleistungspegel: 102 dB (A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB (A)
- Vibration Hammerbohren in Beton: 5,0 m/s²
- Vibration Messeln mit Seitengriff: 4,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leerlaufdrehzahl	250-500 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.450-2.900 min-1
Bohrleistung in Beton/Stahl/ Bohrkrone	40/13/105 mm
Einzelschlagstäke	8,0 J
Passend für	SDS-MAX
Akkuspannung	2 x 18 V
Gewicht inkl. 2 x BL1860B	8,1 kg
Art.-Nr.	300444287
€/Stück	827,05



Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RYLJ 18 V

- Im MAKPAC 2
- Inkl. Akku-Lampe
- Schlagwerk abschaltbar
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Links-Lauf
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Ladegerät DC18RC, 2 x Akku 1,5 Ah, MAKPAC Gr.2, Akku Lampe
- Schalldruckpegel: 83,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 94,0 dB (A)
- Vibration: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 2,5 m/s²

Leerlaufdrehz. 1./ 2.Gang	0-400/0-1.300 min-1
Leerlaufschlagz. 1./ 2.Gang	0-6.000/0-19.000 min-1
Bohrleistung in Stahl/Holz	13/36 mm
Drehmoment weich/hart	27/42 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkuspannung	18 V
Gewicht inkl. BL1860B	1,7 kg
Art.-Nr.	9992384
€/Stück	290,36

14.3 Makita Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber DTD153RTJ

- Sehr handlicher und kurzer Schlagschrauber
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Leuchtstarker LED
- Mitgeliefertes Zubehör: Mit 2 Akkus und Ladegerät im MAKPAC

Leerlaufdrehzahl	0 - 3.400 min-1
Leerlaufschlagzahl	0 - 3.600 min-1
Drehmoment hart	170 Nm
Standardschrauben	M5 - M16
Hochfeste Schrauben	M5 - M14
Werkzeugaufnahme	1/4“
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	5,0 Ah
L x B x H	126 x 79 x 238 mm
Gewicht inkl. BL1860B	1,6 kg
Art.-Nr.	300371415
€/Stück	460,53







Akku-Schlagschrauber DTW285RTJ

- Mit Auto-Stop-Funktion
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, mehr Leistung, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser

Akku	18 V / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 - 1.600 min-1
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0 - 2.100 min-1
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0 - 2.800 min-1
Drehmoment hart	280 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2“
L x B x H	147 x 79 x 249 mm
Gewicht inkl. BL 1860B	1,7 kg
Art.-Nr.	300371439
€/Stück	617,61

Akku-Kombihammer DHR243RTJ 18 V

- Lieferung im MAKPAC Größe 4
- Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln
- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für weniger Verschleiß bei mehr Leistung und Ausdauer
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX07 Best.-Nr.: 199570-5
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Gr. 4, 2 x Akku 5,0 Ah, Schnellladegerät (22 Min.) , Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Schalldruckpegel: 89,0 dB (A)
- Vibration: 11,0 m/s² (Meißeln mit Seitengriff), 13,0 m/s² (Hammerbohren in Beton), 2,5 m/s² (Bohren in Metall)

Leerlaufdrehzahl	0-950 min-1
Leerlaufschlagzahl	0-4.700 min-1
Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz	24 / 13 / 27 mm
Einzelschlagstäke	2,0 J
Passend für	SDS-PLUS
Akku Li-Ion	18 V
Gewicht inkl. BL1860B	3,4 kg
Art.-Nr.	9992447
€/Stück	691,39

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Winkelschleifer DGA511Z

- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Mitgeliefertes Zubehör: Seitengriff 36 Antivibration, Schutzhaube 125 mm werkzeuglos, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm, Schruppscheibe 125 mm 6 mm INOX.
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 79 dB (A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB (A)
- Vibrations Schleifen: 6,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leerlaufdrehzahl	3.000-8.500 min-1
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Akkuspannung	18 V
L x B x H	382 x 140 x 145 mm
Gewicht	3,0 kg
Art.-Nr.	300444268
€/Stück	184,45



Akku-Winkelschleifer DGA900ZKX2

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Motorbremse
- Getriebekopf mittels vier Schrauben in 90° Schritten drehbar
- Seitengriff wahlweise links oder rechts einschraubbar
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Elektronischer Überlastschutz
- Mit Sanftanlauf
- Umlaufender Metallbügel schützt die Akkus vor Beschädigungen
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Mitgeliefertes Zubehör: EZYNUT M14, Transportkoffer, Schutzhaube 230 mm T, Seitengriff Antivibration, Stirnlochschlüssel 35 mm.
- Emmisionswerte:
- Schalldruckpegel LpA: 88 dB (A)
- Schallleistungspegel (LWA): 99 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB (A)
- Vibration Schleifen: 7,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

Leerlaufdrehzahl	6.000 min-1
Scheiben-Ø	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Akkuspannung	2 x 18 V
L x B x H	499 x 250 x 158 mm
Gewicht	8,0 kg
Art.-Nr.	300446563
€/Stück	346,29



Staubsauger VC4210M

- Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M nach Euronorm
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Selbstreinigendes Infini Clean Filtersystem
- Praktische Befestigung für MAKPAC direkt auf dem Sauger
- Praktische Kabelhalterung
- Mit Saugrohrhalterung
- Mitgeliefertes Zubehör: Filterelement PTFE, Trägerplatte f. MAKPAC, Saugschlauch 32 mm 4 m antistatisch, Werkzeugmuffe Quicksystem, Handrohr gebogen INOX, Saugrohrset gerade, Bodendüse, Filtersack 1 Stück, Entsorgungssack 1 Stück.

Leistungsaufnahme	1.400 W
Luftfördermenge	4.500 l/min
Max. Unterdruck	250 mbar
Behältervolumen	42 l
Staubklasse	M
Filterreinigungssystem	Push & Clean
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2.400 W
Gewicht	16,0 kg
Art.-Nr.	300444277
€/Stück	848,47



Staubsauger VC3210LX1

- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 1.900 Watt
- Praktische Kabelhalterung und Aufbewahrung für Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Saugschlauch 28 mm/3,5 m, antist. Saugschlauch 38 mm/3,5 m, Verlängerungsrohr,, Fugendüse, Schlauchhalter, Entsorgungssack
- Schalldruckpegel: 73,0 dB (A)

Leistungsaufnahme	1.500 W
Luftfördermenge	3.500 l/min
Max. Unterdruck	220 mbar
Behältervolumen	32 l
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2.600 W
Gewicht	14,5 kg
Art.-Nr.	9992450
€/Stück	560,49

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Bohrmaschine HDE 13 RQX in HD Box



Leistungsstarke 13 mm Bohrmaschine mit hohem Drehmoment für große Bohrdurchmesser.

- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Fixtec Spindel-Lock für schnellen Bohrerwechsel
- Rechts-/Linkslauf
- Arretierbarer Schalter
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter
- Ergonomisches Design
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Quik-Lok Kabelschnellwechselsystem
- Lieferumfang: Quik-Lok Kabel 4 m, 13 mm Fixtec-Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, HD-Box

Leistungsaufnahme	950 W
Bohr-Ø Stahl/Alu/Holz	13/20/38 mm
Max. Drehmoment	94 Nm
Lastdrehzahl	0-525 min-1
Bohrfutter-Spannbereich	1,5-13 mm
Bohrfutteraufnahme	1/2“ x 20
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	9991649
€/Stück	329,00



Schlagbohrmaschine PDE 16 RP

Leistungsstarke und kompakte 630 Watt Schlagbohrmaschine.

- Elektronik mit Drehzahlvorwahl
- Planetengetriebe für hohes Drehmoment bis 59 Nm
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall
- Rechts-/Linkslauf zum Schrauben
- Arretierbarer Schalter
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	630 W
Bohr-Ø in Beton/Stein	16/20 mm
Bohr-Ø in Stahl/Holz	13/40 mm
Max. Drehmoment	59 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-950 min-1
Bohrfutter-Spannbereich	1,5-13 mm
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	9991318
€/Stück	184,00



Bauschrauber TKSE 2500 Q und DWSE 4000 Q

TKSE 2500 Q Leistungsstarker Bauschrauber mit hohem Drehmoment - ideal für selbstschneidende Blechschrauben.

DWSE 4000 Q Leistungsstarker Bauschrauber mit hoher Drehzahl für Montagearbeiten im Trockenbau.

- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Linkslauf
- Präzise Schraubtiefeneinstellung
- Geräuscharme Abschaltkupplung
- Leicht abnehmbare Führungshülse
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Quik-Lok Kabelschnellwechselsystem
- Lieferumfang TKSE 2500 Q: Quik-Lok Kabel 4 m, Führungshülse, Stecknuss-Set 49-66-3004 (6/8/10 mm), Gürtelclip
- Lieferumfang DWSE 4000 Q: Quik-Lok Kabel 4 m, Führungshülse, magnetischer Bithalter, Bit Philips 2, Gürtelclip

Typ	TKSE 2500 Q	DWSE 4000 Q
Leistungsaufnahme	725 W	725 W
Trockenbauschrauben	- mm	4,0 mm
Selbstschneidende Schrauben/ Holzschrauben	6,5/6 mm	-/4,8 mm
Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min-1	0-4.000 min-1
Bitaufnahme	1/4“	1/4“
Max. Drehmoment	25 Nm	20 Nm
Gewicht	1,4 kg	1,3 kg
Art.-Nr.	9991322	9991323
€/Stück	195,00	195,00



Schlagschrauber IPWE 520 R

3/4" Schlagschrauber mit hohem Drehmoment

- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Kraftvolle 520 Nm Drehmoment
- Handgriff mit Softgrip-Auflage und ergonomischem Griffdesign
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m

Leistungsaufnahme	725 W
Schrauben	M16 - M24
Drehzahl	0 - 1700 min-1
Schlagzahl	1000 - 2500 min-1
Drehmoment	520 Nm
Aufnahme	3/4“
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	300372088
€/Stück	539,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Bohrhammer PLH 20

Kompakter und kraftvoller Befestigungshammer.

- Optimiert für Bohrdurchmesser vom 5 - 12 mm
- SDS-plus Bohreraufnahme
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Linkslauf
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall
- Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage reduzieren Vibrationen und bieten den höchsten Anwenderkomfort
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	620 W
Max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl	20/30/13 mm
Lastdrehzahl	0-2.700 min-1
Lastschlagzahl	0-4.400 min-1
Schlagenergie	2,0 J
Gewicht	1,9 kg
Vibrationen (3-achsig)	10,2 m/s²
Art.-Nr.	9991605
€/Stück	205,00



PLH 28 XE



PLH 32 XE

Kombihammer PLH 28 XE und PLH 32 XE

Kraftvoller und kompakter Kombihammer.

- Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem/SDS-plus Bohreraufnahme
- PLH 28 XE: Elektronik mit Dreh- und Schlagzahlregulierung
- PLH 28 XE: Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben
- PLH 32 XE: Drehzahlelektronik
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-System AVS
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, Fixtec-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Bohrerfett (nur bei Art. Nr. 9991670), Transportkoffer

Typ	PLH 28 XE	PLH 32 XE
Leistungsaufnahme	800 W	900 W
Bohr-Ø in Beton/Stahl/ Holz	28/13/40 mm	32/16/40 mm
Lastdrehzahl	0-1.000 min-1	0-800 min-1
Lastschlagzahl	0-4.000 min-1	0-4.500 min-1
Schlagenergie	4,1 J	3,8 J
Vibrationen (3-achsig)	10,6 m/s“	22,0 m/s²
Gewicht	3,6 kg	3,6 kg
Art.-Nr.	9992352	9991670
€/Stück	411,00	545,00



Kombihammer PH 28 X

Kraftvoller Kombihammer mit Fixtec.

- Bohren bis 28 mm in Beton
- SDS-plus Bohreraufnahme
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Arretierbarer Schalter für den Dauerbetrieb
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion und Handgriffe mit Softgrip-Auflage reduzieren Vibrationen und bieten höchsten Anwenderkomfort
- Integrierter Metall Block (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer
- Sicherheitskupplung
- Mit Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Wechsel von Adaptern und Bohrfutter
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, Fixtec-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	820 W
Max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl	28/30/13 mm
Lastdrehzahl	0-900 min-1
Lastschlagzahl	0-4.000 min-1
Schlagenergie	3,4 J
Gewicht	2,9 kg
Vibrationen (3-achsig)	22,0 m/s²
Art.-Nr.	9991314
€/Stück	267,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Bohr- und Meißelhammer K 545 S

Robuster und schlagstarker Kombihammer.

- Zum Bohren bis 45 mm in Beton
- SDS-Max Werkzeugaufnahme
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter
- Softschlagfunktion zum Meißeln in empfindlichen Materialien
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-System AVS und Softgrip-Auflagen
- Service-Display
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Transportkoffer, AVS-Zusatzhandgriff und Bohrtiefenanschlag, Netzkabel 6 m, Bohrerfett

Leistungsaufnahme	1.300 W
Schlagenergie	8,5 J
Leerlaufdrehzahl	450 min-1
Lastschlagzahl	2.840 min-1
Max. Bohr-Ø Vollbohrer	45 mm
Max. Bohr-Ø Tunnelbohrer	65 mm
Max. Bohr-Ø Bohrkronen	100 mm
Vibrationen (3-achsig)	11,5 m/s²
Gewicht	6,7 kg
Art.-Nr.	9991136
€/Stück	825,00



Kombihammer K 950 S

Extrem robuster und schlagstarker Kombihammer.

- 20 Joule Schlagkraft für härteste Bohr- und Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-System AVS und Softgrip-Auflagen
- Zum Bohren bis 50 mm in Beton
- SDS-Max Werkzeugaufnahme
- Arretierbarer Schalter
- Digitronic-Vollwellen-Elektronik
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Netzkabel 6 m, AVS-Spatenhandgriff, AVS-Stielhandgriff, Staubschutz, Transportkoffer, Bohrerfett

Leistungsaufnahme	1.700 W
Schlagenergie	20 J
Lastschlagzahl	975 - 1.950 min-1
Lastdrehzahl	125 - 250 min-1
Max. Bohr-Ø Vollbohrer	50 mm
Max. Bohr-Ø Tunnelbohrer	80 mm
Max. Bohr-Ø Bohrkronen	150 mm
Gewicht	11,8 kg
Art.-Nr.	9950504
€/Stück	925,00



Meißelhammer K 500 ST

Robuster und leistungsstarker Meißelhammer.

- SDS-Max Werkzeugaufnahme
- Elektronik mit Sanftanlauf
- VARIOLOCK: Meißel kann in 12 Positionen arretiert werden
- Arretierbarer Schalter
- Anti-Vibrations-System AVS
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, Zusatzhandgriff, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	450 min-1
Lastschlagzahl	3.000 min-1
Schlagenergie	7,5 J
Vibrationen (3-achsig) beim Meißeln	16,7 m/s²
Gewicht	5,9 kg
Art.-Nr.	9992248
€/Stück	485,00



Kombihammer K 540 S

Robuster und schlagstarker Kombihammer.

- Zum Bohren bis 40 mm in Beton
- SDS-Max Bohreraufnahme
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Handgriffe mit Softgrip-Auflage
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, Zusatzhandgriff, Bohrerfett, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1.100 W
Max. Bohr-Ø Vollbohrer/Tunnelbohrer/ Bohrkronen	40/65/105 mm
Leerlaufdrehzahl	450 min-1
Lastdrehzahl	430 min-1
Lastschlagzahl	3.000 min-1
Schlagenergie	7,5 J
Vibrationen (3-achsig)	16,8 m/s²
Gewicht	6,3 kg
Art.-Nr.	9992249
€/Stück	485,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Winkelschleifer

- 800-W-Motor mit nur 2,0 kg Gewicht
- Kompaktes, extra schlankes Design
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Metallgetriebe für eine lange Lebensdauer
- Geschützte Ventilationsöffnungen für verbesserte Kühlung
- Flacher Metall-Getriebekopf für eine gute Sicht auf das Werkstück

Typ	AG800-115E	AG10-115EK	AG22-230/DMS
Leistungsaufnahme	-	1000 W	2200 W
Scheiben-Ø	115 mm	115 mm	230 mm
Max. Trenntiefe	28 mm	28 mm	68 mm
Spindelgewinde	M14	M14	M14
Gewicht	2,1 kg	2,1 kg	5,2 kg
FIXTEC Spannmutter	Nein	Nein	Nein
Totmannschalter	Nein	Nein	Ja
Wiederanlaufschutz	Ja	Ja	Nein
Autobalancer	Nein	Nein	Nein
AVS-Zusatzhandgriff	Nein	Nein	Nein
Drehbarer Handgriff	Nein	Nein	Nein
Art.-Nr.	300708182	300708185	300708186
€/Stück	69,00	102,00	143,00

Stichsäge JS 120 X



Ergonomische Elektronik-Stichsäge mit 4-fach Pendelhub.

- Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Fixtec-Sägeblattschnellspannsystem
- Werkzeuglose Bodenplatten-Schnellverstellung für Gehrungsschnitte bis 45°
- Integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer
- Optimale Sicht auf die Schnittstelle für exakte und saubere Schnitte
- Vibrationsdämpfung und Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Stabile Aluminiumguss-Bodenplatte für exaktes Arbeiten
- Permanente Spanblaseinrichtung
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, 5-teiliges Sägeblattset, Spanreißschutz, Gleitsohle, Absaugadapter, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	710 W
Schnittleistung in Holz/Stahl/Alu	120/10/30 mm
Gehrungsschnitte bis	45 °
Leerlaufhubzahl	500-2.800 min-1
Sägehub	26 mm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	9991330
€/Stück	236,00

Winkelschleifer AG/AGV

Staubgeschützter ProTector-Motor für eine lange Lebensdauer.

AG 9-125 XE, AGV 12-125 X: Große Trenntiefe durch flachen kompakten Metallgetriebekopf.

AG 800-125 EK, AG 9-125 XE, AGV 12-125 X: Schutzhauben-Schnellverstellung.

AG 800-125 EK: Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel.

AG 800-125 EK: Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz.

AG 9-125 XE: Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Fixtec-Spannmutter und Spindelarretierung für schnellen werkzeuglosen Scheibenwechsel.

AGV 12-125 X: Integriertes Fixtec-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel Elektronik mit Überlastschutz, Wiederanlaufschutz, Anlaufstrombegrenzung und Anti-Kickback L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub. Mit AVS-Zusatzhandgriff.

AGV 22-230 E: Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Kompaktes Design: Nur 485 mm Länge. Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel. Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse. Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck. 2-Positionen AVS-Zusatzhandgriff. Abschalt-Kohlebürsten zum Schutz des Motors. Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel.

Lieferumfang AG 822-125: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Spannsatz.

Lieferumfang AG 9-125 XE: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Fixtec-Spannmutter.

Lieferumfang AGV 12-125 X: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff.



Lieferumfang AGV 22-230 E: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, Spannsatz.

Typ	AG 800-125 EK	AG 9-125 XE	AGV 12-125 X	AGV 22-230 E
Leistungsaufnahme	800 W	850 W	1.200 W	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	11.500 min-1	2.700-10.000 min-1	11.000 min-1	6.600 min-1
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	230 mm
Spindelgewinde	M 14	M 14	M 14	M 14
Max. Trenntiefe	33 mm	33 mm	33 mm	68 mm
Gewicht	2,0 kg	1,8 kg	2,4 kg	5,4 kg
Art.-Nr.	9992581	9991327	9992582	9991924
€/Stück	81,00	164,00	153,00	164,00



Säbelsäge SSD 1100 X

Leistungsstarke, robuste 1/2" Universal-Säbelsäge.

- Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem
- Leichter, permanenter Pendelhub
- Eingriffsschutz vermeidet Unfälle
- Zum Getriebe hin abgedichtete Hubstange zum Schutz vor Wasser
- Stufenloser Gasgebeschalter von 0-29000 min-1
- Starke Leistung durch 28 mm Sägehub
- Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe
- Lieferumfang: Netzkabel, 1 x Säbelsägeblatt

Leistungsaufnahme	1.100 W
Leerlaufhubzahl	0-2.900 min-1
Sägehub	28 mm
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	9991431
€/Stück	205,00



Universal-Säbelsäge SSPE 1300 SX

- Wie SSPE 1300 RX ohne Handgriff 360° drehbar
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, 1 x Sägeblatt, Adapter für 20 mm Sägeblätter, Transportkoffer

Art.-Nr.	9991930
€/Stück	380,00



Säbelsäge SSPE 1300 RX

Leistungsstarke, robuste ½“ Universal-Säbelsäge mit Pendelhub und Hubzahl-Elektronik und drehbarem Handgriff

- Handgriff 360° drehbar - in 8 Positionen einstellbar für optimale Handhabung
- Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- AVS Anti-Vibrations-System reduziert Vibrationen um bis zu 50%
- Zuschaltbarer Pendelhub für höchste Schnittleistung
- Patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer
- Rückschlagschutz-System: schützt das Getriebe vor Rückschlägen vom Werkstück und garantiert eine optimale Kraftübertragung
- Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, 2 x Sägeblatt, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1.300 W
Leerlaufhubzahl	0-3.000 min-1
Sägehub	32 mm
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	9992242
€/Stück	421,00



Kreissäge SCS 65 Q

Leistungsstarke 1.900 Watt Handkreissäge mit 65 mm Schnitttiefe.

- Die ideale mobile Handkreissäge für alle Sägearbeiten im Baugewerbe
- Tiefen- und Gehrungsschnitte bis 45°
- Spindelarretierung für einfachen Sägeblattwechsel
- Tilt-Lok: Verstellbarer Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Robuste Aluminium-Grundplatte mit Parallelanschlag
- Anschluss für Staubsack oder externes Absaugsystem
- Quik-Lok Kabelschnellwechselsystem
- Lieferumfang: Quik-Lok Kabel 4 m, 20 Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugadapter, Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1.900 W
Schnitttiefe 90°/45°	0-65/0-52 mm
Sägeblatt-Ø/Bohrungs-Ø	190/30 mm
Leerlaufdrehzahl	5.800 min-1
Gewicht	5,5 kg
Art.-Nr.	9991331
€/Stück	369,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Kapp- und Gehrungssäge MS 216 SB



Die Kompakte mit optimaler Schnittkapazität und Zugfunktion.

- Innenliegender Posaunenauszug für platzsparendes Arbeiten – auch direkt an der Wand
- Arretierbarer Posaunenauszug zum einfachen Heben und Tragen der Maschine
- Leichtgängige Doppelrohrführung für höchste Präzision
- Integrierter Schnittlinienlaser und LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Neigungswinkel 48° links /-3° rechts
- Gehrungswinkel bis zu 50° links und rechts einstellbar, Voreinstellungen 0°/15°/22,5°/31,6°/45° und Feineinstellung mit Arretierung und Freilauf
- Verstellbarer Werkstückanschlag links – für einfache Neigungsschnitte und kleine Werkstücke
- Werkstückspannvorrichtung zum sicheren Festspannen von kleineren Werkstücken
- Doppelt integrierte Staubabsaugung für sauberes Arbeiten und einen sauberen Arbeitsplatz
- Zwei Tragegriffe mit Softgrip-Einlagen für bequemen Transport
- Lieferumfang: Werkstückspannvorrichtung, 48 Zahn-Sägeblatt, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Netzkabel 3 m

Typ	MS216 SB + MSL 1000 Set
Leistungsaufnahme	1800 W
Leerlaufdrehzahl	6.000 min-1
Sägeblatt-Ø/Bohrungs-Ø	216/ 30 mm
Gehrungseinstellung 50° (links und rechts) 90° 45°	270 x 48 mm
Neigungseinstellung 48° (links) / -3° (rechts) 45° 90°	190 x 62 mm
Gewicht	14,5 kg
Art.-Nr.	300708323
€/Stück	529,00

Akku-Kompakt-Bohrschrauber M12 BDD/2.0 Ah



Leichter und kraftvoller 12 Volt Akku-Kompakt-Bohrschrauber.

- Extrem handlich: nur 187 mm Länge
- Redlink Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit
- 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock
- 19-stufige Drehmomenteinstellung mit zusätzlicher Bohrstufe zum sauberen Versenken der Schrauben
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter, Ladegerät C12 C, Gürtelclip, HD Box
- 0-Version = Ohne Akku und Ladegerät.

Typ	M12 BDD/0-Version	M12 BDD-202C
Akku Spannung/Kapazität	12 V	12 V/2.0 Ah
Leerlaufdrehz. 1./2. Gang	0-400/0-1.500 min-1	0-400/0-1.500 min-1
Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz	10/22 mm	10/22 mm
Max. Drehmoment	30 Nm	30 Nm
Gewicht mit Akku	1,2 kg	1,2 kg
Art.-Nr.	9992264	300404282
€/Stück	99,00	135,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge





Akku-Kompakt-Bohrschrauber M12 FDD-202X und M12 FDD-402X

- Redlink Plus Elektronik für intelligentes Leistungsmanagement und Überlastschutz
- Redlithium-Ion Akkus für bis zu 2x längere Laufzeit*
- Einzelzellenüberwachung für längere Lebensdauer des Akkus
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel
- 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Akku-Ladestandsanzeige
- und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Lieferumfang M12 FDD-202X: 2 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, HD Box
- Lieferumfang M12 FDD-402X: 2 x 12 V/4.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, HD Box

*Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwauke Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.

Typ	M12 FDD-202X	M12 FDD-402X
Akku Spannung / Kapazität	12 / 2,0 V / Ah	12 / 4,0 V / Ah
Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang	0-450 / 0-1.700 min-1	0-450 / 0-1.700 min-1
Max. Drehmoment	37 Nm	44 Nm
Max. Bohr-Ø in Stahl / Holz	13 / 35 mm	13 / 35 mm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht mit Akku	1,2 kg	1,5 kg
Art.-Nr.	300409835	300409842
€/Stück	225,00	265,00

Akku-Kompakt-Schlagbohrschrauber M12 FPD-202X und M12 FPD-402X

- Bürstenloser Powerstate Motor für mehr Leistung bei kompakterer Bauform – nur 168 mm Länge*
- Redlink Plus Elektronik für intelligentes Leistungsmanagement und Überlastschutz
- Redlithium-Ion Akkus für bis zu 2x längere Laufzeit*
- Einzelzellenüberwachung für längere Lebensdauer des Akkus
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel
- 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe plus Schlagbohrstufe
- Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs

*Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung

Typ	M12 FPD-202X	M12 FPD-402X
Akku Spannung / Kapazität	12 / 2,0 V / Ah	12 / 4,0 V / Ah
Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang	0-450 / 0-1.700 min-1	0-450 / 0-1.700 min-1
Schlagzahl	0 - 25.500 min-1	0 - 25.500 min-1
Max. Drehmoment	37 Nm	44 Nm
Max. Bohr-Ø in Stahl / Holz / Stein	13 / 35 / 13 mm	13 / 35 / 13 mm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht mit Akku	1,2 kg	1,5 kg
Art.-Nr.	300409863	300409865
€/Stück	235,00	275,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD2

- Leistungsstarker 18 Volt Fuel Akku-Kompakt-Schlagbohrschrauber
- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- 2-Gang-Getriebe für kraftvolle 135 Nm Drehmoment
- 24-stufige Drehmomenteinstellung
- Schlagbohrstufe zum Bohren in Mauerwerk und Stein
- Fixtec-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock
- Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige

Typ	Fuel Akku-Schlagbohrschrauber M18 FDP2-502X
Akku Spannung/Kapazität	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-550/0-2.000 min-1
Schlagzahl 1./2. Gang	0-32000 min-1
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein	16/89/16 mm
Max. Drehmoment	135 Nm
Gewicht mit Akku	2,2 kg
Art.-Nr.	300672168
€/Stück	459,00





Akku-Bohrschrauber M18 FDD2

- Leistungsstarker 18 Volt Fuel Akku- Bohrschrauber
- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- 2-Gang-Getriebe für kraftvolle 135 Nm Drehmoment
- 24-stufige Drehmomenteinstellung
- Fixtec-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel
- Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige

Typ	M18FPD2-502X
Akku Spannung/Kapazität	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-550/0-2000 min-1
Max. Drehmoment	135 Nm
Bohr-Ø in Stahl/Holz	16/89 mm
Gewicht mit Akku	2,1 kg
Art.-Nr.	300696348
€/Stück	449,00

Akku-/Netz-Radio M18 JSR/0

- Robustes Baustellenradio für Netz- oder Akkubetrieb
- Hochleistungs-Audio-System mit AM/FM Tuner
- Zwei Lautsprecher mit Passivmembranen erzeugen einen lauten, klaren Sound mit satten Bässen
- Digitaltuner mit 10 Speicherplätzen
- Robustes Design schützt das Radio vor Spritzwasser und Staub auf der Baustelle
- Fach für sichere Lagerung von MP3-Player
- USB-Anschluss zum Laden von mobilen Geräten
- AUX-Eingang für Anschluss externer Audio-Abspielgeräte
- LCD-Digitaluhr inkl. Batterien
- Betrieb mit Milwaukee Akkus 18 Volt oder mit 220-240 Volt Wechselspannung
- Lieferumfang: Lieferumfang: Netzkabel, 2-Batterien für LCD-Digitaluhr, AUX-Anschlusskabel

Akkuspannung (DC)	18 V
Netzspannung (AC)	220-240 V
L x B x H	40 x 20 x 20 cm
Empfangsbereich AM	522-1629 kHz
Empfangsbereich FM	87,50-108,0 MHz
Gewicht ohne Akku	5,0 kg
Art.-Nr.	9992458
€/Stück	184,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber M18 FHIWF12/5.0 Ah und M18 ONEFHIWF12/34 / 5.0 Ah



- 18 Volt Fuel Akku-Kompakt-Schlagschrauber
- Bürstenloser Powerstate Motor
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Redlithium-Ion Akkus
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Drive Control mit 2 bzw. 4 Schaltstufen
- Werkzeugaufnahme ½“ Vierkant mit Sprengring für schnellen und einfachen Wechsel der Schlagnuss
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- ONE-KEY-Geräte mit Individualisierung der Werkzeugeinstellung, Tracking-System und Bestandsmanagement

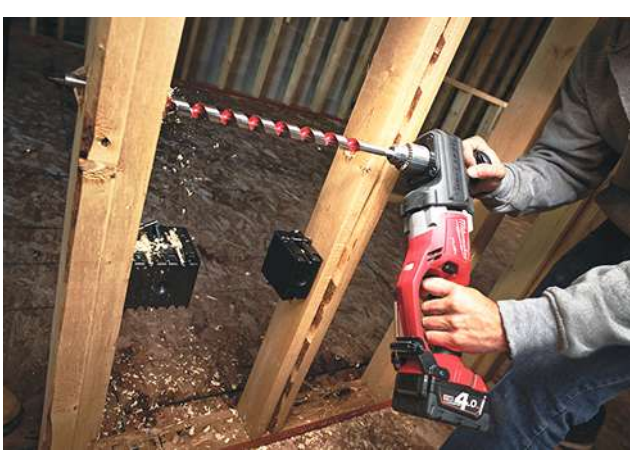
Typ	M18FHIWF12-502X	M18ONEFHIWF12-502X	M18ONEFHIWF34-502X
Akku-Pack Spannung/ Kapazität	18/5,0 V/Ah	18 V/5.0 Ah	18 V/5.0 Ah
Werkzeugaufnahme	½“ Vierkant mit Sprengring	½“ Vierkant mit Sprengring	¾“ Vierkant mit Sprengring
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Stufe	0-550/0-1.400/0-1.750/0-1.750 min-1	0-550/0-1.400/0-1.750/0-1.750 min-1	0-800/0-1.300/0-1.800/0-1.800 min-1
Schlagzahl 1./2./3./4. Stufe	0-950/0-1.750/0-2.100/0-2.100 min-1	0-950/0-1.750/0-2.100/0-2.100 min-1	0-850/0-1.850/0-2.400/0-2.400 min-1
Max. Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	130/400/1.356/1.356 Nm	130/400/1.356/1.356 Nm	1.627 Nm
Max. Lösemoment	1.898 Nm	1.898 Nm	-
Max. Schraubenkapazität	-	-	-
Gewicht mit Akku	3,3 kg	3,3 kg	3,2 kg
Art.-Nr.	300404930	300696358	300708337
€/Stück	565,00	575,00	575,00

Akku-Winkelbohrmaschine M18 CRAD/0



Kraftvolle 18 Volt Fuel Akku-Winkelbohrmaschine mit der Leistung eines Netzgerätes

- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgangermodellen
- 377 mm Länge, 139 mm Eckmaß
- Robustes Metallgetriebegehäuse für eine lange Lebensdauer
- Bis zu 150 Löcher in 50 x 100 mm Bauholz (22 mm Schlangenbohrer) mit einer Akkuladung (4.0 Ah)
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige



Akku Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-1.200 min-¹
Max. Bohr-Ø in Holz mit Schlangenbohrer/ Selbstbohrer/Lochkreissäge	26/51/102 mm
Bohrfutter-Spannbereich	2-13 mm
Gewicht mit Akku	4,1 kg
Art.-Nr.	9992390
€/Stück	246,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge





Akku-Bohrschrauber M18 BPD 2,0 Ah/M18 BPD 4,0 Ah

Leichter und handlicher 18 Volt Kompakt-Schlagbohrschrauber

- Extrem handlich: Nur 198 mm Länge
- 4-poliger Motor für höchste Leistung bei kompakter Bauweise
- Redlink Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Elektronik mit stufenloser Drehzahlsteuerung
- 18-stufige Drehmomenteinstellung + Bohrstufe
- Schlagbohrstufe zum Bohren in Mauerwerk und Stein
- Rechts-/Linkslauf
- 13 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock
- Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 18 V/2.0 Ah (4,0 Ah) Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, Gürtelclip, Bithalter, Bit, HD Box

Typ	M18 BPD 2,0 Ah	M18 BPD 4,0 Ah
Akku-Pack Spannung/Kapazität	18/2,0 V/Ah	18/4,0 V/Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Stufe	0-450/1.800 min-1	0-450/0-1.800 min-1
Schlagzahl 1./2. Stufe	0-7.200/0-28.800 min-1	0-7.200/0-28.800 min-1
Max. Drehmoment	50 Nm	60 Nm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Mauerwerk	13/38/16 mm	13/38/16 mm
Holzschrauben (ohne Vorbohren) bis	7 mm	7 mm
Gewicht mit Akku	1,9 kg	2,1 kg
Art.-Nr.	9992238	9992239
€/Stück	285,00	359,00

Akku-Bohrhammer M12 CH/2.0 Ah und M12 CH/4,0 Ah



Kompakter und leistungsstarker 12 Volt Fuel Akku-Bohrhammer mit nur 250 mm Länge und 1,1 J Schlagenergie.

- Bürstenloser Powerstate Motor
- Redlithium-Ion Akkus
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Optimiert für Bohr-Ø von 4 mm bis 10 mm
- SDS-plus Bohreraufnahme
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Elektropneumatisches Schlagwerk
- Geringe Vibrationen (3-achsig) von nur 4,4 m/s²
- 43 mm Spannhalsdurchmesser – kompatibel mit Akku-Absaugsystem M12 DE
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2x 12 V/2.0 Ah (4,0 Ah) Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, HD Box



Typ	M12 CH/0-Version	M12 CH/2.0 Ah	M12 CH/4,0 Ah
Akku Spannung/Kapazität	12 V	12/2,0 V/Ah	12/4,0 V/Ah
Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz	13/10/13 mm	13/10/13 mm	13/10/13 mm
Leerlaufdrehzahl	0-900 min-1	0-900 min-1	0-900 min-1
Lastschlagzahl	0-6.200 min-1	0-6.200 min-1	0-6.200 min-1
Schlagenergie	1,1 J	1,1 J	1,1 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	4,4 m/s²	4,4 m/s²	4,4 m/s²
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg	1,7 kg	1,9 kg
Art.-Nr.	9992265	9992251	9992252
€/Stück	195,00	265,00	319,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

SDS-plus Akku-Kombihammer M18 CHX

- Bürstenloser Powerstate Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik - Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Redlithium-Ion Akkus
- Kompaktes, ergonomisches Design für hohen Anwenderkomfort
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten und Variolock für schnelle Aretierung des Meißels in verschiedenen Positionen
- Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem
- Einzelzellenüberwachung für lange Laufzeit und Lebensdauer
- Akku-Ladestandsanzeige
- Kompatibel mit Absaugsystem M18 CDEX/0
- Lieferumfang: 2 x 18 V/5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, FIXTEC-Adapter und 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, HD Box



Akku Spannung/Kapazität	18 V/5.0 Ah
Max. Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	26/13/30 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.400 min-1
Schlagzahl	0-4.900 min-1
Schlagenergie	2,5 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	8,9 m/s²
Gewicht mit Akku	3,5 kg
Art.-Nr.	9992456
€/Stück	595,00

Akku-Bohrhammer M18 BH/4,0 Ah

Leistungsstarker 18 Volt Akku-Bohrhammer mit 1,2 Joule Schlagenergie bei nur 270 mm Länge.

- Optimiert für Bohr-Ø von 4 mm bis 12 mm
- SDS-plus Werkzeugaufnahme
- 4-poliger Motor für höchste Leistung bei kompakter Bauweise
- Redlink Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Elektropneumatisches Schlagwerk
- 43 mm Spannhalsdurchmesser – kompatibel mit Akku-Absaugsystem M12 DE
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige



Typ	M18 BH/0-Version	M18 BH/4,0 Ah
Akku Spannung/Kapazität	18 V	18/4,0 V/Ah
Max. Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	16/10/16 mm	16/10/16 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.300 min-1	0-1.300 min-1
Lastschlagzahl	0-7.000 min-1	0-7.000 min-1
Schlagenergie	1,2 J	1,2 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	10,3 m/s²	10,3 m/s²
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg	2,5 kg
Art.-Nr.	9992266	9992256
€/Stück	267,00	429,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Handkreissäge M18 CCS55

Durchzugsstarke 18 Volt Handkreissäge mit hoher Schnittgeschwindigkeit ohne zu blockieren.

- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur langere Standzeit und langere Lebensdauer als bei Vorgangermodellen
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Gehrungsschnitte bis 50°
- Spindelarretierung für einfachen Sägeblattwechsel
- Robuste Magnesium Schutzhaube, Pendelhaube und Bodenplatte
- Quickstop-Motorbremse
- Tiefenskala
- Integrierter Absaugstutzen zum Anschluss von Absaugsystemen
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 18 V/5,00 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, 24-Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, HD-Box
- Lieferumfang 0-Version: 2 x 18 V/4.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, 1 Sägeblatt, Transportkoffer

Typ	M18CCS55-502X
Akku Spannung/Kapazität	18V/5.0 Ah
Leerlaufdrehzahl	5000 min-1
Max. Schnitttiefe 90°	55 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Sägeblattbohrung	15,87 mm
Gewicht mit Akku	3,2 kg
Art.-Nr.	300696360
€/Stück	545,00



Akku-Handkreissäge Typ M18 BLCS66

Durchzugsstarke Akku-Handkreissäge mit 66 mm max. Schnitttiefe und hoher Schnittgeschwindigkeit ohne zu blockieren.

- Bürstenlose Akku-Handkreissäge mit 66 mm Schnitttiefe für gleichzeitiges Schneiden von bis zu 3 OSB Platten (19 mm)
- Redlink-Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Gehrungsschnitte bis 50°
- Spindelarretierung für einfachen Sägeblattwechsel
- Quickstop-Motorbremse
- Tiefenskala
- Integrierter Absaugstutzen zum Anschluss von Absaugsystemen
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- 1 LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 18 V/5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, 24-Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, HD-BOX
- Lieferumfang 0-Version: 24-Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag

Typ	M18BLCS66-502X
Akku Spannung/Kapazität	18 V
Leerlaufdrehzahl	5000 min-1
Max. Schnitttiefe 90°/ 45°	66/48 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Gewicht mit Akku	4,0 kg
Art.-Nr.	300696362
€/Stück	495,00

Akku-Kompakt-Säbelsäge M 12 CHZ

- Kraftvolle 12 Volt Kompakt-Säbelsäge für den universellen Einsatz. Extrem handlich, ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Burstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Extrem handlich: nur 280 mm Länge (ohne Akku)
- Hubzahlelektronik
- Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Blattwechsel
- Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen
- Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub
- Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe im Metallgehäuse
- Quickstop-Motorbremse
- LED-Beleuchtung
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 12 V/2,0 Ah Red-Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, 2 Sägeblätter, Transportkoffer
- Lieferumfang 0-Version: Sägeblatt



Typ	M 12 CHZ/0-Version	M 12 CHZ/2,0 Ah
Akku Spannung/Kapazität	12/2,0 V/Ah	12/2,0 V/Ah
Leerlaufhubzahl	0-3.000 min-1	0-3.000 min-1
Sägehub	15,9 mm	15,9 mm
Gewicht mit Akku	1,5 kg	1,5 kg
Art.-Nr.	9992354	9992353
€/Stück	184,00	265,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Akku-Säbelsäge M18 CSX

Leistungsstarke 18 Volt Säbelsäge mit hoher Schnittgeschwindigkeit für universelle Trenn- und Sägearbeiten.

- Bürstenloser Powerstate Motor für für härteste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Der REDLITHIUM-ION -Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Hubzahlelektronik und Sanftanlauf
- Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem
- Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen
- Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub
- Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe im Metallgehäuse
- Quickstop-Motorbremse
- Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 18 V/5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, 1 Sägeblatt, HD-Box



Typ	M18 CSX/0-Version	M18CSX-502X
Akku Spannung/Kapazität	- V/Ah	18V/5.0 Ah
Leerlaufhubzahl	0-3.000 min-¹	0-3000 min-1
Hublänge	28,6 mm	28,6 mm
Schwingungsgesamtwert Holz/Holzbalken	16,7/22,3 m/s²	16,7/22,3 m/s²
Gewicht mit Akku	4,1 kg	4,1 kg
Art.-Nr.	9992241	300696364
€/Stück	308,00	545,00

Akku-Fettpresse M12 GG/4,0 Ah

Handliche und leichte Akku-Fettpresse – ideal zum Abschmieren von Baufahrzeugen und Maschinen im mobilen Einsatz.

- Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung
- Ausbalanciertes Design mit nur 355 mm Länge
- Redlink Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt
- 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen
- Integrierte Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Akku-Ladestandsanzeige
- Transporttasche, 1 x 12 V/4.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C



Akku Spannung/Kapazität	12/4,0 V/Ah
Max. Betriebsdruck	562 bar
Durchflussmenge	74 g/min.
Fassungsvermögen bei Befüllung aus Gebinden/mit Kartusche	454/411 g
Schlauchdruck	562 bar
Länge Schlauch	914 mm
Gewicht inkl. Akku	3,3 kg
Art.-Nr.	9992254
€/Stück	245,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Kartuschenpresse C18 PCG/310C und C18 PCG/400T

Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse für Standardkartuschen.

- Starker Ausgangsdruck 459 kg/4500N
- Redlink Elektronik - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad
- Elektronikschalter mit Geschwindigkeitssteuerung
- Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang C 18 PCG/310C:
- 1 x 18 V / 2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, 310 ml Kartuschenaufnahme, Druckstange, Transporttasche
- Lieferumfang C 18 PCG/400T: 1 x 18 V / 2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, 400 ml transparente Folienbeutelaufnahme, Druckstange, Transporttasche

Typ	C 18 PCG/310 C	C 18 PCG/400 T
Akku Spannung/ Kapazität	18/2,0 V/Ah	18/2,0 V/Ah
Auspressdruck	459/4.500 kg/N	459/4.500 kg/N
Länge	470 mm	485 mm
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg	2,3 kg
Art.-Nr.	9992246	9992247
€/Stück	389,00	429,00



Akku-Kartuschenpresse M12 PCG/310C/2,0 Ah

Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse mit Standard-Kartuschenaufnahme.

- Auspressdruck von bis zu 182 kg/1.780 N
- Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe
- Redlink Elektronik - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad
- Elektronikschalter mit Geschwindigkeitssteuerung
- Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung
- Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 1 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, 310 ml Kartuschenaufnahme, Druckstange, Transporttasche

Akku Spannung/Kapazität	12/2,0 V/Ah
Auspressdruck	182/1.780 kg/N
Länge (ohne Düse)	190 mm
Gewicht inkl. Akku	1,86 kg
Art.-Nr.	9992255
€/Stück	225,00



Akku-Kapp- und Gehrungssäge M18 SMS216

Mobile Akku-Kapp- und Gehrungssäge mit Zugfunktion.

- REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer
- REDLINK™-Elektronik mit Überlastschutz fur langere Lebensdauer von Gerät und Akku
- Der REDLITHIUM-ION™ Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe fur längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Innenliegender Posaunenauszug fur platzsparendes Arbeiten - auch direkt an der Wand
- Leichtgängige Doppelrohrfuhrung fur hochste Präzision
- Arretierbarer Posaunenauszug zum einfachen Heben und Tragen der Maschine
- Werkstuckspannvorrichtung zum sicheren Festspannen von kleineren Werkstücken
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung und integrierter Schnittlinienlaser
- Spindle-Lock fur schnellen Sägeblattwechsel
- Gussplatte und Anschlag fur höchste Haltbarkeit
- Sägeblattneigung 48° /-2°

Typ	M18 SMS216/0-Version	M18 SMS216/4,0-Version
Akku Spannung/Kapazität	18 V	18/4,0 V/Ah
Leerlaufdrehzahl	2.700 min-¹	2.700 min-¹
Sägeblatt-Ø/Bohrungs-Ø	216/30 mm	216/30 mm
Gehrungseinstellung links/rechts	50/50 °	50/50 °
Neigungseinstellung links/rechts	48/-3 °	48/-3 °
Gehrungs-/Neigungseinstellung bei 90° x 90°	270 x 60 mm	270 x 60 mm
Gehrungs-/Neigungseinstellung bei 90° x 45°	270 x 48 mm	270 x 48 mm
Gehrungs-/Neigungseinstellung bei 45° x 90°	190 x 60 mm	190 x 60 mm
Gehrungs-/Neigungseinstellung bei 45° x 45°	190 x 48 mm	190 x 48 mm
Gewicht	14,5 kg	14,5 kg
Art.-Nr.	9992400	9992399
€/Stück	504,00	635,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Winkelschleifer M18 CAG-125 X

18 Volt Fuel Akku-Winkelschleifer – mit der Leistung eines Netzgerätes.

- Bürstenloser Powerstate Motor für härtseste Anwendungen
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Redlithium-Ion Akkus
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Sanftanlauf und Wiederanlaufsperre
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Integriertes Fixtec-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Schlankes Design mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- Austauschbare Staubschutzgitter
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: 2 x 18 V/5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, Schutzhaube 125 mm, AVS-Zusatzhandgriff, 2 Staubschutzgitter, Spannsatz, HD Box
- Lieferumfang 0-Version: Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, 2 Staubschutzhauben, Spannsatz

Akku Spannung/ Kapazität	M18 CAG-125 X/5,0 Ah	M18 CAG-125 X/0-Version
Typ	18/5,0 V/Ah	18 V
Leerlaufdrehzahl	8.500 min-1	8.500 min-1
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm
Spindelgewinde	M 14	M 14
Max. Trenntiefe	33 mm	33 mm
Gewicht mit Akku	2,5 kg	2,5 kg
Art.-Nr.	9992391	9992392
€/Stück	505,00	236,00

Staubabsaugung M18 CDEX/0-Version

Kompatibel mit Fuel Akku-Kombihammer M18 CHX.

- Effektive Staubabsaugung zum Schutz von Anwender und Umgebung
- An-/Ausschaltautomatik
- HEPA Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel
- Großer Staubauffangbehälter
- Arretierbarer Tiefenanschlag aus Aluminium
- Antrieb über Geräte-Akku
- Werkzeuglos montierbar
- Lieferumfang: Ersatz-Ansaugstutzen



Akku Spannung	18 V
MAx. Bohrtiefe	90 mm
Max. Bohr-Ø	16 mm
Max. Bohrer-Länge	160 mm
Gewicht	1,6 kg
Art.-Nr.	9992395
€/Stück	164,00



Akku-Absaugsysteme M12 DE/2,0 Ah

Kompaktes und leichtes Akku-Absaugsystem für eine saubere Arbeitsumgebung.

- Universell einsetzbar für alle Milwaukee Bohr-/Schlagbohrmaschinen und SDS-plus Bohr- / Kombihämmer mit Spannhals-Ø von 43 mm bis 59 mm sowie eine Vielzahl an Wettbewerbsgeräten
- Redlink Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Arretierbarer Tiefenanschlag mit 120 mm Skala
- HEPA Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel
- Anbringung an der rechten und linken Maschinenseite möglich
- Schalterstellungen: An, Aus, Automatik (5 Sek. Abschaltzeit zur vollständigen Absaugung des Bohrstaubs)
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang: HD-Box, 1 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät C12 C, drei Adapter für unterschiedliche Spannhals-Ø, Zusatzhandgriff, Ersatz-Ansaugstutzen

Akku Spannung/Kapazität	12/2,0 V/Ah
Max. Bohrtiefe	120 mm
Max. Bohr-Ø	16 mm
Gewicht	1,66 kg
Art.-Nr.	9992253
€/Stück	235,00

Absaugsystem AS 2-250 ELCP L-Klasse

Elektronisches Universal-Absaugsystem, zugelassen für Staubklasse L.

- Gerätesteckdose mit 2.600 Watt Abgabeleistung und Ein-/Ausschaltautomatik
- Clear-Press Filterabreinigungssystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes
- Waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung
- Mit integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten
- Kabel- und Saugschlauch-Halterung
- Lieferumfang: Saugschlauch-Ø/Länge 32 mm x 3,5 m, 1 Universal-Werkzeugadapter, „Click-System“ Adapter, gebogenes Handrohr, 2 x 50 cm Verlängerungsrohre aus Aluminium, Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, 2 Saugrohrhalter, doppelwandiger Filtersack aus Vlies, Entsorgungssack, Netzkabel 7,5 m.



Leistungsaufnahme max.	1.200 W
Max. Luftstrom	3.600 l/min.
Max. Unterdruck	210 mbar
Behältervolumen	25 l
Gewicht	10,4 kg
Art.-Nr.	9992361
€/Stück	245,00

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Kombihammer M18 CHPX

18 Volt Fuel Hochleistungs-Akku-Kombihammer mit 4,0 J Schlagenergie bei nur 8,6 m/s² Vibrationen. Optimiert für Bohr- Ø von 8-20 mm.

- Bürstenloser Powerstate Motor mit der Leistung und der Lebensdauer eines Netzgerätes
- Redlink Plus Elektronik – Überlastschutz und Leistungsmanagement
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- Optimiertes AVS Anti-Vibrations-System
- Elektronik mit Dreh- und Schlagzahlsteuerung
- SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Variolock– Meißel kann in mehreren Positionen arretiert werden
- Robustes Metallgetriebegehäuse für eine lange Lebensdauer
- Sicherheitskupplung schützt Anwender und Maschine
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Kompatibel mit Absaugsystem M18-28 CPDEX/0

Lieferumfang:

- 2 x 18 V/5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, FIX-TEC-Adapter und 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, HD-Box

Typ	M18 CHPX/0-Version	M18CHPX-502X
Akku Spannung/Kapazität	- V/Ah	18 V/5.0 Ah
Max. Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	28/13/30 mm	28/13/30 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.350 min-¹	0-1.350 min-1
Schlagzahl	0-5.000 min-¹	0-5.000 min-1
Schlagenergie	4,0 J	4,0 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	8,6 m/s²	8,6 m/s²
Gewicht inkl. Akku	4,3 kg	4,3 kg
Art.-Nr.	9992397	300708173
€/Stück	432,00	669,00





Akku-Kombihammer mit integrierter Staubabsaugung M18 CHXDE / 5,0 Ah

18 Volt Fuel Hochleistungs-Akku-Kombihammer mit der Leistung eines Netzgeräts + effektive Staubabsaugung zum Schutz von Anwender und Umgebung.

M18 CHX

- Optimiertes AVS Anti-Vibrations-System
- Elektronik mit Dreh- und Schlagzahlsteuerung
- SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Variolock – Meißel kann in mehreren Positionen arretiert werden
- Robustes Metallgetriebegehäuse für eine lange Lebensdauer
- Sicherheitskupplung schützt Anwender und Maschine
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige

Lieferumfang:

- 2 x 18 V/5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, FIXTEC-Adapter und 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer.

Akku Spannung/Kapazität	18/5,0 V/Ah
Max. Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	26/13/30 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.350 min-¹
Schlagzahl	0-4.900 min-¹
Schlagenergie	2,5 J
Vibrationen (3-achsig) beim Bohren in Beton	8,9 m/s²
Gewicht inkl. Akku	3,5 kg
Art.-Nr.	9992398
€/Stück	769,00

Staubabsaugung M18-28 CPDEX/0 für Hämmer M18 CHPX + M28 CHPX

- An-/Ausschaltautomatik
- HEPA Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel
- Großer Staubauffangbehälter
- Arretierbarer Tiefenanschlag aus Aluminium
- Werkzeuglos montierbar
- Lieferumfang:
- Transportkoffer

Akku Spannung	18 und 28 V
Max. Bohrtiefe	90 mm
Max. Bohr-Ø	16 mm
Max. Bohrer-Länge	160 mm
Gewicht	1,6 kg
Art.-Nr.	9992461
€/Stück	769,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Schlagschrauber DW 292

- Leistungsstarker Motor mit ausreichenden Überlastreserven
- Sehr hohes Drehmoment
- Für härtesten Dauereinsatz auch unter schwersten Bedingungen
- Robuste 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme

Aufnahmeleistung	710 W
Leerlaufdrehzahl	2.200 U/min.
Leerlaufschlagzahl	2.700 S/min.
Max. Drehmoment	440 Nm
Max. Schrauben-Ø	M 20
Werkzeugaufnahme	1/2“ Außenvierkant
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	9990456
€/Stück	389,00







Schlagbohrmaschine DWD 530 KS

- Motor mit hohen Überlastreserven
- Elektromechanische Sicherheitskupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Überlastschutz mit LED-Anzeige sichert den Motor vor Überhitzung
- Robustes Metall-Getriebegehäuse
- Vollmetall-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang

- Gummierter Zusatzhandgriff, Koffer

Aufnahmeleistung	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.250/3.500 U/min.
Leerlaufschlagzahl	0-56.000 U/min.
Max. Drehmoment	40/20 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Max. Bohrleistung in Holz/Metall/Stein	40/16/22 mm
Antriebsspindel	1/2“ x 20 UNF
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	9991514
€/Stück	248,00

Schlagbohrmaschine DWD 024 S

- Zentrisch spannendes 13 mm Schnellspannbohrfutter
- Ergonomisch gummierte Griffbereiche
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung sowie Rechts-/Linkslauf
- 1-Gang-Getriebe mit optimiertem Drehzahl-/Drehmomentverhältnis

Aufnahmeleistung	650 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 U/min.
Leerlaufschlagzahl	0-47.600 S/min
Max. Bohrleistung in Holz/Stahl/Stein	35/13/16 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Antriebsspindel	1/2“ x 20 UNF
Gewicht	1,8 kg
Max. Drehmoment	5,2 Nm
Art.-Nr.	9991904
€/Stück	85,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Kombihammer D 25134 K-QS

26 mm SDS-plus

- Ideal für Bohrarbeiten in Beton und Mauerwerk von 4 – 26mm
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung
- Sehr hohe Standzeit durch vollsynchronisiertes Getriebe
- Schneller Bohrfortschritt durch optimal abgestimmtes elektropneumatisches Hammerwerk
- Vielseitig einsetzbar durch Dreh- und Schlagstopp
- Maximaler Staubschutz durch neuartiges Versiegelungssystem
- Großdimensionierter Umschalter für einfaches Einstellen des Betriebsmodus
- Werkzeuglos austauschbare SDS-plus Aufnahme
- Umschaltbare Kohlebürsten für gleiche Kraft im Rechts- sowie im Linkslauf

Serienmäßiger Lieferumfang:

- 13 mm Schnellspann-Bohrfutter, Gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, TSTAK Box

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 90,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 101,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB

Schwingungsgesamtwert ah: 15,7 m/s² (Hammerbohren in Beton), 14,3 m/s² (Meißeln mit Sitengriff), 2,5 m/s² (Bohren in Metall)

- Unsicherheit K: 1,5 m/s



Aufnahmeleistung	800 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.500 U/min.
Leerlaufschlagzahl	0-5.540 S/min.
Einzelschlagenergie	0-2,8 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Max. Bohrleistung in Holz/Metall/Beton	30/13/26 mm
Mit Bohrkronen	65 mm
Triaxiale Vibrationen	15,7 m/s²
Gewicht	3,0 kg
Art.-Nr.	9992362
€/Stück	236,00



Kombihammer D 25333 K / D 25334 K

- Neuentwickeltes Hammerwerk mit 25% mehr Schlagenergie als das Vorgängermodell
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- Perform & Protect: Patentierter, entkoppelter Zusatzhandgriff für zusätzliche Vibrationsreduzierung
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung
- Vielseitig einsetzbar durch Dreh- und Schlagstopp
- Effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Hammerwerk
- Gummierter Handgriff und ausbalancierte Bauweise

Aufnahmeleistung	**950 Watt**	**950 Watt**
Leerlaufdrehzahl	0–1.150 min-1	0–1.150 min-1
Leerlaufschlagzahl	0–5.200 min-1	0–5.200 min-1
Einzelschlagenergie	3,5 Joule	3,5 Joule
max. Bohrleistung in Beton / Stahl / Holz	30/13/30 mm	30/13/30 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus und mit 13 mm Schnellspann-Bohrfutter
Gewicht	3,7 kg	3,7 kg
Triaxiale Vibration Hammerbohren in Beton	6,9 m/s²	6,9 m/s²
Unsicherheitsfaktor K	1,5 m/s²	1,5 m/s²
Schalldruckpegel LpA	86 dB(A)	86 dB(A)
Schallleistungspegel LwA	97 dB(A)	97 dB(A)
Unsicherheitsfaktor K	3,0 dB(A)	3,0 dB(A)
Art.-Nr.	300400758	300400759
€/Stück	349,00	401,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Meißelhammer D 25831 K



- Extrem hohe Schlagkraft durch neuentwickelten Hochleistungsmotor und optimal abgestimmten Hammermechanismus
- Vielseitiger Einsatz durch elektronische Schlagzahlregulierung
- Innovativer Kettenantrieb minimiert wirkungsvoll Reibung und Verschleiß
- Äußerst geringe Vibrationen durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff

Lieferumfang:

- Bügelgriff, Transportkoffer

Aufnahmeleistung	1.250 W
Schlagzahl pro	1.430-2.840 min-1
Einzelschlagenergie	8 J
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Triaxiale Vibrationen	8,3 m/s²
Gewicht	6,1 kg
Art.-Nr.	9991513
€/Stück	685,00

Kombihammer D25640K-QS



- Perform & Protect: Anti-Rotations-Funktion UTC – verhindert eine unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs (bspw. bei Armierungstreffern)
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- Optimierte mechanische Sicherheitskupplung sorgt für problemlosen, sicheren Einsatz auch bei größeren Bohrdurchmessern
- Kettenantrieb minimiert wirkungsvoll Reibung und Verschleiß
- Effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse
- Gummierter Handgriff und ergonomische, kompakte Bauweise mit optimiertem Geräteschwerpunkt
- Optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel
- Lieferumfang:
- SDS-max Kombihammer, vibrationsdämpfernder Zusatzhandgriff, Transportkoffer

Typ	**D25604K-QS**
Aufnahmeleistung	1.250 Watt
Lastdrehzahl	210 - 415 min-1
Leerlaufschlagzahl	1.430 - 2.840 min-1
Einzelschlagenergie	8 Joule
Max. Bohr-Ø (in Beton/mit Bohrkronen)	45/100 mm
Druchbruchbohrer (Mauerwerk)	65 mm
Gewicht	6,9 kg
Art.-Nr.	300683904
€/Stück	889,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Abbruchhammer D 25902 K

- Robustes und großdimensioniertes Hammerwerk garantiert maximale Abtragleistung bei höchster Lebensdauer
- Effi ziente Vibrationsreduzierung durch federgelagertes Ausgleichsgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfer mechanismus
- Elektronische Schlagzahlregulierung und elektronischer Sanftanlauf
- Maschinengehäuse aus hochwertigem Magnesium für geringes Gewicht und hohe Lebensdauer
- Optimale Handhabung durch 12-fache Meißelpositionierung

Lieferumfang:

- Spitzmeißel, Bügelgriff, Koffer



D 25902 K

Aufnahmeleistung	1.550 W
Leerlaufschlagzahl	1.020-2.040 S/min.
Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009)	5-19 J
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Triaxiale Vibrationen	7,5 m/s²
Gewicht	10,5 kg
Art.-Nr.	9992040
€/Stück	896,00

Abbruchhammer D25981 / D25981K Sechskant

- Maximum an Robustheit und Schlagenergie
- Federgelagerter, von der Maschine entkoppelter Handgriff reduziert effizient Vibrationen
- Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Ausgleichsgewicht
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel/-leistungspegel LpA / LwA = 94,0 / 105,0 dB(A)
- Unsicherheit K = 3,0 dB(A)
- Vibration = Meisseln in Beton: 4,8 m/s²



D 25981



D 25981 K

Aufnahmeleistung	**2.100 Watt**	**2.100 Watt**
Leerlaufschlagzahl	960 min-1	960 min-1
Einzelschlagenergie	62 Joule	62 Joule
Triaxiale Vibrationen	4,8 m/s²	4,8 m/s²
Gewicht	31,0 kg	31,0 kg
Lieferumfang	1x D25981	Spitzmeißel und Transportkarre
Art.-Nr.	300400733	300400742
€/Stück	1.956,00	2.059,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer DWE4579

- Epoxyd-Harz gepanzerte Motorwicklungen
- „Jet-Stream"-Kühlluftführung zum Schutz des Motors
- Überlastschutz sichert den Motor vor Überhitzung
- Elektronische Kupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Wiederanlaufschutz und elektr. Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb

Lieferumfang:

- Schutzhaube für Schleifarbeiten, vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff

Aufnahmeleistung	2.600 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 U/min.
Max. Scheiben-Durchmesser	230 mm
Antriebsspindel	M14
Gewicht	6,6 kg
Art.-Nr.	9991975
€/Stück	246,00



Winkelschleifer DWE 4217, 125 mm

- Epoxyd-Harz gepanzerte Motorwicklungen
- „Jet-Stream"-Kühlluftführung zum Schutz des Motors
- Wiederanlaufschutz und elektr. Sanftanlauf

Lieferumfang:

- Schutzhaube für Schleifarbeiten, vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff

Aufnahmeleistung	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 U/min.
Max. Scheiben-Durchmesser	125 mm
Antriebsspindel	M 14
Gewicht	2,4 kg
Art.-Nr.	9992465
€/Stück	143,00



Winkelschleifer D 28498, 230 mm

- Epoxyd-Harz gepanzerte Motorwicklungen
- Überlastschutz sichert den Motor vor Überhitzung
- Elektronische Kupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Wiederanlaufschutz und elektr. Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb

Lieferumfang:

- Schutzhaube für Schleifarbeiten, vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff

Aufnahmeleistung	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 U/min.
Max. Scheiben-Durchmesser	230 mm
Antriebsspindel	M 14
Gewicht	5,8 kg
Art.-Nr.	9991515
€/Stück	242,00



Winkelschleifer Doppelset 230 / 125 mm DWE494TWIN

Set bestehend aus	DWE494 und DWE4157
Art.-Nr.	300402843
€/Stück	297,00

Winkelschleifer DWE494 / DWE4157

DWE494:

- 2.200 Watt Zweihand-Winkelschleifer 230mm
- Vor abrasiven Staubpartikeln geschützter Motor
- Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine nach einem Stromausfall
- Schneller und einfacher Kohlebürstenwechsel
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- 2-Positions-Zusatzhandgriff für vielseitigen und komfortablen Einsatz

DWE4157:

- 900 Watt Einhand-Winkelschleifer mit sehr geringem Gehäusedurchmesser 125mm
- Luftleitblech zur besseren Kühlung und zum Schutz vor abrasiven Staubpartikeln
- Sehr flaches Getriebegehäuse für problemlosen Einsatz bei eingeengten Platzverhältnissen
- Selbstabschaltende Kohlebürsten für höhere Motorstandzeit
- Mit Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung schützt den Motor vor abrasiven Staubpartikeln
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Elektronischer Sanftanlauf verhindert ein ruckartiges Anlaufen der Maschine

Typ	**DWE4157**	**DWE494**
Aufnahmeleistung	900 Watt	2.200 Watt
Leerlaufdrehzahl	11.800 min-1	6.600 min-1
Max. Scheiben-Ø	125 mm	230 mm
Antriebsspindel	M 14	M 14
Gewicht	2,1 kg	5,5 kg
Vibration Oberflächenschleifen	8,3 m/s²	7,1 m/s²
Schalldruckpegel	92,0 dB(A)	94 dB(A)
Schallleistungspegel	103,0 dB(A)	104,0 dB(A)
Art.-Nr.	300385248	300385242
€/Stück	94,00	184,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Handkreissäge DWE 576 K, 61 mm

- Durchzugsstarker Hochleistungsmotor
- Variable Winkeleinstellung bis zu 57°
- Integrierter und effizienter Anschluss für die Staubabsaugung
- Spezieller Sägeschuh für den direkten Einsatz auf Dewalt Führungsschienen
- Direkt kompatibel mit dem Dewalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Saugschlauchverbindung

Lieferumfang:

- 24 Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugadapter, Koffer

Aufnahmeleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	5.200 U/min.
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Neigungseinstellung (links)	57 °
Max. Schnitttiefe bei 90°	61 mm
- mit Führungsschiene	57 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	43 mm
- mit Führungsschiene	39 mm
Gewicht	4,0 kg
Art.-Nr.	9991976
€/Stück	273,00



Handkreissäge D 23700

- 86 mm-Handkreissäge
- Durchzugsstarker Hochleistungsmotor
- Verwindungssteifer Sägeschuh

Lieferumfang:

- 24 Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag

Aufnahmeleistung	1.750 W
Leerlaufdrehzahl	4.700 U/min.
Sägeblatt	235 x 30 mm
Neigungseinstellung (links)	45 °
Max. Schnitttiefe bei 90°	86 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	62 mm
Gewicht	8,2 kg
Art.-Nr.	9990458
€/Stück	369,00



Säbelsäge DWE 305 PK

- Elektronische Hubzahlregulierung
- Werkzeugloses Schnellwechselsystem für sicheren und einfachen Sägeblattwechsel
- Handgriff und Gehäuse ergonomisch geformt und gummiert

Lieferumfang:

- Sägeblatt, Koffer

Aufnahmeleistung	1.100 W
Leerlaufhubzahl	0-2.800 1/min.
Hublänge	29 mm
Max. Schnittleistung in Holz	280 mm
Max. Schnittleistung in Stahl & Rohre	100 mm
Max. Schnittleistung in PVC	130 mm
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	9992364
€/Stück	210,00



Tauchkreissäge DWS 520 KT, 55 mm in T-Stak-Box VI

- Paralleler Tauchmechanismus und (in Verbindung mit Dewalt Führungsschiene) integrierter Rückschlagstopp
- Wand- und bodenbündiges Arbeiten mit nur 13 mm Abstand
- Lieferumfang:
- 48 Zahn HM-Sägeblatt, Absaugadapter, T-Stak Box VI

Aufnahmeleistung	1.300 W
Abgabeleistung	690 W
Leerlaufdrehzahl	1.750-4.000 U/min.
Neigungseinstellung	0-47 °
Max. Schnitttiefe bei 90°	59 mm
Max. Schnitttiefe bei 90° mit Führungsschiene	55 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	44 mm
Max. Schnitttiefe bei 45° mit Führungsschiene	40 mm
Sägeblatt	165 x 20 mm
Gewicht	5,1 kg
Art.-Nr.	9992467
€/Stück	400,00



Handkreissäge DWE 550, 55 mm

- Kompakte Bauweise mit geringem Gewicht
- Durchzugsstarker Hochleistungsmotor
- Ausschnitt im Sägeschuh sowie der Schutzhaube ermöglicht eine optimale Sicht auf das Werkstück
- Gebläse reinigt die Schnittlinie von Späne und Staub
- Integrierte und effizienter Anschluss für die Staubabsaugung minimiert die in der Luft befindlichen Staubpartikel
- Direkt kompatibel mit dem DeWalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang:

- 24 Zahn HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugadapter

Aufnahmeleistung	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 U/min.
Sägeblatt-Durchmesser	165 mm
Sägeblattbohrung	20 mm
Neigungseinstellung	48 °
Max. Schnitttiefe bei 90°	55 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	35 mm
Gewicht	3,6 kg
Art.-Nr.	9992191
€/Stück	178,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Spezialsäge DWE396 / DWE397 / DWE398 / DWE399

- Langlebiger Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen
- Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden
- Verwindungssteifes Schwert für einen akkuraten Schnitt, auch für Winkelschnitte sehr gut geeignet
- Einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem, Blattwechsel-Schlüssel am Gerät
- Integrierte Endklammer, das ganze Schwert kann durch den Schnitt gezogen werden
- Vollgummierte Griffe
- Anschluss für Staubabsaugung
- Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse
- DWE 396 und DWE 399: Ideal für Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen PPW 2, 4 und 6) sowie für Gips und Yali-Steine
- DWE 397: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²
- DWE 398: Ausgerüstet zum Sägen von Hochlochziegeln bis Druckfestigkeitsklasse 20 N/mm²

Typ	DWE 396	DWE 397	DWE 398	DWE 399
Aufnahmeleistung	1.600 W	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Leerlaufhubzahl	3.000 1/min.	3.000 1/min.	3.000 1/min.	3.000 1/min.
Hublänge	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Schwertlänge	365 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Schnittlänge	295 mm	430 mm	430 mm	430 mm
Kabellänge	4 m	4 m	4 m	4 m
Gewicht	5,3 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Art.-Nr.	9991977	9991978	9991979	9991980
€/Stück	347,00	453,00	558,00	453,00

Spezialsägeblätter

Für den Einsatz in Spezialsägen DWE396 / 397 / 398 / 399 (ab Modelljahr 2013)

HSS-Sägeblatt 295 mm für Spanplatte MDF

Sehr robustes Sägeblatt für einfache Schnitte in Spanplatte, MDF, Hart- und Weichholz, Brennholz, Kunststoff.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2972	DWE396	9991913	54,90



Universalblatt 295 mm für Holz

Universalblatt für schnelle, einfache Schnitte in Hart und Weichholz, Brennholz, nicht für Spanplatten.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2971	DWE396	9991912	31,90



Universalblatt 430 mm für Holz

Universalblatt für schnelle, einfache Schnitte in Hart- und Weichholz, Brennholz, nicht für Spanplatten.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2978	DWE 397/398/399	9991919	36,90



Spezialsägeblatt 295 mm für Weichholz

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2970	DEW396	9991911	31,90



Spezialsägeblatt 295 mm für Porenbeton

Für einfache Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen 2,4,6) sowie für Gips und Yalistein.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2973	DWE396	9991914	54,90



Spezialsägeblatt 295 mm für Poroton FK 20

Für einfache Schnitte in Hochloch Leichtziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm².

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2977	DWE 396	9991918	124,90



Spezialsägeblatt 430 mm für Dämmstoffe

Dämmstoffblatt, Spezialblatt zum Schneiden von z.B. Glaswolle, Steinwolle, Hanf, Holzwolle.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2979	DWE 397/398/399	9991920	45,90



Spezialsägeblatt 430 mm für Porenbeton

Für einfache Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen 2,4,6) sowie für Gips & Yalisteine.

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2975	DWE 397/398/399	9991916	85,90



Spezialsägeblatt 430 mm für Poroton FK 12

Für einfache Schnitte in Hochloch-Leichtziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 12 N/mm².

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2974	DEW 397/398/399	9991915	85,90



Spezialsägeblatt 430 mm für Poroton FK 20

Für einfache Schnitte in Hochlochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm².

Typ	Für	Art.-Nr.	€/Stück
DT2976	DWE 397/398/399	9991917	179,90



14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge D 27107 XPS



- Inkl. LED-Schnittlinien-Anzeige
- Neuentwickelter, robuster Universalmotor mit thermischem Überlastschutz liefert optimale Schnittleistung
- Werkzeugloser Umbau von Tisch- zur Kappsäge gewährleistet Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen
- Problemlose Bearbeitung auch von 10 x 10 mm Kanthölzern
- Präziser und leicht bedienbarer Einstellmechanismus für alle Gehrungs- und Neigungswinkel
- Doppelgehrungsschnitte leicht und sicher ausführbar
- Integrierte Transportrollen und Tragegriffe sowie einklappbare Standbeine ermöglichen leichten und problemlosen Einsatz auf der Montage

Serienmäßiger Lieferumfang:

- Parallelanschlag, Schiebestock, vier einklappbare Standbeine und Transportrollen

Aufnahmeleistung	2.000 W
Lehrlaufdrehzahl	4.000 U/min.
max. Gehrungseinstellung (rechts/links)	48/48 °
max. Neigungseinstellung (links)	48 °
Max. Schnittbereich im Kappbetrieb	
- bei 90°/90°	205 x 63 mm
- bei 90°/45°	205 x 50 mm
- bei 45°/90°	160 x 63 mm
- bei 45°/45°	160 x 50 mm
Max. Schnitttiefe im Tischkreissägebetrieb	
- bei 90°t	81 mm
- bei 45°	56 mm
Sägeblattdurchmesser	305 x 30 mm
Gewicht	40 kg
Art.-Nr.	9991767
€/Stück	1.540,00





Säbelsäge DW 311 K

- Elektronische Hubzahlregulierung
- Werkzeugloses Schnellwechselsystem für sicheren und einfachen Sägeblattwechsel
- Handgriff und Gehäuse ergonomisch geformt und gummiert
- Werkzeuglose Sägeschuhverstellung
- Zuschaltbarer Pendelhub
- Hubvorwahl über Rändelrad

Lieferumfang:

- Sägeblatt, Transportkoffer

Aufnahmeleistung	1.200 W
Leerlaufhubzahl	0-2.600 1/min.
Hublänge	28 mm
Max. Schnittleistung in Holz/Metall/PVC	300/130/160 mm
Gewicht	4,0 kg
Art.-Nr.	9990566
€/Stück	337,00

Paneel- und Tischkreissäge D 27111

- Praktische und leistungsstarke Kombisäge
- Mit robustem, leisem und wartungsfreiem Induktionsmotor
- Hochwertige Basis aus plangefrästem Alu-Druckguss für präzises Kapp- und Gehrungssägen
- Schnelle und präzise Winkeleinstellung, bei allen Neigungs- und Gehrungswinkeln stufenlos und bei Standard-Gehrungswinkeln zusätzlich über Fixrasten
- Exakte und leichte Führung des Sägeaggregates über staubgeschützten Doppelauszug
- Verstellbarer Anschlag zur Bearbeitung kleiner Werkstücke
- Ideal für die Montage durch sehr kompakte Abmessungen und geringes Gewicht

Aufnahmeleistung	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	3.000 U/min.
Neigungseinstellung (links)	48 °
Gehrungseinstellungen (rechts/ links)	60/50 °
Schnittbereich bei 90°/90° (B x H)	220 x 90 mm
Schnittbereich bei 90°/45° (B x H)	220 x 62 mm
Schnittbereich bei 45°/90° (B x H)	155 x 90 mm
Schnittbereich bei 45°/45° (B x H)	155 x 62 mm
Schnittbereich (Tischsäge 90°)	51 mm
Sägeblattmaße (B x H)	305 x 30 mm
Gewichtt	26,5 kg
Art.-Nr.	9990833
€/Stück	975,00

Paneelsäge DWS 778

- XPS-Schnittlinienanzeige – millimetergenau durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige sowie exakte Sicht auf den Anriss
- Perfekte Schnittergebnisse durch sehr hohe Schnittgeschwindigkeit
- Quer-, Neigungs-,Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfacheinstellbar
- Standard-Gehrungen bei 0°/15°/22,5°/30° und 45°sowie problemlose Schnellverstellung bis 48°
- Präzise Doppelgehrungsschnittebis 45° / 45° (links)
- Besonders für breite Paneele geeignet (bis 305 x 85 mm)
- Sehr hohe Schnitttiefe von 85 mm (bei 90°)
- Plangefräste Grundplatte aus hochwertigem Alu-Druckguss



Aufnahmeleistung	1.850 W
Leerlaufdrehzahl	4.300 U/min.
Gehrungseinstellung (links/rechts)	50/50 °
Neigungseinstellung (links)	48 °
Max. Schnittbereich	
bei 90°/90°	
Breite	305 mm
Höhe	85 mm
bei 90°/45°	
Breite	305 mm
Höhe	58 mm
bei 45°/90°	
Breite	215 mm
Höhe	85 mm
bei 45°/45°	
Breite	215 mm
Höhe	58 mm
Sägeblattmaße	250 x 30 mm
Gewicht	17,2 kg
Art.-Nr.	9992198
€/Stück	675,00

Universal-Untergestell DE 7023/DE 7033

- Kombinierbar mit allen Kapp- und Gehrungs-, sowie allen Paneelsägen von Dewalt und anderen Markenherstellern
- Werkstückauflage über Teleskop-Auszug ausziehbar
- Verwindungssteife und robuste Alu-Konstruktion
- Klappanschlag ermöglicht exaktes Ablängen langer Werkstücke
- Durch einklappbare Standbeine leicht transportabel und ohne Montage schnell einsatzbereit
- ieferumfang:
- Werkstückauflage, Maschinen-Montage-Set



Typ	**DE 7023**	**DE 7033**
Max. Tragkraft	225 kg	210 kg
Länge Arbeitstisch mit Werkstückauflage	ca. 4 m	2,63 m
Art.-Nr.	9990172	9991516
€/Stück	295,00	158,00

Paneelsäge DWS 780

- XPS-Schnittlinienanzeige – millimetergenau durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige sowie exakte Sicht auf den Anriss
- Großer, staubgeschützter Doppelauszug ermöglicht die Bearbeitung großer Werkstücke
- Hochwertige Lagerung der Führungsrollen für präzise Schnitte bis 345 mm Länge
- Materialgerechte Arbeiten durch elektronische Drehzahlregulierung
- Präzise und schnelle Gehrungswinkeleinstellung über Fixrasten
- Schnitttiefenbegrenzung zur exakten Herstellung von Zapfen, Kerfen und Nuten
- Verbesserte Staubabsaugung bietet freie Sicht auf das Werkstück

Lieferumfang:

- Staubfangsack, Montagewerkzeug



Aufnahmeleistung	1.675 W
Leerlaufdrehzahl	1.900 - 3.800 U/min.
Gehrungseinstellung (links/rechts)	50/60 °
Neigungseinstellung (beidseitig)	bis 49 °
Max. Schnittbereich	
bei 90°/90°	
Breite	303 mm
Höhe	110 mm
bei 90°/45°	
Breite	330 mm
Höhe	58 mm
bei 45°/90°	
Breite	211 mm
Höhe	112 mm
bei 45°/45°	
Breite	244 mm
Höhe	58 mm
Sägeblattmaße	305 x 30 mm
Gewicht	24,8 kg
Art.-Nr.	9991802
€/Stück	1.055,00

Maschinenbock / Untergestell DE 7035

- Verwindungssteife und robuste Alukonstruktion
- Kompatibel mit allen Paneel- sowie Kapp- und Gehrungssägen von Dewalt und anderen Markenherstellern in Verbindung mit Maschinen-Montageset (nicht im Lieferumfang)
- Ideal für den Montageeinsatz durch einfach einklappbare Standbeine, kompakte Transportmaße und sehr geringes Gewicht 7,0 kg



Arbeitstisch L x H	1.020 x 830 mm
Max. Tragkraft	600 kg
Art.-Nr.	9991517
€/Stück	104,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Stichsägen-Set DW 333 KT

- Hochleistungsmotor mit Vollwellenelektronik und Antivibrationssystem
- Werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem
- Blasvorrichtung
- Lieferumfang:
- Sägeblatt, TSTAK Box II

Aufnahmeleistung	701 W
Leerlaufhubzahl	800-3.100 1/min.
Hublänge	26 mm
Neigungseinstellung rechts/links	45 °
Max. Schnittleistung in Holz	135 mm
Max. Schnittleistung in Stahl	12 mm
Max. Schnittleistung in NE-Metalle	30 mm
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	9992466
€/Stück	246,00



Oszillierendes Multi-Tool DWE 315 KT als Set in TSTAK-Box

- Schneller, werkzeugloser Zubehörwechsel
- Geschwindigkeit von 0 – 22.000 min-1 stufenlos regelbar
- Perfekte Gehäuse-/Griffergonomie
- Feststellbarer Gasgebeschalter
- Helle LED-Leuchte
- Befestigungspunkte für Absaugung und Tiefenanschlag
- Umfangreiches Zubehör-Set für die wichtigsten Anwendungen, in TSTAK-Box

Lieferumfang:

- 1 Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 und K120, 9 Schleifblätter K240, 1 Sägeblatt für Holz mit Nägeln, 1 fester Spachtel, 1 Segmentsägeblatt, 1 Hartmetallsegmentsägeblatt, 1 Detailsägeblatt, 1 Tauchsägeblatt, 1 Zubehöradapter, 1 Staubabsaugung, 1 Tiefenanschlag, 1 Innensechskantschlüssel, 1 TSTAK-Box II

Leistung	300 W
Spannung	230 V
Oszillation	0-22.000 min-¹
Gewicht	1,5 kg
Adapter für Mitbewerber-Zubehör	ja
Art.-Nr.	9992203
€/Stück	236,00



Oszillierendes Multi-Tool DWE 315

- Kraftvoller 300 Watt-Motor
- Stufenlos regulierbare Geschwindigkeit
- Werkzeugloser Zubehörwechsel
- Feststellbarer Gasgebeschalter
- Befestigungspunkte für Absaugung und Tiefenanschlag
- Perfekte Gehäuse-/Griffergonomie
- Helle LED-Leuchte

Lieferumfang:

- Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 und K120, 9 Schleifblätter K240, Sägeblatt für Holz mit Nägeln, fester Spachtel, Zubehöradapter, Inbusschlüssel

Leistung	300 W
Spannung	230 V
Oszillation	0-22.000 min-¹
Gewicht	1,5 kg
Adapter für Mitbewerber-Zubehör	ja
Art.-Nr.	9992204
€/Stück	158,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber DCF 894 NT-XJ

- Neueste Generation leistungsstarker 3-Stufen Akku-Schlagschrauber (1/2“) mit höherer Abgabeleistung und weitaus stärkerem Drehmoment gegenüber vergleichbarem Vorgängermodell
- Zusätzliche elektronische Kontrollstufe (mit gleichen Maximalwerten wie in Stufe 2) minimiert im Rechtslauf die Gefahr eines Überdrehen des Gewindes bzw. reduziert im Linkslauf die maximale Drehzahl, sobald sich die Schraube gelöst hat
- Robuste 1/2“-Außenvierkant-Aufnahme mit Kugelrastung garantiert sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge auch im harten Schraubfall
- Einsetzbar mit allen 18,0 Volt oder 54,0 Volt Flexvolt XR-Akkus in jeder Ah-Klasse (nicht im Lieferumfang)
- Lieferumfang:
- Metall-Gürtelclip, T Stak-Box II



Akku	**18,0 oder 54,0 (Flexvolt XR) V**
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 / 2.000 min-1
max. Drehmoment	200 / 447 h/w in Nm
Max. Lösemoment	746 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2“ Außenvierkant mit Kugelrastung
Gewicht (bei 18,0 V/2,0 bzw. 5,0 Ah-Akku)	2,1/2,3 kg
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Art.-Nr.	300683928
€/Stück	269,00

Akku-Bohrschrauber DCD 777 S2T

Kompakter, leistungsstarker und universell einsetzbarer 18,0 Volt Akku-Bohrschrauber

- Höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch neueste Generation bürstenloser Motor-Technologie
- Optimal abgestimmtes 2-Gang-Vollmetallgetriebe für perfekte Kraftübertragung
- 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment gewährleistet präzise Schraubarbeiten in allen Einstellungen
- Leicht dosierbare Schalterelektronik für exaktes Anbohren und präzises Schrauben



- Robustes 13 mm Schnellspann-Bohrfutter mit zentrisch spannenden Backen sowie problemlose Handhabung durch automatische Spindelarretierung
- Integrierte LED-Leuchte für Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen

Lieferumfang:

- 2 x 1,5 Ah Li-Ion-Akkus, System-Schnellladegerät (für alle XR-Akkus von 10,8 bis 18,0 Volt), Magnetischer Bithalter, T STAK-Box

Akku	**18,0 / 1,5 Volt / Ah**
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1.750 min-1
max. Drehmoment	65 / 26 h/w in Nm
max. Bohrleistung in Holz / Metall	38 / 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,5 kg
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Schallleistungspegel	83 dB(A)
Art.-Nr.	300403180
€/Stück	178,00

Akku-Dreigang-Bohrschrauber DCD 991 NT/DCD 996 NT

- Neueste Generation der XRP Dreigang-Schrauber mit über 25% höherer Abgabeleistung und kompakteren Abmessungen
- Problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz)
- Innovative, elektronische Drehmomentkupplung sowie präzises 11-stufiges Drehmomentmodul mit zuverlässigem Abschaltmoment
- Innovative dreistufige LED-Leuchte mit sehr hoher Leuchtkraft von bis zu 77 Lumen und optimal ausgerichtetem Lichtkegel
- Einsetzbar mit alle 18,0 Volt Li-Ion XR-Akkus (nicht im Lieferumfang)
- Lieferumfang:
- Gürtelhaken, magnetischer Bithalter, verstellbarer Zusatzhandgriff, T Stak-Box



Typ	**DCD 991 NT**	**DCD 996 NT**
Akku	18,0 V	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 1.300 / 2.000 min-1	0 - 450 / 1.300 / 2.000 min-1
max. Drehmoment	95 / 66 h/w in Nm	95 / 66 h/w in Nm
max. Bohrleistung in Holz / Metall	55 / 15 mm	55 / 15 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (inkl. 5,0 Ah-Akku)	2,0 kg	2,1 kg
Schalldruckpegel	75 dB(A)	97 dB(A)
Schallleistungspegel	86 dB(A)	108 dB(A)
Art.-Nr.	300683918	300683921
€/Stück	226,00	246,00

Akku-Bohrschrauber DCD 710 D2

- Optimal abgestimmtes 2-Gang-Getriebe für perfekte Kraftübertragung bei allen Bohr- und Schrauarbeiten
- 15-stufi ges Drehmomentmodul mit sicherem Abschaltmoment
- Zentrisch spannendes Schnellspann-Bohrfutter und automatische Spindelarretierung
- Spezielle Elektronik schützt die Akkus vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung



Lieferumfang:

- System-Schnellladegerät, 2 x Li-Ion XR Akkus (2,0 Ah), Transportkoffer

Akku	10,8/2,0 V/Ah
Abgabeleistung	180 W
Leerlaufdrehzahl	0-400/0-1.500 U/min.
Max. Drehmoment	24/15 Nm
Max. Bohrleistung in Holz/Metall	20/10 mm
Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,1 kg
Art.-Nr.	9992194
€/Stück	158,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge







Akku-Nagler (bürstenlos) DCN 692 P2

- Längere Laufzeit pro Akkuladung sowie höhere Lebensdauer durch bürstenlose Motor-Technologie
- Einschlagenergie von 105 Joule für materialgerechtes Arbeiten und energiesparenden Einsatz in 2 Stärken einstellbar
- Profilierte Kontaktspitze für sicheres Ansetzen
- Problemloser Einsatz bis -15°C durch innovatives Antriebssystem
- Art der Auslösesicherung: Kontaktauslösung

Leistung pro Akku-Ladung:

- Ca. 750 bzw. 1.250 Nägel (bei 90 mm bzw. bei 50 - 70 mm Länge / jeweils bei Verwendung eines 5,0 Ah Akkus)

Lieferumfang:

- 2 Akkus, System-Schnellladegerät

Typ	DCN 692 P2
Ausführung	mit Transportkoffer
Spezifikation	90 mm Akku-Nagler
Akku	5,0 Ah
Nageltyp	D-Kopf und außenmittiger Rundkopf
Nagellänge Weichholz	50 - 90 mm
Nagellänge Hartholz	50 - 63 mm
Nagel-□Ø	2,8 - 3,3 mm
Magazinwinkel	30 - 34 °
Magazinkapazität	55 Nägel
Einschlagenergie	105 Joule
Gewicht (inkl. Akku)	4,2 kg
Art.-Nr.	9992370
€/Stück	819,00

Netz- und Akku-Sauger DCV 584 L

- Unkomplizierter Einsatz durch lange Laufzeit pro Akku-Ladung
- Einsetzbar als Nass- oder Trockensauger
- Zertifizierter L-Klasse-Sauger zum Absaugen von Weichholzstäuben
- Vielseitiges Einsatzgebiet durch Blas- und Saugvorrichtung
- Auswaschbarer Hepa-Hochleistungsfilter fängt 99,7% aller Staubpartikel ab einer Größe von 0,3 Mikron
- Praktischer Transport und Aufbewahrung von Kabel, Schlauch und Zubehördüsen direkt am Gehäuse
- Langlebiger tritt- und knickfester Gummischlauch mit 2 Meter Länge
- Kompatibel mit dem Airlock-System

Lieferumfang:

- Gummischlauch, Fugendüse, Bodendüse, Hepa-Hochleistungsfilter (DCV 5801 H), Airlock-Adapter (DWV 9000)

Aufnahmeleistung (bei 230 Volt Netz)	300 Watt
Akku-Spannung / -Kapazität	14,4, 18,0, und 54,0 Volt in allen angebotenen Ah-Klassen
Akku-Leistung bis max.	108 Wh
Saugleistung	954 l/min
Behältervolumen	7,5 l
Schlauch-Ø	32 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,8 kg
Schalldruckpegel LpA	76 dB(A)
Schalleistungspegel LwA	87 dB(A)
Unsicherheitswert K	3 dB(A)
Art.-Nr.	300403206
€/Stück	226,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Akku-Kit

Bsp.: DCB 115 D2 18,0 Volt / 2,0 Ah Starter-Kit, bestehend aus 2 x DCB 183 und 1 x DCB 115.

DCB 183 18,0 Volt / 2,0 Ah XR Li-Ion-Akku:

- Robuster 18,0 Volt XR-Akku mit auslaufsicheren Li-Ion-Hochleistungszellen
- Mit maximaler Speicherkapazität von 2,0 Ah
- Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung
- Sehr geringes Gewicht und extrem kompakte Abmessungen
- Stoßsichere Lagerung in bruchfestem Gehäuse
- Mit LED-Kapazitätsanzeige
- Wirkungsvoller Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung durch spezielle Elektronik
- Einsetzbar bei allen 18,0 Volt XR Akku-Maschinen

DCB 115 System-Schnellladegerät für alle XR-Akkus:

- Lädt alle Dewalt XR-Akkus mit 10,8 bis18,0 Volt bzw. mit 1,3 bis 5,0 Ah
- Schonender 2-Stufen-Ladeprozess garantiert maximale Speicherkapazität und hohe Lebensdauer der Akkus
- LED-Anzeige informiert über Ladezustand





Ausführung	System-Schnellladegerät (DCB115), 2 x 18 V XR-Akkus mit je 2 Ah (DCB183)	System-Schnellladegerät (DCB115), 3 x 18 V XR-Akkus mit je 2 Ah (DCB183)	System-Schnellladegerät (DCB115), 2 x 18 V XR-Akkus mit je 5 Ah (DCB184)	System-Schnellladegerät (DCB115), 3 x 18 V XR-Akkus mit je 5 Ah (DCB184)
Art.-Nr.	9992512	9992513	9992514	9992515
€/Stück	159,00	209,00	229,00	309,00



XR-Li-Ion-Akku- und Netz-Radio DCR 019

- Kompaktes, robustes FM/AM Baustellen-Radio
- Stromversorgung über alle 10,8 Volt - 18,0 Volt XR Li-Ion Schiebe-Akkus von Dewalt
- 3,5 mm AUX-Eingang zum Abspielen externer Audio-Geräte
- Extrem robustes Gehäuse sorgt für eine maximale Lebenszeit
- 1,8 m Netzanschlusskabel sowie Aufwickelvorrichtung direkt am Gerät
- Speicherplatz für 10 FM- und 5 AM-Einstellungen
- Akku nicht im Lieferumfang enthalten

Stromversorgung	10,8-18,0 V XR Li-Ion Schiebe-Akkus
Radio-Frequenzen	FM/AM Stereo
Akku	10,8-18,0 V XR Li-Ion Schiebe-Akkus von Dewalt
Gewicht (inkl. Akku)	2,8 kg
Art.-Nr.	9992262
€/Stück	121,00

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



LED-Leuchte DCL 050

- LED-Leuchte mit 2 einstellbaren Leuchtstufen und hoher Leuchtstärke bis zu 500 Lumen
- Feuchtigkeitsgeschütztes (IP 54) und stoßfestes Gehäuse mit praktischem Aufhängehaken
- Optimale Ausrichtung des Lichtstrahls durch 9-fach bzw. um 144° verstellbaren Lampenkopf
- Standfeste und sichere Positionierung durch niedrigen Schwerpunkt
- Lieferung ohne Akkus und Ladegerät

Akku-Technologie	18 V Li-Ion XR-Akkus aller AH Klassen
Leuchtmittel	LED
Leuchtstärke in 1./2. Stufe	250/500 Lumen
Leuchtdauer (mit 5,0 Ah-Akku) in 1./2. Stufe	12/6 h
Gewicht ohne Akku	0,4 kg
Art.-Nr.	9992371
€/Stück	73,00



Akku-Baustellenstrahler DCL 060

18,0 Volt

- Extrem leistungsstarker Akku-Strahler mit 10 LEDs und sehr hoher Lichtstärke von 1.500 Lumen
- Effektive Hitzeableitung in „Aus-Position“
- Drehbarer Lampenkopf als Schutzfunktion in „Aus-Position“
- Gummierte Füße für sicheren Stand
- Robuster Tragegriff bzw. praktische Aufhängevorrichtung
- Serienmäßiger Lieferumfang
- Ohne Akkus und Ladegerät als optimale Ergänzung zu bereits vorhandenen 18,0 Volt XR-Akkus

Akku	18,0 V XR Akkus aller Ah-Klassen
Leuchtmittel	LED
Leuchtstärke	1.500 Lumen
Leuchtdauer (mit 5,0 Ah-Akku)	ca. 3 Std.
Gewicht (bei Einsatz eines 2,0 bzw. 5,0 Ah-Akkus)	1,9 bzw. 2,1 kg
Art.-Nr.	300385197
€/Stück	158,00



Akku-Lampe DCL 040

- Praktische Akku-Lampe, mit neuester LED-Technologie
- Sehr hohe Leuchtkraft von 110 Lumen
- Lampenkopf vertikal um mehr als 90° drehbar
- Sicherer Stand durch ausbalancierte Bauweise
- Kompaktes und stoßfestes Gehäuse
- Passend für alle 18,0 Volt-Schiebe-Akkus von Dewalt
- Lieferumfang ohne Akku und Ladegerät

Lampenart	LED
Leuchtdauer (mit 4,0 Ah Akku)	ca. 21 h
Gewicht (ohne Akku)	0,6 kg
Art.-Nr.	9991796
€/Stück	58,00



Arbeitsleuchte DCL 043

18,0 Volt

- Extrem leistungsstarke Akku-Lampe mit 1.000 Lumen Leuchtstärke und bis zu 400 Meter Leuchtweite
- Mit 3 hellen, weißen LED und einer abgesofteten roten LED (= blendfrei für Augen)
- Zweistufige Leuchtstärkeneinstellung
- Drehbarer und in 9 Positionen arretierbarer Lampenkopf
- Robuster Metallhaken zum Aufhängen
- Sichere Aufbewahrung durch praktischen Gürtel-Clip
- Ergonomische Gummierung für sichere Handhabung hohe Belastbarkeit
- Hohe Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt
- Mit 5,0 Ah-Akku bis zu 40 Std. Laufzeit in Stufe „1“ und bis zu 10 Std. in Stufe „2“
- Serienmäßiger Lieferumfang
- Ohne Akkus und Ladegeräte als optimale Ergänzung zu bereits vorhandenen 18,0 Volt XR-Akkus

Akku	18,0 V XR Akkus aller Ah-Klassen
Leuchtmittel	LED
Leuchtstärke	120 / 1.000 Lumen
Leuchtdauer (mit 5,0 Ah Akku)	10 / 40 Stunden
Gewicht bei Einsatz eines 2,0 bzw. 5,0 Ah-Akkus)	1,0 bzw. 1,2 kg
Art.-Nr.	300385190
€/Stück	104,00


DEWALT
54V XR FLEX VOLT
STARKE TYPEN.
HARTES UMFELD.
ZUVERLÄSSIGE
WERKZEUGE.
6,1 JOULE
EINZELSCHLAGENERGIE!
DEWALT 54 V XR FLEXVOLT
SDS-max Akku-Bohrhammer
DCH481X2.
JETZT MIT 162 Wh!
PERFORM
PROTECT

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Mauerschlitzer MS 1706 FR Set

- Mauerschlitzer für schiebenden und ziehenden Schnitt
- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Schwenkbarer patentierter Motor (EP 1693169)
- Optimale Staubabsaugung und maximale Sicherheit durch geschlossene Schutzhaube
- Werkzeugloser Scheibenwechsel und Nutbreitenverstellung
- Drehbarer Absaugstutzen
- Schnitttiefen-Einstellung werkzeuglos
- Eintauch-Sperre
- Fräst zwei Parallelschlitze bis zu 35 mm Tiefe und 30 mm Breite
- Schlitzbrecher für einfaches Herausbrechen des verbleibenden Steges
- Grundausstattung: 2 Diamantjet VI-Speedcut-Trennscheiben 140 mm Ø, 1 seitlicher Handgriff, 1 SDS-Clic Schnellspannmutter M 14, Distanzscheiben, Stapelscheiben, Spannflansche, 1 Schlitzbrecher, 1 Adapter für Staubabsaugung, Kabelhalter , 1 Kunststoff-Tragekoffer
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 102 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 113 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah: Schneiden von Beton: 6,5 m/s2

Schnitttiefe	0-35 mm
Nutbreite	10-30 mm
Scheiben-Ø	140 mm
Leerlaufdrehzahl	7.500 U/min.
Leistungsaufnahme	1.400 W
Leistungsabgabe	950 W
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	4,6 kg
Art.-Nr.	9990785
€/Stück	629,00

Diamant-Steintrenner CS 60 WET

- Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte, Gehrungsschnitte bis 45°, mit PRCD-Schalter
- Hochleistungsmotor: Extra stark zum Steinschneiden und Fugenfräsen
- Stufenlose Schnitttiefeneinstellung von 0-60 mm, mit Führungsschiene bis 54 mm. Im Gehrungsschnitt von 0-44 mm, mit Führungsschiene bis 38 mm
- Stufenlose Winkeleinstellung für Gehrungsschnitte von 0-45°
- Schnittmarkierung am Führungsstisch von 0°/30°/45° für eine schnelle Orientierung
- Hochwertige Schutzhaube und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Motorschutz aus Gummi verhindert das direkte Ansaugen von Spritzwasser
- Wasserzufuhr: Für eine wirkungsvolle Kühlung des Diamant-Werkzeuges
- Schnellkupplung aus Messing: Für 1/2”-Wasserschlauch
- PRCD-Personenschutzschalter: Im Kabel integriert
- Zur Fugensanierung im Fußbodenbereich
- Spindelarretierung
- Grundausstattung: 1 Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Schneidrand, 1 Schlüssel für Werkzeugwechsel, 1 Parallelanschlag, 1 Transportkoffer L-BOXX® 238, 1 Koffereinlage
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 94 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 105 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah: Beim Schneiden von Naturstein: 4,2 m/s2

Diamanttrennscheibe-Ø	170 mm
Aufnahme (Innen-Ø)	22,2 mm
Schnitttiefe ohne/mit Führungsschiene	60/54 mm
Gehrungsschnitte	0 - 45 °
Gehrungsschnitttiefe	5 - 44 mm
Gehrungsschnitttiefe mit Führungsschiene	0 - 38 mm
Leerlaufdrehzahl	6.200 U/min.
Leistungsaufnahme	1.400 W
Leistungsabgabe	840 W
Gewicht	4,5 kg
Art.-Nr.	9991562
€/Stück	759,00







Wand- und Deckenschleifer Vario-Giraffe WST 700 VV Plus

- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Länge werkzeuglos verstellbar von 1.330-1.730 mm
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik
- Ausgestattet mit Wechselköpfen
- Inklusive Dreieckschleiferkopf, für die Bearbeitung von Ecken und Kanten
- Die kardanische Lagerung des Schleiferkopfes passt sich jeder Neigung und jedem Winkel an
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Rundschleiferkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlvolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt
- Grundausstattung: Dreieckschleiferkopf, Rundschleiferkopf mit Klett-Schleifteller supersoft, Klett-Schleifpapier, rund, 1 x P 60, 80, 100, 220, Klett-Schleifpapier Select, dreieckig, 1 x P 60, 80, 100, 220, 1 Innensechskantschlüssel, SW 5, Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger, Transportkoffer
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 83 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 94 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah beim Schleifen von gespachtelten Gipskartonwänden:
- Mit Rundschleifkopf: 2,8 m/s2
- Mit Dreieck-Schleifkopf: 4,5 m/s2
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich.

Leistungsaufnahme	710 W
Leistungsabgabe	420 W
Leerlaufdrehzahl	1.100 - 1.700 U/min.
Leerlaufdrehzahl Eckschleifer	3.300 - 5.100 U/min.
Abmessungen	1.330 - 1.730 mm
Gewicht	4,8 kg
Art.-Nr.	9991174
€/Stück	1.049,00



Diamantschleifteller Beton-Jet 115

Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung.

Art.-Nr.	9991560
€/Stück	185,00



Fräskopf komplett, Form spitz

Fräskopf bestückt mit 12 spitzen Hartmetall Fräsrädern. Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken und Kleberresten, Farbanstrichen auf Putz, Kunsthartzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz.

	Fräskopf komplett, Form spitz
Art.-Nr.	9991561
€/Stück	168,00

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Wand- und Deckenschleifer Giraffe GE 5 und GE 5 R / Okapi GSE 5 R

Wand- und Deckenschleifer Giraffe:

- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe auf ein Minimum reduziert
- Kardanisch gelagerter Schleiferkopf sorgt für optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die Flex Sicherheitssauger mit dem Flex Clip-System am Führungsrohr
- Einfache Handhabung durch ergonomisch geformtes Führungsrohr
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm für große Raumhöhen, werkzeuglos montierbar
- Zusätzliche Features bei Giraffe GE 5 R:
- Drehbares Randsegment ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke
- Emissionswerte GE 5/GE 5 R/GSE 5 R:
- Schalldruckpegel: 79/79/79 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 90/90/90 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schleifen von gespachtelten Gipskartonwänden: < 2,5/< 2,5/< 2,5 m/s2

Typ	GE 5 + TB-L	GE 5 R + TB-L	GSE 5 R + TB-L + SH
Schleifscheiben-Ø	225 mm	225 mm	225 mm
Leistungsaufnahme	500 W	500 W	500 W
Leistungsabgabe	270 W	270 W	270 W
Drehzahl	1.100-1.650 U/min	1.100-1.650 U/min	1.100-1.650 U/min
Länge	1.520 mm	1.520 mm	1.160 mm
Gewicht	3,9 kg	3,9 kg	3,6 kg
Art.-Nr.	9992349	9992350	9992351
€/Stück	709,00	759,00	809,00



Wand- und Deckenschleifer Giraffe GE 7 mit Wechselkopfsystem

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Ausgestattet mit innovativen Wechselköpfen, diese lassen sich mit einem Klick anbringen und entfernen
- Segmentschleifkopf mit drehbarem Randsegment. Das ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke. Die Drehung erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Exzenterschleifkopf mit 4 mm Hub, damit lassen sich mühelos perfekte Oberflächen im Q3- und Q4-Bereich erzielen
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik“. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken
- Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger mit dem FLEX Clip-System am Führungsrohr
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Mit dem umfangreichen Schleifmittel-Sortiment ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung

Leistungsaufnahme	**710 Watt**
Leerlaufdrehzahl	1.100-1.650 /min
Leerlaufhubzahl	3.100-4.600 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Werkzeugaufnahme	kletten
Neigungswinkel am Kopf	100 °
Länge	1.520 mm
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	300440439
€/Stück	975,00

Zubehör Giraffe



* Für Hochglanzflächen und Glanzflächen bei der Spachteltechnik

** Für A100: Anrauhen, reinigen und mattieren von alten Lackschichten vor der Neulackierung

Für A180: Zwischenschliff von gewachsten, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten

Bezeichnung	Einsatz	VPE	Korn/Typ	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 40	85085	81,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 60	85104	81,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 80	85149	81,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 100	85177	77,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 120	9991684	77,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 150	9991049	77,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 180	9991661	77,00
Klett-Schleifpapier	Zum Egalisieren von groben Unebenheiten	25	P 220	85178	77,00
Klett-Schleifgitter	Zum schnellen Entfernen v. groben Unebenheiten	25	K 80	85179	86,00
Klett-Schleifgitter	Zum schnellen Entfernen v. feinen Unebenheiten	25	K 100	85329	86,00
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	10	P 16/rund	9991175	42,90
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	20	P 40/rund	9991176	38,30
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 60/rund	9991177	39,50
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 80/rund	9991178	37,20
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 100/rund	9991179	34,50
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 120/rund	9991180	34,50
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 150/rund	9991181	34,50
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 180/rund	9991182	34,50
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 220/rund	9991183	34,50
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	10	P 16/dreieckig	9991184	50,70
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	20	P 40/dreieckig	9991185	56,90
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 60/dreieckig	9991186	64,20
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 80/dreieckig	9991187	61,90
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 100/dreieckig	9991188	59,20
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 120/dreieckig	9991189	59,20
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 150/dreieckig	9991190	59,20
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 180/dreieckig	9991191	59,20
Schleifpapier SELECTFLEX, dreieckig	Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern	25	P 220/dreieckig	9991192	59,20
Superfinishing-Pad*	Für Hochglanzflächen und Glanzflächen bei der Spachteltechnik	10	S 320	9990137	54,50
Superfinishing-Pad*	Für Hochglanzflächen und Glanzflächen bei der Spachteltechnik	10	S 1200	9990138	54,50
Klett-Schleifvlies A 100 **	Anrauhen, reinigen und mattieren von alten Lack-schichten vor der Neulackierung	10	A 100	9990139	62,20
Klett-Schleifvlies A 180 **	Zwischenschliff von gewachsten, geölten oder lasier-ten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten	10	A 180	9990140	62,20
Schleifpapier SELECTFLEX, rund	Klett-System zur Befestigung der Schleifmittel	10	supersoft	85356	19,20

Universalwerkzeug RE 14-5-115



Retecflex, das Universalwerkzeug zum Sanieren, Renovieren und Modernisieren. Kompakt, handlich und ideal geeignet für die Bearbeitung kleinerer Flächen sowie für die Randbereiche großer Flächen.

- Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung
- Motor: Kraftvoll und durchzugsstark für schnellen Arbeitsfortschritt
- Spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Einfache und schnelle Anschlussmöglich-keit mit dem Flex Clip-System. Keine Adapter und Reduziermuffen erforderlich
- Absaughaube: Mit stufenloser Höhenverstellung
- Spindelarretierung
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 85 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 96 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Fräsen von Putzoberflächen: < 2,5 m/s2
- Schleifen von Betonoberflächen: 6,6 m/s2
- Schleifen mit Schleifblatt: 2,9 m/s2
- Perforieren von Tapeten: < 2,5 m/s2

Typ	Beton-Jet	Fräskopf spitz
Max. Schleifkörper-Ø	115 mm	115 mm
Max. Fräskopf-Ø	80 mm	80 mm
Leerlaufdrehzahl	1.800-5.200 U/min	1.800-5.200 U/min
Leistungsaufnahme	1.400 W	1.400 W
Leistungsabgabe	880 W	880 W
Werkzeugaufnahme	M 14	M 14
Abmessung B x L x H	340 x 185 x 145 mm	340 x 185 x 145 mm
Gewicht	3,1 kg	3,1 kg
Art.-Nr.	9991559	9991558
€/Stück	625,00	599,00

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Beton-Giraffe WST 1000 FV

- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Länge werkzeuglos verstellbar von 1.330-1.650 mm. Handgriff um 360° drehbar
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik
- Staubabsaugung: Schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmem Metallring: Gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugungs-System
- Sanierungsschleifer mit kardanischem Gelenk und der neue Schleifkopf wurden speziell aufeinander abgestimmt. Grate und andere Unebenheiten an Wand und Decke lassen sich damit schnell und einfach beseitigen
- Grundausstattung: Beton-Giraffe, Diamantschleifteller der jeweiligen Kit-Version
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 85 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 98 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schleifen von Betonflächen: 2,0 m/s2

Ausführung	Kit Turbo-Jet	Kit Thermo-Whirljet	Kit Estrich-Whirljet	Kit Beton-Whirljet
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 U/min.	8.000 U/min.	8.000 U/min.	8.000 U/min.
Leistungsaufnahme	1.010 W	1.010 W	1.010 W	1.010 W
Leistungsabgabe	600 W	600 W	600 W	600 W
Werkzeugaufnahme-Ø	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Abmessung	1.330-1.650 mm	1.330-1.650 mm	1.330-1.650 mm	1.330-1.650 mm
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Art.-Nr.	9991465	9991466	9991467	9991468
€/Stück	1.059,00	1.079,00	1.059,00	1.079,00



Trocken-Diamantschleifteller



Beton-Whirljet

Für Altbeton, Betonplatten und -steine, Natur- und Kunststeinplatten, Kalksandstein hart, Verbundsteinplatten, Fliesenkleber, Glasurentfernung von keramischen Fliesen. Gewichtsoptimiert, mit Flex Formflansch*. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.

Nur für den Einsatz auf dem Flex Langhals-Sanierungsschleifer WST 1000 FV geeignet.



Thermo-Whirljet

Der Schleifteller mit den schräg gestellten Diamantsegmenten sorgt für einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleiftellern. Durch die groß dimensionierten, deltaförmigen Absaugbohrungen entsteht ein extrem schneller Luftwirbel. Das abgetragene Material wird blitzschnell von der Arbeitsfläche entfernt. Das Zusetzen und Überhitzen der Segmente wird verhindert, der Verschleiß reduziert. Die besonders leichten Schleifteller schonen den Antrieb. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.

Für thermoplastische Anstriche, Farbanstriche, Graffitis, dünne Kleberreste auf Beton oder Estrich, Kautschuk-Anstriche. Gewichtsoptimiert, mit Flex Formflansch*.

Nur für den Einsatz auf dem Flex Langhals-Sanierungsschleifer WST 1000 FV geeignet.



Estrich-Whirljet

Für abrasive Estriche (mit Quarzsand), Estriche, frischer Beton, Putz, abrasiver Kalksandstein (mit Quarzsand), Sandstein, Schamotte, Asphalt. Gewichtsoptimiert, mit Flex Formflansch*.

Nur für den Einsatz auf dem Flex Langhals-Sanierungsschleifer WST 1000 FV geeignet.



Turbo-Jet

Diamantschleiftopf

Turbo-Schleifteller, optimaler Abtrag bei sehr ruhigem Laufverhalten.

* Flex Formflansch: Die 4 Flex Diamantschleifteller wurden speziell für die WST 1000 FV entwickelt. Durch ihr geringes Gewicht schonen sie den Antrieb und der neue Flex Formflansch sorgt zusammen mit der Fixtec-Spannmutter für eine sichere Fixierung auf der Abtriebswelle.

Typ	Beton-Whirljet	Thermo-Whirljet	Estrich-Whirljet	Turbo-Jet
Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Art.-Nr.	9990483	9990484	9990485	9991194
€/Stück	213,00	213,00	213,00	201,00

Sanierungsschleifer

- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmen Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarretierung
- Sehr gut geeignet für großflächiges Abtragen
- Optimale Führung durch hinteren Stielgriff
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Saugschlauch/Adapter nicht im Lieferumfang enthalten
- Geeignet sind Schleifteller der Bauhöhen 22 mm bis 28 mm
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 93 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 104 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schleifen von Betonflächen: 6,7 m/s2

Typ		Art.-Nr.	€/Stück
LD 24-6 180	Kit Thermo-Jet Plus	9992507	669,00
LD 24-6 180	Kit Estrich-Jet Plus	9992508	669,00



LDE 15-10 125 R, Kit TH-Jet

Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung.

Grundausstattung:

- 1 Diamantschleifteller: Thermo-Jet
- 1 Absaughaube mit Bürstenkranz
- 1 Bügelhandgriff
- 3 Kabelhalter
- 1 Innensechskantschlüssel, SW 4
- 1 Saugadapter SAD-C D32 AS
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage

Art.-Nr.	€/Stück
300440479	525,00



LDE 15-10 125 R, Kit E-Jet

Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt.

Grundausstattung:

- 1 Diamantschleifteller Estrich-Jet
- 1 Absaughaube mit Bürstenkranz
- 1 Bügelhandgriff
- 3 Kabelhalter
- 1 Innensechskantschlüssel,
- SW 4
- 1 Saugadapter SAD-C D32 AS
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Transportkoffer L-BOXX 238
- 1 Koffereinlage

Art.-Nr.	€/Stück
300440496	525,00



LDE 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet II

Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen.

Grundausstattung:

- 1 Diamantschleifteller Turbo-Jet
- 1 Absaughaube mit Bürstenkranz
- 1 Bügelhandgriff
- 3 Kabelhalter
- 1 Innensechskantschlüssel, SW 4
- 1 Saugadapter SAD-C D32 AS
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage

Art.-Nr.	€/Stück
300440523	495,00

14.6 Flex Elektrowerkzeuge

FLEX

Winkelschleifer

Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistug, Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, Spindelarretierung, Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab

Winkelschleifer L 10-11 125

- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Zusatzhandgriff



Max. Schleifkörper-Ø	**125 mm**
Leerlaufdrehzahl	11500 /min
Leistungsaufnahme	1050 Watt
Leistungsabgabe	650 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,0 kg
Art.-Nr.	300406254
€/Stück	109,00

Winkelschleifer L 26-6 230

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Zusätzliche Dämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff. Der Griffbereich ist nach rechts und links für eine optimale Arbeitshaltung um 90° drehbar
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab



Max. Schleifkörper-Ø	**230 mm**
Leerlaufdrehzahl	6500 /min
Leistungsaufnahme	2600 Watt
Leistungsabgabe	1800 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	6,35 kg
Art.-Nr.	300406272
€/Stück	255,00

Winkelschleifer L 14-11 125

- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Arretierbarer Schiebeschalter
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentiertem Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung



Max. Schleifkörper-Ø	**125 mm**
Leerlaufdrehzahl	11500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	300406249
€/Stück	149,00

Winkelschleifer LE 14-11 125

- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Arretierbarer Schiebeschalter
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentiertem Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung



Max. Schleifkörper-Ø	**125 mm**
Leerlaufdrehzahl	2800-11500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	300406101
€/Stück	169,00

Sanierungsschleifer

- FV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Zuverlässiger 1800 Watt Hochleistungsmotor mit ausreichenden Leistungsreserven
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Versenkte Spindelarretierung gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Schutzhaube: mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- Adapter für Flex Clip-System im Lieferumfang enthalten
- Mit 125 oder 150 mm ideal für die Bearbeitung von Bodenflächen



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit E-Jet

- Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	300406691
€/Stück	605,00



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit TH-Jet

- Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	300406686
€/Stück	605,00



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit Turbo-Jet

- Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,2 kg
Art.-Nr.	300406678
€/Stück	609,00



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit E-Jet

- Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt

Scheiben-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,3 kg
Art.-Nr.	300406751
€/Stück	629,00



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit TH-Jet

- Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung

Scheiben-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,3 kg
Art.-Nr.	300406744
€/Stück	629,00



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit Turbo-Jet

- Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen

Scheiben-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 / min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,3 kg
Art.-Nr.	300406716
€/Stück	609,00

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer

L 21-6-230 und L 24-6-240:

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Griffgünstiges, sehr schlankes Motorgehäuse für eine optimale Führung und Handhabung. Zusätzliche Vibrationsdämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff
- Schalter mit Einschaltsperre und Arretierung
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Spindelarretierung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Trenn-Schutzhaube, optionales Zubehör (Bestell-Nr. 389.625)
- L 8-11 115 und L 8-11 125:
- 800 Watt Winkelschleifer, Ø 115 mm bzw. Ø 125 mm
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Extrem leicht und handlich
- Kompekte, schmale und ergonomische Bauform
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Arretierbarer Schiebeschalter
- Spindelarretierung
- Zusatzhandgriff
- Emissionswerte L 21-6-230/L 24-6-240/L 8-11 115/L 8-11 125:
- Schalldruckpegel: 93/93/86,4/86,4 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 104/104/97,4/97,4 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah L 21-6-230/L 24-6-240
- Oberflächenschleifen (Schruppen): 5,9/5,9 m/s2
- Schleifen mit Schleifblatt: 5,0/5,0 m/s2
- Schwingungsgesamtwert ah L 8-11 115/L 8-11 125:
- Oberflächenschleifen: 7,7/7,7 m/s2
- Trennen: 3,0/3,0 m/s2

Typ	L 21-6-230	L 24-6 230
Art.-Nr.	9992503	9992566
€/Stück	165,00	185,00

Filtersack FS-F VCE L/M VE5

Zubehör für VCE 33, 44 L/M/H.

Art.-Nr.	€/Stück
300732856	27,00



Sicherheitssauger VCE AC-Set 230/CEE

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung.

- Adapterplatte zur Fixierung von L-BOXXEN und Tanos Systainern auf dem Kopf des Saugers
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Der Flachfaltenfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Anlaufverzögerung vermeidet Spannungspitzen beim Start und Abschaltverzögerung (15 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Mit 4 Spannösen (2 je Seite) zum Anbringen von Spanngurten und Giraffenhalterung
- Leistungsaufnahme P.max. 1400 Watt, Max. Volumenstrom 4500 l/min, Max. Unterdruck 25000 Pa, Filterfläche 5000 qcm, Kabellänge 7,5 m
- Grundausstattung: Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Clipanschluss inkl. Nebenluftregelung und Saugadapter SAD-CD25-32AS, 1 L-BOXX® Halterung, 1 Flachfaltenfilter PES L/M/H, 1 Vlies-Filtersack Klasse L/M, 1 PP Entsorgungssack, 1 Adapter Ø 25-32 mm, 2 Schlauchhalter, 1 Reinigungsset

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, Klasse L

Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³.



Modell	VCE 33 L AC-Set	VCE 44 L AC-Set
Behältervolumen	30 l	42 l
Füllmenge Flüssigkeit	17 l	26 l
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 565 mm	565 x 385 x 650 mm
Gewicht	15,2 kg	16,7 kg
Art.-Nr.	300440791	300440820
€/Stück	545,00	590,00

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, Klasse M

- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein optisches und akustisches Signal ein Absinken unter den gesetzlichen Mindestwert von ≤ 20m/s
- Wahlschalter Saugdurchmesser zur Justierung des optimalen Volumenstroms
- Sicherheitssauger Klasse M, geeignet für alle Stäube mit AGW Werten ≥ 0,1 mg/m³. Speziell für mineralische Stäube und Holzstäube (auch Buche und Eiche)



Modell	VCE 33 M AC-Set	VCE 44 M AC-Set
Behältervolumen	30 l	42 l
Füllmenge Flüssigkeit	17 l	26 l
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 565 mm	565 x 385 x 650 mm
Gewicht	15.2 kg	16,7 kg
Art.-Nr.	300440580	300440780
€/Stück	749,00	790,00

14.6 Flex Elektrowerkzeuge





Akku-Bohrschrauber DD 2G 18.0

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufring und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bithalter
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 69 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 80 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Bohren in Metall: < 2,8 m/s2
- Schrauben: < 2,5 m/s2

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	52 / 68 Nm
Drehmomentstufen	20+1
Leerlaufdrehz. 1./ 2.Gang	0-380 / 0-1.650 U/min
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz	13 / 30 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg
Art.-Nr.	9992568
€/Stück	159,00

Akku-Kombihammer CHE 18.0-EC

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Drehstopp zum Meißeln
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Verdrehsicherer Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Emssionswerte:
- Schalldruckpegel: 91 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 102 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Hammerbohren: 16 m/s2
- Meißeln: 10 m/s2

Art.-Nr.	**9992509**
€/Stück	249,00



14.6 Flex Elektrowerkzeuge

FLEX



Akku-Schlagbohrschrauber

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufring und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bithalter
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 83 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 94 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Bohren in Metall: 2,8 m/s2
- Schlagbohren in Beton: 13 m/s2
- Schrauben: 2,5 m/s2

Typ	PD 2G 18.0	PD 2G 18.0 / SET
Art.-Nr.	9992511	9992567
€/Stück	159,00	299,00



Akku-Schlagschrauber ID 1/4" 18.0

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Werkzeugaufnahme für 1/4” Bitwerkzeuge
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive montierbarer Gürtelclip und Bithalter
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Zubehör: Akku-Pack Li-Ion 18,0 V
- Akku-Pack Li-Ion 18,0 V mit integriertem Lade- und Entladeschutz, Ladezustandsanzeige, Staub- und Spritzwasserschutz. Electronic Management System (EMS) schützt den Akkupack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 86 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 97 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schrauben: 14,7 m/s2

Art.-Nr.	9992570
€/Stück	159,00



Schnellladegerät

- Zum Laden von 10,8 und 18,0 V Akkupacks. Mit großformatigem LCD Display für Batteriediagnostik und Ladezustand. Ladezeit: ca. 40 min für 18,0 V / 2,5 Ah und ca. 50 min für 18,0 V / 5,0 Ah.
- Durch ein spezielles Ladeverfahren werden 80% der Ladekapazität nach ca. 30 min erreicht.
- Mit integrierter Akkupackkühlung, Überhitzungs-, Entladungs- und Überlastschutz.

Art.-Nr.	9992518
€/Stück	59,60



Akku-Säbelsäge RS 29 18.0

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 90 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 101 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Sägen von Holz: 20,2 m/s2

Typ	RS 29 18.0
Art.-Nr.	9992510
€/Stück	179,00



Bohrhammer 2,3 kg/SDS-plus FHE 2-22 SDS-plus

- Leichter und handlicher 710 Watt Fixing-Hammer in Pistolenbauform
- Rechts-/Linkslauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Max. Bohrbereich bis 22 mm in Beton
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Robustes, glasfaserverstärktes Gehäuse
- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser 4-12 mm in Beton für Dübel- und Ankerbefestigungen
- Emssionswerte:
- Schalldruckpegel: 91 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 102 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Hammerbohren: 17,95 m/s2

Art.-Nr.	9992519
€/Stück	129,00



Universal-Bohrhammer 2,5 kg/CHE 2-28 R SDS-plus

- Leichter 800 Watt Bohr- und Meißelhammer in Pistolenbauform, mit der Funktion Rechts-Linkslauf
- Rechts-/Linkslauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Drehstopp zum Meißeln
- Max. Bohrbereich bis 28 mm in Beton
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser 4-18 mm in Mauerwerk und Beton für Dübelbefestigungen und Durchgangsbohrungen
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

Leerlaufdrehzahl	0-1.300 /min
Max. Bohr-Ø in Beton	26 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Leistungsaufnahme	800 Watt
Gewicht	2,65 kg
Art.-Nr.	300440846
€/Stück	199,00



Kombi-Bohrhammer 4 kg/CHE 4-32 R SDS-plus

- 900 Watt Bohr- und Meißelhammer in D-Bauform mit hoher Schlagenergie und geringen Vibrationen
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung
- Drehstopp zum Meißeln
- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Verdrehsicherer Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag
- Max. Bohrbereich bis 32 mm
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

Leerlaufdrehzahl	0-850 /min
Max. Bohr-Ø in Beton	32 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Leistungsaufnahme	900 Watt
Gewicht	4,6 kg
Art.-Nr.	300440838
€/Stück	389,00



Stemmhammer 5,0 kg/DH 5 SDS-max

- Sehr handlicher und kompakter 1050 Watt Meißelhammer in L-Bauform
- Mit Seitenhandgriff, radial und axial schwenkbar und vibrationsgedämpftem Handgriff
- Ideal geeignet für mittelschwere Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk, insbesondere im Wandbereich. Betonkosmetik, Fliesen- und Putzentfernung sowie Durchbruchsarbeiten in Wand- und Bodenbereich
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 89 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Meißeln: 11,5 m/s2

Art.-Nr.	9992522
€/Stück	429,00

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Akku-Bohr- und Meißelhammer (SDS-max) DH36DMA (Basic)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Widerstandsfähiges, langlebiges elektropneumatisches Schlagwerk
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- 8,5 Joule Schlagenergie, wie ein „elektrischer“ Hammer
- Vibrationsgedämpfter Soft-Touch Handgriff (Low Vibration Handle)
- 12-fach verstellbare Meißelpositionen
- 2 Funktionen: Hammerbohren, Meißeln



Bohren in Beton/mit Kronen	40/105 mm
Leerlaufdrehzahl	260-590 min-1
Volllastschlagzahl	1.420-2.860 min-1
Schlagenergie	8,5 J
Gewicht	7,2 kg
Art.-Nr.	300689943
€/Stück	669,00

Akku-Bohr- und Meißelhammer (SDS-plus) DH36DPA (Basic) (HSC IV)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Überstromschutzauslöser
- Konstantelektronik
- Widerstandsfähiges, langlebiges elektropneumatisches Schlagwerk
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- LED für besseres, sicheres Arbeiten
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Regelbare Dreh-und Schlagzahlen



Bohren in Beton/Stahl/Holz	28/13/32 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.100 min-1
Volllastdrehzahl	0-4.300 min-1
Schlagenergie	3,2 J
Gewicht	3,0 kg
Art.-Nr.	300689942
€/Stück	379,00

Akku-Bohrschrauber DS36DA (Basic) (HSC II)

- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Automatische Spindelarretierung
- 13 mm Einhülsen-Schnellspannbohrfutter
- Sicherheitsfunktion: Reaktionskraftsteuerung (RFC) schützt den Anwender vor den hohen Drehkräften (Torsionskraft)
- Hochwertiges, und robustes Aluminium Getriebegehäuse
- LED für besseres, sicheres Arbeiten



Typ	DS36DA (Basic) (HSC II)
Bohren in Stahl/Alu/Holz	16/16/102 mm
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	500/2.100 min-1
Max. Festdrehmoment w/h	64/138 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr.	300442250
€/Stück	299,00

Akku-Schlagbohrschrauber DV36DA (Basic) (HSC II)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Arretierung
- Mechanisches 2-Gang Getriebe
- Automatische Spindelarretierung
- Hochwertiges, und robustes Aluminium Getriebegehäuse
- Zusatzhandgriff von zwei Seiten anschraubbar
- LED für besseres, sicheres Arbeiten



Bohren in Stein/Stahl/Alu/Holz	20/16/16/102 mm
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	500/2.100 min-1
Max. Festdrehmoment w/h	64/138 U/min
Drehmomentvorwahl	2,0-8,0 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13,0 mm
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr.	300689937
€/Stück	269,00

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Akku-Schlagschrauber (1/2") WR36DB (Basic) (HSC III)

- 36 V (Basic) Li-ion
- 1.650 Nm max. Lösemoment
- 4 stufiger Wahlschalter zum Einstellen von verschiedenen Drehmoment-Werten
- Regelelektronik (feed back Kontrolle)
- Elektrische Bremse
- Rechts-/Linkslauf
- Absolut rückschlagfreies Arbeiten
- Optimal positionierte, separat zuschaltbare LED für ein sicheres Arbeitsumfeld

Bolzen/Muttern	M12-M30
Max. FestdrehmomentPower Modus	1.050 Nm
Drehmoment-Stufen	400/600/800/1.050 Nm
Leerlaufdrehzahl Power Modus	1.500 min-1
Volllastschlagzahl Power Modus	2.900 min-1
Gewicht	3,7 kg
Art.-Nr.	300689940
€/Stück	309,00



Akku-Schlagschrauber (1/4") WH36DB (Basic) (HSC II)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Power Modus für High-Speed Arbeit, Steuerung über "Electronic-Control"
- Normaler Modus für kontinuierliches Arbeiten
- bis zu 25 % schnellere Verarbeitung durch das neue, patentierte "Triple Hammer hitting System"
- Regelelektronik (feed back Kontrolle)
- Elektrische Bremse
- Rechts-/Linkslauf
- Absolut rückschlagfreies Arbeiten

Bolzen/Muttern	M5-M18
Max. FestdrehmomentPower Modus	210 Nm
Leerlaufdrehzahl Power Modus	2.900 min-1
Volllastschlagzahl Power Modus	4.100 min-1
Gewicht	1,6 kg
Art.-Nr.	300689938
€/Stück	309,00



Akku-Schlagschrauber (3/4") WR36DA (Basic) (HSC III)

- 36 V (Basic) Li-ion
- 1.800 Nm max. Lösemoment
- 4 stufiger Wahlschalter zum Einstellen von verschiedenen Drehmoment-Werten
- Regelelektronik (feed back Kontrolle)
- Elektrische Bremse
- Rechts-/Linkslauf
- Absolut rückschlagfreies Arbeiten
- Optimal positionierte, separat zuschaltbare LED für ein sicheres Arbeitsumfeld

Bolzen/Muttern	M12-M30
Max. FestdrehmomentPower Modus	1.100 Nm
Drehmoment-Stufen	400/600/800/1.100 Nm
Leerlaufdrehzahl Power Modus	1.500 min-1
Volllastschlagzahl Power Modus	2.900 min-1
Gewicht	3,7 kg
Art.-Nr.	300689939
€/Stück	309,00



14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

14,4/18 V Akku-Ladegerät (Schnellladegerät) UC18YSL3



- Super-Schnelladegerät 14,4/18 V
- High-End Ladegerät der neuesten Generation, lädt auch die neuen Multi-Volt-Akkus im 32 Minuten
- Große vollfarbige LED Anzeige
- 4-stufige Ladezustandsanzeige
- USB Ausgang (5 V/2 A)als Ladegerät für z.B. Smartphone während der Akku aufgeladen wird
- Kein Problem bei Ladevorgänge von - 10° bis +55°

Spannung	**14,4-18,0 V**
Ladestrom	6,0/4,0 A
Ladezeit	1,5 A in 15 min./5,0 A in 32 min.
Art.-Nr.	300689951
€/Stück	69,00

2 Akkus 36/18 V 2,5/5,0 Ah Multi Volt BSL36A18x2



- Li-ion Schiebe Akku (Slide) System
- Für alle neuen MULTI VOLT Maschinen sowie die aktuellen 18V Maschinen
- Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung
- Aufladen nur mit Li-ion fähigen Ladegeräten z.B. UC18YFSL / UC18YSL3 und einigen anderen möglich
- Ladezeit mit UC18YSL3 nur 32 Minuten

Spannung	**36/18 V**
Kapazität	2,5/5,0 Ah
Ausführung	Li-ion
Art.-Nr.	300689950
€/Stück	229,00

2x Akku 36/18 V 2,5/5,0 Ah + Ladegerät BSL36 A18 x 2 + UC18YSL3 Multi Volt



- Li-ion Schiebe Akku (Slide) System
- Für alle neuen Multi Volt Maschinen sowie die aktuellen 18 V Maschinen
- Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung
- Super-Schnelladegerät 14,4/18 V
- High-End Ladegerät der neuesten Generation, lädt auch die neuen Mulit Volt-Akkus im 32 Minuten

Spannung	**36/18 V**
Kapazität	2,5/5,0 Ah
Ausführung	Li-ion
Ladestrom	6,0/4,0 A
Ladezeit	1,5 A in 15 min./5,0 A in 32 min.
Art.-Nr.	300689953
€/Stück	259,00

Akku 36/18 V 2,5/5,0 Ah Multi Volt BSL36A18



- Li-ion Schiebe Akku (Slide) System
- Für alle neuen Multi Volt Maschinen sowie die aktuellen 18 V Maschinen
- Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung
- Aufladen nur mit Li-ion fähigen Ladegeräten z.B. UC18YFSL / UC18YSL3 und einigen anderen möglich
- Ladezeit mit UC18YSL3 nur 32 Minuten

Spannung	**36/18 V**
Kapazität	2,5/5,0 Ah
Ausführung	Li-ion
Art.-Nr.	300689948
€/Stück	139,00

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

Akku-Elektronik Winkelschleifer G3613DA (Basic) (HSC III)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Neu, mit HiKOKI Kick-Back-Stopp-Sicherung
- Gut und einfach zu bedienender seitlicher Sicherheits-Schalter
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Soft-Start Funktion und Nullspannungsauslöser
- Soft-touch Handgriff für sichere Führung und gutes Handling, leicht und kompakt

Schleifscheiben-Ø	**125 mm**
Bohrung-Ø	22,4 mm
Leerlaufdrehzahl	3.000-9.500 min-1
Leerlaufdrehzahl (AT-Modus)	5.500 min-1
Antriebsspindel	M 14
Seitengriff	M 10
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	300689944
€/Stück	269,00



Akku-Kreissäge C3606DA (Basic) (HSC IV)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Überlastschutz, stoppt den Motor schnell und ohne Rückstoß, verhindert somit eine Beschädigung des Motors
- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Sägeblattwechsel
- 2-stufiger Sicherheitsschalter

Schleifscheiben-Ø	**165 mm**
Bohrung-Ø	20,0 mm
Sägeleistung bei 45°/90°	45/66 mm
Leerlaufdrehzahl Silent/Power	2.000/4.300 min-1
Gehrungsschnitte von/bis	-5° bis 45°
Gewicht	3,4 kg
Art.-Nr.	300689946
€/Stück	339,00



Akku-Tigersäge CR36DA (Basic)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PLSystem)
- Werzeuglos verstellbarer Führungsschuh
- LED für besseres, sicheres Arbeiten
- 4-stufige Hubzahleinstellung

Sägen Stahl/Holz/Rohr	**19/300/100 mm**
Leerlaufhubzahl	0-3.000 min-1
Sägehub	32 mm
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	300689947
€/Stück	329,00



Akku-Winkelschleifer mit Paddleschalter G3613DB (Basic) (HSC III)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Motorbremse
- Neu, mit HiKOKI Kick-Back-Stopp-Sicherung
- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Sicherheits-Paddleschalter

Schleifscheiben-Ø	**125 mm**
Bohrung-Ø	22,4 mm
Leerlaufdrehzahl	3.000-9.500 min-1
Leerlaufdrehzahl (AT-Modus)	5.500 min-1
Antriebsspindel	M 14
Seitengriff	M 10
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	300689945
€/Stück	279,00



14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Elektronik Meißelhammer H 25PV

500 W, SDS-plus Werkzeugaufnahme.

- Schnellwechselsystem der Meißel
- Einhandbedienung (ohne Zusatzhandgriff)
- Elektronik für regelbare Schlagzahlen
- Variabel einstellbarer Meißelstand (8 Positionen)
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

- 1 Transportkoffer

Emissionswerte (Meißeln):

- Schalldruckpegel: 88,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 99,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB

Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 9,7 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,8 m/s²

Leistungsaufnahme	**500 W**
Schlagenergie	4,0 J
Volllastschlagzahl	0-3.200 1/min.
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	9990417
€/Stück	469,00

Elektronik Bohr- und Meißelhammer DH 28PC

720 W, Ø 28 mm Bohrleistung in Beton.

- Steuerelektronik mit Dreh- und Schlagzahlvorwahl
- Staubgeschützte SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Sicherheitsrutschkupplung
- Umschalter für Rechts-/Linkslauf
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Abschaltkohlebürsten
- Inkl. Staubabsaugung

Lieferumfang:

- 1 Transportkoffer, 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag

Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):

- Schalldruckpegel: 91,0/91,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 102,0/102,0 dB (A)

Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 14,8/18,2 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5/1,5 m/s²

Typ	**DH 28PC**
Bohren in Beton/Stahl/Holz	28/13/32 mm
mit Bohrkronen	80 mm
Leistungsaufnahme	720 W
Volllastdrehzahl	0-800 U/min.
Volllastschlagzahl	0-4.000 1/min.
Schlagstärke in	3,5 J
Gewicht	3,4 kg
Art.-Nr.	9991387
€/Stück	379,00



Elektronik-Bohr- und Meißelhammer DH 40MEY

UVP (User Vibration Protection) 1.150 Watt, Ø 40 mm Bohrleistung in Beton, SDS-max Werkzeugaufnahme.

- Der weltweit erste elektro-pneumatische Hammer mit bürstenlosem Hochleistungsmotor
- Original Hitachi Antivibrationsmodell (UVP)
- Weitestgehend wartungsfrei, kein Wechsel von z. B. Anker oder Kohlebürsten (Brushless Technologie)
- Top-Bohrgeschwindigkeit und Schlagenergie (bis zu 10 % schneller und stärker als vergleichbare Wettbewerbsmodelle)
- AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Kann auch mit einem Generator betrieben werden
- Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- Staubgeschützte Einhand SDS-max Aufnahme
- Sicherheitsrutschkupplung
- Soft-touch Handgriff für sicheren Halt und gute Führung
- Original Hitachi Antivibrations-Zusatzhandgriff
- 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
- Großflächiger, staubgeschützter 2-Finger Elektronik-Schalter

Lieferumfang:

- 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 Transportkoffer, 1 Tube Hammerfett

Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):

- Schalldruckpegel: 99,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 110,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 8,0 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5 m/s²

Bohren in Beton	**40 mm**
Bohren in Beton mit Kronen	105 mm
Leistungsaufnahme	1.150 W
Volllastdrehzahl	250-500 1/min.
Volllastschlagzahl	1.430-2.850 1/min.
Schlagstärke	0-11,0 J
L x B x H	477 x 242 x 108 mm
Volllast-Vibrationslevel	8,0 m/s²
Gewicht	7,5 kg
Art.-Nr.	9992336
€/Stück	799,00



14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge



Elektronik Bohr- und Meißelhammer DH 30PC2

850 W, Ø 30 mm Bohrleistung in Beton.

- Steuerelektronik mit Dreh- und Schlagzahlvorwahl
- Staubgeschützte SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Sicherheitsrutschkupplung
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Kompakte Bauform, nur 355 mm lang
- 3 Funktionen, Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

- 1 Transportkoffer, 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 Ausbläser, 1 Staubschutzkappe

Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):

- Schalldruckpegel: 89,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB

Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 19,8 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,9 m/s²

Bohren in Beton/Stahl/Holz	30/13/32 mm
mit Bohrkronen	90 mm
Leistungsaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	0-850 U/min.
Volllastschlagzahl	0-3.700 1/min.
Schlagstärke	5,4 J
Gewicht	4,3 kg
Art.-Nr.	9990792
€/Stück	539,00

Bohr- und Meißelhammer DH45MEY SDS-max 45 mm

13,4 Joule Schlagenergie, Ø 45 mm Bohrleistung in Beton. Der weltweit erste elektro-pneumatische SDS-max-Hammer mit bürstenlosem Hochleistungsmotor. Original Hikoki Antivibrationsmodell. Weitestgehend wartungsfrei, kein Wechsel von z.B. Anker oder Kohlebürsten (Brushless Technologie). Top-Bohrgeschwindigkeit und Schlagenergie bis zu 15 % schneller und stärker als vergleichbare Wettbewerbsmodelle. AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse kann auch mit einem Generator betrieben werden. Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung Staubgeschützt. Einhand SDS-max Aufnahme. Sicherheitsrutschkupplung. Softtouch Handgriff für sicheren Halt und gute Führung. Original Hikoki Antivibrations-Zusatzhandgriff. Großflächiger, staubgeschützter 2-Finger Elektronik-Schalter.

Lieferumfang:

- 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 Tube Hammerfett, 1 Transportkoffer

Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):

- Schalldruckpegel: 96,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 107,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 9,2 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5 m/s²



Elektronik Bohr- und Meißelhammer DH 28PMY

850 Watt, Ø 28 mm Bohrleistung in Beton, SDS-plus Werkzeugaufnahme.

- Original Hikoki Antivibrationsmodell mit dem neuen, einzigartigen Vibrations-Dämpfungs-Mechanismus
- Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- Staubgeschützte Einhand-SDS-plus Werkzeugaufnahme und 13 mm SSBF Wechselfutter
- Sicherheitsrutschkupplung
- Soft-touch Handgriff für sicheren Halt und gute Führung
- Original Hikoki Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Durch eine neue Entwicklung Verringerung des Rückstoßes
- Mit Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall (Adapter & Bohrfutter)
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Optimierter, seitlicher 3-Funktionsumschalter
- Staubgeschützter Elektronik-Schalter
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

- 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 SSBF-Wechselfutter, 1 Transportkoffer

Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):

- Schalldruckpegel: 89,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 10,5 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5 m/s²

Bohren in Beton	28 mm
Bohren in Beton mit Kronen	25-50 mm
Bohren in Stahl/Holz	13/32 mm
Leistungsaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.100 U/min.
Schlagstärke	0-3,4 J
Volllastschlagzahl	0-4.300 1/min.
Gesamtlänge	400 mm
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	9992346
€/Stück	289,00



Leistung	1.500 W
Schlagstärke	13,4 J
Gewicht	9,5 kg
Art.-Nr.	9992527
€/Stück	959,00

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Abbruchhammer H 70SA

1.240 W, Werkzeugaufnahme 30 mm Sechskant.

- Original Hikoki Antivibrations-Handgriff (T-Form)
- Optimaler Staubschutz durch doppelte Abluftkonstruktion
- Lüftungsgitter zur effektiven Wärmeableitung, gleichzeitig Schutz gegen das Eindringen von Abbruchresten
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

- 1 Spitzmeißel

Emissionswerte (Meißeln/Abbruch): Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 19,8 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 3,8 m/s²

Leistungsaufnahme	1.240 W
Schlagenergie	42,0 J
Volllastschlagzahl	1.400 1/min.
Abbruchleistung per 30 min.	256 kg
Volllastvibrationslevel	14 m/s²
Gewicht	18,0 kg
Art.-Nr.	90430
€/Stück	1.449,00



Abbruchhammer H60MEY (UVP)

- Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei
- Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung
- Staubgeschützte SDS-max Einhand-Aufnahme
- Mit Hitachi Antivibrationssystem (UVP)
- Geschlossenes Langzeitschmiersystem
- Vibrationsgedämpfter Soft-touch Handgriff
- Großflächiger Ein-/Ausschalter mit Arretierung für Dauerbetrieb
- Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel
- AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Kann auch mit einem entsprechend starken Generator betrieben werden, kein Leistungsabfall
- Original Hikoki vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff
- 1 Spitzmeißel
- 1 Transportkoffer

Schlagenergie (aktueller Standard)	**26,5 J**
Schlagenergie (EPTA Standard)	20,0 J
Leistungsaufnahme	1.500 W
Volllastschlagzahl	1.500-2.100 U/min
Volllastvibration	11,0 m/s²
Abbruchleistung (per 30 min)	164 kg
L x B x H	585 x 263 x 115 mm
Gewicht	11,6 kg
Art.-Nr.	300401418
€/Stück	799,00



Bohr- und Meißelhammer DH26PC (HSC I)

- Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- Staubgeschützte Einhand-SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Sicherheitsrutschkupplung
- Soft-touch Handgriff für sicheren Halt und gute Führung
- Original Hikoki Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Durch eine neue Entwicklung Verringerung des Rückstoßes
- Mit Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall (Adapter & Bohrfutter)
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Optimierter, seitlicher 3-Funktionsumschalter
- Staubgeschützter Elektronik-Schalter
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 HSC I (Hit-System-Case I)

Bohren in Beton Ø	**26 mm**
Bohren mit Kronen Ø	25-50 mm
Bohren in Stahl Ø	13 mm
Bohren in Holz Ø	32 mm
Leistungsaufnahme	830 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.100 U/min
Volllastschlagzahl	0-4.300 U/min
Schlagenergie	0-3,2 J
L x H x B	367 x 198 x 80 mm
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr.	300401353
€/Stück	229,00



Meißelhammer H45MEY (UVP)

- Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei
- Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung
- Staubgeschützte SDS-max Einhand-Aufnahme
- Mit Hikoki Antivibrationssystem (UVP)
- Geschlossenes Langzeitschmiersystem
- Vibrationsgedämpfter Soft-touch Handgriff
- Großflächiger Ein-/Ausschalter mit Arretierung für Dauerbetrieb
- Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel
- AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Kann auch mit einem entsprechenden Generator betrieben werden, kein Leistungsabfall
- Original Hikoki Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff, 1 Spitzmeißel, 1 Transportkoffer

Schlagenergie (aktueller Standard)	**13,5 J**
Schlagenergie (EPTA Standard)	8,5 J
Leistungsaufnahme	1.150 W
Volllastschlagzahl	1.320-2.850 U/min
Volllastvibration	8,0 m/s²
Abbruchleistung	124 kg (per 30 min)
L x B x H	480 x 237 x 108 mm
Gewicht	7,0 kg
Art.-Nr.	300401357
€/Stück	689,00

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

Handkreissäge C9BU3

- 2.000 W Leistungsaufnahme
- 86 mm Sägeleistung bei 90°
- Elektrische Schnellstopp-Motorbremse
- Nachjustierbare, nickelbeschichtete Aluminium-Grundplatte
- Neu entwickelte Gebläsefunktion für immer freie Schnittlinie
- Aluminium-Sägeblattabdeckung
- Soft-touch Handgriff für sicheres Arbeiten
- Zwei separate Zusatzhandgriffe für absolut sicheres und umsichtiges Handling
- Anschluss für Absaugadapter oder Spänesack
- Kabelclip für sichere, auch seitliche Kabelführung
- Abschaltkohlebürsten
- 2-stufiger Sicherheitsschalter
- Mit Spaltkeil, kein Verklemmen des Sägeblatts
- Extra 4 m langes Anschlusskabel (Standard sind 2,5 m)
- HM-Sägeblatt
- Lieferumfang:
- 1 Schlüssel, 1 Parallelanschlag, 1 HM Sägeblatt, 1 Absaugadapter, 1 Transportkoffer

Leistung	**2.000 W**
Ø Sägeblatt	235 mm
Ø Sägeblattbohrung	30 mm
Sägeleistung bei 90°	86 mm
Sägeleistung bei 45°	65 mm
Leerlaufdrehzahl	5.200 U/min
Max. Gehrungsschnitte	45 °
Leerlaufgeräusch	88 dB
Länge	397 mm
Breite	282 mm
Höhe	298 mm
Gewicht	7,0 kg
Art.-Nr.	300374837
€/Stück	359,00



Elektronik-Tigersäge CR 13V2

- Steuerelektronik (feed-back)
- Großflächiger Gasgebeschalter
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PL-System)
- Sägeblatt auch um 180° gedreht einsetzbar
- 3-fach Abdichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub
- Hikoki Hochleistungsmotor

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt, 1 Schlüssel, 1 Transportkoffer

Emissionswerte (Sägen in Holz):

- Schalldruckpegel: 91,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 102,0 dB (A)
- KpA: 3,0 dB

Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 21,1 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 2,7 m/s²

Sägeleistung in Rohr/Holz/Stahlblech	**130/300/19 mm**
Leistungseingang	1.010 W
Leerlaufhubzahl	0-2.800 1/min.
Sägehub	29 mm
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr.	9991321
€/Stück	199,00



Winkelschleifer G 23SU/G 23MRUA mit Anlaufstrombegrenzung

G 23SU:

- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel
- Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion
- Abschaltkohlebürsten mit extrem langer Lebensdauer (175 bzw. 185 Stunden)

zzgl. bei G 23MRUA:

- Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5/1,5 m/s²

Lieferumfang G23 SU:

- 1 Zusatzhandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schruppscheibe, 1 Spannmutter, 1 Spannflansch

Lieferumfang G23 MRUA:

- 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzhaube, 1 Spannmutter, 1 Spannflansch

Emissionswerte (Schleifen/Trennen) für 9991909/9992213:

- Schalldruckpegel: 89,0/92,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100,0/103,0 dB (A)
- KpA: 3,0/3,0 dB

Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 4,5/5,1 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 1,5/1,5 m/s²

Typ	**G23 SU**	**G23 MRUA**
Schleifscheiben-Ø	230 mm	230 mm
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min.	6.600 U/min.
L x H	463 x 83 mm	492 x 83 mm
Gewicht	5,4 kg	6,6 kg
Art.-Nr.	9991909	9992213
€/Stück	179,00	235,00





14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Nass-Trocken-Rüttelsauger RP350YDM

- Spezialsauger der Klasse M: Staubrückhaltevermögen: min. 99,99% lt. BGIA
- 2 Hochleistungsfilter-Kassetten
- Durch Drucksensor überwachte Saugleistung schaltet die automatische Filterabrüttlung bei nachlassender Leistung selbständig ein.
- Ein- und Ausschaltautomatik in Kombination mit einem Elektrowerkzeug (max. 2000 W)
- 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm) mit Bajonettverschluss
- Staubtank ohne Ecken und Kanten ermöglicht rückstandslose Entleerung
- Große Stabilität und hoher Rollkomfort durch extra große Räder
- Aus-/einklappbarer Haken zum Aufhängen von Kabel und Saugschlauch, dadurch bequemes Tragen und sichere Lagerung
- PE-Beutel
- Lieferumfang: 1 Nass-Trocken-Rüttelsauger RP350YDM, 1 Saugschlauch, 2 Filterkassetten, 1 Anschlusskabel, 1 Behälterstopfen, 1 PE-Beutel

Leistung	1.200 W
Max. Luftstrom	3,6 m³/min
Max. Unterdruck	25 kPa
Behältervolumen Staub	25 l
Behältervolumen Flüssigkeit	22 l
L x B H	550 x 400 x 550 mm
Gewicht	15,7 kg
Art.-Nr.	300374793
€/Stück	629,00



Diamantbohrmaschine DIA 303 W Set

Einsatzgebiete:

- Handgeführte Nass- und Trockenbohrungen in Mauerwerk, selbst an engen Stellen oder auf der Leiter, Bohrungen in Beton, Granit usw. handgeführt oder ständergeführt, Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallationen, Haus- und Lüftungstechnik, Altbausanierung, Hoch- und Tiefbau, Straßen- und Landschaftsbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre

Vorteile:

- Enormer Bohrbereich, handgeführt von Ø 32-300 mm
- LED Anzeige zur Serviceplanung
- Einschraubbarer Zusatzhandgriff für rückenschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- Schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf
- Standardausrüstung:
- 1 Duss Diamantbohrmaschine DIA 303 W mit PRCD-Schutzschalter, 1 Seitenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Zentrierstange ZST, 1 Maulschlüssel SW 22 und SW 30, 1 Teflonspray, 1 Gerätekoffer

Emissionsdaten: Typische A-bewertete Schallpegel des Gerätes sind:

- Schalldruckpegel: LpA = 88 dB (A)
- Schallleistungspegel: LWA = 99 dB (A)
- Unsicherheit: KpA = KWA = 3 dB
- Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.

Schwingungsemmissionswerte beim Bohren in Beton:

- Schalterhandgriff: ah, DD = 4,2 m/s²
- Seitenhandgriff: ah, DD = 3,5 m/s²
- Unsicherheit: K = 1,5 m/s²



Nennaufnahmeleistung	2.000 W
Spannung	230 V
Drehzahl 1./2./3. Gang	360/680/1.270 U/min.
Bohrbereich handgeführt nass	Ø 32-202 mm
Bohrbereich handgeführt trocken	Ø 52-300 mm
Bohrbereich ständergeführt nass	Ø 32-202 mm
Betonrohr handgeführt nass	bis Ø 300 mm
Maschinengewicht	6,4 kg
Werkzeugaufnahme	G 1/2“
Wandabstand	34 (v. Bohrlochmittelpunkt) mm
Art.-Nr.	9991199
€/Stück	1.815,00

Bohrstativ BST 1

Maschinenempfehlung:

- DIA 200, DIA 300, DIA 303, DIA 50 W, DIA 100 W, DIA 150 W, DIA 300 W, DIA 203 W, DIA 303 W

Einsatzgebiete BST 1:

- Rechtwinklige, zentrische Bohrungen in glatte Kanalrohre aus Beton und Kunststoff

Vorteile BST 1:

- Bequemes und flexibles Bohren mit geringem Platzbedarf
- Keine zusätzliche Befestigung erforderlich, kurze Rüstzeiten
- Kein Zentrierbohrer oder Zentrierstange zum Anbohren erforderlich
- Kein Verkanten
- Auftretende Kräfte und Momente werden weitestgehend vom Stativ kompensiert
- Höhenverstellbarer Maschinenhalter für unterschiedliche Bohrkronenlängen
- Optimale Auflage des Stativs über den kompletten Durchmesserbereich
- Bohren auch auf einer ebenen Fläche möglich
- Exakte Bohrungen zur Kanalrohrmittelachse gewährleisten absolute Dichtheit der Anschlusselemente





Max. Bohr-Ø	257 mm
Hub	170 mm
Aufnahme Maschinenhalter Ø	43 mm
Kleinster Außen-Ø des Kanalrohrs	200 mm
Max. Bohrkronenlänge	300 mm
Gewicht	5,8 kg
Art.-Nr.	9992148
€/Stück	698,00

14.8 Duss Elektrowerkzeuge

DUSS



Kombihammer PX 48 A / PX 78 (SDS-max) Set



Einsatzgebiete:

- Bohrungen in Beton und Mauerwerk, Dosensenken, mittelschwere Meißelarbeit, Herstellen von Schlitzen und Leitungskanälen

Vorteile:

- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)
- Vibrationsgedämpfter einschraubbarer Zusatzhandgriff für rückenschonende Arbeitshaltung (nur bei PKX 7)
- Meißel 20-fach positionierbar
- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Standardausrüstung:

- 1 Duss Kombihammer PX 48 A / PX 78, 1 Seitenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1Tube Fett, 1 Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)
- *in Beton C45/55.

Nennaufnahmeleistung	**920 W**	**1.500 W**
Bohrbereich mit Vollbohrer	Ø 8-55 mm	Ø 12-80 mm
Bohrbereich m.Hammerbohrkrone	Ø 45-90 mm	Ø 45-150 mm
Bohrleistung* (Ø 25 mm)	270 mm/min.	160 mm/min.
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 125 kg/h	ca. 200 kg/h
Einzelschlagenergie	0-7 J	4,5-10 J
Drehzahl bei Nennlast	0-480 U/min.	170-310 U/min
Schlagzahl regelbar	0-3.700 Schl./min.	1.800-3.370 Schl./ min.
Maschinengewicht	5,5 kg	7,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Art.-Nr.	9992091	9991368
€/Stück	1.096,00	1.364,00

Meißelhammer PK 2 (SDS-plus) Set

Einsatzgebiete

- Meißelarbeiten über Kopf, Abschlagen von Putz, Fliesen und Mörtelresten, leichte und präzise Korrekturarbeiten in Beton, Mauerwerk und Holz
- Freilegen von Stahlarmierungen
- Oberflächensanierungen und Renovierungsarbeiten

Vorteile

- Leichtester DUSS Meißelhammer mit hoher Leistung
- Komfortable Handhabung auch bei schwer zugänglichen Arbeitsstellen dank kompakter Bauweise
- Günstiges Gewicht-Leistungs-Verhältnis für müheloses Arbeiten
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Gummierter Seitenhandgriff und Schalterhandgriff mit Softgrip für optimale Kontrolle der Maschine
- Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker stufenloseinstellbar



Standardausrüstung:

- 1 Duss Meißelhammer PK 2, 1 Seitenhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)
- Emissionsdaten: Typische A-bewertete Schallpegel des Gerätes sind:
- Schalldruckpegel: LpA = 92 dB (A)
- Schallleistungspegel: LWA = 105 dB (A)
- Unsicherheit: KpA = KWA = 3 dB
- Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.

Nennaufnahmeleistung	**710 W**
Meißelleistung mit Spitzmeißel	ca. 55 kg/h
Einzelschlagenergie	0-3,6 J
Schlagzahl regelbar	0-3.700 Schl./ min.
Maschinengewicht	3,6 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	300792311
€/Stück	498,00

Meißelhammer PKX 4 A / PKX 7 (SDS-max) Set

DUSS

Einsatzgebiete:

- Putz und Fliesen abschlagen, Schlitzen, Stemmarbeiten, Oberflächensanierungen, Durchbrucharbeiten, präzises Nacharbeiten

Vorteile:

- Optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Vibrationsgedämpfter einschraubbarer Zusatzhandgriff für rückenschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz (nur PKX 7)
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Standardausrüstung:

- 1 Duss Meißelhammer PKX 7, 1 Spatenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)
- *in Beton C45/55.





Nennaufnahmeleistung	820 W	1.150 W
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 135 kg/h	ca. 280 kg/h
Einzelschlagenergie	0-8,4 J	5-10,5 J
Schlagzahl regelbar	0-3.200 Schl./ min.	1.500-2.900 Schl./ min.
Maschinengewicht	5,4 kg	7,3 kg
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Art.-Nr.	9992092	9991369
€/Stück	986,00	1.219,00

Abbruchhammer PK 160 A Set / PK 600 Set

Einsatzgebiete:

- Schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Schwere Sanierungs- und Oberflächensanierungsarbeiten

Vorteile:

- Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor dank extrem hoher Abbruchleistung bei geringem Gewicht und optimaler Gewichtsverteilung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrie
- Optimal austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten und höchste Zuverlässigkeit
- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) und einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückenschonende Arbeitshaltung be vertikalem Einsatz, vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium, robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer

Standardausrüstung:

- 1 Duss Abbruchhammer PK 160 A / PK 600, 1 Spatenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekoffer (mit Transportrollen bei PK 600) für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)





Nennaufnahmeleistung	1.300 W	2.000 W
Meißelleistung* mit Spitzmeißel	ca. 475 kg/h	ca. 1.220 kg/h
Einzelschlagenergie	10-18 J	18-41 J
Schlagzahl regelbar	1.200-2.200 Schl./ min.	850-1.500 Schl./ min.
Maschinengewicht	9,8 kg	19.8 kg
Werkzeugaufnahme	22 Sechskant mm	22 mm Sechskant
Art.-Nr.	9991683	9992309
€/Stück	1.469,00	2.098,00

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

solida GERMANY electrotools

1.Flachspaten - 2.Zahneisen mit Hartmetall - 3.Stocker - 4.Flachmeissel - 5.Spachtelmeissel
6.Erdnageleintreiber - 7.Breitmeissel - 8.Schaufelspaten - 9.Spitzmeissel - 10. Spatmeissel
11. Uni-Kanalmeissel- 12.Breitmeissel-13.Asphaltspaten-14.Zahneisen -15.Platte inkl. Adapter



Einsteckende SDS-plus, runder Schaft für alle SDS-plus Bohrhämmer mit Drehstopp

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	250 mm	-	50252	6,80
Flachmeißel	250 mm	20 mm	50253	6,80
Spatmeißel	200 mm	40 mm	50255	12,00
Spatmeißel gebogen	200 mm	40 mm	9951926	12,60
Spatmeißel	250 mm	60 mm	9951927	17,80
Spatmeißel gebogen	250 mm	60 mm	9951928	18,50
Hohlmeißel	240 mm	22 mm	50254	14,80

Einsteckende rund 16,5 x 35 mm, 6.kt. 19 mm mit Aussparung (große Keilwelle)

Für Bosch USH 6, Makita, Hitachi, Ryobi, AEG, Kango.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400 mm	- mm	50371	10,90
Spitzmeißel	450 mm	-	9951930	11,60
Flachmeißel	400 mm	24 mm	50373	10,90
Flachmeißel	450 mm	24 mm	9951931	11,60
Spatmeißel	300 mm	50 mm	9951691	20,40
Breitmeißel	300 mm	80 mm	9951692	23,60

Einsteckende SDS-max

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	280 mm	-	50393	8,60
Spitzmeißel	400 mm	-	50394	9,70
Spitzmeißel	600 mm	-	50396	12,90
Flachmeißel	280 mm	24 mm	50397	8,60
Flachmeißel	400 mm	24 mm	50398	9,70
Flachmeißel	600 mm	24 mm	50399	12,90
Spatmeißel	360 mm	50 mm	50402	12,40
Spatmeißel	300 mm	80 mm	50403	25,30
Fliesenmeißel gebogen	300 mm	50 mm	50431	25,80
Fliesenmeißel gebogen	300 mm	80 mm	50432	26,80
Breitmeißel	350 mm	115 mm	9951929	40,80
Asphaltspaten	400 mm	90 mm	50433	46,10
Hohlmeißel	300 mm	26 mm	50400	23,10
Kanalmeißel	300 mm	32 mm	50401	27,90
Uni-Kanal-Meißel (mit Gleitflächen)	380 mm	35 mm	50435	39,90
Schaufelspaten	400 mm	110 mm	50434	47,20

Einsteckende 6-kt. 19 mm mit Aussparung

Für Bosch USH 10, Spit, Kango.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400 mm	-	50311	10,20
Flachmeißel	400 mm	24 mm	50313	10,60
Spatmeißel	60 x 300 mm	60 mm	50315	20,40

Einsteckende 6-kt. 22 mm mit 6 Nuten

Für TE-S 805/905.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	360 mm	-	9951679	23,10
Spitzmeißel	500 mm	-	9951680	27,90
Flachmeißel	360 mm	28 mm	9951681	23,10
Flachmeißel	500 mm	28 mm	9951682	27,90
Spatmeißel	360 mm	55 mm	9951683	37,20
Breitmeißel	360 mm	80 mm	9951684	52,30

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

1.Flachspaten - 2.Zahneisen mit Hartmetall - 3.Stocker - 4.Flachmeissel - 5.Spachtelmeissel
6.Erdnageleintreiber - 7.Breitmeissel - 8.Schaufelspaten - 9.Spitzmeissel - 10. Spatmeissel
11. Uni-Kanalmeissel- 12.Breitmeissel-13.Asphaltspaten-14.Zahneisen -15.Platte inkl. Adapter



Einsteckende 6-kt. 28 mm mit Aussparung

Für Bosch HSH 28 + USH 27, GSH 16-28, Makita HM 1500 B, HM 1800.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400 mm	-	50248	20,10
Spitzmeißel	500 mm	-	9951693	24,50
Flachmeißel	400 mm	32 mm	50249	20,60
Flachmeißel	500 mm	32 mm	9951694	25,10
Spatmeißel	400 mm	80 mm	50250	42,30
Flachspaten	400 mm	125 mm	50251	52,60
Platte inkl. Adapter	150 x 150 mm	-	9951932	201,00
Platte inkl. Adapter	200 x 200 mm	-	9951933	228,00

Einsteckende rd. 24 x 55 mm, 6-kt. 30 mm

Für Bosch GSH 16-30, Makita 8900 N, HM 1300, HM 1303, HM 1304, HM 1400, HM 1500, H 65 SB, H 65 SB 2, H 70 SA.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400 mm	-	9951695	21,40
Flachmeißel	400 mm	32 mm	9951696	22,00
Flachmeißel*	400 (Makita HM 1400) mm	32 mm	9951697	22,00
Breitmeißel	400 mm	75 mm	9951698	39,70
Breitmeißel*	400 (Makita HM 1400) mm	75 mm	9951934	39,70
Flachspaten	400 mm	125 mm	9951699	52,50
Flachspaten*	400 (Makita HM 1400) mm	125 mm	9951935	52,50

Einsteckende rd. 19 x 61 mm + 6-kt. 21 mm mit Aussparung

Für Kango 900X, 950X, 1400, 928, 950, Hitachi DH50SA 1, H55SA, Makita.

Bezeichnung	Gesamtlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	380 mm	- mm	9950521	12,70
Spitzmeißel	460 mm	- mm	50289	13,70
Spitzmeißel	600 mm	- mm	9951688	17,10
Flachmeißel	380 mm	24 mm	9950522	13,10
Flachmeißel	460 mm	24 mm	50291	14,10
Flachmeißel	600 mm	24 mm	9951689	17,40
Breitmeißel	300 mm	50 mm	50292	18,30
Breitmeißel	300 mm	75 mm	9951690	29,00
Flachspaten	450 mm	100 mm	50294	42,80

Einsteckende 6-kt. 19 x 82 mm

Für Wacker EH 8/220, EHB 10/220, EHUB 10Y/220, EHUB 8Y/220, EHL 8Y, BHB 14.

Bezeichnung	Nutzlänge	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	280 mm	-	50364	13,50
Spitzmeißel	480 mm	-	50365	16,20
Flachmeißel	280 mm	24 mm	50367	13,80
Flachmeißel	480 mm	24 mm	50366	16,50
Breitmeißel	300 mm	80 mm	9951687	25,80
Asphaltspaten	300 mm	100 mm	50368	44,00

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

PROJAHN



SDS-max



SDS-plus

Flachmeißel SDS-max

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Flachmeißel	Selbstschärfend	25 mm	400 mm	1	9951627	40,96
Flachmeißel	Selbstschärfend	25 mm	400 mm	10	9951628	20,43

Spatmeißel SDS-max

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Spatmeißel	Standard	50 mm	400 mm	10	9951630	25,19
Spatmeißel	Selbstschärfend	50 mm	350 mm	1	9951629	49,99

Fliesenmeißel SDS-max

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Fliesenmeißel	Selbstschärfend	50 mm	300 mm	1	9951631	49,99

Spitzmeißel SDS-max

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	Selbstschärfend	-	400 mm	1	9951632	25,19
Spitzmeißel	Selbstschärfend	-	400 mm	10	9951643	89,33

Flachmeißel SDS-plus

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Flachmeißel	Standard	20 mm	250 mm	10	9951636	47,09
Flachmeißel	Selbstschärfend	20 mm	250 mm	1	9951635	17,22

Spatmeißel SDS-plus

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Spatmeißel	Standard	40 mm	250 mm	10	9951638	58,04
Spatmeißel	Selbstschärfend	40 mm	250 mm	1	9951637	30,52

Meißelset SDS-plus

Bestehend aus Spitzmeißel 250 mm, Flachmeißel 250 mm / 20 mm, Spatmeißel 250 mm / 40 mm.

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Meißelset	3-tlg. in Kunststoff-Box	-	250 mm	1	9951644	24,45

Fliesenmeißel SDS-plus

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Fliesenmeißel	selbstschärfend	40 mm	260 mm	1	9951640	25,10

14.10 Fein Elektrowerkzeuge



FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



MultiTalent Oszililierer Akku

Das netzunabhängige, universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung und der Zubehör-Grundausstattung zum Schleifen und Sägen.

- Fein Anti-Vibrationssystem. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Optimales Handling durch ergonomisches Design und geringes Gewicht
- Leistungsstarke Li-Ion-Akkus mit SafetyCell Technology
- Ladestandsanzeige an jedem Akku
- Großes Zubehör Programm für alle Anwendungen lieferbar
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre
- Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem.
- Lieferumfang:
- 1 Fein Akku MultiTalent AFMT 12 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 80, 120, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (29 mm)
- 1 Schnellladegerät ALG 50 2 Li-Ionen Akkus (2,5 Ah)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bezeichnung	Akku MultiTalent QuickStart AFMT 12 QSL
Akku-Spannung	12 V
Kapazität	2,5 Ah
Gewicht mit Akku	1,5 kg
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Schwingungen	11.000-18.000
Amplitude	2 x 1,6 Grad
Schleifplatte über Eck	80 mm
Art.-Nr.	9992539
€/Stück	251,50

MultiTalent Oszillierer

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit der Zubehör-Grundausstattung zum Schleifen und Sägen.

- Höchste Qualität und Stabilität durch Metallgetriebekopf und durchgängige Verwendung von Kugel-/ Nadellagern
- Leistungsstarker, auf Dauereinsatz ausgelegter 250 Watt Fein Hochleistungsmotor
- Elektronische Drehzahlstellung
- Optimales Handling durch Softgrip-Zone
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre
- Großes Zubehör Programm für alle Anwendungen lieferbar
- Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem.
- Lieferumfang:
- 1 Fein MultiTAlent FMT 250 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 80, 120, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Neuaufnahme	250 W
Schwingungen	11.000-20.000 1/min
Gewicht nach EPTA	1,4 kg
Kabel mit Stecker	5 m
Schleifplatte über Eck	80 mm
Amplitude	2 x 1,6 Grad
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Art.-Nr.	9992543
€/Stück	178,00



SuperCut Construction Profi-Set Fliesen-/Badsanierung

- Fein Anti-Vibrationssystem. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/ Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe
- Komfortables QuickIN-Schnellspannsystem
- StarlockMax Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock, StarlockPlus und StarlockMax Zubehöre
- Lieferumfang:

Nennaufnahme	450 W
Leistungsabgabe	250 W
Schwingungen	10.000 - 19.500 1/min
Kabel mit Stecker	5,0 m
Gewicht nach EPTA	1,6 kg
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Werkzeugwechsel	QuickIN
Art.-Nr.	9992545
€/Stück	499,00

- 1 Fein SuperCut FSC 500 QSL
- 1 Segmentmesser, diamantbeschichtet (Form 243)
- 1 Hartmetall-Sägeblatt Ø 105 mm (Form 214)
- 2 E-Cut Sägeblätter Universal (Form 151, 152)
- 1 Schneidmesser, Pilzform
- 1 Spachtel
- 2 Raspeln, hartmetallbeschichtet, Dreieckform, gelocht für Staubabsaugung
- 1 Systainer Sys 1



Hartmell-Raspel

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Dreiecksform, Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar. Aufnahme SL.

Ausführung	SL 3-Eck
Art.-Nr.	9992561
€/Stück	26,26

14.10 Fein Elektrowerkzeuge

FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



MultiMaster QuickStart FMM 350 QSL

- Fein Anti-Vibrationssystem. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Komfortables QuickIN-Schnellspannsystem
- Elektronische Drehzahlstellung mit Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last
- Integrierte Schnittstelle für die Befestigung von zusätzlichem System-Zubehör
- Optimales Handling durch Softgrip-Zone
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre. Großes Zubehör Programm für alle Anwendungen lieferbar
- Lieferumfang:
- 1 Fein MultiMaster FMM 350 QSL
- 1 Schleifplatte
- je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 fester Spachtel
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Neuaufnahmen	350 W
Schwingungen	10.000 - 19.500 1/min
Gewicht nach EPTA	1,4 kg
Kabel mit Stecker	5 m
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Art.-Nr.	9992542
€/Stück	228,00



MultiMaster Oszillierer - FMM 350 QSL MultiMaster Top

- Fein Anti-Vibrationssystem. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Komfortables QuickIN-Schnellspannsystem
- Elektronische Drehzahlstellung mit Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last
- Integrierte Schnittstelle für die Befestigung von zusätzlichem System-Zubehör
- Optimales Handling durch Softgrip-Zone
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre
- Großes Zubehör Programm für alle Anwendungen lieferbar
- Lieferumfang:
- 1 Fein MultiMaster FMM 350 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifplatte gelocht
- Je 3 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifteller Ø 115 mm, gelocht
- Je 2 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 fester Spachtel
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (35 mm)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt
- 1 Hartmetall-Raspel (Dreieckform), gelocht
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Neuaufnahmen	**350 W**
Schwingungen	10.000-19.500 1/min
Gewicht nach EPTA	1,4 kg
Kabel mit Stecker	5,0 m
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Art.-Nr.	9992541
€/Stück	275,00



Akku-MultiMaster AFMM 18 QSL

- Fein Anti-Vibrationssystem. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Drehmomentstarker Motor mit identischer Leistung wie Netz-Ausführung
- Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem
- Höchste Qualität
- Lieferumfang:
- 1 Fein Akku MultiMaster AFMM 18 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 fester Spachtel
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Schnellladegerät ALG 50
- 2 Li-Ionen Akkus (2,5 Ah)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Spannung	18 V
Kapazität	2,5 Ah
Gewicht mit Akku	1,8 kg
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Schwingungen	11.000 - 18.500 1/min
Amplitude	2 x 1,7 Grad
Schleifplatte über Eck	80 mm
Art.-Nr.	9992540
€/Stück	356,50

14.10 Fein Elektrowerkzeuge



FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.

HSS-Sägeblatt Set

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen. Der Tiefenanschlag kann auch mit vielen anderen Fein Zubehören eingesetzt werden. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe. StarlockPlus-Aufnahme. Lieferumfang: 1 HSS-Sägeblatt, 1 Tiefenanschlag (passend für FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL).

Bezeichnung	SLP 100 mm Holz
Ausführung	mit Tiefenanschlag
Ø	100
Aufnahme	SLP
Art.-Nr.	9992560
€/Stück	59,90

HSS-Sägeblatt





Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie.

Bezeichnung	SL rund	SL segmentiert
Ausführung	D85	D85
Ø	85	85
Aufnahme	SL	SL
Art.-Nr.	9992547	9992548
€/Stück	19,11	21,92

HSS-Sägeblatt



Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte.

Bezeichnung	SLP rund
Ausführung	Holz BIM D100
Ø	100
Aufnahme	SLP
Art.-Nr.	9992555
€/Stück	45,90

Diamant-Sägeblatt





Zum Austrennen schadhafter Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- und Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für den häufigen Einsatz und für anspruchsvolle Aufgaben. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Bezeichnung	SL segmentiert	SLP segmentiert
Ausführung	Diam. D75 x 2,2	Diam. D90 x 2,2
Ø	75	90
Aufnahme	SL	SLP
Art.-Nr.	9992549	9992558
€/Stück	49,90	59,00

Hartmetall-Sägeblatt





Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Bezeichnung	SL segmentiert	SLP segmentiert
Ausführung	HM D75 x 2,2	HM D90 x 2,2
Ø	75	90
Aufnahme	SL	SLP
Art.-Nr.	9992550	9992559
€/Stück	24,06	28,58

E-Cut Universal-Sägeblatt





Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.

Bezeichnung	SLP E-Cut U	SLP E-Cut U
Ausführung	BIM 60 x 28	BIM 60 x 44
Ø	60	60
Aufnahme	SLP	SLP
Art.-Nr.	9992553	9992554
€/Stück	15,57	16,45

E-Cut Long-Life-Sägeblatt





Bi-Metall mit geschränkter HSS-Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel, Mauerwerk etc.

Bezeichnung	SL E-Cut LL	SLP E-Cut LL
Ausführung	BIM 50 x 35	BIM 50 x 65
Länge x Breite	50 x 35	50 x 65
Aufnahme	SL	SLP
Art.-Nr.	9992556	9992557
€/Stück	13,64	15,09

E-Cut Precision-Sägeblatt





Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.

Bezeichnung	SL E-Cut P	SLP E-Cut P
Ausführung	HCS 50 x 35	HCS 50 x 65
Ø	50	50
Aufnahme	SL	SLP
Art.-Nr.	9992551	9992552
€/Stück	14,23	15,70

14.11 Eibenstock Elektrowerkzeuge

Trennsystem ETR 400 P (nass/trocken)



Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z.B. Beton, Ziegel und Naturstein, Durchbrüche in Mauerwerk, Wandausschnitte für Installationen, Schlitzen von Dehnungsfugen, Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau.

- Spezial-Ölbadgetriebe mit optimal abgestimmter Drehzahl für schnelles Arbeiten
- Beste Ergebnisse im System mit der EE-Premium-Diamanttrennscheibe
- Eintauchfunktion
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefenbegrenzung (Zubehör), z.B. bei Estrichschnitten
- Adapter und Diamanttrennscheibe (Zubehör) für randnahes Arbeiten
- Exakte Wandausschnitte mittels Führungsschiene (Zubehör) – einfache Montage, leichter Vorschub, vibrationsarm
- Breite Auflagerollen – exakte Führung
- Spindelarretierung − einfacher Werkzeugwechsel
- Robuste Absaughaube aus Metall
- Handgriff und Haube verstellbar – ergonomisches
- Handling in verschiedenen Arbeitspositionen
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK DSS-Reihe
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Abschaltkohlen − Schutz des Motors
- Lieferumfang: Im Karton mit Absaughaube, Diamanttrennscheibe Ø350mm und Montagewerkzeug

Leistungsaufnahme	2850 W
Nennspannung	230 V~
Nenndrehzahl	1.950 U/min.
Max. Scheiben-Ø	400 mm
Max. Schnitttiefe	152 mm
Werkzeugaufnahme	25,4 mm
Gewicht	13,4 kg
Art.-Nr.	300714202
€/Stück	1.249,00

Trennsystem ETR 230

Anwendung: Trennen von mineralischen Platten, Dachziegel, Betonborde und Natursteinplatten, Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzen von Dehnungsfugen, Bearbeiten von Schwerbetonsteinen, Trennen von Metall, Galabau, Hoch- und Tiefbau, Dachdecker,

- Kraftvolle Maschine mit geringem Systemgewicht
- Elektronik – Sanftanlauf
- Eintauchfunktion – werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe
- Schutzhaube zum Trennen von Metall
- Handgriff vibrationsgedämpft, in verschiedenen Positionen montierbar
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Abschaltkohlen − zum Schutz des Motors
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK DSS-Reihe
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Absaughaube, Schutzhaube für Metall, Diamanttrennscheibe und Montage-werkzeug
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 92,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 103,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 5,4 m/s²
- Unsicherheit K: 2,0 m/s



Leistungsaufnahme	2.600 W
Nennspannung	230 V~
Leerlaufdrehzahl	6.500 U/min.
Max. Scheiben-Ø	230 mm
Max. Schnitttiefe	65 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	7,5 kg
Art.-Nr.	9992190
€/Stück	407,00

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



Trennsystem ETR 350 P (nass/trocken)

Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z.B. Beton, Ziegel und Naturstein, Durchbrüche in Mauerwerk, Wandausschnitte für Installationen, Schlitzen von Dehnungsfugen, Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau.

- Spezial-Ölbadgetriebe mit optimal abgestimmter Drehzahl für schnelles Arbeiten
- Beste Ergebnisse im System mit der EE-Premium-Diamanttrennscheibe
- Eintauchfunktion
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefenbegrenzung z. B. bei Estrichschnitten (Zubehör)
- Adapter für randnahes Arbeiten (Zubehör)
- Führungsschienensystem mit Kurbelvorschub für exakte Wandausschnitte (Zubehör) – sicher, präzise, kräfteschonend und vibrationsarm
- Breite Auflagerollen – exakte Führung
- Spindelarretierung − einfacher Werkzeugwechsel
- Robuste Absaughaube aus Metall
- Handgriff und Haube verstellbar – ergonomisches Handling in verschiedenen Arbeitspositionen
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK DSS-Reihe
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Abschaltkohlen - Schutz des Motors
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Absaughaube, Diamanttrenscheibe Ø 350 mm und Montagewerkzeug
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 91,0 dB(A)
- Schllleistungspegel LwA: 102,0 dB(A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 5,6 m/s²
- Unsicherheit K: 2,1 m/s²

Typ	**ETR 350 P**
Leistungsaufnahme	2.700 W
Nennspannung	230 V~
Nenndrehzahl	2.200 U/min.
Max. Scheiben-Ø	350 mm
Max. Schnitttiefe	130 mm
Werkzeugaufnahme	25,4 mm
Gewicht	12,9 kg
Art.-Nr.	300383253
€/Stück	1.065,00

Führungsschienen für ETR 350/ETR 350 P/ETR 400 P



Länge	**200 cm**	**100 cm**
Ausführung	Set, 2 x Führungsschiene 100 cm inkl. Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigung	Inkl. Verbinder und Befestigung
Art.-Nr.	300383262	300383263
€/Stück	768,00	252,00

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Akku-Putzbearbeitungsmaschine EPG 400 A

- Kein störendes Kabel mehr - Bewegungsfreiheit insbesondere auf dem Gerüst
- Ca. 30 min mit einer Akkuladung (ca. 65m²)
- Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten
- Lieferumfang: im Koffer incl. Grundteller, Schwammscheibe, Ladegerät (Standard) und 2x Akku 5,2Ah

Akku-Pack	18/5,2 V/Ah Li-Ionen
Drehzahl	80 min-1
Grundteller	370 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht (Maschine)	3,8 kg
Art.-Nr.	300440418
€/Stück	899,00

Putzbearbeitungsmaschine EPG 400 WP

Eine handliche und leistungsstarke Hilfe, insbesondere zum Rabottieren und zum schnellen Abfilzen von Gips- und Kalk-Zementputz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Sie besitzt zusätzlich eine stufenlos dosierbare Wasserzuführung am Bügelgriff. Somit kann die Wand in einem Arbeitsgang mit nochmaliger Zeitersparnis befeuchtet und bearbeitet werden. Ein PRCD Schutzschalter ist als FI-Schutz im Kabel integriert.

- Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten
- Dreifaches Spezialgetriebe - hohes Drehmoment, durchzugsstark, langlebig
- Handgriffe - groß dimensioniert, gute Führung
- Senkrechte Motoranordnung - ausgewogenes Design



- Geringes Gewicht für kraftsparendes Arbeiten
- Elektronikschalter - stufenlose Drehzahländerung
- Im Koffer mit Grundteller und Schwammscheibe
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 76,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 87,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 0,9 m/s²
- Unsicherheit K: 0,1 m/s²

Leistungsaufnahme	500 W
Nennspannung	230 V
Nenndrehzahl	0-60 U/min.
Leerlaufdrehzahl	0-110 U/min.
Grundteller-Ø	370 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht ohne Scheibe	3,8 kg
Art.-Nr.	9991575
€/Stück	533,00

Trockenbau-Schleifer ETS 225

Handliches Gerät zum Schleifen an Wänden, Decken und auf Böden, hohe Leistung, geringes Gewicht, gutes Handling, große Handgriffe, 2-fache Absaugung, Absaughaube mit abnehmbarem Segment für randnahes Schleifen bis an die Kante, Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerung, Anschluss für Staubsauger, umfangreiches Zubehör, inkl. Koffer mit Kletthaftteller und je 1 Schleifpapier P 60, P 80, P 100 und P 220.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 77,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 88,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,0 m/s²
- Unsicherheit K: 0,1 m/s²



Leistungsaufnahme	700 W
Nenndrehzahl	0-1.450 U/min.
Ø Werkzeug	225 mm
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr.	9990448
€/Stück	260,00

Zubehör



	Schaumstoffträger gelocht	Bürstenkranz (2-teilig)
Art.-Nr.	9990873	9990874
€/Stück	14,00	8,20

Diamantsäge EDS 181

Die Diamantsäge EDS 181 ist eine kraftvolle mobile Maschine für den Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, insbesondere für Fensterbänke, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Stein im GALA-Bau sowie zur Fugensanierung im Fußbodenbereich. Sie trennt mühelos Steinmaterialien aller Formate wie Granit, Marmor, Betonwerkstein, Terrazzo etc.

- Elektronik-Sanftlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie optische Überlastanzeige
- Hochleistungsgetriebe und kraftvoller 2300 Watt-Motor - schneller Arbeitsfortschritt auch bei härtesten Steinmaterialien
- Werkzeuglose Gehrungseinstellung von 0-45 Grad
- Einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb - mittels Direktanschluss für Industriestaubsauger oder mittels beigefügtem Gardena-Schnellkupplungsadapter am 35 mm Anschlussstutzen
- Rollengeführter Schlitten - oberflächenschonend
- Saugschlaucharretierung - verhindert das unabsichtliche Lösen des Schlauches während des Schneidens
- Ein-/Ausschalter mit Einschalter mit Einschaltsperre
- Spindelarretierung zum einfachen Scheibenwechsel
- Neu entwickelter, ergonomischer Handgriff - bequeme Arbeitshaltung
- PRCD-Schutzschalter - FI-Schutz im Kabel integriert
- Führungsschienen - optionales Zubehör als Anschlag für gerade Schnitte
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Winkelanschlag Diamantrennscheibe Ø 180 mm und Montagewerkzeug
- Emsissionswerte:
- Schalldruckpegel: 83,0 dB(A)
- Schallleistungspegel LwA: 94,0 dB(A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 2,6 m/s²
- Unsicherheit K: 1,3 m/s²
- * Optionales Zubehör (weiteres Zubehör auf Anfrage).



Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	4.300 U/min.
Leerlaufdrehzahl	7.500 U/min.
Max. Scheiben-Ø	200 mm
Max. Schnitttiefe ohne Führungsschiene (mit Diamantscheibe Ø 200 mm*)	63 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Gewicht	7,7 kg
Art.-Nr.	9992031
€/Stück	710,00

14.11 Eibenstock Elektrowerkzeuge

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Doppelblattsäge EDB 480.1

Schneiden von Hochlochziegel (z. B. Poroton bis Festigkeitsklasse 20), Porenbeton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen. Flexibles, schnelles und somit kostensparendes Trennen von Hochlochziegel im Vergleich zu schwer transportierbaren Ziegelsägen. Einfaches Herstellen von Ausklinkungen sowie passgenaues Schneiden der Planziegel. Universal Premium Sägeblattsatz für o.g. Anwendungen – lange Standzeit und hohe Schnittgeschwindigkeit. Hoch- und Tiefbau, Trockenbau, Zimmereien.

- Langlebiger, leistungsstarker 1.800 W Motor für härteste Anwendung – hohe Schnittgeschwindigkeit, Diagonalschnitte in Hochlochziegel problemlos möglich
- Robustes, verwindungssteifes Schwert für präzises Schneiden
- Zwei gegenläufig arbeitende Sägeblätter
- Durchziehen des Schwertes durch den Schnitt
- Gebläse-Funktion – Staubschutz für Getriebe/Anwender
- Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar
- Kompakte, schlanke Bauform – handlich, für randnahes Arbeiten
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Sägeblattsatz Universal Premium, Sägeblattschutz und Montagewerkzeug
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 91,0 dB(A)
- Schallleistungspegel LwA: 102,0 dB(A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 5,2 m/s²
- Unsicherheit K: 1,3 m/s²

Leistungsaufnahme	1.800 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufhubzahl	3.100 /min.
Schnittlänge	480 mm
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht	6,1 kg
Art.-Nr.	300383280
€/Stück	479,00



Langhalsschleifer ELS 225.1

- Nur ca. 1,5 kg gefühlt zu haltendes Gewicht (nur in Verbindung mit Eibenstock Industriestaubsauger DSS 25 M)
- VacuGlide-System – Regulierung der Ansaugkraft und des Anpressdrucks für eine bessere Führung des Schleifers auf der Oberfläche, Anpassung der Abtragsleistung: entspanntes Schleifen von Decken und Wänden, über 60 % weniger Kraftaufwand gegenüber vergleichbaren Schleiflösungen, Steigerung der Leistungsfähigkeit im Arbeitsalltag, Prävention gegen Schmerzen in Rücken, Hals und Schulter, entspanntes Arbeiten bei hohen Decken
- Elektronik – Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Staubgeschützter Ein/Aus-Schalter und Stellrad für stufenlose Drehzahländerung – optimale Anpassung der Arbeitsdrehzahl an die Oberfläche
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle – kurze Bauform, kann im Servicefall ohne Öffnen der Maschine einfach, schnell und kostengünstig durch den Anwender gewechselt werden
- Robustes Gelenk – optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe - optimale Anpassung an die Oberfläche: verhindert Rillenbildung beim Ansetzen, gleicht Unebenheiten aus, effiziente Staubabsaugung über Haupe und gelochten Schleifteller, Dichtlippe gegen Bürstenkranz für andere Schleifarbeiten austauschbar
- Schaumstoffträger erzielt hervorragend glatte Oberflächen
- Verlängerung für höhere Decken und Wände (bis ca. 3 m) - einfaches Anstecken, keinerlei weitere Hilfsmittel wie Leiter oder Gerüst nötig, spart Zeit bei der Anwendung
- Leichte, ausbalancierte und ergonomische Konstruktion - einfache Handhabung, ermüdungsfreies Arbeiten, zahlreiche Griffpositionen
- Zusatzhandgriff - ergonomische Handhabung, variabel am Gerät verstellbar (Zubehör)
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Transporttasche, Verlängerung, Schleifpad-Starset (1 x P80/P100/P120) und Bürstenkranz
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 76,0 dB(A)
- Schallleistungspegel LwA: 87,0 dB(A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 0,8 m/s²
- Unsicherheit K: 0,1 m/s²

Leistungsaufnahme	590 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	1.050-1.600 U/min.
Scheiben-Ø	225 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 (Klett)
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr.	9992408
€/Stück	599,00



Mauerschlitzfräse EMF 125.2

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe
- Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die DSS-Industriestaubsauger Reihe
- Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches
- Lieferumfang: incl. 2 Diamantrennscheiben Ø 125mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im Kunststoffkoffer

Leistungsaufnahme	**1700 W**
Nennspannung	230 V~
Schutzklasse	I
Nenndrehzahl	7.500 min-1
Scheiben-Ø	125 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Max. Schlitztiefe	30 mm
Max. Schlitzbreite	30 mm
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	300440433
€/Stück	459,00

14.11 Eibenstock Elektrowerkzeuge

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Die Leistungsstarke für härteste Materialien. Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen dank neuer Klapphaube.

- Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk
- Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Kraftvoller 2.300 W Motor – durchzugsstark
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Parallele Griffposition – bequeme Arbeitshaltung
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar
- Geschlossene Haube – optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken
- Schiebender Schnitt – bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der Eibenstock DSS-Reihe
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug



Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	4.300 U/min
Leerlaufdrehzahl	7.500 U/min.
Scheiben-Ø	150 mm
Werkzeugaufnahme	22,2 mm
Max. Schlitzbreite/Schnitttiefe	45/46 mm
Gewicht	6,1 kg
Art.-Nr.	300383302
€/Stück	614,00

Mauerschlitzfräse EMF 180.1

Anwendung:

- Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk
- Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungsbau
- Merkmale:
- Kraftvoller 2.300 W Motor – durchzugsstark
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Parallele Griffposition – bequeme Arbeitshaltung
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 15 mm
- Nutbreiten von 7-60 mm
- Geschlossene Haube – optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken
- Schiebender Schnitt – bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der Eibenstock DSS-Reihe



Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenndrehzahl	2.200 U/min.
Leerlaufdrehzahl	3.100 U/min.
Scheiben-Ø	180 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
max. Schlitztiefe	60 mm
max. Schlitzbreite	60 mm
Gewicht	7,5 kg
Art.-Nr.	300402795
€/Stück	859,00

Industriestaubsauger DSS 25A/DSS 50A

Nass- und Trockensauger mit Anschluss für Elektrowerkzeuge und neuartiger Anordnung von Motor und Filter, Impuls-Filterreinigung, elektromagnetisch, automatisch, manuell, ermöglicht Arbeiten ohne Filtersack und Zeit- und Kostenersparnis, Einschaltverzögerung, Nachlauf, Sanftanlauf, optische Anzeige der Saugleistung, Rollen mit Feststellbremse. 2 Polyester Filterkasetten für gute Filterwirkung, lange Lebensdauer, einfach abzureinigen.

Lieferumfang: 5 m Saugschlauch Ø 35 mm und Adapter, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre Kunststoff, Bodendüse, Fugendüse, Universaladapter, Zubehörhalterung.



Typ	DSS 25A	DSS 50A
Leistungsaufnahme	max. 1.400 W	max. 1.400 W
Behältervolumen	25 l	50 l
Gewicht	12,7 kg	17,7 kg
max. Luftstrom	73 l/s	73 l/s
max. Unterdruck	270 mbar	270 mbar
Art.-Nr.	9992032	9992033
€/Stück	386,00	448,00

Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP

Der "M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube mit permanenter Impuls-Filterabreinigung. Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass).

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung - reinigt die Filter permanent während des Saugbetriebs ohne Unterbrechnung des Saugstroms (nur der DSS 35 M iP) - Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Druckdifferenzüberwacht
- 300 g Krafteinwirkung auf die Filter während der Abreinigung, auch perfekt geeignet für Gipsstaub
- Konstant hoher Luftstrom, auch während der Abreinigung
- Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Universaladapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre (Kunststoff), Zubehörhalterung, Entsorgungssack.



Typ	DSS 25 M	DSS 35 M iP
Leistungsaufnahme	max. 1.400 W	max. 1.600 W
Behältervolumen brutto	25 l	35 l
Staubvolumen netto	20 l	25 l
Max. Luftstrom	73 l/s	75 l/s
Max. Unterdruck	270 mbar	280 mbar
Gewicht	12,7 kg	15 kg
L x B x H	457 x 400 x 535 mm	550 x 400 x 550 mm
Art.-Nr.	300383321	9992051
€/Stück	481,00	646,00

14.12 Elektrowerkzeuge

ARBORTECH

Stein- und Fugensäge AS170

Die Arbortech Stein- und Fugensäge für den anspruchsvollen Profi!

Die AS170 schneidet:

- Baumaterial, Gestein, Holz, Kunststoff
- Mauerwerk, weiches Gestein, hartes Holz, Schaum
- Backsteine (bis 50 Mpa), Kalksandstein, Sperrholz / Spanplatten, PVC
- Mörtel, Faserzement, weichen bis mittelharten Stein, Baumwurzeln, Acryl, Faserplatten

Die AS170 kann:

- Tief schneiden (bis zu einer Tiefe von 170 mm)
- Schnell schneiden
- Glatt und rechtwinkelig schneiden - ohne Überschnitt!
- Staubarm schneiden - 90 % weniger einatembarer Flugstaub als bei einer Flex!
- Direkt in bündige Wände einschneiden ohne Einsatz von anderen Werkzeugen
- Sicher schneiden (die Gefahr der Körperverletzung ist auf ein Minimum reduziert)
- Trocken schneiden
- Präzise einzelne Steine entfernen

Die AS170 ist geeignet für:

- Installationsarbeiten:
- Fensterdemontage, Leitungskanäle, Register, Klempnerarbeiten, elektr. Verkabelung, Kabelkanäle, Elektrikarbeiten, Öffnungen, Licht, Entsorgungseinrichtungen
- Renovierungs- und Reparaturarbeiten:
- Schnelle Entfernung von Einbauteilen wie z. B. Verankerungen, Wandplatten, Stützbalken, Träger, Rahmen, Simsen, Holzbalken, Stürzen, Wandschränken, Treppen. Problemloses Entfernen von alten Fensterelementen, Schneiden von Torbögen und Fenstern, Hessenkrallen, Entfernen von Putz, Gips und Mörtel zwischen Backsteinen, verzahntes Mauerwerk bei Ausbauarbeiten, Keilen oder Vorzahnen von Ziegelsteinmauern
- Sanitärhandwerk und Badsanierung:
- Mit nur 2 Schlitzen kann ein 100 mm HT Rohr in die Wand untergebracht wer-den ohne das Mauerwerk zu erschüttern. Lecks in Kupferleitungen sanieren, ohne den Mauerstein oder den Putz zu beschädigen

AS170 Komplettset besteht aus:

AS170 Powersäge, 1 Satz Allzweckklingen (2 Stück), 1 Satz Einstechklingen (2 Stück), 1 Satz Abzweigdosenklingen (2 Stück), Petermann Staubsaugerad-apter, 1 Set M6 Ersatzschrauben (4 Stück), Antriebsriemen.

Emissionswerte:

- Vibration: 7,7 m/s²
- Geräuschpegel: 92 dB (A)

Art.-Nr.	€/Stück
9991414	990,00











14.13 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

Tischkreissäge TZV 315 und Baukreissäge TZH 350

TZV 315 mit Höhenverstellung und patentierter Schrägverstellung. TZH 350 mit Höhenverstellung und Sicherheitsschutzhaube. Für den professionellen Einsatz! Mehr Sicherheit mit neuer europäischer Norm EN 1870-19.

Serienmäßige Ausstattung.

- Quer- und Längsanschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
- Tischverlängerung
- Hochwertiges Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor
- Kranösen



TZV 315



TZH 350

Typ	TZV 315 W	TZV 315	TZH 350 W	TZH 350
Motor	230 V	400 V	230 V	400 V
Leistung P1/P2	2,7/2,0 kW	3,1/2,2 kW	2,7/2,0 kW	3,1/2,2 kW
Sägeblatt-Ø	315 mm	315 mm	350 mm	350 mm
Schnitthöhe	0-90 mm	0-90 mm	0-105 mm	0-105 mm
Pat. Schrägverstellung	0-45 °	0-45 °	- °	- °
Schnitthöhe bei 45°	0-72 mm	0-72 mm	- mm	- mm
Tischgröße	956 x 575 mm	956 x 575 mm	956 x 575 mm	956 x 575 mm
Art.-Nr.	9991380	9991381	9991406	9991407
€/Stück	1.120,00	1.120,00	1.160,00	1.160,00

Tischkreissäge Variant 450

Untertisch-Kappsäge mit Drehteller 0 - 150°. Höhenverstellbar und schrägverstellbar 90° - 30°. Eine spezielle Konstruktion garantiert vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei härtester Belastung. Die Bedienung der Maschine ist genial einfach und bietet u.a. folgende Anwendungsmöglichkeiten:

- Kapp- und Gehrungsschnitte
- Doppelgehrungsschnitte (Schifterschnitte)
- Längsschnitte

Vorteile der Variant:

- Hohe Schnitthöhe beim Anfasen in Längsrichtung
- Größtmögliche Sicherheit für den Anwender
- Extrem hohe Wirtschaftlichkeit durch vielseitige Anwendungen
- Robuste Konstruktion
- Abklappbare Tischverlängerung
- Automatischer Phasenwächter
- Sofort einsatzbereit



Variant 450

Motorabgabeleistung P2	3,2 kW
Drehzahl	2,710 U/min
Ø Sägeblatt	450 mm
Schnitthöhe 90°/45°/30°	150/106/75 mm
Drehteller	0-150 °
Schrägverstellung	90-30 °
Schnittbreite	930 mm
Tischgröße L x B	1.150 x 750 mm
Tischhöhe	850 mm
Art.-Nr.	9900940
€/Stück	5.200,00

Kreissägeblatt HM/A/PH

Zum schneiden von Polystyrol und Holz. Besonderer Vorteil unserer patentierten Entwicklung:

- Ein Sägeblatt für zwei Materialien
- Für Polystyrol (Styrodur und Styropor) und Holz
- Kein Verklemmen und Verkleben, denn die neu entwickelten Öffnungen im Stammblatt sorgen für eine ausreichende Luftkühlung
- Auch ohne Blattwechsel mehr Sicherheit und Arbeitsschutz
- Schnelleres, effektiveres und umweltfreundliches Arbeiten



Ø	400 mm	450 mm	500 mm
Schnittbreite	3,8 / 2,5 x 30 mm	4,0 / 2,8 x 30 mm	4,0 / 3,0 x 30 mm
Anzahl Zähne	28	32	36
Art.-Nr.	9986433	9986434	9986435
€/Stück	98,00	119,00	139,00

14.13 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

AVOLA seit 1836

Baukreissägen -10

An den Avola Baukreissägen sind die neuesten Erkenntnisse des Unfallschutzes realisiert. Sie verfügen über noch mehr Sicherheit mit neuer europäischer Norm EN 1870-19 und sind so bemessen, dass sie den härtesten Belastungen des Baustellenbetriebes gewachsen sind.

Standardausrüstung:

- Sicherheitsschutzhaube und Tischerverlängerung
- Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- Hochwertiges schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter
- Gussschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Sonderzubehör:

- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegelehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofilen
- Späneabsaugung CF4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Umrüstung auf Gussschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhaube SSH und SSH/B als Umbausatz

ZB 400-10



Modellreihe ZB-10 mit starrer Schnitthöhe

Typ	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V
Leistung P1/P2	3,1/2,2 kW	4,0/3,0 kW	5,2/4,0 kW	6,4/5,0 kW
Sägeblatt-Ø	400 mm	400 mm	450 mm	500 mm
Schnitthöhe	135 mm	135 mm	145 mm	170 mm
Tischgröße	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm
Art.-Nr.	9991371	9991372	9991373	9991374
€/Stück	2.410,00	2.290,00	2.790,00	2.880,00



ZBV 450-10

Modellreihe ZBV-10 mit verstellbarer Schnitthöhe

Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V
Leistung P1/P2	3,1/2,2 kW	4,0/3,0 kW	5,2/4,0 kW	6,4/5,0 kW
Sägeblatt-Ø	400 mm	400 mm	450 mm	500 mm
Schnitthöhe	0-135 mm	0-135 mm	0-145 mm	0-170 mm
Tischgröße	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm	1.110 x 750 mm
Art.-Nr.	9991375	9991376	9991377	9991378
€/Stück	3.190,00	2.850,00	3.420,00	3.510,00



IC 450-10

Baukreissäge IC 450-10

P1 = Aufnahmeleistung, P2 = Abgabeleistung

Typ	IC 450-10
Leistung P1/P2	4,2/3,2 kW
Motor	400 V
Sägeblatt-Ø	450 mm
Schnitthöhe	153 mm
Tischgröße L x B	1.110 x 750 mm
Gewicht	121 kg
Art.-Nr.	90266
€/Stück	1.840,00



Rollenbock



Späneabsaugung



Tischverbreiterung



Fahrvorrichtung

14.13 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

Baumaschinen

Modellreihe BTU 450



ATIKA
BETONMISCHER
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG
ALTRAD



Typ	BTU 450 DS-Motor	BTU 450 WS-Motor
Motor	400 V	230 V
Abgabeleistung	3,5 kW	2,2 kW
Schnitthöhe	150 mm	150 mm
Sägeblatt-Ø	450 mm	450 mm
Tischgröße	1.000 x 660 mm	1.000 x 660 mm
Schallleistungspegel LWA im Leerlauf	102 dB (A)	102 dB (A)
Schallleistungspegel LWA bei Bearbeitung	106 dB (A)	106 dB (A)
Schalldruckpegel LPA im Leerlauf	95 dB (A)	95 dB (A)
Schalldruckpegel LPA im Leerlauf	95 dB (A)	95 dB (A)
Art.-Nr.	9952057	9952056
€/Stück	897,90	863,90

Modellreihe BTK



Typ	BTK 400 WS-Motor	BTK 400 DS-Motor	BTK 450	BTK 500
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V
Abgabeleistung	2,2	3,5	4,0	5,0
Schnitthöhe	126 mm	126 mm	150 mm	175 mm
Sägblatt-Ø	400 mm	400 mm	450 mm	500 mm
Tischgröße	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Schallleistungspegel LWA im Leerlauf	103 dB (A)	103 dB (A)	103 dB (A)	105 dB (A)
Schallleistungspegel LWA bei Bearbeitung	106 dB (A)	106 dB (A)	108 dB (A)	106 dB (A)
Schalldruckpegel LPA im Leerlauf	89 dB (A)	89 dB (A)	89 dB (A)	91 dB (A)
Schalldruckpegel LPA bei Bearbeitung	93 dB (A)	93 dB (A)	95 dB (A)	93 dB (A)
Art.-Nr.	9952058	9952059	9952060	9952061
€/Stück	1.210,00	1.255,00	1.674,00	1.804,00



Modellreihe BTH

Typ	BTH 400 WS-Motor	BTH 400 DS-Motor	BTH 450	BTH 500
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V
Abgabeleistung	2,2	3,5	4,0	5,0
Schnitthöhe	0-126 mm	0-126 mm	0-150 mm	0-175 mm
Sägblatt-Ø	400 mm	400 mm	450 mm	500 mm
Tischgröße	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Schallleistungspegel LWA im Leerlauf	97 dB (A)	97 dB (A)	100 dB (A)	105 dB (A)
Schallleistungspegel LWA bei Bearbeitung	105 dB (A)	105 dB (A)	108 dB (A)	106 dB (A)
Schalldruckpegel LPA im Leerlauf	92 dB (A)	85 dB (A)	88 dB (A)	92 dB (A)
Schalldruckpegel LPA bei Bearbeitung	92 dB (A)	92 dB (A)	95 dB (A)	93 dB (A)
Art.-Nr.	9952062	9952063	9952064	9952065
€/Stück	1.577,00	1.577,00	2.025,00	2.155,00



Brennholz-Wippkreissäge BWS 700 N

- Der kraftvolle Motor garantiert schnelles und müheloses Arbeiten
- Ergonomische Konstruktion ermöglicht müheloses Arbeiten
- Leichte Rückführung der Wippe dank Rückholfeder
- Hartmetall Sägeblatt Ø 700 mm
- Große Schnittkapazität (ca. Ø 240 mm)
- Fahrgestell mit großen Rädern
- Robuste Bauweise

Drehstrommotor	400/3~ 50 V/Hz
Aufnahmeleistung P1	4,5 kW
Leerlaufdrehzahl ca.	1.490 min-1
Schnitttiefe max.	240 mm
Sägeblatt-Aufnahmebohrung Ø	30 mm
Gewicht ca.	98 kg
Art.-Nr.	9992316
€/Stück	779,00

14.13 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen



Baukreissägen

verstärkte Ganzstahlkonstruktion in äußerst stabiler Bauweise, Serienmäßig Aluminium Tischeinlage, Profi-Anschläge und Messskala am Tisch, erheblich reduzierte Unfallgefahr durch Sicherheitsschutzhaube, Schalter-Steckerkombination aus extrem stabilen Polycarbonat/ABS und verschraubtem CEE-Kragenstecker, Spezial-Kreissägenmotor ca. 2800 U/min mit elektromagnetischer Bremse, Thermoschutz, Schalter-Steckerkombination 16A mit Phasenwender (400V) und Phasenausfallerkennung.

BK-450 / BK -500 S Basic

Tischgröße 1110 x 750 mm, Serienmäßig mit Tischverlängerung (700 x 400 mm) und Alu-Längsanschlag

Sägeblatt	450 CS-KV	450 CS-KV	450 HM-TZ	450 HM-SWZ	500 CS-KV	500 HM-TZ	500 HM-SWZ
Schnittiefe ca.	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Motor	3,0 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Gewicht	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Art.-Nr.	300385483	300385489	300385493	300385497	300385498	300385500	300385502
€/Stück	1.453,78	1.294,11	1.336,13	1.378,15	1.327,73	1.378,15	1.428,57

BK-450 / BK-500 S Profi

Tischgröße 1110 x 775 mm, Serienmäßig mit Tischverlängerung (705 x 755 mm) und Alu-Längsanschlag

Sägeblatt	450 CS-KV	450 CS-KV	450 HM-TZ	450 HM-SWZ	500-CS-KV	500 HM-TZ	500 HM-SWZ
Schnittiefe ca.	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Motor	3,0 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Motor	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Gewicht	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg
Art.-Nr.	300385509	300385512	300385513	300385514	300385515	300385540	300385543
€/Stück	2.042,02	1.983,19	2.033,61	2.067,23	2.042,02	2.075,63	2.100,84

BK-450 / BK-500 H Profi

Tischgröße 1110 x 775 mm, Serienmäßig mit Tischverlängerung (705 x 755 mm) und Alu-Längsanschlag

Sägeblatt	450 HM-TZ	450 HM-SWZ	500 HM-TZ	500 HM-SWZ
Schnittiefe ca.	128 mm	128 mm	153 mm	153 mm
Motor	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Motor	400 V	400 V	400 V	400 V
Gewicht	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Art.-Nr.	300385548	300385562	300385563	300385566
€/Stück	2.352,95	2.386,55	2.411,76	2.453,78



	BK-Fahrwerk für Basic-Modelle	BK-Fahrwerk für Profi Modelle	Tischverbreiterung für Profi Modelle
Art.-Nr.	300385573	300385576	300385577
€/Stück	66,38	133,61	399,00

14.13 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

W-SEC M55 Akustik



Mit speziellen Sicherheitswippengriff für mehr Sicherheit. Gefahrenbereich wird geschlossen, daher kein Eingreifen in das Sägeblatt möglich.

- 5,5 KW Motordirektantrieb incl. Fahrwerk
- Inkl. Wippenverlängerungen links und rechts
- Sägeblatt: 700 HM-AFZ

Art.-Nr.	€/Stück
300733004	889,92

W-SEC M80 Akustik



Mit speziellen Sicherheitswippengriff für mehr Sicherheit. Gefahrenbereich wird geschlossen, daher kein Eingreifen in das Sägeblatt möglich.

- 8,0 KW Motordirektantrieb incl. Fahrwerk
- Inkl. Wippenverlängerungen links und rechts
- Sägeblatt: 700 HM-AFZ

Art.-Nr.	€/Stück
300443747	889,92





15 Bohren, Trennen und Schleifen

15.1	Bohren	Seite 802
15.2	Metallbearbeitungs-maschinen	Seite 809
15.3	Kreissägeblätter und Sägebänder	Seite 814
15.4	Trennen und Schleifen	Seite 818
15.5	Diamantwerkzeuge	Seite 825

15.1 Bohren



HSS-R-Spiralbohrer

DIN 338 RN, rollgewalzt mit Zylinderschaft, rechtsschneidend. Leistungsstarker Metallbohrer, Kegelmantelanschliff mit 118° Spitzenwinkel für lange Standzeiten.

SB-verpackt	Durchmesser	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Art.-Nr.	€/Packung
3 St.	1,0 mm	34 mm	12 mm	86700	2,08
3 St.	1,5 mm	40 mm	18 mm	86701	2,08
3 St.	2,0 mm	49 mm	24 mm	86702	1,87
2 St.	2,5 (M 3) mm	57 mm	30 mm	86703	1,35
2 St.	3,0 mm	61 mm	33 mm	86704	1,49
2 St.	3,2 mm	65 mm	36 mm	86705	1,49
2 St.	3,3 (M 4) mm	65 mm	36 mm	86706	1,49
2 St.	3,5 mm	70 mm	39 mm	86708	1,65
2 St.	4,0 mm	75 mm	43 mm	86710	1,87
2 St.	4,2 (M 5) mm	75 mm	43 mm	86711	2,17
2 St.	4,5 mm	80 mm	47 mm	86712	2,17
2 St.	4,8 mm	86 mm	52 mm	86713	2,45
2 St.	5,0 (M 6) mm	86 mm	52 mm	86714	2,45
2 St.	5,5 mm	93 mm	57 mm	86715	3,07
2 St.	6,0 (M 7) mm	93 mm	57 mm	86716	3,29
1 St.	6,5 mm	101 mm	63 mm	86717	1,87
1 St.	7,0 (M 8) mm	109 mm	69 mm	86719	2,17
1 St.	7,5 mm	109 mm	69 mm	86720	2,25
1 St.	8,0 mm	117 mm	75 mm	86721	2,92
1 St.	8,5 (M 10) mm	117 mm	75 mm	86722	2,75
1 St.	9,0 mm	125 mm	81 mm	86723	3,19
1 St.	9,5 (M 11) mm	125 mm	81 mm	86724	3,29
1 St.	10,0 mm	133 mm	87 mm	86725	3,95
1 St.	10,5 mm	133 mm	87 mm	86727	4,84
1 St.	11,0 mm	142 mm	94 mm	86728	5,44
1 St.	12,0 (M 14) mm	151 mm	101 mm	86729	6,42
1 St.	13,0 mm	151 mm	101 mm	86730	6,80



In Metallkassette 0,5 mm steigend.

Teile	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Set
19	1 - 10 mm	86735	28,43
25	1 - 13 mm	86736	56,93



Hammer-Hohlbohrkrone Breaker

- Robustes, einteiliges Werkzeug mit auswechselbarem Zentrierbohrer für schweren Dauereinsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein
- Mit wechselnder Zahngeometrie aus Flach- und Dachzahn für effizienten Bohrmehlabtrag und schneller Bohrgeschwindigkeit
- Schneller Bohrfortschritt, da nur ein Ring gebohrt wird und der Bohrkern nicht zermahlen werden muss

VPE	Ø	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
1	50,0 mm	290 mm	9985980	250,91
1	50,0 mm	550 mm	9985981	264,37
1	68,0 mm	290 mm	9985984	288,85
1	68,0 mm	550 mm	9985985	319,45
1	90,0 mm	290 mm	9985988	401,46
1	90,0 mm	550 mm	9985989	445,50



4Power SDS-plus Hammerbohrer

Der beste SDS-plus Vierschneider aus dem Hause Heller! Der Profi-Hammerbohrer 4Power mit SDS Plus Aufnahme ist mit 4 Hartmetallschneiden ausgestattet und ermöglicht somit schnelles und zuverlässiges Bohren in Beton und Armierung.

Die robusten Schneiden und der eingelassene Hartmetallkopf machen den 4Power sehr widerstandsfähig, so dass selbst beim Bohren in Armierung ein kraftvoller Bohrfortschritt erreicht wird.

- Mehrschneider für Beton und Armierung
- Äußerst robust mit 4 Schneiden für hohe Standzeiten
- Mit eingelassenem Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Armierung und kraftvollen Bohrfortschritt
- Optimiertes Kopf- und Wendeldesign für hochwirksamen Bohrmehltransport und minimale Staubverpuffung auch in tiefen Bohrlöchern
- Geringste Vibration durch computerberechnete Wendel reduziert die Belastung des Anwenders
- Einfaches Anbohren dank Zentrierspitze

Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
5 mm	110 mm	300408460	7,42
5 mm	160 mm	300408461	7,74
5,5 mm	110 mm	300408462	7,42
5,5 mm	160 mm	300408463	8,06
6 mm	110 mm	300408464	7,42
6 mm	160 mm	300408465	7,47
6 mm	210 mm	300408466	12,36
6 mm	260 mm	300408467	13,55
6,5 mm	110 mm	300408468	7,13
6,5 mm	160 mm	300408469	9,65
6,5 mm	210 mm	300408470	14,22
6,5 mm	260 mm	300408471	16,14
7 mm	160 mm	300408472	10,05
7 mm	210 mm	300408473	13,23
8 mm	110 mm	300408474	8,49
8 mm	160 mm	300408475	8,58
8 mm	210 mm	300408476	10,27
8 mm	260 mm	300408477	12,91
8 mm	310 mm	300408478	18,08
8 mm	460 mm	300408479	30,13
10 mm	110 mm	300408480	10,05
10 mm	160 mm	300408481	10,15
10 mm	210 mm	300408482	12,08
10 mm	260 mm	300408483	15,48
10 mm	310 mm	300408484	17,82
10 mm	460 mm	300408485	26,05
12 mm	160 mm	300408486	12,09
12 mm	210 mm	300408487	14,31
12 mm	260 mm	300408488	18,28
12 mm	310 mm	300408489	20,82
12 mm	450 mm	300408490	32,06
12 mm	600 mm	300408491	53,25
14 mm	160 mm	300408492	18,07
14 mm	200 mm	300408493	20,63
14 mm	250 mm	300408494	22,82
14 mm	300 mm	300408495	26,68
14 mm	450 mm	300408496	38,77
14 mm	600 mm	300408497	63,85
16 mm	200 mm	300408498	27,38
16 mm	250 mm	300408499	28,96
16 mm	300 mm	300408500	33,60
16 mm	450 mm	300408501	54,29
16 mm	600 mm	300408502	68,10
6 mm	160 mm	300408503	74,70
8 mm	160 mm	300408504	85,79
10 mm	160 mm	300408505	101,50
12 mm	160 mm	300408506	120,99
5/6/6/8/8/10/12	-	300408507	61,62
6/6/8/8/10	-	300408508	42,25
-	160 mm	300408509	56,38



Enduro SDS-max Hammerbohrer

Enduro Trijet SDS-max Hammerbohrer 12 mm - 16 mm Höchste Lebensdauer:

- Durchlaufende Schneide
- 2-Punkt Zentrierspitze
- Breite Hartmetallflügel
- Überzeugend auf Armierung:
- Eingebettetes Hartmetall
- Wellenförmiges Kopfdesign
- Beeindruckende Bohrgeschwindigkeit:
- Großvolumige Bohrmehlnuten
- Breite Wendelform



Bohr-Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
12 mm	200 mm	340 mm	9986096	87,18
12 mm	400 mm	540 mm	9986097	103,69
12 mm	600 mm	740 mm	9986098	126,10
14 mm	200 mm	340 mm	9986099	89,53
14 mm	600 mm	740 mm	9986101	128,46
16 mm	200 mm	340 mm	9986102	91,90
16 mm	400 mm	540 mm	9986103	108,42
16 mm	600 mm	740 mm	9986104	129,65
16 mm	800 mm	940 mm	9986105	134,36
16 mm	1.200 mm	1.340 mm	9986106	227,55



Enduro Y-Cutter SDS-max Hammerbohrer 18 mm - 50 mm

Höchste Lebensdauer:

- Vergrößerte, abgerundete Nebenschneiden
- 2-Punkt Zentrierspitze
- Vergrößerter Hartmetall-Spitzenwinkel
- Überzeugend auf Armierung:
- Stabilisierte Haupt- und Nebenschneide
- Abgerundete Schneidkanten
- Beeindruckende Bohrgeschwindigkeit:
- Großvolumige Bohrmehlnuten
- Breite Twinmax 3D Wendel

Packaging: Klippaufhänger.



Bohr-Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	200 mm	340 mm	9986107	86,47
18 mm	400 mm	540 mm	9986108	101,48
18 mm	600 mm	740 mm	9986109	121,31
18 mm	800 mm	940 mm	9986110	125,92
20 mm	200 mm	320 mm	9986111	87,62
20 mm	400 mm	520 mm	9986112	105,81
20 mm	600 mm	720 mm	9986113	123,35
20 mm	800 mm	920 mm	9986114	127,78
25 mm	200 mm	320 mm	9986115	98,14
25 mm	400 mm	520 mm	9986116	111,62
25 mm	600 mm	720 mm	9986117	141,10
25 mm	800 mm	920 mm	9986118	158,52
25 mm	1.200 mm	1.320 mm	9986119	273,81
28 mm	200 mm	320 mm	9986120	112,82
28 mm	400 mm	520 mm	9986121	126,53
28 mm	600 mm	720 mm	9986122	148,44
28 mm	800 mm	920 mm	9986123	171,95
32 mm	200 mm	320 mm	9986124	117,10
32 mm	400 mm	520 mm	9986125	135,51
32 mm	600 mm	720 mm	9986126	159,62
32 mm	800 mm	920 mm	9986127	185,97
32 mm	1200 mm	1320 mm	9986128	328,60
38 mm	200 mm	320 mm	9986129	126,74
38 mm	400 mm	520 mm	9986130	185,15
38 mm	600 mm	720 mm	9986131	212,98
40 mm	200 mm	320 mm	9986132	131,34
40 mm	400 mm	520 mm	9986133	215,02
40 mm	600 mm	720 mm	9986134	245,31
40 mm	800 mm	920 mm	9986135	282,64
40 mm	1.200 mm	1.320 mm	9986136	414,96
50 mm	400 mm	520 mm	9986137	331,13



Bionic Pro SDS-plus Hammerbohrer

Bionic SDS-plus – die neue Generation des Bohrens.

- Patentiertes 2-Schneidendesign nach dem Bionic-Prinzip garantiert hohe Lebensdauer und Aggressivität beim Bohren
- Vollkommen überarbeitete Twinmax-3D-Wendel für optimalen Bohrmehlabtransport, ruhigeren Bohrerlauf und optimalem Schlagenergiedurchsatz
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch HST-gehärtete Oberfläche
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
- Made in Germany

Einsatzbereich: Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Marmor, Klinker.

Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Art.-Nr.	€/Stück
5,0 mm	110 mm	50 mm	9985138	4,09
12,0 mm	450 mm	400 mm	300440164	
6,0 mm	110 mm	50 mm	9985139	4,04
6,0 mm	160 mm	100 mm	9985140	4,41
8,0 mm	160 mm	100 mm	9985141	5,44
8,0 mm	210 mm	150 mm	9985142	6,49
10,0 mm	160 mm	100 mm	9985143	6,42
10,0 mm	210 mm	150 mm	9985144	7,39
10,0 mm	310 mm	250 mm	9985145	10,37
12,0 mm	160 mm	100 mm	9985146	6,94
12,0 mm	260 mm	200 mm	9985147	10,37
12,0 mm	600 mm	550 mm	9985157	29,62
14,0 mm	200 mm	150 mm	9985149	12,99
14,0 mm	300 mm	250 mm	9985150	15,22
14,0 mm	450 mm	400 mm	300504287	22,31
14,0 mm	600 mm	550 mm	300504320	33,13
14,0 mm	1.000 mm	950 mm	300518377	80,96
14,0 mm	1.400 mm	1.350 mm	300518379	195,50
15,0 mm	160 mm	100 mm	9985151	14,11
15,0 mm	200 mm	150 mm	300518380	15,29
15,0 mm	250 mm	200 mm	300518381	16,63
15,0 mm	450 mm	400 mm	300518385	35,75
16,0 mm	160 mm	100 mm	300542190	14,31
16,0 mm	200 mm	150 mm	9985152	15,90
16,0 mm	250 mm	200 mm	300542192	19,78
16,0 mm	300 mm	250 mm	9985158	23,43
16,0 mm	450 mm	400 mm	9985159	30,90
16,0 mm	600 mm	550 mm	9985160	33,88
16,0 mm	800 mm	750 mm	300542196	47,61
16,0 mm	1.000 mm	950 mm	300542197	86,55
18,0 mm	200 mm	150 mm	9985153	26,71
20,0 mm	450 mm	400 mm	9985155	38,88
20,0 mm	200 mm	150 mm	9985154	32,24
16,0 mm	1.400 mm	1.350 mm	300542201	198,55

In Kassette 7-teilig

Weitere Größen auf Anfrage. Bei Gesamtlänge ≥ 400 mm mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.



Teile	Durchmesser mm x Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Set
7	5-6-8 x 110, 6-8-10-12 x 160 mm	85216	36,66

15.1 Bohren

heller get a bit more





Trijet SDS-plus Hammerbohrer

SDS-plus.

- Hammerbohren in neuer Dimension: Kraftvoll, schnell und dauerhaft
- 3-Flügel-Schaufelradschneide für erhöhte Effektivität beim Materialabtrag
- Verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign
- Höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetall-Legierung
- Stabile Kopfgeometrie durch eingelassenen Hartmetallkopf - hält selbst Armierungstreffern stand
- Äußerst schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform
- Vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel
- DuraTec-Härteverfahren mittels Hochtemperatur-Lötung und Kugelstrahltechnologie
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Einsatzbereich:

- Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Bohr-Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
5 mm	50 mm	110 mm	9986140	8,47
5 mm	100 mm	160 mm	9986141	9,04
6 mm	50 mm	110 mm	9986142	9,04
6 mm	100 mm	160 mm	9986143	9,42
6 mm	150 mm	210 mm	9986144	15,08
6 mm	200 mm	260 mm	9986145	18,88
8 mm	50 mm	110 mm	9986146	10,36
8 mm	100 mm	160 mm	9986147	11,31
8 mm	150 mm	210 mm	9986148	15,08
8 mm	200 mm	260 mm	9986149	17,93
8 mm	250 mm	310 mm	9986150	24,55
8 mm	400 mm	460 mm	9986151	37,81
10 mm	50 mm	110 mm	9986152	12,25
10 mm	100 mm	160 mm	9986153	13,21
10 mm	150 mm	210 mm	9986154	16,04
10 mm	200 mm	260 mm	9986155	18,88
10 mm	250 mm	310 mm	9986156	21,73
10 mm	400 mm	460 mm	9986157	33,08
10 mm	550 mm	600 mm	9986158	56,74
12 mm	100 mm	160 mm	9986159	15,08
12 mm	150 mm	210 mm	9986160	20,76
12 mm	200 mm	260 mm	9986161	21,73
12 mm	250 mm	310 mm	9986162	33,08
12 mm	400 mm	450 mm	9986163	37,81
12 mm	550 mm	600 mm	9986164	61,48
14 mm	100 mm	160 mm	9986248	23,62
14 mm	150 mm	200 mm	9986249	28,34
14 mm	200 mm	250 mm	9986250	33,08
14 mm	250 mm	300 mm	9986251	37,81
14 mm	400 mm	450 mm	9986252	47,27
14 mm	550 mm	600 mm	9986253	70,93
15 mm	100 mm	160 mm	9986254	29,12
15 mm	200 mm	250 mm	9986255	38,58
16 mm	150 mm	200 mm	9986256	43,14
15 mm	250 mm	300 mm	9986257	37,81
16 mm	200 mm	250 mm	9986258	42,54
16 mm	250 mm	300 mm	9986259	47,27
16 mm	400 mm	450 mm	9986260	66,19
16 mm	550 mm	600 mm	9986261	75,66

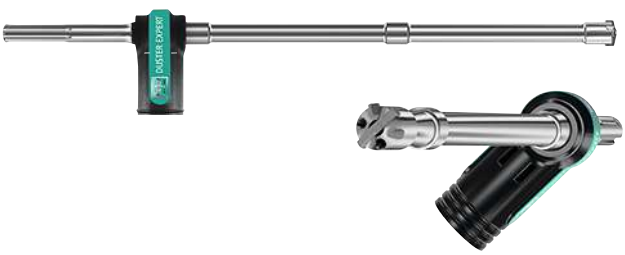
Hammerbohrer Trijet Sätze

Inhalt Stück	Durchmesser	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Art.-Nr.	€/Stück
10	5,0 mm	110 mm	50 mm	9986014	82,61
10	6,0 mm	110 mm	50 mm	9986015	88,49
10	6,0 mm	160 mm	100 mm	9986016	91,74
10	8,0 mm	110 mm	50 mm	9986017	101,13
10	8,0 mm	160 mm	100 mm	9986018	110,26
10	10,0 mm	160 mm	100 mm	9986019	129,13
10	12,0 mm	160 mm	100 mm	9986020	147,15
10	12,0 mm	210 mm	150 mm	9986021	202,99



In Kassette

Teile	Durchmesser mm, Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Satz
3	5/6/8 x 100/160 mm	9986262	29,29
5	6/8 x 50/100; 6/8/10 x 100/160 mm	9986264	53,32
7	5/6/8 x 100, 6/8/10/12 x 160 mm	9986036	57,11



Saugbohrer Duster Expert SDS-max

- Staubfreies Bohren zum Schutz des Anwenders
- Saugbohrer zum Bohren und Reinigen in einem Schritt: Staub wird direkt bei der Entstehung im Bohrloch abgesaugt
- Einfache Anwendung und sichere Dübel-Installation: Entfernt nahezu den kompletten Staub - nachträgliche Bohrlochreinigung überflüssig
- Kostengünstige Lösung für den Endanwender: Zeitersparnis bei der Bohrloch- und / oder Umgebungsreinigung
- Gleiche Robustheit und vergleichbare Leistung wie ein Standardbohrer
- Universell und flexibel mit SDS Hämmern und handelsüblichen Baustaubsaugern einsetzbar
- Einsatzbereich: Beton, Betonarmierung, Gasbeton / Ytong, Granit, Kalksandstein, Klinker, Porenbeton, Marmor, Mauerwerk, Stein

Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
14 mm	400 mm	600 mm	9986395	196,79
16 mm	400 mm	600 mm	9986396	207,15
18 mm	400 mm	600 mm	9986397	217,51
20 mm	400 mm	600 mm	9986398	227,87
22 mm	400 mm	600 mm	9986399	238,23
25 mm	400 mm	600 mm	9986400	258,95
28 mm	400 mm	600 mm	9986401	269,31
30 mm	400 mm	600 mm	9986402	300,39
32 mm	400 mm	600 mm	9986403	331,47
35 mm	400 mm	600 mm	9986404	352,19
40 mm	400 mm	600 mm	300542307	389,95

CV Holzspiralbohrer

Exaktes Anbohren und saubere Bohrlöcher durch geschliffene Zentrierspitze und 2 Schulterschneiden, extra stabil dank verschleißfestem CV-Stahl, schneller Spanabtransport, auch für den Einsatz in Akkubohrmaschinen gut geeignet. Einsatzbereich:

- Weich- und Hartholz, Sperrholz, Spanplatten





Durchmesser	Gesamtlänge	Arbeitslänge	Art.-Nr.	€/Stück
3,0 mm	60 mm	30 mm	9985161	2,44
5,0 mm	85 mm	50 mm	9985162	2,44
6,0 mm	90 mm	52 mm	9985163	2,58
10,0 mm	250 mm	200 mm	9985169	10,07
13,0 mm	150 mm	100 mm	9985173	5,01
15,0 mm	170 mm	105 mm	9985176	6,18
20,0 mm	200 mm	130 mm	9985180	17,83
22,0 mm	210 mm	140 mm	86458	19,02

Holzsenker

Ähnlich DIN 6446B, 5 Schneiden, Außenwinkel 90°, zum Absenken von Bohrlöchern in Holz und Weichmaterial, Spannschaft 6 mm x 30 mm, ab Ø 20 mm 8 mm x 30 mm.

Durchmesser	13,0 mm	16,0 mm	20,0 mm
Gesamtlänge	80 mm	90 mm	100 mm
Art.-Nr.	9985186	86466	9985187
€/Stück	13,63	14,76	18,18







In Kassette

Teile	5	8	10
Durchmesser	4-5-6-8-10 mm	3-4-5-6-7-8-9-10 mm	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm
Art.-Nr.	86440	86441	9986037
€/Set	13,63	21,60	29,57

Schalungsbohrer CV

Optimale Spanabfuhr auch in tiefen Bohrlöchern, abgesetzter Schaft mit offenem Wendelauslauf verhindert das Verklemmen des Bohrers, hervorragender Rundlauf für exakte Löcher, hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit dank verschleißfestem CV-Stahl, nur drehbar.

Einsatzbereich:

- Schalbretter und Schaltafeln, Weich- und Hartholz, Isolations- und Dämmstoffe



HSS-Qualität

Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	400 mm	85256	10,44
8 mm	600 mm	85240	11,05
10 mm	400 mm	85257	12,02
10 mm	600 mm	85242	13,05
12 mm	400 mm	85258	15,29
12 mm	600 mm	85244	16,55
14 mm	400 mm	85259	18,29
14 mm	600 mm	85246	19,86
16 mm	400 mm	85260	22,31
16 mm	600 mm	85248	23,59
18 mm	400 mm	85261	29,78
18 mm	600 mm	85250	32,24
20 mm	400 mm	85262	34,85
20 mm	600 mm	85252	37,52
22 mm	400 mm	85263	38,51
22 mm	600 mm	85254	42,32
24 mm	400 mm	85264	51,04
24 mm	600 mm	85265	23,40
26 mm	600 mm	85268	33,25
30 mm	800 mm	85239	84,81

Forstnerbohrer Highspeed Set

Der Forstner Highspeed von Heller bohrt perfekte, maßgenaue und glatte Sacklöcher, Randbohrungen und eignet sich auch für schräg angesetzte Bohrungen. Die durchdachte Bohrergeometrie und innovative Schneiden ermöglichen einen extrem schnellen Bohrfortschritt. Die induktionsgehärteten Hauptschneiden sind mit einem patentierten Wellenschliff ausgestattet. Im Ergebnis schlagen minimale Reibung, niedriger Verschleiß und exakter Spanabtrag für präzise Bohrungen positiv zu Buche. Da beide Schneiden gleichzeitig greifen, entstehen glatte Bohrungsoberflächen und das Schneiden geht schnell und präzise voran.

- Extrem schneller Bohrfortschritt durch innovative Schneiden und Bohrergeometrie
- Patentierter Wellenschliff der Hauptschneiden bewirkt geringere Reibung, niedrigen Verschleiß und exakten Spanabtrag für präzise Bohrungen
- Mehr als dreifach längere Standzeit gegenüber Universal Forstnerbohrern
- Bis zu 30 x nachschärfbar
- Geeignet für alle Holzarten, MDF Platten und Spanholz
- Weitere Größen auf Anfrage.

Art.-Nr.	300412324
€/Stück	118,39



Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft (o. Abb.)

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	600 mm	85311	30,08
12 mm	600 mm	85312	33,41
18 mm	600 mm	85315	60,66
20 mm	600 mm	85316	67,91
22 mm	600 mm	85317	80,08

15.1 Bohren



Aufnahmeschaft, 6-kant SW 12

Mit 6 Hartmetall-Zähnen

Durchmesser	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	€/Stück
68 mm	Schalterdosen	9985198	95,73
80 mm	Abzweig- u. Verteilerdosen	9985199	114,30



HSS-Bi-Metall-Lochsägen

Max. Schnitttiefe für alle Größen 32 mm, gehärtete Hochleistungs-schnellstahlzähne. Schneller Bohrfortschritt, extrem hohe Laufgenauigkeit, saubere, kreisrunde Löcher, bruchsichere Konstruktion mit solider Aufnahmeplatte, speziallegierter Werkzeugstahlkörper mit maximaler Standzeit, sauberste Schweißnaht-Verarbeitung für geringste Vibrationen.

Einsatzbereich:

- Stahl, Eisen, Guss, Rohre, Buntmetalle, Nirosta, Kunststoffe, mit Nägeln durchsetztes Holz, Spanplatten, Gipskarton

Vario-Pitch-Verzahnung.

Sägen-Durchmesser	passender Aufnahmeschaft	Art.-Nr.	€/Stück
22 mm	AS 1	85740	10,37
25 mm	AS 1	85741	10,37
30 mm	AS 1	85742	11,85
51 mm	AS 2	85744	17,83
60 mm	AS 2	85745	19,33
68 mm	AS 2	85746	22,31



Handbohrmaschine

Mit Brustplatte, 13 mm (1/2") und 2 Geschwindigkeiten, Länge 365 mm in Schachtel.

Art.-Nr.	€/Stück
9986035	81,29



Aufnahmeschäfte

(mit Zentrierbohrer).

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Aufn.-Schaft	f. Lochsägen Durchmesser	6-kant-Schaft	Art.-Nr.	€/Stück
AS 1	14 - 30 mm	11,00	85747	14,85
AS 2	32 - 152 mm	11,00	85748	22,31
AS 3	14 - 30 mm	SDS-plus 1/2“x20	9985196	14,85
AS 4	32 - 152 mm	SDS-plus 5/8“x18	9985197	22,31

Multiconstruktion-Lochsäge



- Universeller Einsatz + hohe Standzeit
- Schneller Sägefortschritt für saubere, kreisr. präzise Löcher
- Gut geeignet für: Hohlziegeln, weiche Fliesen
- Empfohlen für: Weich- und Hartholz, MDF-Platten, Sperrholz, Pressplatten, beschichtete Holzplatten, Gipskarton-Platten Gasbeton und Kunststoff

Ø	Schneiden-anzahl	Anwendungsbeispiel	Art.-Nr.	€/ Stück
64 mm	4	Schalterdosen	85749	24,48
68 mm	4	Hohlwanddosen	85750	24,98
76 mm	4	Rohr	85751	27,58

Zubehör Mehrzwecklochsäge

Typ	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Verlängerung SW9	305 mm	9985652	25,57
Zentrierbohrer HM für Stein	110 mm	9985650	6,38
Zentrierbohrer HSS-G	110 mm	9985651	6,38
Komplett-Adapter mit farblich abgesetztem Quick-Lock	32-210 mm	9985648	27,77
Komplett-Adapter mit farblich abgesetztem Quick-Lock SDS-plus	32-210 mm	9985649	29,47

Verlängerung 305 mm



Zentrierbohrer HM , f. Multiconstruction Lochsäge



Zentrierbohrer HSS-G , f. Multiconstruction Lochsäge



Aufnahmeschaft 6-kant

Inkl. HSS-Zentrierbohrer.



Aufnahmeschaft SDS-plus

Inkl. HSS-Zentrierbohrer.





Hammerbohrer Rocket 5 SDS-max

Ausführung	Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
4-spiralig	16,0 mm	340,0 mm	86610	72,51
4-spiralig	16,0 mm	540,0 mm	86611	86,77
4-spiralig	45,0 mm	570,0 mm	9985593	244,74
4-spiralig	52,0 mm	570,0 mm	9985594	283,58
4-spiralig	18,0 mm	540,0 mm	86613	90,25
4-spiralig	20,0 mm	320,0 mm	86614	77,56
4-spiralig	20,0 mm	520,0 mm	86615	92,85
4-spiralig	25,0 mm	320,0 mm	86616	84,82
4-spiralig	25,0 mm	520,0 mm	86617	99,06
4-spiralig	28,0 mm	370,0 mm	86618	104,15
4-spiralig	28,0 mm	570,0 mm	86619	112,01
4-spiralig	32,0 mm	370,0 mm	86620	106,05
4-spiralig	32,0 mm	570,0 mm	86621	122,89
4-spiralig	35,0 mm	370,0 mm	9985589	118,50
4-spiralig	38,0 mm	370,0 mm	9985591	141,15
4-spiralig	40,0 mm	370,0 mm	9985592	167,03
4-spiralig	18,0 mm	340,0 mm	86612	73,68
4-spiralig	37,0 mm	370,0 mm	9985590	147,84

PROJAHN

Hammerbohrer Rocket

Der Hammerbohrer der nächsten Generation, designt und gefertigt unter technologisch modernsten Bedingungen für ein Maximum an nie dagewesener Bohrgeschwindigkeit und Stabilität.





Hammerbohrer Rocket 3 SDS-plus

- Schnell, präzise, kraftvoll
- Unvergleichliches, mindestens 20 % schnelleres Bohren des zu bearbeitenden Materials als Vergleichsprodukte

Ausführung	Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
2-spiralig	5,0 mm	110,0 mm	85220	3,75
2-spiralig	6,0 mm	110,0 mm	86518	3,55
2-spiralig	6,0 mm	160,0 mm	85221	3,98
2-spiralig	8,0 mm	160,0 mm	85222	4,88
2-spiralig	8,0 mm	210,0 mm	85223	6,09
2-spiralig	10,0 mm	210,0 mm	85225	7,19
2-spiralig	10,0 mm	310,0 mm	86519	9,72
2-spiralig	12,0 mm	160,0 mm	85226	6,62
2-spiralig	12,0 mm	260,0 mm	86520	10,22
2-spiralig	12,0 mm	450,0 mm	86521	17,39
2-spiralig	12,0 mm	600,0 mm	86685	25,79
2-spiralig	14,0 mm	210,0 mm	85229	10,77
2-spiralig	14,0 mm	310,0 mm	86522	12,79
2-spiralig	15,0 mm	160,0 mm	86523	11,92
2-spiralig	16,0 mm	210,0 mm	86524	13,54
2-spiralig	16,0 mm	310,0 mm	86686	17,92
2-spiralig	16,0 mm	450,0 mm	86687	27,07
2-spiralig	16,0 mm	600 mm	86688	30,15
2-spiralig	18,0 mm	200,0 mm	86526	23,53
2-spiralig	20,0 mm	200,0 mm	86527	28,79
2-spiralig	20,0 mm	600,0 mm	86692	45,92
2-spiralig	22,0 mm	250,0 mm	86693	41,54

Hammerbohrer Rocket 5 SDS-plus

Der aggressiv geformte Bohrkopf mit fünf Crushern setzt neue Maßstäbe beim Bohren von armiertem Beton und in Bezug auf Lebensdauer.

Ausführung	Durchmesser	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
4-spiralig	6 mm	210 mm	300443453	11,63
4-spiralig	6 mm	260 mm	300443482	15,38
4-spiralig	6 mm	160 mm	300443414	9,17
4-spiralig	6 mm	310 mm	300443491	21,84
4-spiralig	8 mm	160 mm	300443509	11,15
4-spiralig	8 mm	210 mm	300443512	12,74
4-spiralig	8 mm	260 mm	300443530	15,50
4-spiralig	8 mm	310 mm	300443588	19,84
4-spiralig	8 mm	360 mm	300443592	29,36
4-spiralig	8 mm	460 mm	300443597	32,70
4-spiralig	8 mm	600 mm	300443605	45,65
4-spiralig	10 mm	160 mm	300443606	11,80
4-spiralig	10 mm	210 mm	300443628	13,62
4-spiralig	10 mm	260 mm	300443630	16,33
4-spiralig	10 mm	310 mm	300443638	16,33
4-spiralig	10 mm	360 mm	300443640	32,11
4-spiralig	10 mm	450 mm	300443642	35,06
4-spiralig	10 mm	600 mm	300443644	48,98
4-spiralig	10 mm	1000 mm	300443650	111,35
4-spiralig	12 mm	160 mm	300443652	13,50
4-spiralig	12 mm	210 mm	300443655	16,44
4-spiralig	12 mm	260 mm	300443663	19,14
4-spiralig	12 mm	310 mm	300443664	25,83
4-spiralig	12 mm	450 mm	300443667	38,05
4-spiralig	12 mm	600 mm	300443673	50,26
4-spiralig	18,0 mm	450,0 mm	86695	52,13
4-spiralig	20,0 mm	450,0 mm	86696	59,25
4-spiralig	22,0 mm	450,0 mm	86697	71,80
4-spiralig	24,0 mm	450,0 mm	86698	78,25
4-spiralig	25,0 mm	450,0 mm	86699	87,46

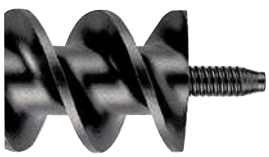
15.1 Bohren

heller get a bit more





Star Cutter Ratio-Förderwendel



Verpackung: Drehpack.

Bohr-Durchmesser	32 mm	47 mm	63 mm	78 mm
Arbeitslänge	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Gesamtlänge	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Art.-Nr.	9985566	9985567	9985568	9985569
€/Stück	63,77	90,65	119,31	142,82

Hammerfeste Schlagbohrkronen

Mit SDS-plus Aufnahme.



Mit 6 Hartmetall-Zähnen.

Durchmesser	68 mm	80 mm
Art.-Nr.	9985375	9985376
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Ratio Fräskrone

- Bohrlänge 150 mm
- Höchste Leistung und lange Standzeiten dank speziellem Spezialstahl
- Schneller Vortrieb selbst in hartem Beton
- Präzises Anbohren auch in schwierigen Ecken
- Im flexiblen Ratio System individuell kombinierbar mit diversen Anschlussoptionen



Bohr-Ø	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm	68 mm	80 mm
Art.-Nr.	300542218	300542247	300542256	300542269	300542278	300542301
€/Stück	258,71	289,88	310,66	329,00	383,39	414,56



Ratio Adapter für Bohrhämmer

Verpackung: Klarsichtrohr/SB-Tasche.

Bohrhammer Marke/Typ	SDS-plus Bohrhämmer	SDS-max Bohrhämmer
Einsteckende	SDS-plus	SDS-max
Art.-Nr.	9986038	9986039
€/Stück	54,85	54,85



Star Cutter Zentrierbohrer

Verpackung: SB-Tasche.

Bohr-Durchmesser	18 mm	18 mm
Arbeitslänge	50 mm	100 mm
Gesamtlänge	125 mm	175 mm
Art.-Nr.	9985564	9985565
€/Stück	47,66	52,53



Ratio-Verlängerung

Verpackung: Drehpack.

Bohr-Durchmesser	Arbeitslänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	280 mm	320 mm	9985570	91,63



Ratio-Gewindebolzen

Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/Stück
63 mm	9985571	15,74

15.2 Metallbearbeitungsmaschinen

Getriebe-Bohrmaschinen Serie GBM

- Ideal für den mittleren Bedarf im Maschinen- und Stahlbau
- GBM 3/25 TNE – Tischmodell
- GBM 3/25 SNE & GBM 3/30 SNA - Ständer-bohrmaschine
- Besonders laufruhig dank einer Getriebe-zahnradkombination aus Stahl und Pressstoff
- Rechts- und Linkslauf zum Gewindeschnei-den
- Digitale Anzeige für Bohrtiefe, verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Pinolenaufnahme MK 3
- GBM 3/30 mit autom. Pinolenvorschub (0,1/0,15/0,22/0,3 mm/U)





ELMAG Powered by Quality

Typ	GBM 3/25-TNE	GBM 3/25-SNE	GBM 3/30-SNA
Bohrleistung	25 mm	25 mm	30 mm
Drehzahlstufen	8	8	8
Drehzahlbereich	105-2.900 Upm	105-2.900 Upm	75-3.010 Upm
Pinolenhub	120 mm	120 mm	150 mm
Pinolenabstand max.	0-580 mm	0-840 mm	50-820 mm
Ausladung	255 mm	255 mm	320 mm
Motorleistung	900/650 W	900/650 W	1.200/900 W
Motor	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Gewicht	130 kg	180 kg	210 kg
Art.-Nr.	9990961	9990962	9992067
€/Stück	2.115,00	2.310,00	3.330,00

Im Set

Inkl. Bohrerkassete, Maschinenschraubstock und Spannschrauben.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
GBM 3/25-TNE	9990311	2.230,00
GBM 3/25-SNE	9990312	2.435,00
GBM 3/30-SNA	9992068	3.420,00

Keilriemen- Bohrmaschinen Serie KBM



- Kompakte Keilriemenbohrmaschinen in Tisch- und Säulenausführungen
- LED Bohrtischbeleuchtung
- Ergonomisch geformtes Gusshandrad für optimales Handling
- Rechts- Linkslauf (bei KBM 16 TN - KBM 32 SN)
- Bohrtisch ist links/rechts 0-45° schwenk- und drehbar
- Dickwandige Stahlsäulenkonstruktion mit Zahnstange für Tischhöhenverstellung
- Serienausstattung: Schnellspannbohrfutter, passender Kegeldorn, Austreibkeil

Typ	KBM 13 TN	KBM 16 TN	KBM 16 SN	KBM 25 TN	KBM 25 SN	KBM 32 SN
Ausführung	Tischmodell	Tischmodell	Säulenmodell	Tischmodell	Säulenmodell	Säulenmodell
max. Bohrleistung in Stahl	13 mm	16 mm	16 mm	25 mm	25 mm	32 mm
Spindelaufnahme	MK 2	MK 2	MK 2	MK 3	MK 3	MK 4
Drehzahlbereich	500 - 2500 U/min.	100 - 2000 U/min.	100 - 2.000 U/min.	100 - 2.000 U/min.	100 - 2.000 U/min.	80 - 1.700 U/min.
Pinolenhub	60 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	120 mm
Spindelausladung	127 mm	195 mm	195 mm	213 mm	213 mm	260 mm
Motorleistung	550 W	550 W	550 W	1.100 W	1100 W	1100 W
Netzanschluss	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	400/50-60 V/Hz	400/50-60 V/Hz	400/50-60 V/Hz	400/50-60 V/Hz
Gewicht	30 kg	56 kg	64 kg	75 kg	81 kg	130 kg
Art.-Nr.	300384960	9990307	9990308	300400762	9990309	9990310
€/Stück	295,00	473,00	509,00	573,00	623,00	830,00

SET- Ausführung

Inkl. Bohrerkassette, Maschinenschraubstock und Spannschrauben





Ausführung	KBM 13 TN	KBM 16 TN-SET	KBM 16 SN-SET	KBM 25 TN-SET	KBM 25 SN-SET	KBM 32 SN-SET
Art.-Nr.	300385059	9992063	9992064	300750662	9992065	9992066
€/Stück	444,00	596,00	620,00	737,00	812,00	1.066,00

15.2 Metallbearbeitungsmaschinen

ELMAG
Powered by Quality

Metall-Kreissägemaschine Typ MKS

- Ideal zum Schneiden von Stahl, Eisen, Leichtmetalle ob Vollmaterial oder Profil
- Professionelle Ausführung für präzise und gratfreie Schnitte in jedem Schnittwinkel
- Geräuscharmes Ölbadgetriebe für ruhigen Betrieb
- Optimale Sicherheit durch die bewegliche Schutzvorrichtung vor dem Sägeblatt
- Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter
- Getriebekopf und Schraubstock sind jeweils nach links und rechts bis 45° schwenkbar
- Profi-L- Modelle speziell für Edelstahl/Niro
- Serienmäßig ausgerüstet mit automatischer Kühlmitteleinrichtung sowie verstellbarem Längsanschlag
- Sonderzubehör: Universal-Sockel, Sägeblätter für verschiedenste Anwendungen, Materialständer und Kühlmittelkonzentrat (diese Teile sind nicht im Lieferumfang enthalten!)

Typ	MKS 250 RLSS-N	MKS 300 RLSS-N	MKS 315 RLSS-N	MKS 315 Profi	MKS 315 Profi-L	MKS 350 PROFI	MKS 350 Profi-L
Sägeblatt-Ø	250 mm	300 mm	315 mm	315 mm	315 mm	350 mm	350 mm
Schnittbereich rund 90°/45°	70/65 mm	80/80 mm	90/80 mm	100/90 mm	100/90 mm	100/90 mm	110/90 mm
Schnittbereich quadratisch 90°/45°	70/55 mm	80/70 mm	80/70 mm	90/80 mm	90x80 mm	100/85 mm	100/85 mm
Schnittbereich rechteckig 90°/45°	95x55 / 60x50 mm	100x70 / 80x70 mm	115x70 / 70x70 mm	140x70 / 70x85 mm	140x70 / 70x85 mm	155x80 / 90x85 mm	155x80 / 90x85 mm
Drehzahlstufe 1/2 UpM	40 / 80 U/min	40/80 U/min	40/80 U/min	40/80 U/min	20/40 U/min.	36/72 U/min.	20/40 U/min.
Max. Schraubstockspannweite	100 mm	105 mm	120 mm	190 mm	190 mm	185 mm	190 mm
Schnittwinkel	45 - 0 - 45 °	45 - 0 - 45 °	45 - 0 - 45 °	45 - 0 - 60 °	45 - 0 - 60 °	45 - 0 - 60 °	45 - 0 - 60 °
Einlaufhöhe für Rollenbahn	1010 mm	1010 mm	1030 mm	1.030 mm	1.030 mm	908 mm	1.030 mm
Gewicht	83 kg	98 kg	150 kg	170 kg	170 kg	450 kg	210 kg
Art.-Nr.	9990963	9990964	300762739	300385210	9990315	300385251	9992080
€/Stück	1.460,00	1.770,00	2.555,00	2.560,00	2.625,00	2.735,00	2.775,00



SET- Ausführung

Inkl. Sockel, Sägeblatt, Materialständer, Kühlmittelkonzentrat.

Typ	MKS 250 RLSS-N	MKS 300 RLSS-N	MKS 315 RLSS-N
Sägeblatt-Ø	250 mm	300 mm	315 mm
Schnittbereich rund 90°/45°	70/65 mm	80/80 mm	90/80 mm
Schnittbereich quadratisch 90°/45°	70/55 mm	80/70 mm	80/70 mm
Schnittbereich rechteckig 90°/45°	95x55 / 60x50 mm	100x70 / 80x70 mm	115x70 / 70x70 mm
Drehzahlstufe 1/2 UpM	40 / 80 U/min	40/80 U/min	40/80 U/min
Max. Schraubstockspannweite	100 mm	105 mm	120 mm
Schnittwinkel	45 - 0 - 45 °	45 - 0 - 45 °	45 - 0 - 45 °
Einlaufhöhe für Rollenbahn	1010 mm	1010 mm	1030 mm
Gewicht	83 kg	98 kg	150 kg
Art.-Nr.	300385282	300385320	300385205
€/Stück	1.985,00	2.350,00	2.555,00

Metall-Kreissägeblätter HSS/DMo5



Alle Sägeblätter mit „UNI-Langlöchern“ somit auch für andere Maschinen einsetzbar. Das Material HSS/DMo5 (M2) – DIN 1.3343 hat einen geringen Reibungskoeffizient von 0.65 und ist dampfbehandelt.

Durchmesser	250 mm	300 mm	315 mm	350 mm
Stärke	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Bohrung	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Zähne	160 mm	180 mm	200 mm	180 mm
Teilung	5	5	5	6
Art.-Nr.	9990317	9990318	9990319	9990320
€/Stück	87,00	127,00	140,00	164,00

Kühlmittelkonzentrat Premium



Universell einsetzbares, vollsynthetisches, wasserlösliches Spezial-Kühlschmierstoffkonzentrat für spanabhebende Bearbeitung von Guss, Stahl und hochlegierten Stählen.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
5 l	9990324	87,00

15.2 Metallbearbeitungsmaschinen

Metallbandsäge TB

- Tragbare Metallbandsägen optimal für den mobilen Einsatz
- Ideal für den Einsatz auf Baustellen, Kundendienst-PKW, Werksatt
- TB 125/150 mit stufenloser Drehzahlregelung
- Aluminium-Druckgussgehäuse
- Standardmäßig mit Bi-Metall-Sägebändern



TB 125 Vario



TB 100 Vario



TB 150 Vario

Typ	TB 100	TB 125 Vario	TB 150 Vario
Schnittbereich max.	150 x 100 mm	122 x 122 mm	150 x 150 mm
Sägebandabmessung	1.470 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0,90 mm
Schnittwinkel	0-45 °	0-60 °	0-60 °
Schnittgeschwindigkeit	45 m/min.	30-80 m/min.	30-63 m/min.
Motorleistung	370 W	1.250 W	2.000 W
Motor	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Abmessung	810 x 290 x 400 mm	705 x 290 x 490 mm	900 x 350 x 500 mm
Gewicht	22 kg	21 kg	27 kg
Art.-Nr.	9990325	9992071	9992072
€/Stück	736,00	588,00	898,00

Gehrungs-Bandsägemaschinen CY und BOMAR

- Perfekte Ausstattung und hohe Schnittgenauigkeit zeichnen beide Modelle der Serie CY und BOMAR aus
- Einfache und exakte Einstellung der Gehrung
- Schwere und robuste Ausführung mit überdimensioniertem, laufruhigem Getriebemotor
- Serienausstattung beinhaltet: Kühlmitteleinrichtung, autom. Endabschaltung, stufenlos einstellbarer Hydraulik-Absenkzylinder, Schraubstock mit Schnellspannhebel, Sägeband, Not-Aus-Schalter mit Nullspannungsauslöser, stabiler Stahlblechsockel



CY 210-2GN



275.230 DG

Typ	CY 210-2GN	CY 260-2G	BOMAR EasyCut 275.230 DG
Schnittbereich 90° Rund/Quadrat/Rechteck	170/170 x 170/185 x 170 mm	230/220 x 220/245 x 160 mm	230 / 230x230 / 275x230 mm
Schnittbereich 45° Rund/Quadrat/Rechteck	130/130 x 130/- mm	150/145 x 145/200 x 140 mm	190 / 180x180 / 190x230 mm
Schnittbereich 60° Rund/Quadrat/Rechteck	75/75 x 75 mm	90/85 x 85 mm	120 / 100x100 / 120x100 mm
Sägeband	2.110 x 20 x 0,9 mm	2.450 x 27 x 0,9 mm	2.720 x 27 x 0,9 mm
Schnittgeschwindigkeit	40/80 U/min.	36/72 U/min.	40/80 U/min.
Geschwindigkeiten	2	2	2
Motorleistung	0,75/1,0 kW/PS	1,1/1,5 kW/PS	1,1 / 1,5 kW/PS
Motor	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Abmessungen	1.156 x 572 x 826 mm	1.549 x 737 x 921 mm	1.588 x 1.150 x 1.477 mm
Gewicht	156 kg	216 kg	370 kg
Art.-Nr.	9990328	9990329	300137690
€/Stück	2.085,00	2.775,00	3.125,00

15.2 Metallbearbeitungsmaschinen

ELMAG®
Powered by Quality





Schleifmaschinen Serie DSM

- Robuster und extrem belastungsfähiger Kurschlussläufer-Motor
- Direkt angetriebener Schleifkörper
- Schutzvorrichtung stufenlos drehbar
- Top Ausführung mit Nullspannungsauslöser
- Inkl. Normalkorund Schleifscheiben K36 und K60

Typ	DSM 150 W	DSM 175 W	DSM 175 D	DSM 200 W	DSM 200 D	DSM 250 D
Scheiben-Durchmesser	150 m	175 m	175 m	200 m	200 m	250 m
Bohrung	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Scheibenbreite	25 mm	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Spannung	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V	400 V
Leistungsaufnahme	500 W	520 W	520 W	900 W	900 W	900 W
Leerlaufdrehzahl	2.950 U/min	2.950 U/min	2.950 U/min	2.950 U/min	2.950 U/min	1.490 U/min
Gewicht	16 kg	18 kg	18 kg	28 kg	28 kg	32 kg
Art.-Nr.	9990917	9990918	9990919	9990920	9990921	9990922
€/Stück	151,00	158,00	158,00	254,00	254,00	271,00





Bohrerschleifgeräte Serie DBG

- CBN-Schleifscheibe für HSS
- Einstellvorrichtung für Spitzenwinkel 95°-135°
- Freiwinkel-Schleiffunktion
- Kreuzanschliff-Schleiffunktion
- Für Bohrer-Ø 2-15 bzw. 18-32 mm
- Serienausstattung: Schleifscheibe CBN für HSS, 11 Spannzangen 3-13 mm (Mod. DBG 315 W) bzw. 23 Spannzangen 8-30 mm (Mod. DBG 832 W)

Typ	DBG 315 W	DBG 832 W
Schleifbereich-Bohrer-Ø	2-15 mm	8-32 mm
Schleifbereich Spitzenwinkel	95°-135°	95°-135°
Drehzahl	4.400 UpM	4.400 UpM
Motorleistung	120 W	250 W
Netzanschluss	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Abmessungen	32 x 18 x 19 cm	49 x 25 x 26 cm
Gewicht	10 kg	27 kg
Art.-Nr.	300690365	300690368
€/Stück	516,00	1.290,00

Hydraulische Werkstattpresse WPMH + WPMEH



- Manuell bedienbare Hydraulikpressen (Made in EU)
- Biegen und Ausrichten von Achsen, Wellen und Profilen
- Einpressen/Austreiben von Lagern, Buchsen, Stiften, Wellen uvm.
- Formpressen von Rohren
- Robuster Lochführungsrahmen mit Absteckbolzen für Pressentischverstellung
- Verchromter Zylinderkolben seitlich verstellbar
- Umschaltbar zwischen Leerlauf- und Arbeitsgeschwindigkeit
- Pressdruckmanometer
- Modelle WPMH 30 serienmäßig mit Pressentischwinde
- Modell WPMH 50 Profi serienmäßig mit Pressentischwinde und Fußpedal
- Sonderzubehör wie Druckdornsatz, Fußpedal,... auf Anfrage lieferbar
- Hydraulikzylinder seitlich verstellbar



Typ	WPMH 20/2	WPMEH 60/2-K	WPMEH 100/2-K
Pressleistung max.	20 t	60 t	100 t
Antriebsgeschwindigkeit	2	2	2
Einlasshöhe max.	1.000 mm	947 mm	930 mm
Kolbenhub	160 mm	380 mm	380 mm
Abmessungen	1.900 x 600 x 950 mm	2120x695 mm	2140x755 mm
Gewicht	140 kg	540 kg	970 kg
Art.-Nr.	9992077	300385366	300385369
€/Stück	969,00	5.915,00	7.395,00

Universal-Drehmaschine

- Inkl. 3-Achs-Positionsanzeige "Sino"
- Betriebsbereit: Inkl. Ölfüllung, entkonserviert (entfettet), komplett montiert und Probelauf durchgeführt
- Langlebiges Hauptgetriebe, gehärtete Zahnräder mit Präzisionsschliff, im Ölbad laufend
- Gehärtete Arbeitsspindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit durch selbstzentrierende, einstellbare Kegelrollenlager
- Breites Drehmaschinenbett aus Grauguss mit starker Diagonalverrippung für optimale Schwingungsdämpfung
- Herausnehmbare Brücke für Durchmesser bis 430 mm
- Spitzenweite 914 mm - Spitzenhöhe 150 mm
- Spindelaufnahme Camlock D1-4 DIN 55029, MK 5
- Spindelbohrung 38 mm für überlange Wellen
- Drehdurchmesser über Bett 300 mm
- 18 Spindeldrehzahlen: 65 UpM - 1.810 UpM
- 16 Längsvorschübe: 0,078 mm/U -1,044 mm/U
- 16 Quervorschübe: 0,018 mm/U - 0,236 mm/U
- Inkl. Röhm- Drehfutter und Schnellwechselhalter- Set
- Gewicht 420 kg
- Auf Anfrage auch ohne Digitalanzeige lieferbar





Art.-Nr.	9991766
€/Stück	6.450,00

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder

SAEMAWERK

Das nagelsichere Zuschnittblatt SUPER LWZ / geräuschgedämmt

Die Problemlösung für die Baustelle! Die ideale Mischung aus Zuschnitt- und nagelfestem Kreissägeblatt. Schnelle und sichere Schnitte bei allem, was auf der Baustelle anfällt. Schalungsbretter, Balken, Holz mit Beton oder festsitzenden Nägeln sowie verunreinigtes Holz etc. werden ohne Schwierigkeiten getrennt. Dabei wird sicheres und angenehmes Arbeiten mit diesem Sägeblatt durch das "Anti-Kickback-Design" (= rückschlagarm), die integrierten Spanabweiser und die geräuschmindernden Laser-Ornamente gewährleistet.



Abmessung	Zähnezahll / -form	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 3,2 x 30 mm	20 Super-LWZ	9985377	65,63
315 x 3,2 x 30 mm	20 Super-LWZ	9985378	68,03
350 x 3,5 x 30 mm	24 Super-LWZ	9985379	76,01
400 x 3,5 x 30 mm	28 Super-LWZ	9985381	89,26
450 x 3,8 x 30 mm	32 Super-LWZ	9985382	112,46
500 x 3,8 x 30 mm	36 Super-LWZ	9985383	129,33

EDESSÖ

▪ Tools and More ▪



HM-Baukreissägeblatt - nagelfest

Die Weiterentwicklung für besonders robusten Einsatz am Bau. Polierte Ausführung, unempfindlich gegen Nägel und Betonreste, geräuscharm, daher besonders umweltfreundlich.

Zähnezahl	Größe Ø	Art.-Nr.	€/Stück
20	300 x 3,2 x 30 mm	75742	38,64
20	315 x 3,2 x 30 mm	75743	39,48
24	350 x 3,5 x 30 mm	75744	48,93
28	400 x 3,8 x 30 mm	75751	55,02
32	450 x 4,0 x 30 mm	75752	71,82
36	500 x 4,0 x 30 mm	75753	85,05



HM-Präzisions-Kreissägeblatt W-Super

Spezial - Super-Wechselzahn - der Problemlöser. Holz mit Einschlüssen oder Nägel - Schalhölzer, Alu-Profile, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatten, Sandwichplatten, Thermo-Fassaden, harte Kunststoffe, Plexiglas, Wechselzahn.

Zähnezahl	Größe Ø	Art.-Nr.	€/Stück
24	150 x 2,8 x 20 mm	85468	35,78
24	160 x 2,8 x 16 mm	85469	35,31
24	160 x 2,8 x 20 mm	85470	35,51
30	180 x 2,8 x 30 mm	85471	42,66
30	190 x 2,8 x 30 mm	85473	41,80
30	200 x 2,8 x 30 mm	85475	51,32
34	210 x 2,8 x 30 mm	85477	48,45
34	216 x 2,8 x 30 mm	85478	57,53
34	230 x 2,8 x 30 mm	85479	50,57

Sägeband für Maurerstein-Band-Sägen



Qualitätssägeband aus Werkzeugstahl, das wärmebehandlungs- und legierungstechnisch auf erhöhte Schnittleistung optimiert ist. Ein auf Federhärte vergüteter Bandkörper garantiert besonders im Bereich der Holzsägearbeiten gute Schnitthaltigkeit und erhöhte Standzeit.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Typ: Sägeband für Holz, MBS-502-02 (230 V und 400 V)	50179	17,00



Hand-Kreissägeblatt

Hartmetallbestückt, blank.

Bohrung	Ø	Zähnezahl	Art.-Nr.	€/Stück
20,0 mm	140 mm	18 oder 20	76429	24,44
20,0 mm	140 mm	30	76430	31,58
16,0 mm	150 mm	20 oder 24	76431	27,68
16,0 mm	150 mm	36 oder 40	76432	36,56
20,0 mm	150 mm	20	76433	30,63
20,0 mm	150 mm	36	76434	46,56
12,7 mm	156 mm	24	76435	28,33
12,7 mm	156 mm	30, 36 oder 40	76436	37,21
16,0 mm	160 mm	22 oder 24	76437	28,33
16,0 mm	160 mm	36	76438	37,21
20,0 mm	160 mm	22 oder 24	76439	28,33
20,0 mm	160 mm	36	76440	37,21
30,0 mm	170 mm	22 oder 24	76441	37,44
30,0 mm	170 mm	36 oder 40	76442	37,86
30,0 mm	180 mm	22 oder 24	76443	29,21
30,0 mm	180 mm	36 oder 42	76444	38,07
30,0 mm	190 mm	30	76445	29,21
30,0 mm	190 mm	40 oder 42	76446	43,70
30,0 mm	210 mm	16 F	9985356	37,40
30,0 mm	210 mm	30, 34 oder 36	76447	34,82
30,0 mm	210 mm	40 oder 48	76448	44,35
30,0 mm	215 oder 216 mm	24, 30 oder 34	76449	33,96
30,0 mm	215 oder 216 mm	48	76450	49,10
30,0 mm	225 mm	32	85089	49,19
30,0 mm	225 mm	48	85099	64,13
30,0 mm	230 mm	20 F	9985355	46,52
30,0 mm	230 mm	34 oder 36	76451	38,49
30,0 mm	230 mm	48	76452	49,31



Kreissägeblatt - Zuschnitt LWZ

Hartmetallbestückt, blank in erstklassiger Präzisionsausführung.

Bohrung	Zähnezahl	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
30 mm	28	300 mm	75735	42,42
30 mm	28	315 mm	75736	43,89
30 mm	32	350 mm	75737	53,34
30 mm	36	400 mm	75739	59,22
30 mm	36	600 mm	75734	148,48
30 mm	40	450 mm	75740	73,92
30 mm	42	700 mm	75754	202,71
30 mm	44	500 mm	75741	90,09

HM-Präzisions-Kreissägeblätter



Spezial - STZ - Mehrzahn. Empfohlene Drehzahl beachten (optimale Schnittleistung ca. 23 m/sek.). Nur in Maschinen verwenden, bei denen die Drehzahl einstellbar ist. Feste Werkstückeinspannung ist unbedingt erforderlich. Gebrauchsanweisung der Maschine und Arbeitsschutzrichtlinien beachten. Anwendungsgebiete:

- Aluminium, NE Metalle - Kupfer, Messing, Eisen - Flach, Winkel, Rohre, Stangen

Bohrung	Ø	Zähnezahl	Art.-Nr.	€/Stück
25,4 mm	305 mm	60 STZ	9985103	101,22
25,4 mm	305 mm	80 STZ	9985104	114,45
25,4 mm	355 mm	80 STZ	9985105	133,98

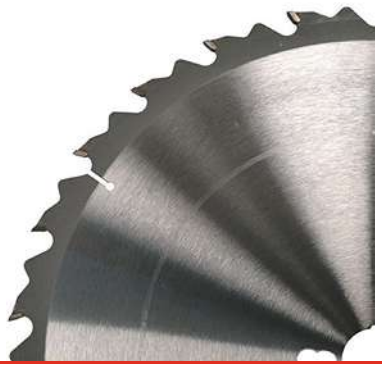
CLEVER DIAMOND

MOVING THE WORLD WITH TOOLS

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR HARTMETALL-KREISSÄGEBLÄTTER



PREMIUM



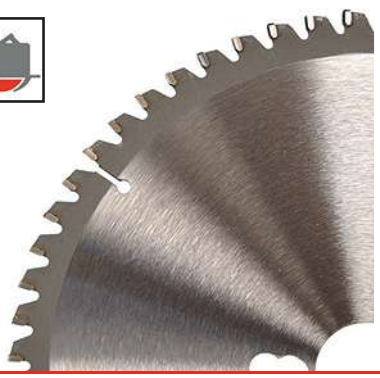
0700 HM TRAPEZZAHN

- **geeignet für Baukreissägen**
- **Ø 315 - 700 mm, 24 - 40 Zähne**
- **Hartmetall-bestückt, Trapez-Zahngeometrie**
- **für den robusten, universellen Einsatz auf Baustellen**

Zum Schneiden von Bau- und Schalhölzern mit festsitzenden Nägeln und Betonresten, sowie Spanplatten und Sperrholz.



PREMIUM



0765 ALU-NE

- **geeignet für Kapp- und Gehrungssägen**
- **Ø 215 + 250 mm, 60 bzw. 80 Zähne**
- **Hartmetall-bestückt, Trapez-Flachzahn**

Zum Schneiden von allen Profilen und Vollmaterialien aus Aluminium und sonstigen NE-Metallen.



PROFI PLUS



0725 HM TRAPEZ-FLACHZAHN

- **geeignet für Hand-, Kapp- und Gehrungssägen**
- **Ø 160 - 230 mm, 24 - 36 Zähne**
- **Hartmetall-bestückt, Trapez-Flachzahngeometrie**

Zum Schneiden von Bau- und Schalhölzern mit festsitzenden Nägeln und Betonresten, sowie Spanplatten und Sperrholz.

Preise auf Anfrage

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder

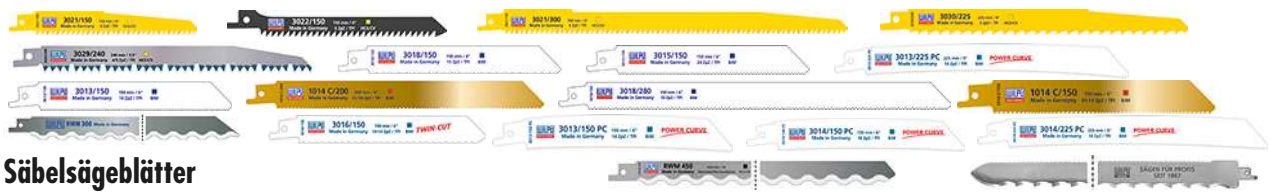


WILPU®
MADE IN GERMANY
SÄGEN FÜR PROFIS SEIT 1867

Stichsägeblätter

Einnockenschaft passend: in Aeg-, Bosch-, Elu-, Festool-, Haffner-, Hitachi-, Holz-Her-, Mafell-, Makita- und Metabo-Stichsägen.

Typ	Ausführung	Anwendung	Zahnteilung	Verzahnte Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
HC 33 (T 301 CD)	konisch, Zähne geschliffen, HCS	Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (3-65 mm)	3,0 mm	105 mm	5 Stück	77204	10,58
HGS 74 (T 1044 DP)	geschränkt, geschliffen, HCS	schneller, winkelgerechter Schnitt in Holz	4,0 mm	205 mm	3 Stück	300466552	11,11
HWL 74 (T 1013 AWP)	Wellenschliff, HCS	Dämmmaterialien, Pappe, Gummi, Teppich	-	205 mm	3 Stück	300466558	29,00
HC 22 DV	HCS, Zähne geschliffen, zusätzlich rückenverzahnt	Saubere Kurvenschnitte in Span- und Kunststoffbeschichteten Platten (2,5-35 mm)	2,5 mm	75 mm	5 Stück	9976015	7,85
MG 3059 BI	Zähne gefräst, geschränkt, Bi-Metall	Stahl, Holz mit Nägel	1,1-1,7 mm	75 mm	5 Stück	9976213	13,25
HC 12 (T 101 B)	konisch, Zähne geschliffen, HCS	Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (3-30 mm)	2,5 mm	75 mm	5 Stück	77201	7,17
HC 123	konisch, Zähne geschliffen, HCS	Sauberer, schneller Schnitt in Holz, Kunststoff (3-50 mm)	2,5 mm	91 mm	5 Stück	9985228	8,65
HC 14 (T 101 D)	konisch, Zähne geschliffen, HCS	Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (5-30 mm)	4,0 mm	75 mm	5 Stück	77202	7,17
HGS 14 (T 144 D)	Zähne geschränkt, geschärft, HCS	Schneller Schnitt in Holz (5-50 mm)	4,0 mm	75 mm	5 Stück	77203	5,07
HGS 24 (T 244 D)	Zähne geschränkt, geschärft HCS	Schneller Schnitt in Holz (5-50 mm)	4,0 mm	75 mm	5 Stück	77206	5,07
HGS 54 (T 744 D)	Zähne geschränkt, geschärft, HCS	Schneller Schnitt in Holz (5-100 mm) Extralanges Blatt	4,0 mm	155 mm	5 Stück	9975611	11,99
HWL 54 (T 313 AW)	Wellenschliff, HCS	Dämmmaterialien (3-100 mm), Pappe, Gummi, Teppich	-	155 mm	5 Stück	9975516	19,37
K 14 BI (T 127 DF)	Zähne gefräst, geschränkt, Bi-Metall	Stahl, Buntmetalle, Alu (3-15 mm)	3,0 mm	75 mm	5 Stück	77209	9,32
MG 1014 BI	Zähne gefräst, geschränkt, Bi-Metall	Stahl, Holz mit Nägel	1,8-2,5 mm	75 mm	5 Stück	77215	10,06
MG 11 (T 118 A)	Zähne gefräst, gewellt, HSS	Dünne Bleche (1-3 mm)	1,2 mm	55 mm	5 Stück	77210	7,20
MG 11 BI(T 118 AF)	Zähne gefräst, gewellt, Bi-Metall	Dünne Bleche (1-3 mm)	1,2 mm	55 mm	5 Stück	77208	8,67
MG 12 (T 118 B)	Zähne gefräst, gewellt, HSS	Bleche (2,5-6 mm)	2,0 mm	55 mm	5 Stück	77211	7,20
HC 12 K (T 101 AO)	konisch, Zähne geschliffen, HCS	Saubere Kurvenschnitte Holz (3-15 mm)	1,35 mm	50 mm	5 Stück	77217	6,52



Säbelsägeblätter

Einnockenschaft passend in: Black & Decker, Bosch, Fein, Flex, Hitachi, Holz-Her, Makita, Milwaukee, Rockwell, Skill, Metabo und Rems.

Typ	Ausführung	Anwendung	Zahnteilung	Verzahnte Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
3049/225 HM (S 1155 CHM)	Hartmetall bestückt	Metall, Edelstahl, Guss, gehärtetes Metall	3,2/10 mm	205 mm	1 Stück	300466548	30,87
3049/150 HM (S 955 CHM)	Hartmetall bestückt	Metall, Edelstahl, Guss, gehärtetes Metall	3,2/10 mm	130 mm	1 Stück	300466542	20,37
3048/455 HM (S 2243 HM)	Hartmetall bestückt	Gasbeton, Poroton, Abrasives	8,5/2 mm	410 mm	1 Stück	300466531	42,50
3048/305 HM (S 1243 HM)	Hartmetall bestückt	Gasbeton, Poroton, Abrasives	8,5/2 mm	250 mm	1 Stück	300466528	29,50
3018/280	Zähne geschränkt, Bi-Metall	Bleche (2,5-6 mm)	2,5/10 mm	260 mm	5 Stück	77236	20,61
1014C/150 (S 922 VF)	Zähne geschränkt, Bi-Metall	Stahl (ab 2,5 mm), Holz mit Nägeln	2,5-1,8/10-14 mm	130 mm	5 Stück	77223	15,45
3014/150PC	BIM, gefräst, gewellt, Blattrücken gekrümmt	Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform	1,4/18 mm	130 mm	5 Stück	9976018	13,70
3018/150 (S 922 HF)	Zähne geschränkt, Bi-Metall	Stahl, Buntmetalle (3,5-5 mm)	2,5/10 mm	130 mm	5 Stück	77235	12,74
3015/150 (S 922 AF)	Zähne gewellt, Bi-Metall	Stahl (1,2-2,5 mm)	1,0/24 mm	130 mm	5 Stück	77238	12,74
3013/150 (S 922 BF)	Zähne gewellt, Bi-Metall	Stahl, Buntmetalle (2,5-3,5 mm)	1,8/14 mm	130 mm	5 Stück	77239	12,74
3021/150 (S 644 D)	Zähne geschränkt, geschärft, CV	Holz, Kunststoff, Gipskarton	4,2/6 mm	130 mm	5 Stück	77233	9,99
RWM 300	Wellenschliff, CV	Dämmmaterialien, Pappe, Gummi, Teppich	-	280 mm	2 Stück	9975517	19,94
3029/240 (S 1531 L)	Zähne geschliffen, geschränkt, CV	Grünholz	6,35-5/4-5 mm	220 mm	5 Stück	77230	14,43
3021/300 (S 1344 D)	Zähne gefräst, geschränkt, CV	Holz, Kunststoff	4,2/6 mm	280 mm	5 Stück	77234	13,50
3030/225 (S 1111 K)	Zähne gefräst, geschärft, CV	Holz, Grünholz	8,5/3 mm	205 mm	5 Stück	77231	12,46
3013/150PC	BIM, gefräst, gewellt, Blattrücken gekrümmt	Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform	1,8/14 mm	130 mm	5 Stück	9976016	13,70
3013/225PC	BIM, gefräst, gewellt, Blattrücken gekrümmt	Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform	1,8/14 mm	205 mm	5 Stück	9976017	18,29
3014/225PC	BIM, gefräst, gewellt, Blattrücken gekrümmt	Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform	1,4/18 mm	205 mm	5 Stück	9976019	18,29
RWM 450 (S 2013 AWP)	Wellenschliff, CV	Dämmmaterialien, Schäume (EPS/PUR), PVC	-	430 mm	2 Stück	9976239	37,49
RWM 500 DS	Beidseitiger, feiner und grober Wellenschliff, CV	Dämmmaterialien, Schäume (EPS/PUR), PVC	-	470 mm	1 Stück	9976240	45,99
1014C/200 (S 1122 VF)	Zähne geschränkt, Bi-Metall	Stahl (ab 2,5 mm), Holz mit Nägeln	2,5-1,8/10-14 mm	180 mm	5 Stück	77224	21,74
3016/150	Zähne geschränkt, Bi-Metall	Stahl, Buntmetall (ab 2 mm), Holz mit Nägeln	2,5-1,8/10-14 mm	130 mm	5 Stück	9975518	17,79

Typenübersicht

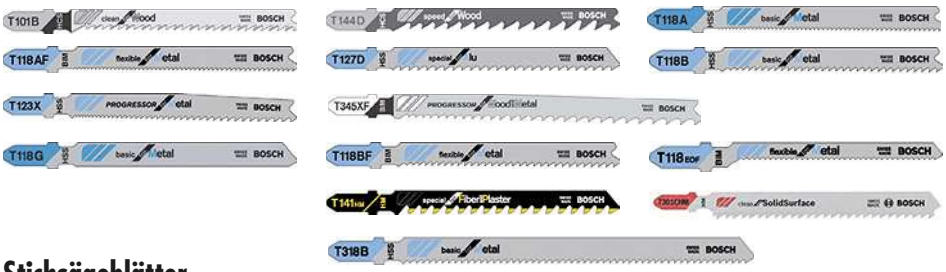
Typ HCS
Kohlenstoffstahl für Holz, beschichtete Holzfaserplatten und Kunststoff.

Typ HSS
Hochleistungs-Schnell-Schnitt-Stahl für Metall, Aluminium und Buntmetalle.

Typ BI-Metall
Verbindung aus HSS und HCS-Stahl. Extrem biegsam, für höchste Ansprüche.

Typ HM
Hartmetallbestückung für besonders harte und abrasive Materialien.

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder



BOSCH
Technik fürs Leben

Stichsägeblätter

Typ	Ausführung	Anwendung	Zahnteilung	Verzahnte Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
T 101 B	HCS, freiwinkel-, zähne-geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm), Kunststoffe (Durchmesser 30 mm)	2,7 mm	74 mm	5 Stück	9985920	9,40
T 144 D	HCS, geschränkt, ge-schliffen	Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	4-5,2 mm	74 mm	5 Stück	9985921	6,62
T 118 A	HSS, gewellt, gefräst	dünne Bleche (1-3 mm)	1,1-1,5 mm	67 mm	5 Stück	9985922	9,22
T 118 AF	BIM, gewellt, gefräst	dünne Bleche, Lochbleche (1-3 mm)	1,1-1,5 mm	67 mm	5 Stück	9985923	13,03
T 127 D	HSS, geschränkt, gefräst	dünne bis starke Bleche (3-15 mm) Rohre + Profile (Durchmesser 30 mm)	3 mm	74 mm	5 Stück	9985924	10,05
T 118 B	BIM, gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)	1,9-2,3 mm	67 mm	5 Stück	9985925	9,22
T 123 XF	HSS, geschränkt, gefräst	dünne bis starke Bleche (1,5-10 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Durchmesser 30 mm)	1,2-2,6 mm	74 mm	5 Stück	9985926	12,54
T 345 XF	BIM, geschränkt, gefräst	Bauholz mit Nägeln (65 mm), Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Bleche, Rohre, Profile inkl. Alu (Durchmesser 3-10 mm)	2,4-5 mm	106 mm	5 Stück	9985927	17,44
T 118 G	HSS, gewellt, gefräst	sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)	0,7 mm	67 mm	5 Stück	9985928	9,22
T 118 BF	BIM, gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche, Lochbleche (2,5-6 mm)	1,9-2,3 mm	67 mm	5 Stück	9985929	13,03
T 118 EOF	BIM, gewellt, gefräst	dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), speziell für Kurvenschnitt	1,5 mm	57 mm	5 Stück	9985930	15,37
T 141 HM	Hartmetallbestückt, geschränkt	GFK/Epoxy (5-20 mm), Gipstkarton, Zementfaserplatten (5-50 mm)	4,3 mm	74 mm	3 Stück	9985931	36,64
T 301 CHM	Hartmetallbestückt (Leiste), zähnegeschliffen	Sauberer Schnitt in SolidSurface Kunststoffen, CFK Platten Rohren, Profilen	3,3 mm	91 mm	3 Stück	9985932	42,22
T 318 B	HSS, gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche (2,5-6 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Durchmesser 65 mm), winkelgenauer Schnitt	2 mm	106 mm	5 Stück	9985933	16,57



S 922 HF



S 922 BF



S 922 VF



S 2243 HM



S 611 DF



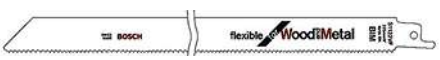
S 1122 BF



S 1241 HM



S 922 EF



S 1222 V F

Säbelsägeblätter

Typ	Ausführung	Anwendung	Abmessung	Zahnteilung	VPE	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
S 922 HF	BIM, geschränkt, gefräst	für Palettenreparatur, Holz mit Nägeln/Metall (100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminium-Profile (3-12 mm)	150 x 19 x 0,9 mm	2,5/10 mm	5 Stück	9985934	19,07
S 922 BF	BIM, geschränkt, gefräst	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre, Profile (Durchmesser 100 mm), schneller Schnitt	150 x 19 x 0,9 mm	1,8/14 mm	5 Stück	9985935	19,07
S 922 VF	BIM, variover-zahnt	Holz mit Nägeln/Metall (100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminium-Profile (3-10 mm), GFK/Epoxy (100 mm)	150 x 19 x 0,9 mm	1,8-2,6/10-14 mm	5 Stück	9985936	19,07
S 2243 HM	HM-bestückt	geeignet für große Bausteine bis zu einer Materialdicke 365 mm	455 x 50 x 1,5 mm	12,7/2 mm	1 Stück	9985937	69,47
S 611 DF	BIM, geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln /Metall, Spanplatten (100 mm), Kunststoffprofile (100 mm), GFK/Epoxy (50 mm), Fensterrahmen: Holz, Metall, speziell für Tauchschnitt	150 x 19 x 1,25 mm	4,3/6 mm	5 Stück	9985938	20,84
S 1122 BF	BIM, geschränkt, gefräst	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre, Profile (Durchmesser 175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	225 x 19 x 0,9 mm	1,8/14 mm	5 Stück	9985939	29,36
S 922 EF	BIM, geschränkt, gefräst	dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre, Profile (Durchmesser 100 mm)	150 x 19 x 0,9 mm	1,4/18 mm	5 Stück	9985941	19,07
S 1222 VF	BIM, variover-zahnt	Holz mit Nägeln/Metall (250 mm), Metallbleche, Aluminium-Profile (3-10 mm), GFK/Epoxy (250 mm), flexibler Bündigschnitt	300 x 19 x 0,9 mm	1,8-2,6/10-14 mm	5 Stück	9985942	31,79

15.4 Trennen und Schleifen

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Multi-Purpose Gewebescheibe Typ 27

Trennen, Schruppen und Polieren aller Materialien mit einem einzigen Produkt. Während der Arbeit sind keine Scheibenwechsel mehr nötig.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
geköpft 115 x 2,2 x 22,23 mm	25	300401907	1,20
geköpft 125 x 2,2 x 22,23 mm	25	300401909	1,50

Multi-Purpose Gewebescheibe Typ 41

Die Multi-Purpose Trennscheibe produziert weniger Staub, weniger Lärm sowie einen präzisen, sauberen Schnitt bei allen Materialien wie Metall-Inox, Stein, Aluminium, PVC, Keramik und Fliesen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 115 x 1,0 x 22,23 mm	25	300401909	1,50
flach 115 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401915	1,50
flach 125 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401917	1,60
flach 180 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401918	2,60
flach 230 x 1,9 x 22,23 mm	25	300401919	3,10
flach 125 x 1,0 x 22,23 mm	25	300401916	1,40

123 - Metall-Inox Gewebescheibe Typ 27

Trennen, einfaches Schleifen und Polieren mit einem einzigen Produkt. Gewährleistet ein exzellentes und gleichmäßiges Finish für Metall-Inox Anwendungen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
gekröpft 115 x 2,2 x 22,23 mm	25	300401919	3,10
gekröpft 125 x 2,2 x 22,23 mm	25	300401925	2,50

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 41

Die Trennscheibe bietet Langlebigkeit und einen hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox Anwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden, vermeidet sie Verschmutzungen beim Trennen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 125 x 2,5 x 22,23 mm	25	300401934	1,50
flach 180 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401934	1,50
flach 230 x 1,9 x 22,23 mm	25	300401939	2,50
flach 230 x 2,5 x 22,23 mm	25	300401939	2,50
flach 115 x 2,5 x 22,23 mm	25	300401925	2,50
flach 125 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401934	1,50
flach 115 x 1,0 x 22,23 mm	25	300401925	2,50
flach 115 x 1,6 x 22,23 mm	25	300401925	2,50
flach 180 x 2,5 x 22,23 mm	25	300401938	2,00
flach 125 x 1,0 x 22,23 mm	25	300401925	2,50

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 42

Gekröpfte Trennscheiben gewährleisten Langlebigkeit und hohen Materialabtrag bei Stahl und rosfreien Stahlanwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chlorid. Vermeidet Verschmutzungen beim Trennen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
gekröpft 115 x 3,2 x 22,23 mm	25	300401944	1,10
gekröpft 125 x 3,2 x 22,23 mm	25	300401946	1,20
gekröpft 180 x 3,2 x 22,23 mm	25	300401946	1,20
gekröpft 230 x 3,2 x 22,23 mm	25	300401949	2,50

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 27

Gekröpfte Trennscheiben bieten eine Langlebigkeit und hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox Anwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden. Vermeidet Verschmutzungen beim Trennen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
gekröpft 115 x 6,4 x 22,23 mm	10	300401954	1,90
gekröpft 125 x 6,4 x 22,23 mm	10	300401954	1,90
gekröpft 180 x 6,4 x 22,23 mm	10	300401954	1,90
gekröpft 230 x 6,4 x 22,23 mm	10	300401959	5,30

Stein Gewebescheibe Typ 41

Trennscheiben für Winkelschleifer. Mit Siliciumcarbid-Korn für präzise Schnitte in Stein bei geringer Staub- und Lärmentwicklung.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 115 x 2,5 x 22,23 mm	25	300402026	1,10
flach 125 x 2,5 x 22,23 mm	25	300402027	1,20
flach 180 x 2,5 x 22,23 mm	25	300402028	2,00
flach 230 x 2,5 x 22,23 mm	25	300402035	2,50
flach 230 x 3,2 x 22,23 mm	25	300402029	2,50

Stein Gewebescheibe Typ 27

Schruppscheibe mit Siliciumcarbid-Korn mit langer Standzeit und hohem Materialabtrag.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
gekröpft 115 x 6,0 x 22,23 mm	10	300402040	1,90
gekröpft 125 x 6,0 x 22,23 mm	10	300402041	2,00
gekröpft 180 x 6,0 x 22,23 mm	10	300402042	3,50
gekröpft 230 x 6,0 x 22,23 mm	10	300402043	5,30

Metall Gewebescheibe Typ 41

Extra verstärkte Trennscheiben für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 300 x 3,5 x 20,0 mm	10	300402048	6,00
flach 300 x 3,5 x 25,4 mm	10	300402049	6,00
flach 350 x 4,0 x 20,0 mm	10	300402050	8,20
flach 350 x 4,0 x 25,4 mm	10	300402051	8,20
flach 400 x 4,0 x 20,0 mm	10	300402052	13,30

Stein Gewebescheibe Typ 41

Trennscheiben für Trennschleifer. Mit Siliciumcarbid-Korn für präzise Schnitte in Stein.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 300 x 3,5 x 20,0 mm	10	300402057	6,00
flach 300 x 3,5 x 25,4 mm	10	300402058	6,00
flach 350 x 4,0 x 20,0 mm	10	300402059	8,20
flach 350 x 4,0 x 25,4 mm	10	300402060	8,20
flach 400 x 4,0 x 20,0 mm	10	300402061	13,30

Metall Gewebescheibe Typ 41

Für den Einsatz auf niedrig motorisierten Maschinen. Ausgestattet mit einer feineren Körnung für Schnitte in dichteren Materialien wie Metallstäbe, Rohre und Rohre mit Verstärkungen.



Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
flach 350 x 3,0 x 25,4 mm	10	300402066	7,10

Fiberscheiben

Leistungsstark, mit hoher Materialabtragsrate. Einsatz mit Stützteller.



Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	36	5	300402071	7,70
115 mm	50	5	300402094	7,20
115 mm	80	5	300402096	7,20
125 mm	36	5	300402097	8,20
125 mm	50	5	300402098	7,70
125 mm	80	5	300402100	7,70

Stützteller

Stützteller für Fiberscheiben und halb-flexible Scheiben (M14-Anschluss).



Größe Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 22,0 mm	1	300402108	10,50
180 x 22,0 mm	1	300402114	12,60
125 x 22,0 mm	1	300402113	11,50

15.4 Trennen und Schleifen

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Tellerfächerschleifscheiben

Leistungsstarke Zirkonkorn-Tellerfächerschleifscheiben für einen schnellen Materialabtrag und ein exzellentes Finish auf Holz, Lack und Metall. In verschiedenen Größen verfügbar.

Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 22,0 mm	60	10	300402130	3,20
125 x 22,0 mm	80	10	300402135	4,30
100 x 16,0 mm	40	10	300402114	12,60
100 x 16,0 mm	60	10	300402127	3,10
100 x 16,0 mm	80	10	300402128	3,10
115 x 22,0 mm	40	10	300402129	3,20
115 x 22,0 mm	80	10	300402132	3,20
125 x 22,0 mm	40	10	300402133	4,30
125 x 22,0 mm	60	10	300402134	4,30



Non-Woven Scheiben für Holz

Non-Woven Scheiben für Holz werden aus Nylonfiber hergestellt, die mit Aluminiumoxid imprägniert sind. Beim Abtrag von Farbe und Lack von harten Holzoberflächen hinterlassen sie die Oberfläche sauber und sofort bereit zum Anstreichen. Ideal für den Gebrauch auf kurvigen oder schwer zugänglichen Gebieten.

Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	medium	10	300402145	10,30
125 mm	medium	10	300402146	12,30



Non-Woven Scheiben für Metall und Stein

Non-Woven Scheiben für Metall werden aus Nylonfiber hergestellt, die mit Siliziumkarbid imprägniert sind. Bei der Beseitigung von Rost auf Metall und beim Säubern von Stein hinterlassen sie die Oberfläche sauber und sofort bereit zum Anstreichen.

Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	grob	10	300402152	10,30
125 mm	grob	10	300402153	12,30
180 mm	grob	10	300402154	18,80



DRONCO
Denn Profis setzen den Maßstab

Multi-Trennscheibe ACS 60T MultiCut spezial

Die spezielle Rezeptur der neuen dünnen Kombi-Scheibe-Multi ermöglicht das Trennen von Metall und Fliesen ohne aufwändigen Scheibenwechsel. Ein Spezialwerkzeug für spezielle Anwender z. B. Sanitärfachbetriebe. Anwendungsgebiete: Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen). Auch in der attraktiven 10er-Dosenverpackung erhältlich. Normbohrung 22,23 mm. Entspricht EN 12 413. Made in Germany!

Mit Bosch X-Lock Schnellmontage auf Anfrage.

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 1,2 x 22,23 mm	1 (10-er Dose)	9986293	15,40
115 x 1,2 x 22,23 mm	25	9986291	16,30
125 x 1,2 x 22,23 mm	1 (10-er Dose)	9986294	16,43
125 x 1,2 x 22,23 mm	25	9986292	17,30



Gitterleinen Schleifscheiben

Schleifscheibe mit Klettbefestigungssystem für schweres Schleifen, Schleifen und Finishen mit einem Wand- und Deckenschleifer. Dank offener Netzstruktur bietet sie hervorragende Leistung und Langlebigkeit.

Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
180 mm	60	5	300402160	11,10
180 mm	80	5	300402162	11,10
180 mm	120	5	300402163	11,10
180 mm	220	5	300402164	11,10
225 mm	60	5	300402165	14,30
225 mm	80	5	300402166	14,30
225 mm	100	5	300402166	14,30
225 mm	120	5	300402169	14,30
225 mm	150	5	300402171	13,80





Halb-Flexible Scheiben

Halb-flexible Scheiben mit scharfem Siliziumkarbid für den Gebrauch auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas und Gusseisen.

Größe Ø	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
125 x 22,0 mm	16	25	300402178	5,00
125 x 22,0 mm	24	25	300402179	5,00
125 x 22,0 mm	36	25	300402180	5,00
125 x 22,0 mm	60	25	300402181	5,00
125 x 22,0 mm	80	25	300402182	5,00
180 x 22,0 mm	80	25	300402188	6,40
180 x 22,0 mm	24	25	300402184	6,40
180 x 22,0 mm	36	25	300402185	6,40
180 x 22,0 mm	60	25	300402186	6,40



Geweberollen R230

Rollen mit Aluminiumoxidkorn und Wollgewebe sind das Mehrzweckprodukt für Anwendungen auf Metall und Holz mit einer hohen Schleifrate.



Breite	Länge	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
203 mm	50 m	40	1	300402193	306,40
203 mm	50 m	60	1	300402195	274,70
203 mm	50 m	80	1	300402196	274,70
203 mm	50 m	120	1	300402197	274,70

Stützteller

M14 Befestigung für Schleifvliesscheiben.



Größe	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	1	9985668	21,30
125 mm	1	9985669	22,60

Handschleifpapier

Für Holz, Rolle á 50 m.

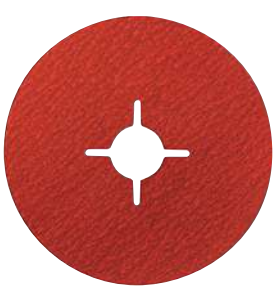


Körnung	Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
60	115 mm	78777	35,00
80	115 mm	78244	35,00
100	115 mm	78245	35,00

DRONCO®
Denn Profis setzen den Maßstab

Keramik-Fiberscheiben

Fiberscheiben mit selbstschärfenden Keramikkorn und schleifaktiven Wirkstoffen für eine dauerhaft aggressive Abtragsleistung bei hoher Standzeit. Für Flächenschliff von Chrom- und Chrom-Nickel-Stählen, hoch legierten Stählen, Titanlegierungen, Messing und Bronze. Stützteller erforderlich!



Größe	Körnung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 22,23 mm	K 36+	1	9986386	1,59
115 x 22,23 mm	K 60	1	9986387	1,27
115 x 22,23 mm	K 80	1	9986388	1,15
125 x 22,23 mm	K 36+	1	9986389	1,78
125 x 22,23 mm	K 60	1	9986390	1,40
125 x 22,23 mm	K 80	1	9986391	1,31

Fächerschleifscheibe Superior Cera plus

Keramikschleifband mit robustem Polyesterrücken. Vollkunstharzbindung mit schleifaktiven Zusatzstoffen. Hervorragende Abtragsleistung und Standzeit. Geeignet auch zur Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen und auch Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl. Qualität: Made in Germany!

- Mit Keramikkorn
- Mit Bosch X-Lock Schnellmontage auf Anfrage.



Größe	Körnung	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 22,23 mm	K 40 bombiert	10	300432625	3,95
115 x 22,23 mm	K 60 bombiert	10	300432629	3,95
115 x 22,23 mm	K 80 bombiert	10	300432630	3,95
125 x 22,23 mm	K 40 bombiert	10	300432632	4,65
125 x 22,23 mm	K 60 bombiert	10	300432635	4,65
125 x 22,23 mm	K 80 bombiert	10	300432636	4,65

15.4 Trennen und Schleifen

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Rundbürste

Ausführung: Gewellter Stahldraht mit Reduzierringset für alle üblichen Aufnahmegrößen. Anwendung: Auf Schleif- und Polierböcken, zum Entgraten, Entrosten, Polieren.



Ø	Breite	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
125 mm	21-23 mm	Redzierringset	Stahldraht gewellt 0,30 mm	9985798	16,00
150 mm	22-24 mm	Redzierringset	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985799	18,71
178 mm	23-26 mm	Redzierringset	Stahldraht gewellt 0,30 mm	9985800	26,29

Rundbürste gezopft

Ausführung: Gezopfter Stahl- und Edelstahldraht, mit Aufnahmebohrung 22,2 mm. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer, sowie auf stationären Maschinen, zum Entfernen von Lacken, Schlacke, Gummiresten, zur Schweißnahtnachbearbeitung etc. .



Ø	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	Bohrung 22,2 mm	Edelstahldraht glatt 0,50 mm	9985797	27,72
115 mm	Bohrung 22,2 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85094	12,66
125 mm	Bohrung 22,2 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	9985796	15,39
150 mm	Bohrung 22,2 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85087	18,63
178 mm	Bohrung 22,2 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85088	23,71

Topfbürste

Ausführung: Mit Gewinde M 14. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer sowie auf stationären Maschinen. Zum Entrosten, Entzundern, Entfernen von Schlacke, Betonreste etc. .

Gezopfter Stahl- und Edelstahldraht



Ø	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
65 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Edelstahl glatt 0,50 mm	9985792	21,80
65 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,35 mm	85086	11,99
65 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85008	10,77
75 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,35 mm	85061	13,33
80 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	9985791	23,60
100 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85059	28,92
125 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,35 mm	85062	42,99
125 mm	BO 22,2	Stahldraht glatt 0,50 mm	85063	36,35

Stahl- und Edelstahldraht

Gewellt.



Ø	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
65 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht gewellt 0,35 mm	85064	7,33
65 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Edelstahl gewellt 0,30 mm	9985795	12,73
80 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985793	15,04
100 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985794	19,78
125 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht gewellt 0,35 mm	85069	25,56

Kegelbürste

Ausführung: Kegelförmig, mit Aufnahmegewinde M 14 x 2,0 mm. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer, besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen zum Entrosten, Entzundern etc. .

Kegelbürste gezopfter Draht



Ø	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht glatt 0,50 mm	85005	11,68
100 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Edelstahldraht glatt 0,50 mm	9985790	17,64

Kegelbürste gewellter Draht

Ø	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	Gewinde M 14 x 2,0 mm	Stahldraht gewellt 0,35 mm	85007	12,96

15.4 Trennen und Schleifen

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Lochbürste

Ausführung: Gedrehte Bürste mit Holzgriff, Gesamtlänge 300 mm, Besatzlänge 100 mm. Anwendung: Zum manuellen Reinigen und Entgraten von Rohren, Bohrungen u. ä. .



Ø	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	85098	6,43

Tellerbürste

Zum Reinigen von Schalungen aller Art, passend für Winkelschleifer, Gewinde M 14, Borstenhöhe 18 mm.



Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	85060	47,30

Fassadenbürste

Ausführung: Buchenholzkörper, mit Jutegurt, 210 mm lang, Besatzhöhe 35 mm, Stahldraht glatt 0,25 mm. Anwendung: Zur Vor- und Nachbehandlung von Mauerwerk für Maler und Maurer.



Besatz	Art.-Nr.	€/Stück
210 x 100 9 Reihen mm	85096	12,73

Flächenbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrosten, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .



Ø	Besatzhöhe	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	20 mm	6 mm Schaft	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985803	3,21
75 mm	20 mm	6 mm Schaft	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985804	4,26

Pinselbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrosten, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .



Ø	Besatzhöhe	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
25 mm	25 mm	6 mm Schaft	Stahldraht gewellt 0,30 mm	9985805	4,22

Holz-Schleifpapier

Korundkörper, für Holz, Blattgröße 280 mm x 230 mm. VPE = 50 St. pro Pack.



Körnung	Art.-Nr.	€/Stück
40	85113	0,40
60	85114	0,40
80	85115	0,30
100	85116	0,30
240	85118	0,30

Gummischleifklotz

In Verbindung mit Handschleifpapier oder ähnlichem zum Anschrägen und Glätten von Kanten und Flächen geeignet.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
125 x 65 x 30 mm	85077	1,60

Schleifkork

In Verbindung mit Handschleifpapier oder ähnlichem zum Abschrägen und Glätten von Kanten und Flächen geeignet.



Maße	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 60 x 25 mm	85076	1,30

15.4 Trennen und Schleifen

PERKEO GERMANY 1939

Draht-Rundbürste Twister

- Neues Patent
- Entfernt Lack, Rost, Silikon, etc. mit Sandstrahleffekt
- Geeignet für sämtliche Metalle außer Aluminium
- Inklusive Adapter M14 für Bohrmaschine und Akkuschrauber
- Entspricht EN 1083-2

Ø	100
Maße	20 mm
Max. Drehzahl	3.500 U/min
Aufnahme	M14
Art.-Nr.	300375270
€/Stück	34,50



DRONCO
Denn Profis setzen den Maßstab

Schleiftopf Schleiftopf Winkelschleifer, Stein

Der Schleiftopf zur Steinbearbeitung ist durch seine Form und seine hohe Abtragsleistung sehr gut geeignet für den Flächenschliff von Natur- und Kunststein, wobei er sein Anwendungsgebiet bei der Bearbeitung von Steinen aller Art hat.

Abmessung 110 mm / 90 mm x 55 mm x 22,23 mm.



Körnung	Art.-Nr.	€/Stück
16	85040	8,80
24	85143	8,80
36	85144	8,80
60	85145	8,80

Schleiftopf Winkelschleifer, Metall

Dieses kegelförmige Schleifmittel ist durch seine hohe Abtragsleistung ideal für Grob-Schleifarbeiten in der Metallverarbeitung. Eine geringe Schrägstellung macht auch die Bearbeitung von Schweißnähten möglich.

Abmessung 110 mm / 90 mm x 55 mm x 22,23 mm.



Körnung	Art.-Nr.	€/Stück
16	85140	8,24
24	85045	8,24
36	85141	8,24

Kombi-Bankstein

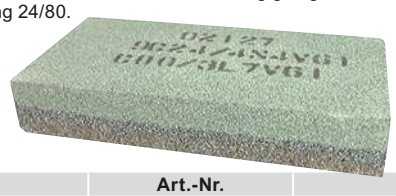
Aus Silicium-Carbid, für Öl- oder Wassergebrauch, schärft härteste Schneiden und Hartmetall, kombiniert, fein/mittel, Körnung: 24/80.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
150 x 50 x 25 mm	85080	5,35

Schleifstein

Aus Silicium-Carbid, für die Steinbearbeitung geeignet, kombiniert, fein/mittel. Körnung 24/80.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
160 x 80 x 25 mm	85081	10,25
200 x 120 x 30 mm	85082	22,60

Schleifgewebe

Korundkörper, für Stahl und NE-Metalle. Blattgröße 280 mm x 230 mm. VPE = 50 St. pro Pack.



Körnung	Art.-Nr.	€/Stück
60	85071	12,50
80	85072	12,50
100	85073	P.a.A.
120	85074	10,40

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Schaftrundbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrosten, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .



Ø	Breite	Aufnahme	Besatzmaterial	Art.-Nr.	€/Stück
75 mm	10 mm	6 mm Schaft	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985801	3,13
100 mm	10-12 mm	6 mm Schaft	Stahldraht gewellt 0,35 mm	9985802	3,76

Diamantscheibe Extreme Beton

Hervorragende Diamantscheibe mit lasergeschweißten Segmenten für ein extrem breites Einsatzgebiet. Aufgrund des innovativen Designs, ist die Extreme Beton besonders anwenderfreundlich und ermöglicht einen sehr schnellen und sauberen Schnitt, zusammen mit einer ausergewöhnlichen hohen Standzeit.

Einsatzgebiete: Universal - allgemeine Baustoffe wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Gussrohre, Kalksandstein, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit.



Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
230 mm	15/3,0 mm	22,23 mm	9986265	137,00
300 mm	15/3,0 mm	20,00 mm	9986266	268,00
300 mm	15/3,0 mm	25,40 mm	9986267	268,00
350 mm	15/3,2 mm	20,00 mm	9986268	309,00
350 mm	15/3,2 mm	25,40 mm	9986269	309,00
400 mm	15/3,2 mm	20,00 mm	9986270	436,00
400 mm	15/3,2 mm	25,40 mm	9986271	436,00

Diamantscheibe Pro 4 x 4 Explorer

Hohe Qualität für hohe Beanspruchung, lasergeschweißt, engverzahnt, inkl. Norton-Schnitttiefenanzeiger.

Einsatzgebiet: Universal, wie z. B. Eisen, Stahl, Baustellenmatten, duktile Gussrohre, armierter Beton.

Weitere Durchmesser auf Anfrage.



Ø	Segment-höhe	Segment-breite	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
230 mm	12,0 mm	2,5 mm	22,23 mm	300382551	104,00

Diamantscheibe Classic Universal Laser für Winkelschleifer

Universal - Allgemeine Baumaterialien.

Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten, schnittig und mit guter Standzeit.

Lasergeschweißt, engverzahnt.



Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	7/2,2 mm	22,23 mm	9985756	26,00
125 mm	7/2,2 mm	22,23 mm	9985757	28,00
150 mm	7/2,2 mm	22,23 mm	9985764	31,00
180 mm	7/2,6 mm	22,23 mm	9985765	38,00
230 mm	10/2,5 mm	22,23 mm	9985766	41,00

Diamantscheibe Classic Universal für Winkelschleifer

Universal - Allgemeine Baumaterialien.

Empfohlen für weiche bis mittelharte Materialien.

Gesintert, engverzahnt.



Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	10/1,8 mm	22,23 mm	9985775	14,00
125 mm	10/1,8 mm	22,23 mm	9985776	16,00
180 mm	10/2,2 mm	22,23 mm	9985777	23,00
230 mm	10/2,6 mm	22,23 mm	9985778	26,00

Diamantscheibe Classic Universal Turbo für Winkelschleifer

Universal, jedoch besonders geeignet für Grobkeramik, Dachziegel, Natur- und Kunststein, Klinker und glasierte Tonrohre.

Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten, schnittig und mit guter Standzeit. Gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern.



Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	10/2,2 mm	22,23 mm	9985771	19,00
125 mm	10/2,2 mm	22,23 mm	9985772	21,00
180 mm	10/2,4 mm	22,23 mm	9985773	35,00
230 mm	10/2,6 mm	22,23 mm	9985774	46,00

Diamantscheibe Extreme Universal Turbo für Winkelschleifer

Universal, jedoch besonders geeignet für Grobkeramik, Dachziegel, Granit, Marmor, Natur- und Kunststein, Waschbeton, harte Klinker und glasierte Tonrohre.



Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	12/1,8 mm	22,23 mm	9985767	67,00
125 mm	12/2,0 mm	22,23 mm	9985768	79,00
230 mm	12/2,8 mm	22,23 mm	9985769	142,00
230 mm	12/2,8 mm	70+Flansch mm	9985770	179,00

15.5 Diamantwerkzeuge

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Diamantscheibe Pro Universal Ductil



Universalscheibe für den Trockenschnitt in einer Vielzahl von Materialien.

Einsatzgebiet: Allgemeine Baumaterialien, Beton, Teerpappe, PVC, Ton, Holz und Metall.

Ø	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	22,23 mm	9986325	50,00
125 mm	22,23 mm	9986326	60,00
180 mm	22,23 mm	9986327	100,00
230 mm	22,23 mm	9986328	110,00
300 mm	20,00 mm	9986329	150,00
350 mm	25,40 mm	9986330	50,00

Diamantscheibe Extreme Ceramic Turbo für Winkelschleifer



Sehr dünn für einen sehr sauberen Schnitt. Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit. Gesintert, geschlossener Schneidrand. Weniger Materialzerspanung, weniger Staub und Schneidschlamm. Farbleitsystem: Grün.

Neues Design und verbesserte Spezifikation in den Durchmessern 115 mm und 125 mm für noch präzisere Schnitte.

Einsatzgebiet: Harte und sehr harte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit, und Porzellan.

Ø	Segment-höhe	Segment-breite	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	10 mm	1,4 mm	22,23 mm	9986297	59,00
125 mm	10 mm	1,4 mm	22,23 mm	9986298	62,00
180 mm	10 mm	1,4 mm	22,23 mm	9985327	88,00
230 mm	10 mm	1,4 mm	22,23 mm	9985328	120,00

Diamantscheibe Pro Ceramic für Winkelschleifer



Höchste Qualität für professionelle Ansprüche, sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr exakter, sauberer Schnitt, gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern, Trockenschnitt, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Keramische und sehr dichte Produkte, dünne Marmor- und Granitplatten, glasierte Fliesen usw. .

Ø	Segment-höhe	Segment-breite	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	9 mm	1,6 mm	22,23 mm	9986022	46,00
125 mm	9 mm	1,6 mm	22,23 mm	9986023	52,00
180 mm	9 mm	1,7 mm	22,23 mm	9986024	82,00
230 mm	9 mm	2,2 mm	22,23 mm	9986025	108,00

Diamantscheibe Classic Ceramic für Winkelschleifer



Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten in glasiertem Material, sauberer Schnitt. Gesintert, geschlossener Schneidrand.

Einsatzgebiet: Keramische Produkte, glasierte Fliesen usw. .

Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	7/1,6 mm	22,23 mm	9985781	14,00
125 mm	7/1,6 mm	22,23 mm	9985782	19,00
180 mm	7/1,7 mm	25,40/22,23 mm	9985783	34,00
230 mm	7/1,8 mm	22,23 mm	9985784	52,00

Trenn- und Anfasscheibe Pro Pipe Cutter



Trenn- und Anfasscheibe in einem: Zeit- und Kostennersparnis durch Schneiden und Anfasen von Kunststoffrohren (KG, HT, GFK) in einem Arbeitsgang!

Größe Ø	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
125 x 22,23 mm	1	300402212	132,00

Topfschleifer Extreme CG

Diese neuen i-HDTM Topfschleifer bieten das beste Ergebnis und die höchste Standzeit sogar bei abrasiven Materialien.



- i-HD Segmente ermöglichen beste Ergebnisse, einen hohen Materialabtrag und eine sehr hohe Standzeit durch eine sehr hohe und einheitliche Dichte über das gesamte Segment
- Einzigartiges Segmentdesign und eine große Schnittfläche sorgen für ein schnelles Schleifergebnis auf großen Oberflächen
- Geringere Vibrationen sorgen für eine bessere Handhabung
- Große Belüftungslöcher sorgen für eine bessere Kühlung und weniger Hitzeentwicklung
- Die besonders flache 125 mm Ausführung für Betonschleifgeräte mit Absaugung
- Einsatz zum Erreichen einer optimalen Oberfläche auf Baumaterialien, Beton- und Natursteinen (Beton, armierter Beton, Naturstein, abrasive Materialien)
- Für Fliesenleger, Hoch- und Tiefbauer, betonverarbeitende Bauunternehmen und Installateure

Topfhöhe	Bohrung	Segment (H/B)	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
19 mm	22.23 mm	4.5 mm	100 mm	300371502	89,00
24 mm	22,23 mm	4,5 mm	125 mm	300371508	105,00
29 mm	22,23 mm	4,5 mm	180 mm	300371510	150,00
19 mm	22,23 mm	4,5 mm	125 Flach mm	300371524	105,00

Topfschleifer Pro CG



- Hohe Abtragsleistung
- Geringere Vibrationen sorgen für eine bessere Handhabung
- i-HD Technologie ermöglicht ein gutes Oberflächenergebnis, sowie eine hohe Standzeit
- Ein weites Anwendungsspektrum der Oberflächenbearbeitung für Beton mittlerer Härte und Baumaterialien (Beton, armierter Beton, Naturstein)

Topfhöhe	Bohrung	Segment (H/B)	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
19 mm	22,23 mm	4,5 mm	100 mm	300371575	83,00
24 mm	22,23 mm	4,5 mm	125 mm	300371577	99,00

Topschleifer Classic CG



- Qualitätswerkzeug mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
- Zum Schleifen von härteren Baumaterialien (Beton, armierter Beton, Naturstein) geeignet
- Dank der schmalen Auflagefläche der neuen i-HD™Segmente bietet er eine hohe Abtragsrate insbesondere bei harten Materialien
- Flache Seiten vermeiden eine Beschädigung von Wänden und Decken bei der Anwendung

Größe Ø	Topfhöhe	Segment	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
100 x 22,23 mm	19 mm	4,5 mm	1	300402217	73,00
125 x 22,23 mm	24 mm	4,5 mm	1	300402220	85,00
180 x 22,23 mm	29 mm	4,5 mm	1	300402221	127,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Topfschleifer Pro CG-PCD Anti-Vibration



Speziell entwickelte Poly-Kristallin Topfscheibe zum schnellen Entfernen von Kleberesten, Epoxidharz und Farbe. Das eingebaute Anti-Vibrationssystem ermöglicht eine angenehmere Handhabung. Wir empfehlen die Verwendung eines Beton Topfschleifer nach Einsatz der PCD Scheibe für ein optimales Ergebnis.

Einsatzgebiet: Entfernen von Epoxidharz, Kleberesten und Farbe.

Ø	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
125 mm	22,23 mm	9986319	194,00

Topfschleifer Classic CG-PCD



Speziell entwickelte Poly-Kristallin Topfscheibe zum schnellen Entfernen von Kleberesten, Epoxidharz und Farbe. Wir empfehlen die Verwendung eines Beton Topfschleifer nach Einsatz der PCD Scheibe für ein optimales Ergebnis.

Einsatzgebiet: Entfernen von Epoxidharz, Kleberesten und Farbe.

Ø	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
125 mm	22,23 mm	9986320	184,00

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Winkelschleifer



Dieses innovative Diamantblatt kann aufgrund seiner schalldämpfenden Eigenschaften Lärm direkt an der Quelle deutlich reduzieren - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A). Darüber hinaus gewährleisten 17 mm hohe Segmente beste Performance und eine bisher unerreicht hohe Standzeit.

Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
230 mm	17,00 mm	22,23 mm	9985877	197,00

Diamantscheibe Extreme Universal Silencio für Tischsägen

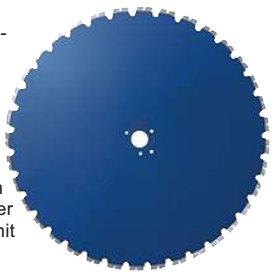


Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A).

Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	15,00 mm	25,40 mm	9986027	325,00
350 mm	15,00 mm	25,40 mm	9985882	380,00
400 mm	15,00 mm	25,40 mm	9986009	433,00
500 mm	15,00 mm	25,40 mm	9985883	648,00

Diamantscheibe Extreme Universal Silencio für Blocksteinsäge



Eine Lärmreduktion von bis zu -13 dB(A) - das bedeutet 20x weniger Lärm als eine herkömmliche Scheibe, die schnellste Diamantscheibe auf dem Markt mit einer ausgezeichneten Standzeit, neue „Duo-Segmente" ermöglichen eine hohe Schnittgeschwindigkeit.

Einsatzgebiet: Große Materialien in Form von Poroton, Kalksandstein, Synthetischer Stein, Beton, Ziegel, Thermoblocks, Granit und Naturstein.

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	15 mm	60/55 mm	9986317	1.029,00

Diamantscheibe Extreme Universal Laser für Trennmaschinen/Tischsägen



Extrem hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit auch in sehr harten Materialien, extrem breites Anwendungsspektrum, 15 mm hohe trapezförmige Duo Segmente für 300 mm - 350 mm Ø, lasergeschweißt, Nassschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Blau.

Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baustoffe wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Mauerziegel (Poroton, Unipor usw.), Gussrohre, Kalksandstein, Verbundsteine, Gehwegplatten, Verblender, Dachpfannen.

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	15,00 mm	30/25,40 mm	9986052	325,00
350 mm	15,00 mm	30/25,40 mm	9986053	380,00
400 mm	10,00 mm	25,40 mm	87022	294,00
450 mm	10,00 mm	25,40 mm	87023	324,00
500 mm	7,00 mm	25,40 mm	87024	504,00

Diamantscheibe Pro Universal Laser für Trennmaschinen/ Tischsägen



Gute Standzeit, gute Schnittgeschwindigkeit, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, lasergeschweißt, Nass- und Trockenschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Blau.

Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baumaterialien.

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985047	192,00
400 mm	7,00 mm	25,40 mm	9985470	262,00

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Trennschleifer



Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A).

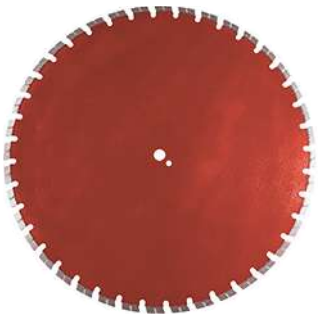
Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).

Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	15,00 mm	20,00 mm	9985878	325,00
300 mm	15,00 mm	25,40 mm	9986054	325,00
350 mm	15,00 mm	25,40 mm	9985879	380,00
400 mm	15,00 mm	25,40 mm	9986026	433,00

15.5 Diamantwerkzeuge

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Diamantscheibe Extreme Beton für Fugenschneider



Lasergeschweißte Scheibe mit weniger Vibrationen für einen besseren und deutlich komfortableren Schnitt. Längere Standzeit durch 15 mm hohe Segmente. Anwendungsbereiche: Beton und bewehrter Beton. Einsatz auf Fugenschneidern bis zu 30 PS (Ø800-900 bis zu 54 PS).

Ø	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
450 mm	25,4 mm	300441936	500,00
600 mm	25,4 mm	300441938	670,00
700 mm	25,4 mm	300441939	500,00
800 mm	25,4 mm	300441940	990,00
900 mm	25,4 mm	300441946	1.150,00

Diamantscheibe Extreme Asphalt



Lasergeschweißte Hochleistungs-Diamantscheibe für tiefe Schnitte in Asphalt und abrasiven Materialien. Speziell entwickelt zum Nassschnitt auf Fugenschneidern mit einer Leistung von 35 kW bis 50 kW. Unterschnittschutzsegmente verhindern eine vorzeitige Abnutzung des Stahlkerns.

Ø	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
450 mm	25,40 mm	9986090	514,00
500 mm	25,40 mm	9986091	688,00
700 mm	25,40 mm	9986094	1.090,00
800 mm	25,40 mm	9986095	1.384,00
900 mm	25,40 mm	9986272	1.488,00

Spezial Dosensenker Classic DS



Zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen, gute Standzeit, gute Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert. Nutzlänge 60 mm.

Ø	Segmenthöhe	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
68 mm	6,00 mm	M 16	9985121	77,00
82 mm	6,00 mm	M 16	9985122	87,00

Zubehör für Dosensenker

	Art.-Nr.	€/Stück
Zentrierbohrer Ø 8 mm	9985043	15,20
SDS Aufnahme mit Schraube	9985044	31,00
SDS Aufnahme konisch	9985469	34,00
Anschluss Sechskant mit konischer Zentrierbohreraufnahme	9985045	23,00

Spezial Dosensenker Pro DS



Zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen, gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert. Nutzlänge 60 mm.

Ø	Segmenthöhe	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
68 mm	8,00 mm	M 16	9985039	91,00
82 mm	8,00 mm	M 16	9985040	101,00

Diamant Bohrkronen Classic CB Beton

Einsatzgebiet: Beton, Stahlbeton mit normalen Zuschlagstoffen und Mauerwerk.

Anschluss: 1 ¼".

Standardlänge: 450 mm.



Ø außen/innen	Art.-Nr.	€/Stück
51/45 mm	9986331	125,00
56/50 mm	9986332	128,00
61/55 mm	9986333	131,00
66/59 mm	9986334	136,00
71/64 mm	9986335	142,00
76/69 mm	9986336	153,00
81/74 mm	9986337	163,00
86/79 mm	9986338	169,00
91/84 mm	9986339	183,00
101/94 mm	9986340	189,00
106/99 mm	9986341	202,00
111/104 mm	9986342	207,00
121/114 mm	9986343	229,00
126/118 mm	9986344	240,00
131/123 mm	9986345	256,00
141/133 mm	9986346	266,00
151/143 mm	9986347	271,00
161/153 mm	9986348	291,00
171/163 mm	9986349	317,00
181/173 mm	9986350	322,00
186/178 mm	9986351	332,00
191/183 mm	9986352	342,00
201/193 mm	9986353	364,00
211/203 mm	9986354	420,00
225/215 mm	9986355	451,00
251/241 mm	9986356	512,00
271/261 mm	9986357	598,00
300/290 mm	9986358	618,00

Bohrkrone Pro CB Beton Robo



Hochleistungsbohrkrone Rohrbohrgeräte, sehr hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit.

Einsatzgebiet: Stahlbeton- und Steinzeugrohre und Beton.

Ø	Nutzlänge	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
111 mm	300 mm	3-loch	9985086	241,00
126 mm	300 mm	3-loch	9985087	251,00
152 mm	300 mm	3-loch	9985088	331,00
161 mm	300 mm	3-loch	9985089	371,00
166 mm	300 mm	3-loch	9985286	378,00
171 mm	300 mm	3-loch	9985090	384,00
178 mm	300 mm	3-loch	9985123	393,00
182 mm	300 mm	3-loch	9985091	394,00
201 mm	300 mm	3-loch	9985092	398,00
211 mm	300 mm	3-loch	9985093	497,00
251 mm	300 mm	3-loch	9985095	565,00
257 mm	300 mm	3-loch	9985096	603,00
277 mm	300 mm	3-loch	9985097	695,00

15.5 Diamantwerkzeuge

Diamantscheibe Extreme Grantie

15 mm hohe lasergeschweißte Duo Segmente.

Die Duo-trapezförmigen Segmente bieten eine hervorragende Schnittgeschwindigkeit bei geringen Vibrationen und bieten somit optimalen Komfort für den Anwender. Insesondere eignet sich die Diamantscheibe für Schnitte in harten Materialien wie Granit oder Naturstein. Die Schnitttiefenanzeige dient zur Erkennung der Drehrichtung.

Einsatzgebiete: Granit, harter Granit, Marmor, harter Klinker, Porhyr, Schiefer, Schamott und sogar hart gebrannte Pflasterklinker und Keramikverblender.



Ausführung	Ø	Segment H/B	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
Granit+	300 mm	15/2,8 mm	20,0 mm	9985786	178,00
Granit+	350 mm	15/2,8 mm	25,4 mm	9985789	204,00

Diamantscheibe Pro Granite für Trennmaschinen/Tischsägen

Sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, lasergeschweißt, Nassschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Granit, Marmor, Stradalit, harte Klinker, Porphyr, Schiefer, Schamott.



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985271	238,00
350 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985272	252,00
400 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985273	384,00
450 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985274	444,00
500 mm	7,00 mm	25,40 mm	9985275	624,00
600 mm	7,00 mm	25,40 mm	9985276	956,00

Diamantscheibe Pro Ceramic für Trennmaschinen/ Tischsägen/ Fliesenschneidemaschinen

Höchste Qualität für professionelle Ansprüche, sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr exakter, sauberer Schnitt, gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Keramische und sehr dichte Produkte, dünne Marmor- und Granitplatten, glasierte Fliesen usw. .



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	9,00 mm	25,40/22,23 mm	9985471	64,00
180 mm	9,00 mm	25,40/22,23 mm	9985472	72,00
200 mm	9,00 mm	25,40 mm	9985473	78,00
200 mm	9,00 mm	30,00 mm	9985474	78,00
230 mm	9,00 mm	25,40 mm	9985874	106,00
250 mm	9,00 mm	25,40 mm	9985475	108,00
300 mm	9,50 mm	25,40 mm	9985476	158,00
350 mm	9,50 mm	25,40 mm	9985477	184,00

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Fugenschneider

Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion.

Einsatzgebiet: Beton, armierter Beton sowie Asphalt.



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	15,00 mm	25,4 mm	9985880	380,00
450 mm	15,00 mm	25,4 mm	9986010	524,00
500 mm	15,00 mm	25,4 mm	9985881	648,00

NORTON SAINT-GOBAIN clipper

Diamantscheibe Extreme Asphalt für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

Mit 10 mm hohen Duo-Spezialsegmenten, mit patentierter Industriekeramik im Segment, sehr hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert, Trocken- und Nassschnitt, Farbleitsystem: Schwarz.

Einsatzgebiet: Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton, Estrich und andere abrasive Materialien.



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	15 mm	20,00 mm	9985389	268,00
300 mm	15 mm	25,40 mm	9985390	309,00
350 mm	15 mm	25,40 mm	9985392	436,00
400 mm	15 mm	25,40 mm	9986011	476,00
450 mm	15 mm	25,40 mm	9986012	520,00

Diamantscheibe Pro Asphalt für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis, mit patentierter Industriekeramik im Segment, sehr hohe Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert, Trocken- und Nassschnitt, mit Unterschnittschutz, Farbleitsystem: Schwarz. Inkl. Schnitttiefenanzeiger.

Einsatzgebiet: Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton, Estrich und andere abrasive Materialien.



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	10,00 mm	20,00 mm	9985347	184,00
300 mm	10,00 mm	25,40 mm	9986028	184,00
350 mm	10,00 mm	20,00 mm	9985349	210,00
350 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985350	210,00
400 mm	10,00 mm	25,40 mm	9986295	326,00
450 mm	10,00 mm	25,40 mm	9986296	352,00
500 mm	10,00 mm	25,40 mm	9985055	455,00
600 mm	7,00 mm	25,40 mm	9985056	630,00

Diamantscheibe Pro Beton für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

12 mm hohe Segmente für eine noch höhere Standzeit und einem sehr guten Schnitt

- Inklusive patentiertem Schnitttiefenanzeiger
- Hohe Qualität für hohe Beanspruchung
- Lasergeschweißt, engverzahnt, Trocken- und Nasschnitt

Einsatzgebiet: Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel und Gehwegplatten.



Ø	Segmenthöhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	12,00 mm	20,00 mm	9985351	184,00
300 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985876	184,00
350 mm	12,00 mm	20,00 mm	9985353	210,00
350 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985354	210,00
400 mm	12,00 mm	20,00 mm	9985068	326,00
400 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985069	326,00
450 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985070	352,00
500 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985071	455,00
600 mm	12,00 mm	25,40 mm	9985072	630,00

15.5 Diamantwerkzeuge







Diamantbohrkrone Extreme CB Beton

Für Beton, Stahlbeton mit normalen und harten Zuschlagstoffen, Mauerwerk. 12 mm hohe Dachsegmente für sehr hohe Standzeit. Sehr hohe Bohrgeschwindigkeit durch neue Diamantspezifikation und Segmentform, gelötet, Anschluss 1 1/4", Standardlänge 450 mm.

Ø	Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
48 mm	4	9985884	163,00
52 mm	5	9985885	183,00
62 mm	6	9985886	210,00
67 mm	6	9985887	214,00
77 mm	7	9985888	234,00
82 mm	7	9985889	243,00
92 mm	8	9985890	275,00
102 mm	9	9985891	292,00
107 mm	9	9985892	302,00
112 mm	10	9985893	306,00
122 mm	10	9985894	333,00
127 mm	10	9985895	348,00
132 mm	12	9985896	388,00
152 mm	13	9985897	398,00
162 mm	13	9985898	439,00
178 mm	13	9985899	480,00
182 mm	13	9985900	490,00
202 mm	14	9985902	550,00
212 mm	15	9985903	583,00
225 mm	15	9985904	624,00
250 mm	16	9985905	655,00

Diamant-Bohrkrone "Stahlbeton", lasergeschweißt

Die Profi-Bohrkrone mit 10 mm hohen Turbo-Dach-Segmenten für Kernbohrungen in Alt-, Stahl- und Waschbeton sowie Mauerwerk und Hohllochziegeln. Anschlussgewinde 1 1/4 Zoll (IG) für alle gängigen Kernbohrgeräte. Adapter für Bohrkronen sowie Verlängerungen und andere Bohrsysteme sind ebenfalls lieferbar.

Außen-Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Anzahl Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
42 mm	3,5 mm	10 mm	5	9986061	77,00
51 mm	3,5 mm	10 mm	5	9985255	82,50
56 mm	3,5 mm	10 mm	5	9985256	91,30
63 mm	3,5 mm	10 mm	6	9985257	107,80
66 mm	3,5 mm	10 mm	6	9985258	115,50
76 mm	3,5 mm	10 mm	7	9985259	126,50
83 mm	3,5 mm	10 mm	7	9985260	138,60
89 mm	3,5 mm	10 mm	8	9985261	149,60
102 mm	4,0 mm	10 mm	9	86177	171,60
108 mm	4,0 mm	10 mm	9	9985262	178,20
112 mm	4,0 mm	10,0 mm	9	86179	184,80
120 mm	4,5 mm	10 mm	10	9985263	205,70
132 mm	4,5 mm	10 mm	11	86181	214,50
152 mm	4,5 mm	10 mm	12	86182	224,40
159 mm	4,5 mm	10 mm	12	9985264	234,30
165 mm	4,5 mm	10 mm	12	9985265	247,50
172 mm	4,5 mm	10 mm	12	86185	275,00
200 mm	4,5 mm	10 mm	15	86187	319,00
300 mm	5,0 mm	10 mm	18	9985267	478,50



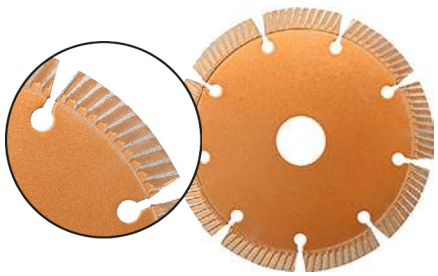
Diamant-Trennscheibe „Trockenschnitt“ für Winkelschleifer/ Mauerschlitzfräsen

Betonprodukte.
Qualität entspricht EN 13236.

CLEVER DIAMOND
MOVING THE WORLD WITH TOOLS

Premium-Qualität, offene Segmente

Spezielle Turbo-Segmentgeometrie für extra kurze Schnittzeiten in Beton, Granit, Kalksandstein und vielen Natursteinarten.



Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	2,0 mm	10 mm	22,22 mm	86196	49,50
125 mm	2,0 mm	10 mm	22,22 mm	86197	72,60
150 mm	2,0 mm	10 mm	22,22 mm	86198	96,80
178 mm	2,0 mm	10 mm	22,22 mm	86199	104,50
230 mm	2,6 mm	10 mm	22,22 mm	86200	111,10

Standard-Qualität, offene Turbo Segmente

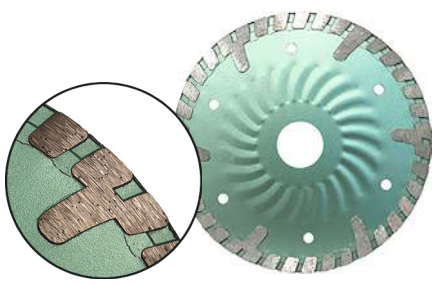
Schräg profilierte Turbosegmente in Drehrichtung für Top-Schnittigkeit in allgemeinen Betonerzeugnissen, Mauerwerk und Hohllochziegeln.



Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	2,5 mm	8 mm	22,23 mm	86201	11,00
125 mm	2,6 mm	8 mm	22,23 mm	86202	15,40
150 mm	2,4/2,8 mm	8 mm	22,23 mm	86203	18,70
178 mm	3,0 mm	8 mm	22,23 mm	86204	23,10
230 mm	3,2 mm	9 mm	22,23 mm	86205	45,10
300 mm	3,8 mm	10 mm	20/25,4/30 mm	86045	88,00
350 mm	4,0 mm	10 mm	20/25,4/30 mm	86046	107,80

Profi-Qualität, geschlossene Turbo Segmente, mit Trägerschutzsegmenten

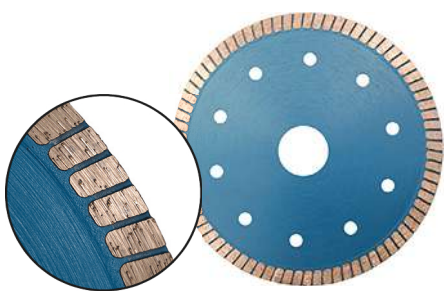
Hoher Schneidkomfort und Präzision durch geschlossenen Schneiderand, ideal geeignet für diverse NAtur- und Kunststeinarten sowie Beton, Schiefer.



Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	2,2 mm	8 mm	22,23 mm	86206	28,60
125 mm	2,2 mm	8 mm	22,23 mm	86207	30,80
150 mm	2,2 mm	8 mm	22,23 mm	86208	35,20
230 mm	2,4 mm	8 mm	22,23 mm	86210	61,60
300 mm	3,2 mm	8 mm	25,4/30 mm	86047	121,00
350 mm	3,4 mm	8 mm	20/25,4/30 mm	86048	137,50

Profi-Qualität, glatter, geschlossener Schneidrand

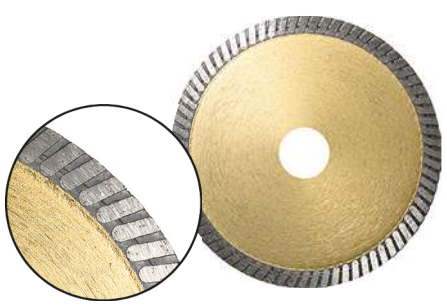
Super dünne Trennscheibe für beste Schnittigkeit in harten MAterialien wie Naturstein-, Keramik und Feinsteinzeugfliesen.



Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
85 mm	1,0 mm	5 mm	15/22,23 mm	9986055	39,60
115 mm	1,2 mm	7 mm	22,23 mm	86211	42,90
125 mm	1,2 mm	7 mm	22,23 mm	86212	45,10
150 mm	1,4 mm	7 mm	22,23 mm	86213	56,10
178 mm	1,6 mm	7 mm	22,23/25/30 mm	86214	67,10
200 mm	1,8 mm	7 mm	25,4/30 mm	86215	77,00
230 mm	1,8 mm	7 mm	22,23/25,4/30 mm	86216	101,20
250 mm	2,0 mm	7 mm	22,23/25,4/30 mm	86217	110,00
300 mm	2,0 mm	7/10 mm	25,4/30 mm	86218	184,80
350 mm	2,0 mm	7 mm	25,4/30 mm	86219	209,00

Standard-Qualität, geschlossener, sehr dünner Turbo Schneidrand

Fein verzahnter, geschlossener Schneidrand für gute Schnittkanten in Feinsteinzeug- und Keramikfliesen sowie Kacheln und Klinkerriemchen.



Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	1,2 mm	8 mm	22,23 mm	9985611	21,45
125 mm	1,2 mm	8 mm	22,23 mm	9985612	24,75

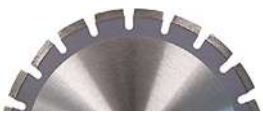
15.5 Diamantwerkzeuge

CLEVER DIAMOND
MOVING THE WORLD WITH TOOLS

Diamant-Trennscheibe „Trockenschnitt“ für Fugenschneider, Trennschleifer, Steintrennmaschinen

Asphalt





Für Asphalt und abrasive Baustoffe.

Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	3,0 mm	10 mm	20/22,22/25,4 mm	9985229	99,00
350 mm	3,2 mm	10 mm	20/25,4/30 mm	9985230	126,50
400 mm	3,5 mm	10 mm	20,0/25,4 mm	9985231	148,50
450 mm	4,0 mm	10 mm	25,4 mm	9985232	198,00
500 mm	4,0 mm	10 mm	25,4 mm	9985233	236,50
600 mm	4,5 mm	10 mm	25,4/35 mm	9985234	341,00
700 mm	4,5 mm	10 mm	25,4/35 mm	9985616	539,00
800 mm	4,5 mm	10 mm	25,4/35 mm	9985617	687,00

Beton



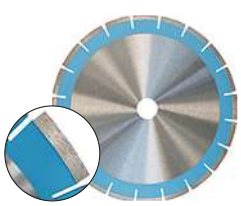


Für allgemeine Baustellenmaterialien und diversen Betonprodukten.

Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
300 mm	3,0 mm	12 mm	20/25,4/30 mm	9985235	104,50
350 mm	3,2 mm	12 mm	20/25,4 mmm	9985236	115,50
400 mm	3,5 mm	12 mm	20/25,4/30 mm	9985237	154,00
450 mm	4,0 mm	12 mm	25,4 mm	9985238	203,50
500 mm	4,0 mm	12 mm	25,4 mm	9985239	261,80
600 mm	4,5 mm	12 mm	25,4/35 mm	9985240	319,00
650 mm	4,5 mm	12 mm	25,4/35 mm	9985995	390,50
700 mm	4,5 mm	12 mm	25,4 mm	9985996	467,50
800 mm	4,5 mm	12 mm	25,4 mm	9985997	616,00

Diamant-Trennscheibe „Nassschnitt“ für Tischsägen

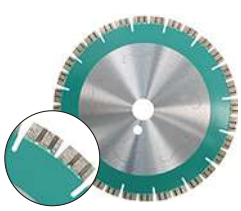
Profi-Qualität, Zahnung eng



Blocksegmente für gute Stabilität und guten Schneidkomfort, ideal geeignet für Beton, Ziegel, Waschbeton und Hohllochziegel.

Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
275 mm	2,5 mm	7 mm	25,4/30 mm	9986057	235,40
25,4/30	300 mm	2,8 mm	7/10 mm	86151	240,90
350 mm	2,8 mm	10 mm	25,4/30 mm	86152	314,60
380 mm	2,8 mm	7 mm	25,4/30 mm	9986058	354,40
400 mm	3,0 mm	7 mm	30 mm	86153	470,80

Profi-Qualität, Zahnung eng



Geräuschreduzierte Trennscheibe für Nassschnitte auf Tischsägen, ideal geeignet für Granit, Klinker, sowie harte Natur- und Kunststeine.

Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	2,8 mm	10 mm	25,4/30 mm	86155	280,50

Diamant-Trennscheiben „Nassschnitt“ für Fugenschneider

Qualität entspricht EN 13236.

Asphalt

Schrägschutzsegmente zum Schutz des Tragekörpers vor Verschleiß, ideal geeignet für abrasive Baustoffe, Estrich und Asphalt.





Ø	Segment Breite	Höhe/ Länge	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	3,2 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985241	273,90
400 mm	3,2 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985242	323,40
450 mm	3,6 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985243	399,30
500 mm	4,0 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985244	444,40
600 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985245	584,40
700 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985246	837,10
800 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985247	1.006,50
900 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9986056	1.061,50

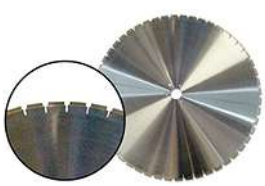
Beton



Premium-Nassschnitt-Trennscheibe für Beton/Stahlbeton, sehr gut geeignet für leistungsstarke Fugenschneider.

Ø	Segment Breite	Höhe/ Länge	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	3,2 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985248	273,90
400 mm	3,2 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985249	323,40
450 mm	3,6 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985250	399,30
500 mm	3,6 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985251	444,40
600 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985252	587,40
700 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985253	837,10
800 mm	4,5 mm	10/40 mm	25,4 mm	9985254	1.006,50

Profi-Qualität, Zahnung weit



Universal-Trennscheibe für fast alle Großformatsteine wie Hohllochziegel, Leichtbeton, Poroton und Sandstein sowie für abrasive Baustoffe geeignet.

Ø	Segment Breite	Höhe/ Länge	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
550 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	86158	368,50
600 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	86159	382,50
760 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	9986059	572,00
700 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	86162	440,00
860 mm	5/4,5 mm	10/40 mm	60/40 mm	86163	583,00
900 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	9986060	590,70
1000 mm	4,5 mm	10/40 mm	60 mm	86165	792,00

Standard-Qualität



Ideale Universal-Trennscheibe für den täglichen Einsatz in Hohllochziegel, Ziegel und harten Kalksandstein.

Ø	Segment Breite	Höhe/ Länge	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	4,5 mm	10/24 mm	60 mm	9985653	440,00

Diamant-Topfschleifer „Trocken“

Standard-Qualität, für Handmaschinen, für Beton und Naturstein.

Einreihig

Einreihiger Profi-Schleifteller für Beton und Naturstein.



Ø	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	5,0 mm	22,23 mm	47417	32,45
110 mm	5,0 mm	22,23 mm	9985358	38,50
125 mm	5,0 mm	22,23 mm	9985359	47,30
178 mm	5,0 mm	22,23 mm	9985360	79,20

Doppelreihig

Doppelreihiger Profi-Schleifteller für Beton, Naturstein und Mauerwerk.



Ø	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	5 mm	22,23 mm	9985361	61,60
110 mm	5 mm	22,23 mm	9985362	67,10
125 mm	5 mm	22,23 mm	9985363	72,60
178 mm	5 mm	22,23 mm	9985364	123,20

Beton Cup Spezial

Schleifteller mit Sondersegmentierung für Beton, Mauerwerk und Ziegel.



Ø	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	5 mm	22,23 mm	9985365	66,00
115 mm	5 mm	22,23 mm	9985366	72,60
125 mm	5 mm	22,23 mm	9985367	82,50
150 mm	5 mm	22,23 mm	9985368	115,50
178 mm	5 mm	22,23 mm	9985369	133,10

Abrasiv Cup Spezial

Hoher Schleifabtrag durch Wechselsegmentgeometrie, ideal geeignet für abrasive Baustoffe, Asphalt, Estrich, Fliesenkleber und Gasbeton.



Ø	Bohrung	Segment Höhe	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	22,23 mm	5,0 mm	9985370	66,00
115 mm	22,23 mm	5,0 mm	9985371	72,60
125 mm	22,23 mm	5,0 mm	9985372	82,50
150 mm	22,23 mm	5,0 mm	9985373	115,50
180 mm	22,23 mm	5,0 mm	9985374	131,10

Beton Spezial

Doppelreihiger Schleifteller mit spezieller Segmentanordnung und großen Absaugöffnungen für Beton, Mauerwerk, Ziegel und Naturstein.



Ø	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
125 mm	5 mm	22,23 mm	47430	121,00
178 mm	5 mm	22,23 mm	9985618	203,50

Beton Spezial

Hoher Schleifabtrag durch Wechselsegmentgeometrie (kurz/lang) für sämtliche Betonerzeugnisse sowie MAuerwerk und Ziegel. Baugleicher Topfschleifer ebenfalls für abrasive Erzeugnisse ab Werk lieferbar.



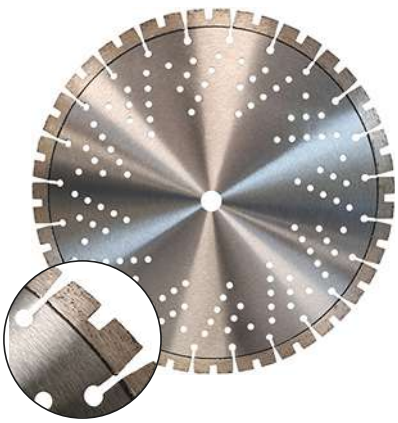
Ø	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
125 mm	5 mm	22,23/28 mm	9985619	102,30
178 mm	5 mm	22,23 mm	9985998	195,80

15.5 Diamantwerkzeuge

Diamant-Trennscheibe "Trockenschnitt"

Extrem schnittfreudig durch Segmentaufbau in Kurzzahnform (Creneau). Hervorragend geeignet zum Trennen harter Materialien wie verschiedene Betonarten, Basalt, Kalksand- und Naturstein.

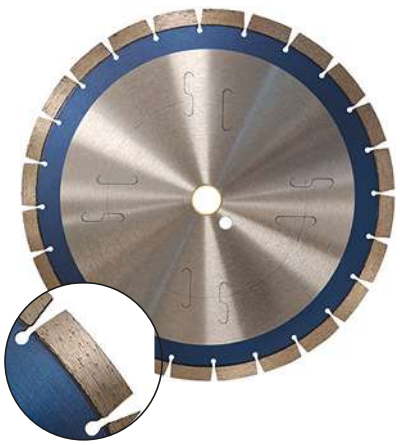
Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
115 mm	2,4 mm	12 mm	22,23 mm	9985999	42,90
125 mm	2,4 mm	12 mm	22,23 mm	9986000	47,30
150 mm	2,4 mm	12 mm	22,23 mm	9986001	55,00
178 mm	2,6 mm	12 mm	22,23 mm	9986002	71,50
230 mm	2,8 mm	16 mm	22,23 mm	9985621	105,60
300 mm	3,2 mm	15 mm	20/25,4/30 mm	9985622	170,50
350 mm	3,2 mm	15 mm	20/25,4/30 mm	9985623	209,00
400 mm	3,6 mm	15 mm	20/25,4 mm	9986062	258,50
450 mm	3,6 mm	15 mm	25,4 mm	9986063	346,50



Diamant-Trennscheibe "Trockenschnitt"

Ideales Werkzeug zum Trennen allgemeiner Betonerzeugnisse. Geringere Lärmentwicklung durch Verwendung von Detenso-Leisekern.

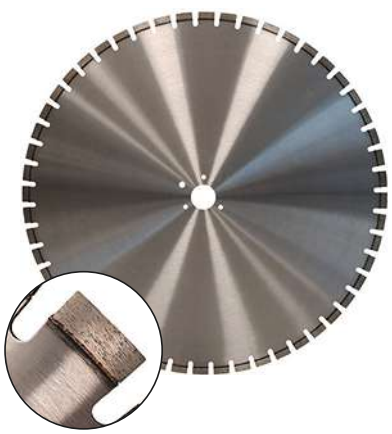
Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
350 mm	3,2 mm	14 mm	25,4/30 mm	9985624	143,00



Diamant-Trennscheibe "Nass- und Trockenschnitt"

Lasergeschweißte Premium-Trennscheibe für sämtliche Großformatsteine. Hohe Blocksegmente für optimierte Schnittzeiten in abrasiven Baustoffen sowie Betonerzeugnisse.

Ø	Segment Breite	Segment Höhe	Bohrung	Art.-Nr.	€/Stück
900 mm	4,5 mm	15 mm	60 mm	9985625	671,00



15.5 Diamantwerkzeuge

DRONCO
Denn Profis setzen den Maßstab



Diamant-Trennscheibe Superior U4 protect

Lasergeschweißte Allround-Scheibe mit Sandwichkern, der Vibration und Lärm deutlich spürbar reduziert. Eine hervorragende Schnittgeschwindigkeit und sehr gute Standzeit beeindrucken bei diesem Produkt. Geeignet zum Trennen von Beton, auch armiert, und allen Arten von Baustellenmaterialien.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 2,2 x 22,23 mm	9986406	45,11
125 x 2,2 x 22,23 mm	9986407	47,22
230 x 2,6 x 22,23 mm	9986408	84,03
300 x 2,8 x 20,00 mm	9986409	136,61
300 x 2,8 x 22,23 mm	9986410	136,61
300 x 2,8 x 25,40 mm	9986411	136,61



Diamant-Trennscheibe Evolution U5 speed

Lasergeschweißte Allround-Scheibe mit speziellen Turbosegmenten. Sauberes Trennverhalten und sehr gute Standzeit zeichnen dieses Produkt zusätzlich aus. Das Einsatzgebiet reicht dabei von harten bis zu weichen, abrasiven Materialien, auch mit Armierungen. Die Scheibe ist ohne Kühlpausen einsetzbar und verfügt über eine neu gestaltete aggressive Segmentierung, die das Schneidverhalten positiv beeinflusst.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 2,2 x 22,23 mm	9986412	47,22
125 x 2,2 x 22,23 mm	9986413	52,48
180 x 2,4 x 22,23 mm	9986414	84,03
230 x 2,6 x 22,23 mm	9986415	105,06
300 x 3,2 x 20,00 mm	9986416	178,67
300 x 3,2 x 25,40 mm	9986417	178,67
350 x 3,2 x 20,00 mm	9986418	210,22
350 x 3,2 x 22,23 mm	9986419	210,22
350 x 3,2 x 25,40 mm	9986420	210,22



Diamant-Trennscheibe Evolution F5 cera speed

Die besonders dünne Scheibenstärke und der Schneidrand in Spezialgeometrie ermöglichen eine außergewöhnliche Schnittgeschwindigkeit und ein angenehmes und weiches Arbeiten. Der 10 mm hohe Segmentbelag gewährleistet eine optimale Standzeit. Saubere, extrem dünne und ausbruchfreie Schnittkanten beeindrucken bei diesem Produkt. Geeignet zum Trennen von Feinsteinzeug, hartgebrannten Fliesen und Granitplatten.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 1,2 x 22,23 mm	9986421	69,00
125 x 1,2 x 22,23 mm	9986422	79,00



Diamant-Schleifteller DST Blue Speed

Der DST Blue Speed bietet die höchste Abtragsleistung unter allen Dronco-Diamantschleiftellern. Das niedrige Gewicht und die Spezialgeometrie der Segmente erlaubt ein komfortables und schonendes Arbeiten. Zum Schleifen von Beton und Naturstein. Entfernt Klebereste ohne Verschmieren.

Abmessung	Segmentanzahl	Art.-Nr.	€/Stück
115 x 22,23 mm	8	9986392	72,94
125 x 22,23 mm	8	9986393	85,08

15.5 Diamantwerkzeuge

NOZAR
DIAMANTWERKZEUGE

MATRIX TECHNOLOGIE



Diamant-Bohrkronen Laser geschweißt

Anwendungsbereich: Beton mit starker Armierung und harten Zuschlagsstoffen, harter Naturstein, Mauerwerk.

Beschreibung: 3D Matrix-Segmente für sehr hohe Standzeit und schnellen Bohrfortschritt, mit Direktanschluss 1 1/4" , Nutzlänge 450 mm, Segmenthöhe 11 mm.

Bohrkronen in anderen Durchmessern und Anschlüssen (3-Loch) lieferbar.

- 3D Matrix Segment
- Premium Qualität

Typ	Durch-messer	Maße (B x T x Segmenthöhe)	Anzahl Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
Dia-BK 3D Super Premium	42 mm	20 x 3,0 x 11 mm	4	300384194	74,99
Dia-BK 3D Super Premium	52 mm	24 x 3,5 x 11 mm	5	300384226	79,99
Dia-BK 3D Super Premium	62 mm	24 x 3,5 x 11 mm	6	300384228	89,99
Dia-BK 3D Super Premium	72 mm	24 x 3,5 x 11 mm	6	300384253	99,99
Dia-BK 3D Super Premium	82 mm	24 x 3,5 x 11 mm	7	300384255	109,99
Dia-BK 3D Super Premium	92 mm	24 x 3,5 x 11 mm	8	300384263	134,99
Dia-BK 3D Super Premium	102 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9	300384267	143,99
Dia-BK 3D Super Premium	112 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9	300384270	159,99
Dia-BK 3D Super Premium	122 mm	24 x 3,5 x 11 mm	10	300384271	174,99
Dia-BK 3D Super Premium	132 mm	24 x 4,0 x 11 mm	10	300384276	189,99
Dia-BK 3D Super Premium	142 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12	300384277	199,99
Dia-BK 3D Super Premium	152 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12	300384282	214,99
Dia-BK 3D Super Premium	162 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12	300384286	229,99
Dia-BK 3D Super Premium	172 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13	300384292	254,99
Dia-BK 3D Super Premium	182 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13	300384302	264,99
Dia-BK 3D Super Premium	202 mm	24 x 4,5 x 11 mm	14	300384313	274,99
Dia-BK 3D Super Premium	225 mm	24 x 4,5 x 11 mm	15	300384315	314,99
Dia-BK 3D Super Premium	250 mm	24 x 4,5 x 11 mm	20	300384317	379,99
Dia-BK 3D Super Premium	300 mm	20 x 5,0 x 11 mm	24	300384318	464,99

Diamanttrennscheibe Performer Matrix K Premium Line



Anwendungsbereich: Granit, Klinker (hart), Beton, armierter Beton, Altbeton, Waschbeton, Dachziegel (hart), duktile Gussrohre, Kalksandstein (hart), Porphyr und Gneis.

- Premium-Diamant-Trennscheibe speziell für harte Materialien
- Gleichbleibend hohe Diamantkonzentration durch reihenweise angeordnete Diamanten (Matrix-Technologie)
- Kurzzahnsegmente für extrem schnellen Schnitt
- Exzellente Standzeit
- Trennen ohne Kraftanstrengung
- Hervorragend geeignet für den Hoch-, Tief- und GaLa-Bau

Typ	Scheiben-Ø	Bohrung	Maße (B x T x Segmenthöhe)	Anzahl Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
Performer Matrix K Premium Line	230 mm	22,23 mm	20 x 2,6 x 12 mm	24	300384451	110,00
Performer Matrix K Premium Line	300 mm	20,0 mm	20 x 3,2 x 12 mm	31	300384460	203,00
Performer Matrix K Premium Line	300 mm	25,4 mm	20 x 3,2 x 12 mm	31	300384447	203,00
Performer Matrix K Premium Line	350 mm	20,0 mm	20 x 3,2 x 12 mm	36	300384473	223,00
Performer Matrix K Premium Line	350 mm	25,4 mm	20 x 3,2 x 12 mm	36	300384475	223,00
Performer Matrix K Premium Line	400 mm	20,0 mm	20 x 3,5 x 12 mm	41	300384477	280,00
Performer Matrix K Premium Line	400 mm	25,4 mm	20 x 3,5 x 12 mm	41	300384483	280,00

MATRIX TECHNOLOGIE

NOZAR DIAMANTWERKZEUGE

MATRIX TECHNOLOGIE

Diamanttrennscheibe Twin Matrix Silentcut Premium Line

Anwendungsbereich: Granit, Klinker (hart), Beton (armiert), Altbeton, Dachziegel (hart), Waschbeton, duktile Gussrohre, Kalksandstein (hart), Porphyr, Gneis

- Premium-Qualität für hohe Beanspruchung
- Mit Leisekern SDW: Geräuschreduzierung um bis zu 15dB
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Kalksandstein
- Perfekt für den Einsatz auf Winkelschleifer und Tischsägen
- Flexibel einsetzbar
- Hervorragende Standzeit
- Schneller Schnitt
- 12 / 17 mm hohe Matrix-Wechselsegmente



SILENT

Typ	Scheiben-Ø	Bohrung	Maße (B x T x Segmenthöhe)	Anzahl Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
Twin Matrix Silentcut Premium Line	115 mm	22,2 mm	33 x 2,2 x 12 mm	9	300384508	44,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	125 mm	22,2 mm	33 x 2,2 x 12 mm	10	300384519	49,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	140 mm	22,2 mm	35 x 2,4 x 12 mm	11	300384521	56,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	150 mm	22,2 mm	35 x 2,4 x 12 mm	12	300384816	57,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	180 mm	22,2 mm	38 x 2,4 x 12 mm	15	300384819	79,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	230 mm	22,2 mm	40 x 2,6 x 17 mm	14	300384820	119,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	300 mm	25,4 mm	40 x 3,0 x 17 mm	19	300384825	249,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	350 mm	25,4 mm	40 x 3,2 x 17 mm	22	300384826	269,00
Twin Matrix Silentcut Premium Line	400 mm	25,4 mm	40 x 3,5 x 17 mm	26	300384827	319,00

Diamanttrennscheibe Duo Asphalt Beton 15 Premium Line

Die ideale Diamanttrennscheibe für Vermieter.

Anwendungsbereich: Beton mit und ohne Armierung, Asphalt.

- Premiumwerkzeug speziell entwickelt für Beton / Asphalt-Mix Anwendungen
- Kein Werkzeugwechsel notwendig
- Hohe Standzeit bei frischen, nicht abgehärteten Pflastersteinen
- Blockschutzsegmente für hohe Laufruhe und Kernschutz
- Sehr gute Standzeit in Beton
- Vibrationsarm
- 15 mm Turbo-Segmente vermindern die Seitenreibung und ermöglichen einen schnellen Schnitt



Typ	Scheiben-Ø	Bohrung	Maße (B x T x Segmenthöhe)	Anzahl Segmente	Art.-Nr.	€/Stück
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	300 mm	20,0 mm	40 x 3,2 x 15 mm	20	300384336	213,00
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	300 mm	25,4 mm	40 x 3,2 x 15 mm	20	300384342	213,00
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	350 mm	20,0 mm	40 x 3,2 x 15 mm	23	300384343	249,10
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	350 mm	25,4 mm	40 x 3,2 x 15 mm	23	300384346	249,10
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	400 mm	20,0 mm	40 x 3,8 x 15 mm	28	300384350	318,90
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	400 mm	25,4 mm	40 x 3,8 x 15 mm	28	300384406	318,90
Duo Asphalt Beton 15 Premium Line	450 mm	25,4 mm	40 x 4,0 x 15 mm	32	300384410	371,90





16 Befestigungen und Eisenwaren

16.1	Eisenwaren	Seite 840
16.2	Befestigungstechnik	Seite 844
16.3	Drähte, Eisenbänder und Zubehör	Seite 854
16.4	Putzprofile	Seite 857
16.5	Tacker und Zubehör	Seite 859
16.6	Blindnietzangen	Seite 862
16.7	Nagler und Bolzensetztechnik	Seite 863

16.1 Eisenwaren

SDI
Süddeutsche Drahtöseninindustrie
Karl Hoss GmbH

Drahtstifte, Senkkopf



DIN 1151.

Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Kilogramm
1,2 mm	20 mm	95000	P.a.A.
1,4 mm	25 mm	95001	P.a.A.
1,6 mm	30 mm	95002	P.a.A.
1,8 mm	35 mm	95003	P.a.A.
2,0 mm	40 mm	95004	P.a.A.
2,2 mm	45 mm	95005	P.a.A.
	50 mm	95006	P.a.A.
	55 mm	95007	P.a.A.
2,5 mm	50 mm	9995108	P.a.A.
	55 mm	95008	P.a.A.
	60 mm	95009	P.a.A.
2,8 mm	55 mm	9995109	P.a.A.
	60 mm	95010	P.a.A.
	65 mm	9995110	P.a.A.
	70 mm	9995111	P.a.A.
3,1 mm	65 mm	95011	P.a.A.
	70 mm	95012	P.a.A.
	80 mm	95013	P.a.A.
3,4 mm	80 mm	9995112	P.a.A.
	90 mm	95014	P.a.A.
3,8 mm	100 mm	95015	P.a.A.
4,2 mm	100 mm	9995113	P.a.A.
	110 mm	9995114	P.a.A.
	120 mm	95016	P.a.A.
5,5 mm	145 mm	9995115	P.a.A.
	150 mm	9995116	P.a.A.
	160 mm	95018	P.a.A.
6,0 mm	180 mm	95019	P.a.A.
7,0 mm	210 mm	95020	P.a.A.
7,6 mm	230 mm	95021	P.a.A.
	260 mm	95022	P.a.A.
8,8 mm	290 mm	95023	P.a.A.
9,4 mm	310 mm	95024	P.a.A.

Stahlrillennägel

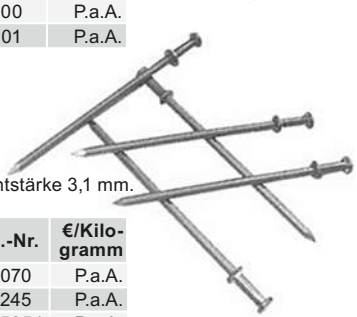
BÄR SCHÜRMANN & HILLEKE



Metallisiert.

Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
2,7 mm	40 mm	95090	P.a.A.
	50 mm	95091	P.a.A.
3,5 mm	45 mm	95092	P.a.A.
	55 mm	95093	P.a.A.
	65 mm	95094	P.a.A.
	75 mm	95095	P.a.A.
4,5 mm	40 mm	95096	P.a.A.
	50 mm	95097	P.a.A.
	60 mm	95098	P.a.A.
	70 mm	95099	P.a.A.
	80 mm	95100	P.a.A.
	90 mm	95101	P.a.A.

Doppelkopfstifte

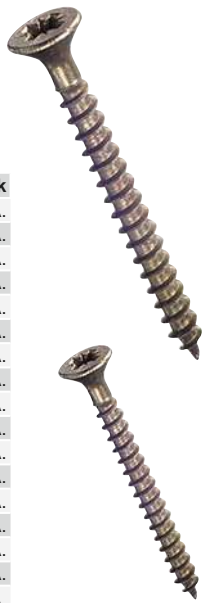


Runde, blanke Ausführung, Drahtstärke 3,1 mm.

mm	Nutzlänge	Ges.-Länge	Art.-Nr.	€/Kilogramm
31/55	55 mm	65 mm	95070	P.a.A.
31/65	65 mm	75 mm	95245	P.a.A.
31/75	75 mm	85 mm	9995054	P.a.A.
34/80	80 mm	90 mm	9995055	P.a.A.

REISSER SCHRAUBENTECHNIK

Spanplattenschrauben, Senkkopf



Verzinkt gelb chromatiert.

Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3,0 mm	20 mm	95350	P.a.A.
	25 mm	95351	P.a.A.
	30 mm	95352	P.a.A.
	40 mm	95354	P.a.A.
	45 mm	95355	P.a.A.
3,5 mm	20 mm	95356	P.a.A.
	25 mm	95357	P.a.A.
	30 mm	95358	P.a.A.
	35 mm	95359	P.a.A.
	40 mm	95361	P.a.A.
	45 mm	95362	P.a.A.
	50 mm	95363	P.a.A.
4,0 mm	20 mm	95800	P.a.A.
	25 mm	95801	P.a.A.
	30 mm	95364	P.a.A.
	35 mm	95365	P.a.A.
	40 mm	95366	P.a.A.
	45 mm	95367	P.a.A.
5,0 mm	30 mm	95802	P.a.A.
	35 mm	95803	P.a.A.
	40 mm	95370	P.a.A.
	45 mm	95371	P.a.A.
	50 mm	95372	P.a.A.
	60 mm	95373	P.a.A.
	70 mm	95804	P.a.A.
	80 mm	95805	P.a.A.
	90 mm	95376	P.a.A.
	100 mm	95377	P.a.A.
6,0 mm	50 mm	95378	P.a.A.
	60 mm	95806	P.a.A.
	70 mm	95807	P.a.A.
	80 mm	95808	P.a.A.
	90 mm	95809	P.a.A.
	100 mm	95810	P.a.A.
	120 mm	95811	P.a.A.



REISSER-SCHRAUBENTECHNIK

Die zuverlässige Verbindung

Find us on Facebook

- Wir sind Produzent und Händler von Verbindungs- und Befestigungs-elementen
- Wir sind führender Hersteller von Edelstahlschrauben in Europa
- Unsere Edelstahlschrauben sind „Made in Germany" - in unserem Werk in Ingelfingen-Criesbach
- Wir bieten Ihnen durchdachte Verkaufs- und Verpackungssysteme
- Wir erstellen Ihre bedarfsgerechte Sonderlösungen
- Wir bieten moderne Beschichtungs-lösungen in unserer eigenen Galvanik



Produktion



Regalsysteme



Galvanik

REISSER SCHRAUBENTECHNIK®

16.1 Eisenwaren



HECO®
SCHRAUBEN

HECO®-Schrauben

Innovation.
Vertrauen.
Zukunft.





Qualität und Perfektion
von Profis für Profis.

MULTI-MONTI®-plus – Das Original unter den selbstschneidenden Betonschrauben



Der sichere Schraubanker für eine kraftvolle und zeitsparende Befestigungslösung

- Optimiertes Betongewinde mit Vollgewindevarianten für höchste Beanspruchungen
- Zwei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Maschinell setzbar und sofort belastbar

ETA-15/0784

C1 C2

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher ZULASSUNG Mehrfachverwendung

16.2 Befestigungstechnik

the-wire-man.com®



MAPB-Anschlussanker speziell für Dünnbettfuge

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4571, 1.4301 nach DIN 17440,für den Einsatz in Wandschluss-Schienensystemen HMS 25-15 - HTA 28/15

Typ	MA-PB 15	MA-PB 15
Ausführung	1.4401/1.4362	1.4301
Abmessung	0,8 x 30 x 150 mm	0,8 X 30 x 150 mm
VPE Stück	100	100
Art.-Nr.	9935440	300399003
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Dübelanker FD-LDZ

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin Z-17.1-822/ Z-17.1-1142 für Schalenabstände bis 250 mm / Z-21.2-1732 aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440 incl. Nylondübel mit Rundkragen für 8 mm Bohrloch und Einschlagrohr, im Wandbereich höher als 12 m über Gelände oder bei Abstand der Mauerwerksschalen über 100 mm sind 4 mm Drahtanker einzusetzen, durch Welle am Ankerende kein Abwinkeln erforderlich – Dübel vormontiert.

Zulassungs-Nr: Z-17.1-822

Zulassungs-Nr: Z-21.2-1732

Zulassungs-Nr: Z-17.1-1142

Abmessung	Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 210 mm	80 mm	250	9935434	P.a.A.
4 x 250 mm	120 mm	250	9935435	P.a.A.
4 x 275 mm	145 mm	250	9935436	P.a.A.
4 x 300 mm	170 mm	250	9935437	P.a.A.
4 x 350 mm	190 mm	250	300382076	P.a.A.
4 x 350 mm	220 mm	250	9935438	P.a.A.
4 x 400 mm	250 mm	250	9935439	P.a.A.



Brikker (Spezialluftschichtanker für die Dünnbett- und Normalmörtelfuge)

Einsetzbar in Dünnbett- und Normalmörtel. Ersetzt die herkömmlichen Luftschichtanker-Formen wie: L-Form, Universal-Anker, Well-L und andere Flachstahlanker.

Der bauaufsichtlich zugelassene Einbau mit der Naht nach oben erleichtert das Umbiegen.

Bauaufsichtlich zugelassen Z-17.1-1192.

Typ	Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Brikker 240	110 mm	250	300467944	P.a.A.
Brikker 260	120 mm	250	300467948	P.a.A.
Brikker 280	140 mm	250	300467950	P.a.A.
Brikker 300	160 mm	250	300467954	P.a.A.
Brikker 320	175 mm	250	300467955	P.a.A.
Brikker Plus 320	180 mm	250	300467956	P.a.A.
Brikker Plus 340	200 mm	250	300467957	P.a.A.
Brikker Plus 360	220 mm	250	300467959	P.a.A.
Brikker Plus 380	240 mm	250	300467960	P.a.A.
Brikker Plus 400	250 mm	250	300468106	P.a.A.



Luftschichtanker Well-L

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440, einseitig abgewinkelt, einseitig gewellt, im Wandbereich höher als 12 m über Gelände oder bei Abstand der Mauerwerksschalen über 100 mm sind 4 mm Drahtanker einzusetzen, durch die Welle am Ankerende kein Abwinkeln erforderlich.

Zulassungs-Nr: Z-17.1-822

Zulassungs-Nr: Z-17.1-1142

Abmessung	Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Well-L 3,0 x 225 mm	100 mm	250	9935445	P.a.A.
Well-L 3,0 x 250 mm	100 mm	250	9935446	P.a.A.
Well-L 3,0 x 275 mm	100 mm	250	9935447	P.a.A.
Well-L 3,0 x 300 mm	100 mm	250	9935448	P.a.A.
Well-L 3,0 x 340 mm	100 mm	250	9935449	P.a.A.
Well-L 4,0 x 250 mm	125 mm	250	9935450	P.a.A.
Well-L 4,0 x 275 mm	150 mm	250	9935451	P.a.A.
Well-L 4,0 x 300 mm	175 mm	250	9935452	P.a.A.
Well-L 4,0 x 340 mm	215 mm	250	9935453	P.a.A.
Well-L 4,0 x 400 mm	250 mm	250	9935454	P.a.A.



MV-Mauerverbinder, Stoßfugen-Flachanker

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440, für die neue Stumpstoßtechnik .

Zulassungs-Nr: Z-17.1-711

Typ	Abmessung	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MV 300-0,50	300 x 0,5 mm	250	9995002	P.a.A.
MV 300	300 x 20 x 0,7 mm	250	9995003	P.a.A.
MV 400	400 x 20 x 0,7 mm	250	9995004	P.a.A.



Kennen Sie schon unsere neue Prospektreihe?
Alle Infos rund ums Thema Blitzschutz, Bauspezialartikel und Drahtwaren finden Sie unter:













16.2 Befestigungstechnik

BEVER
QUALITÄT IN DER BEFESTIGUNGSTECHNIK



Dübelanker ZV-Welle

Der bauaufsichtlich zugelassene Dübelanker Typ ZV-Welle ist ein einteiliges Befestigungselement, bestehend aus Edelstahl-Drahtanker und werkseitig vormontiertem B3S-Dübel (DBGM). Das System findet Anwendung bei der nachträglichen Verblendung und Isolierung von bestehendem Mauerwerk aus Vollstein bzw. Beton. Die Verarbeitungszeit wird auf ein Minimum reduziert, da das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt sowie der Dübelanker und B3S-Dübel werkseitig vormontiert sind. Verarbeitungsfehler werden nahezu ausgeschlossen, da jeder Verpackungseinheit ein Einschlagrohr beiliegt. Inkl. 1 Stück Einschlagrohr pro Paket. Tatsächliche Länge = Bezeichnung abzüglich 25 mm, da die Anker nicht mehr abgewinkelt werden müssen. Montage: 8 mm Ø Loch bohren, Dübelanker ZV-Welle mit Einschlagrohr und Hammer setzen, das Abwinkeln entfällt. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Schalenabstände bis 250 mm! Zulassungs-Nr. Z-21.2.1009 Zulassungs-Nr. Z-17.1-825, Z-17.1-1138.

Typ	Für Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
D ZV 4 x 250	115 mm	250	9995258	P.a.A.
D ZV 4 x 275	140 mm	250	9995259	P.a.A.
D ZV 4 x 300	165 mm	250	9995260	P.a.A.
D ZV 4 x 320	185 mm	250	9995261	P.a.A.
D ZV 4 x 350	215 mm	250	9995262	P.a.A.
D ZV 4 x 375	240 mm	250	9986423	P.a.A.
D ZV 4 x 400	250 mm	250	9986424	P.a.A.



Zweiteiliger Luftschichtanker Duo

Zweiteiliges System bestehend aus einem Blech- und einem Drahtteil, aus Edelstahl Werkst. Nr. 1.4401/1.4362. Die beiden Komponenten werden separat verarbeitet, das Blechteil bleibt sicher im Mörtelbett liegen, kein Herunterfallen der Anker, es stehen keine Anker vom Mauerwerk ab, minimierte Verletzungsgefahr, schnelle und rationelle Verarbeitung. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17.1-1062.

Typ	Für Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
DUO 90/113	60 mm	250	9995768	P.a.A.
DUO 90/133	80 mm	250	9995769	P.a.A.
DUO 90/153	100 mm	250	9995770	P.a.A.
DUO 90/173	120 mm	250	9995771	P.a.A.
DUO 90/213	150 mm	250	9995773	P.a.A.



Multi-Luftschichtanker

Multi-Luftschichtanker sind für die meisten Stein-/Mörtelkombinationen geprüft und bauaufsichtlich zugelassen - für Dünnbett- und Normalmörtel. Die universellen Einsatzgebiete: Hintermauerwerk in Normalmörtel + Vormauerwerk in Normalmörtel. Hintermauerwerk in Dünnbettmörtel + Vormauerwerk in Normalmörtel. Zulassungs-Nr. Z-17.1-633.

Typ	Länge	Für Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Multi 280	280 mm	130 mm	250	9995268	P.a.A.
Multi 300	300 mm	150 mm	250	9995269	P.a.A.
Multi 320	320 mm	170 mm	250	9995270	P.a.A.



Multi-Plus-Luftschichtanker

Multi-Plus-Luftschichtanker sind bauaufsichtlich zugelassen für Schalenabstände bis 250 mm sowie für den Einsatz in der Dünnbettfuge des Vormauerwerkes (bis Multi – Plus 360, z. B. bei Fasensteinen), Zulassungsnr. Z-17.1-888 und Z-17.1-1155.

Typ	Länge	Für Schalenabstand bis	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Multi-Plus 300	300 mm	150 mm	250	9995271	P.a.A.
Multi-Plus 320	320 mm	170 mm	250	9995272	P.a.A.
Multi-Plus 340	340 mm	190 mm	250	9995273	P.a.A.
Multi-Plus 360	360 mm	210 mm	250	9995274	P.a.A.
Multi-Plus 380	380 mm	230 mm	250	300377806	P.a.A.
Multi-Plus 400	400 mm	250 mm	250	300377816	P.a.A.



PB-Anschlussanker

Für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystem Profil HMS 25/15 - HTA 28/15. Der PB-Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschlussschiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt.

Typ	Abmessung	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MA-PB 15	150 x 30 x 0,8 mm	100	9995276	P.a.A.



MV-Mauerverbinder

Der traditionelle Mauerverbinder im Mauerwerksbau, jetzt neu mit entschärften Ecken, dadurch geringere Verletzungsgefahr. Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin Zulassungs-Nr. Z-17.1-748.

Typ	Länge	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MV 300/5	300 m	250	9995275	P.a.A.

REUSS SEIFERT just perfect.



Plattenanker "Durch"

Zum Durchnageln.

Länge	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
50 mm	1000	36133	P.a.A.
70 mm	1000	36134	P.a.A.
75 mm	1000	36135	P.a.A.
90 mm	1000	36136	P.a.A.
100 mm	500	36145	P.a.A.
125 mm	250	36137	P.a.A.
150 mm	250	36138	P.a.A.
200 mm	125	36139	P.a.A.



Tropfscheibe

Typ 3/4. VPE 250 Stück.

LS Anker	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
3 + 4 mm	25 mm	95600	P.a.A.



Drahtankerzange

Zum DIN-gerechten (25 mm) Abwinkeln der Luftschichtanker.

Art.-Nr.	€/Stück
95583	P.a.A.



Duplastift 2-teilig

Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen. Bohrloch-Ø 8 mm, Bohrlochtiefe mind. 40 mm. Material: Licht-stabilisiert. VPE 125 Stück.

Länge	Für Isolierdicke	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	40/50 mm	95620	P.a.A.
100 mm	60/70 mm	95621	P.a.A.
120 mm	80/90 mm	95622	P.a.A.
140 mm	100/110 mm	95623	P.a.A.
160 mm	120/130 mm	95624	P.a.A.
180 mm	140/150 mm	95625	P.a.A.
200 mm	160/170 mm	95626	P.a.A.



Dämmstoff-Klemmplatte Dupla

Zur Befestigung von Wärmedämmstoffen. VPE 250 Stück. (*500 St.).

LS Anker	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
3/4	55* mm	95584	P.a.A.
4	60 mm	95586	P.a.A.
5/6	90 mm	95589	P.a.A.



Dämmstift-Ultra

Für die Anwendung der Dämmstoffbefestiger im Bereich WDV-Systeme sind die einschlägigen Richtlinien zu beachten. Zur Befestigung von festen Dämmstoffen auf Wandflächen, Bohrloch-Ø = 8 mm, Bohrlochtiefe mindestens ca. 40 mm.

Material: Kunststoff, lichtstabilisiert

Länge	Für Dämmstoffdicke	Art.-Nr.	€/Stück
80 mm	40/50 mm	95573	P.a.A.
100 mm	60/70 mm	95574	P.a.A.
120 mm	80/90 mm	95575	P.a.A.
140 mm	100/110 mm	95576	P.a.A.
160 mm	120/130 mm	95577	P.a.A.
180 mm	140/150 mm	95578	P.a.A.
200 mm	160/170 mm	95579	P.a.A.



Dämmstoff-Klemmplatte Duplafix

Mit Doppelfunktion: Dämmstoff-Klemmplatte mit angeformter Tropfscheibe. VPE 250 Stück.

LS Anker	Durchmesser	Art.-Nr.	€/Stück
3	60 mm	95591	P.a.A.
4	60 mm	95592	P.a.A.

16.2 Befestigungstechnik

fischer
innovative solutions

Duopower

- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte in Voll-, Loch und Plattenbaustoffen und intelligente, selbstaktivierende Funktionen (Spreizen, Klappen) je nach Untergrund. Für ein breites Anwendungssprektrum
- Bestmögliche rückmeldung (Feel-Good-Factor) des Dübels. Man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels und ist für die Vor- oder Durchsteckmontage geeignet
- Kein lästiges Mitdrehen des Dübels während der Montage, dank der ausgeprägten Mitdrehsicherungen
- Die Leichtlauföffnung ermöglicht das einfache Ansetzen der Schraube und eine sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal
- Funktion:
- Das Duo aus zwei Materialkomponenten für sichere Funktionen ermöglicht hohe Lasten. Der Dübel aktiviert je nach Baustoff das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben. Schraublänge = Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als die Anbauteildicke sein

Nylon-Kippdübel Duotec



Löst schwierige Befestigungsaufgaben in Trockenbaustoffen

- Das 2–Komponenten Kippelement (hart/weich) und die Bund-Hülse aus glasfaserverstärkten Kunststoffen, sorgen für hohe Zug– und Querlasten
- Klappt in Hohlräumen hinter Trockenbaustoffen, auch in mit Mineralwolle gedämmten. Spreizt in Vollbaustoffen wie z. B. Holz oder Beton
- Durch die flexible Schraubenaufnahme geeignet für die Verwendung von Schrauben und Haken mit unterschiedlichen Gewindeformen
- Einfache Montage mit Hilfe eines gängigen 10 oder 12 mm Bohrers
- Ein Dübel mit hoher Tragfähigkeit für alle Trockenbaustoffe, insbesondere Gipskarton- und Gipsfaserplatten

Bohrernenn-Ø	min. Plattendicke	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
10 mm	9,5 mm	50 Stück	300369896	90,40
12 mm	9,5 mm	10 Stück	300399845	177,20

Dübel



	Bohrernenn-Ø	Mind. Bohrlochtiefe	Mind. Plattendicke	Dübellänge	Max. Dicke des Anbauteils	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
5 x 25	5,0 mm	35,0 mm	12,5 mm	25,0 mm	3-4 mm	100 Stück	9986425	4,50
6 x 30	6,0 mm	40,0 mm	12,5 mm	30,0 mm	4-5 mm	100 Stück	9986426	6,25
6 x 50	6,0 mm	50,0 mm	12,5 mm	50,0 mm	4-5 mm	100 Stück	300369617	10,95
8 x 40	8,0 mm	50,0 mm	12,5 mm	40,0 mm	4,5-6 mm	100 Stück	9986427	9,10
8 x 65	8,0 mm	65,0 mm	12,5 mm	40,0 mm	4,5-6 mm	50 Stück	300369629	16,20
10 x 50	10,0 mm	60,0 mm	12,5 mm	50,0 mm	6-8 mm	50 Stück	9986428	17,30
10 x 80	10,0 mm	80,0 mm	12,5 mm	80,0 mm	6-8 mm	25 Stück	300369620	30,65
12 x 60	12,0 mm	60,0 mm	12,5 mm	50,0 mm	6-8 mm	25 Stück	300369623	26,25
14 x 70	14,0 mm	80,0 mm	12,5 mm	70,0 mm	6-8 mm	20 Stück	300369625	48,65

SX-Dübel



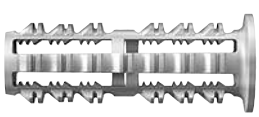
Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe. Hervorragende Haltewerte durch 4-fach Spreizung.

* mit Schraube

Weitere Abmessungen im Sortiment - bitte fragen Sie uns an.

Typ	Bohrer Ø	Min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	Holz-/Spanplatten-schrauben Ø	Verpackung/Umkarton	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
SX 10 x 50	10 mm	70 mm	50 mm	50 mm	50/1.200 Stück	95085	15,65
SX 12 x 60	12 mm	80 mm	60 mm	25 mm	25/600 Stück	95086	23,60
SX 6 x 30	6 mm	40 mm	30 mm	100 mm	100/5.000 Stück	95083	5,65
SX 8 x 40	8 mm	50 mm	40 mm	100 mm	100/2.500 Stück	95084	8,20

Gewindestangendübel Rodforce FGD



Der wirtschaftliche Einschlagdübel in seiner Anwendung mit Sortiment und Lasten.

- Die kurze Dübellänge reduziert Bewehrungstreffer im Beton
- Die Rastnasen im Dübelinnern ermöglichen die Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben
- Einfaches Nachjustieren: Die Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden
- Montage ohne Spezialwerkzeug: Zum Setzen des Dübels wird nur ein Hammer benötigt

Bohrernenn-Ø	Min. Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage	Dübellänge	Min. Einschlagtiefe	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
10,0 mm	40,0 mm	35,0 mm	33,0 mm	50	300399852	8,50
12,0 mm	40,0 mm	35,0 mm	33,0 mm	50	300399856	11,75

Nageldübel N-S mit Nagelschraube, vormontiert



Geeignet für Beton, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton (Gasbeton). Zur Befestigung von Holzplatten, Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss-, oder Putz-Profilen, Fußleisten, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen, Folien, etc. .

Mit Nagelschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Demontage möglich mit Pozi-Bit.

Typ	Bohrernenn-Ø	Verankerungstiefe min.	Dübellänge	Max. Dicke des Anbauteils	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
N 6 x 40/10 S	6 mm	30 mm	40 mm	10 mm	100	9995794	18,50
N 6 x 60/30 S	6 mm	30 mm	60 mm	30 mm	100	9995795	22,30
N 6 x 80/50 S	6 mm	30 mm	80 mm	50 mm	100	9995796	27,25
N 8 x 60/20 S	8 mm	40 mm	60 mm	20 mm	100	9995797	26,55
N 8 x 80/40 S	8 mm	40 mm	80 mm	40 mm	100	9995798	29,75
N 8 x 100/60 S	8 mm	40 mm	100 mm	60 mm	100	9995799	37,20
N 8 x 120/80 S	8 mm	40 mm	120 mm	80 mm	100	9995800	49,60

Ankerbolzen FAZ II

A4

Nicht rostender Stahl A4.

Weitere Abmessungen im Sortiment - bitte fragen Sie uns an.

Bezeichnung	Bohrer-Ø	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	Max. Nutzlänge	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
FAZ II 8/10 A4	8 mm	65 mm	45 mm	75 mm	10 mm	50	9995444	481,35
FAZ II 8/30 A4	8 mm	85 mm	45 mm	95 mm	30 mm	25	9995445	573,45
FAZ II 10/10 A4	10 mm	85 mm	60 mm	95 mm	10 mm	50	9995446	535,55
FAZ II 10/30 A4	10 mm	105 mm	60 mm	115 mm	50 mm	50	9995324	606,70
FAZ II 12/10 A4	12 mm	100 mm	70 mm	110 mm	30 mm	20	9995325	805,65
FAZ II 12/20 A4	12 mm	115 mm	70 mm	120 mm	20 mm	20	9995447	828,95
FAZ 12/30 A4	12 mm	125 mm	70 mm	130 mm	30 mm	20	9995448	899,95
FAZ 16/25 A4	16 mm	140 mm	85 mm	148 mm	25 mm	20	9995449	1.819,40



galvanisch verzinkt

* K = Kurzvariante

Weitere Abmessungen im Sortiment - bitte fragen Sie uns an.

Bezeichnung	Bohrer-Ø	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	Max. Nutzlänge	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
FAZ II 8/10	8 mm	75 mm	45 mm	77 mm	10 mm	50	9995328	108,80
FAZ II 10/10	10 mm	90 mm	60 mm	95 mm	10 mm	50	9995329	135,60
FAZ II 10/30	10 mm	110 mm	60 mm	115 mm	30 mm	25	9995330	164,30
FAZ II 12/10	12 mm	105 mm	70 mm	110 mm	10 mm	20	9995331	204,95
FAZ II 12/30	12 mm	125 mm	70 mm	130 mm	30 mm	20	9995332	240,50
FAZ II 16/25	16 mm	140 mm	85 mm	150 mm	25 mm	10	9995333	487,75
FAZ II 10/10 K*	10 mm	65 mm	40 mm	75 mm	10 mm	50	9995866	122,10
FAZ II 10/20 K*	10 mm	75 mm	40 mm	85 mm	20 mm	25	9995867	134,45
FAZ II 10/10 K* GS	10 mm	65 mm	50 mm	75 mm	10 mm	50	9995868	145,55
FAZ II 12/10 K*	12 mm	80 mm	50 mm	90 mm	10 mm	20	9995871	184,30
FAZ II 12/20 K*	12 mm	90 mm	50 mm	100 mm	20 mm	20	9995872	199,35
FAZ II 12/10 K* GS	12 mm	80 mm	50 mm	90 mm	10 mm	20	9995873	212,35



Betonschraube Ultracut FBS II



Die leistungsstarke Betonschraube aus galvanisch verzinktem Stahl für höchsten Montagekomfort.

Funktionsweise:

Die Ultracut FBS II ist geeignet für die Durchsteckmontage

Bei Montage in Decke und Boden ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen im Boden muss 3 x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Zur Montage wird ein Tangential-Schlagschrauber mit Schlagschrauber tauglicher Nuss oder ein spezieller Torx Bit empfohlen.

Mit Anliegen des Schraubenkopfes am Anbauteil ist die korrekte Montage der Schraube gewährleistet (optische Setzkontrolle).

Auch in Edelstahl lieferbar.

Vorteile:

Größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen.Die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.Keine Bohrlochreinigung erforderlich bei Montage in Decken oder Boden oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung. Die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände. Die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab. Die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten. Die nationale Zulassung regelt die Mehrfachverwendung bei temporärer Verankerung (z. B. Schalungsbau).

Anwendung:

- Geländer
- Metallprofile
- Anprallschutz
- Temporäre Verankerung von z. B. Baustelleneinrichtungen
- Konsolen/Grundplatten
- Regalanlagen
- Schwellen-/Balkenverankerungen
- Schalungsstützen

Bohrernenndurchmesser	Mind. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Schraubendurchmesser x Schraubenlänge	VE	Art.-Nr.	€/je 100 Stück
8 mm	65 mm	10x55 mm	50	300369977	94,95
8 mm	80 mm	10x70 mm	50	300369983	99,10
8 mm	90 mm	10x80 mm	50	300369984	104,35
8 mm	100 mm	10x90 mm	50	300369985	110,20
8 mm	110 mm	10x100 mm	50	300369986	117,15
8 mm	120 mm	10x110 mm	50	300369987	122,50
8 mm	140 mm	10x130 mm	50	300369989	129,00
10 mm	70 mm	12x60 mm	50	300369993	127,50
10 mm	80 mm	12x70 mm	50	300369994	130,80
10 mm	90 mm	12x80 mm	50	300369995	134,60
10 mm	100 mm	12x90 mm	50	300369997	139,95
10 mm	110 mm	12x100 mm	50	300369998	147,00
10 mm	130 mm	12x120 mm	50	300370001	162,35
10 mm	150 mm	12x140 mm	50	300370003	178,10
10 mm	170 mm	12x160 mm	50	300370004	214,80
10 mm	210 mm	12x200 mm	50	300370008	279,25
10 mm	240 mm	12x230 mm	50	300370009	343,50
10 mm	270 mm	12x260 mm	50	300370012	427,90
12 mm	80 mm	14x70 mm	50	300370013	225,65
12 mm	95 mm	14x85 mm	50	300370014	236,55
12 mm	120 mm	14x110 mm	50	300370015	263,55
12 mm	140 mm	14x130 mm	50	300370022	297,30
12 mm	160 mm	14x150 mm	50	300370031	333,35
14 mm	90 mm	16x75 mm	50	300370032	337,85
14 mm	110 mm	16x95 mm	50	300370034	365,05
14 mm	115 mm	16x100 mm	50	300370035	397,25
14 mm	140 mm	16x125 mm	50	300370036	430,65
14 mm	165 mm	16x150 mm	50	300370039	478,15

16.2 Befestigungstechnik

fischer
innovative solutions

Konstruktionskleber KK - härtet schneller, klebt besser

Die Qualität des Konstruktionsklebers KK wurde verbessert: Es handelt sich nach wie vor um einen PU-Klebstoff, die Aushärtung erfolgt unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit und die Anforderungen der DIN EN 204 D4 werden erfüllt. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate. Typische Anwendungen:

- Sicheres Kleben auf Metallprofile, z. B. Gipskarton-, Holz-, Span- und Faserplatten, Kunststoffe, uvm.
- Kraftvolles Kleben: Z. B. Fensterbänke aus Stein oder Kunststoff auf Beton oder Mauerwerk
- Einfaches Kleben von Sandwichelementen, Verbindung nahezu aller Werkstoffe (Metalle, Alu, Natur- und Kunststeine, Beton, Plattenbaustoffe, uvm.)
- Wirkungsvolle Kleben von Holzunterkonstruktionen und Befestigung von Wandpaneelen



VE	Art.-Nr.	€/Stück
1	9985227	16,65

Injektions-Hochleistungsmörtel FIS

Eignung:

Mit Anker-/Siebhülse geeignet für Hohllochziegel, Kalksandlochsteine, Hohlblocksteine, Bimshohlstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine. Ohne Ankerhülse geeignet für Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksandvollstein, Vollbims und andere Vollbaustoffe.

Zur Befestigung von Maschinen, Gittern, Toren, Handläufen, Konsolen, Rohrleitungen, Sanitärgegenständen, Kabelpritschen u. a.

FIS V 360 S

Inkl. 2 Statikmischer je Kartusche mit styrolfreiem Mörtel.



Inhalt	VE	Art.-Nr.	€/Stück
360 ml	1	95649	P.a.A.

Statikmischer FIS MR



Art.-Nr.	€/je 100 Stück
9995877	342,20

Auspresspistole FIS DMS



Art.-Nr.	€/Stück
9995876	188,40

Montagemörtel 150 C



Zulassung für alle wichtigen Baustoffe. Umfangreiches Zubehör. In allen üblichen Kartuschen-Systemen verfügbar.

Einzeln

1 Kartusche 145 ml

2 x Statikmischer

Inhalt	VE	Art.-Nr.	€/Stück
145 ml	1	9995863	P.a.A.

fischer
innovative solutions



Montagemörtel 300 T

1 Kartusche 300 ml
2 x Statikmischer

- Der Montagemörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenem Beton zugelassen
- Der Zementanteil im Montagemörtel sorgt für eine gute Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +80°C

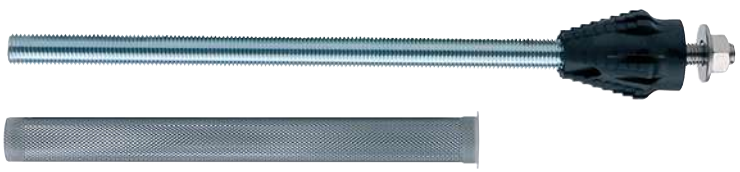
Inhalt	VE	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	1	9995862	26,85

Abstandsmontagesystem Thermax

Neue Form der Abstandsmontage mit Zulassung in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

Zugelassen für:

- Ungerissenen Beton
- Mauerziegel
- Kalksandvollstein
- Hochblocksteine aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Kalksandlochstein
- Auch geeignet für:
- Porenbeton

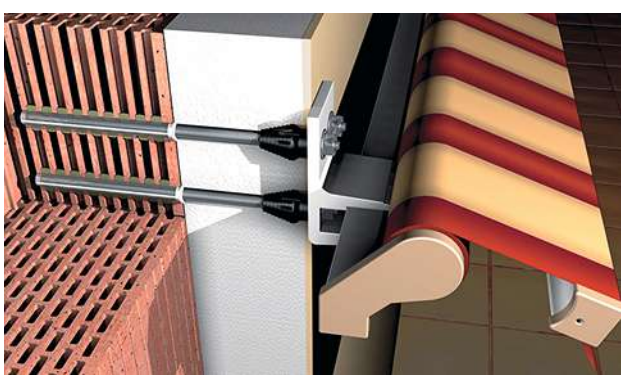


- Produktbeschreibung:
- Selbstschneidender, glasfaserverstärkter Konus fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff
- Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke zuverlässig
- Vorteile/Nutzen:
- Thermische Trennung
- Stufenlos justierbar
- Kostengünstige und professionelle Lösung
- Einfache und schnelle Montage ohne Sonderwerkzeuge
- Ein Dübel für alle Baustoffe
- Hochtragfähiges Abstandsmontagesysstem
- Außenliegendce Teile aus Edelstahl
- Nur 1 Element für Nutzlängen von 60 mm bis 170 mm

Thermax 12/110 M12

Inhalt: 20 Gewindestangen M12, 20 Anti-Kälte-Konen, 20 Gewindestifte M12-A4, 20 U-Scheiben A4, 20 Muttern A4, 20 Siebhülsen 20 mm x 130 mm, 5 Bit, 5 Montageanleitungen, 5 Fräsklingen.

Art.-Nr.	€/Stück
9995457	20,85



Thermax 16/170 M12

Inhalt: 20 Gewindestangen M16, 20 Anti-Kälte-Konen, 20 Gewindestifte M12-A4, 20 U-Scheiben A4, 20 Muttern A4, 20 Siebhülsen 20 mm x 200 mm, 5 Bit, 5 Verlängerungsschläuche für Auspressspitze, 5 Montageanleitungen, 5 Fräsklingen.

Art.-Nr.	€/Stück
9995458	22,80



Thermax 16/170 M12 A4

Inhalt: 10 Gewindestangen M16 A4, 10 Anti-Kälte-Konen, 10 Gewindestifte M12 A4, 10 U-Scheiben A4, 10 Muttern A4, 10 Siebhülsen 20 mm x 200 mm, 3 Bit, 3 Verlängerungsschläuche für Auspressspitze, 3 Montageanleitungen, 3 Fräsklingen.

Art.-Nr.	€/Stück
9995459	45,25

16.2 Befestigungstechnik

fischer
innovative solutions

Brunnenschaum

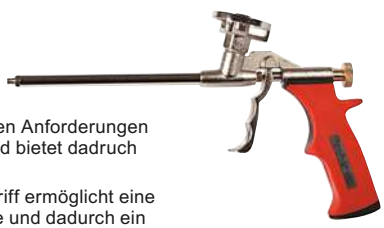
Anwendungen:

- Zum schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Falz-Schachtringen
- Zum Abbdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen sowie Zisternen
- Dämmen und Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, Wandanschlüssen und Fertigelementen
- Vorteile:
- Die externe Prüfung der Wasserdichtheit in Verbindung mit Falz-Schachtrinnen erfüllt die Anforderungen an einen Brunnenschaum
- Der gebrauchsfertige Spezialschaum mit einfacher Handhabung ersetzt das arbeits- und zeitintensive Aufmörteln
- Die hohe Beständigkeit gegen verdünnte Chemikalien und Mineralöle, die Widerstandsfähigkeit gegen im Erdreich vorhandene Säuren und Bakterien sowie die Unverrottbarkeit garantiert eine dauerhafte Funktion
- PUBS ist gemäß B2-Prüfung normal als entflammbar eingestuft und darf daher auch oberirdisch eingesetzt werden. Dies bietet ein Höchstmaß an Flexibilität
- Die leichte Dosierbarkeit ermöglicht ein kontrolliertes Füllen und Dämmen und sorgt für optimalen Materialeinsatz in der Anwendung



VE	Art.-Nr.	€/Stück
100	9995865	18,95

PUP M3



- Die PUP M3 hält den harten Anforderungen auf der Baustelle stand und bietet dadruch eine lange Lebensdauer
- Der ergonomische Handgriff ermöglicht eine optimale Schwerpunktlage und dadurch ein präzises Handling

Art.-Nr.	9995924
€/Stück	48,00

Montageschaum



Eignung:

Fischer 1K und 2K Polyurethanschäume eignen sich besonders zum Füllen von Hohlräumen im Innenausbau und von Mauerdurchbrüchen, zum Dichten und Isolieren um Fenster, Türen und Rolladenkästen.

Sie haften auf allen Untergründen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und verschiedenen Kunststoffen (nichthaftend auf Polyethylen, Silikon u. a.), geeignet als Brunnenschaum, zum Verkleben und Abdichten von Schachtringen, fäkalienbeständig.

Technische Daten:

Klebfrei nach ca. 10 min., schneidbar nach ca. 25 min., belastbar nach ca. 3 Std., voll ausgehärtet nach ca. 5-8 Std. Der voll ausgehärtete Schaum ist von -30°C bis +80°C beständig.

Haltbarkeit 15 montage, VPE 12 St..



Typ	PU 1/500	PU 1/750
Inhalt	500 ml	750 ml
Schaumausbeute bis zu	30 l	45 l
VE	1	1
Art.-Nr.	95768	95769
€/Stück	14,45	18,95

Kartuschenpistole KP M 2



Geeignet für FIS HB 150 C, FIS VW 300 T, Montagemörtel 150/300/360 sowie 1 K-Kartuschen.

Art.-Nr.	9995923
€/Stück	40,10

PU-Pistolenreiniger PUR 500



Pistolenreiniger mit speziellem Ventilaufsatz zum leichten Reinigen der PU-Pistolen.

Inhalt	500 ml
VE	1
Art.-Nr.	95648
€/Stück	14,65



Extreme X7

- Sehr hochwertige Dosierpistole mit stufenlos verstellbarem Rohr
- Optimal für schwer zugängliche Stellen
- Antihaft-Adapter
- Leichte Dosiernadel-Justierung mit Endstopp
- Gummierter Griff für sicheren Halt

Art.-Nr.	300376398
€/Stück	62,70



Guardia X7

- Sehr hochwertige Dosierpistole
- Komplett antihaftbeschichtet
- 4fache Dichtung für optimales Handling
- Optimierte Dosenadapter-Form
- Leichte Dosiernadel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug für sicheren Halt

Art.-Nr.	300376397
€/Stück	56,00

fischer
innovative solutions

Pistolenschaum PUP 750

Einsatzbeispiele:

- Füllen von Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke
- Isolieren von Rohren
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Hohlräumen, um Rolladenkästen - Einsatz im gesamten Innenausbau
- Füllen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich
- 1-komponentiger PU-Polyurethanschaum:
- Schaumausbeute freigeschäumt 55 l
- Montagehinweise:
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-ND-SO4-137
- Geprüfte schallhemmende Eigenschaften vom Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim (D). Siehe i. f. t. Prüfbericht Nr. 16732319/71
- Kartusche vor Gebrauch schütteln
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums -30°C bis +80°C
- Klebfrei nach ca. 10 min., schneidbar nach ca. 25 min., belastbar nach ca. 3 Std., vollständige Aushärtung nach ca. 5-8 Std. (alle Angaben bezogen auf +20°C)



Inhalt	750 ml
VE	12
Art.-Nr.	95770
€/Stück	18,15

Kabelbinder

25er Pack.



Weiß

Größe	Art.-Nr.	€/Packung
4,8 x 250 mm	40694	1,85
4,8 x 300 mm	41174	2,20
4,8 x 350 mm	41173	2,50
4,8 x 450 mm	41175	3,40
7,2 x 250 mm	41172	3,60
7,2 x 300 mm	40693	3,85
7,2 x 400 mm	40692	5,10
7,2 x 500 mm	41176	6,40

Schwarz

Größe	Art.-Nr.	€/Packung
3,6 x 150 mm	40698	1,10
4,8 x 200 mm	41177	1,60
4,8 x 300 mm	41178	2,10
4,8 x 400 mm	41179	2,80
7,2 x 200 mm	40697	2,95
7,2 x 300 mm	40696	3,90
7,2 x 400 mm	40695	5,15

16.3 Drähte, Eisenbänder und Zubehör



Betonbindedraht/ Rödeldraht

Bindedraht einfach

Länge	Dicke	Art.-Nr.	€/Bund
100 mm	1,0 mm	95230	P.a.A.
120 mm	1,0 mm	95231	P.a.A.
140 mm	1,0 mm	95232	P.a.A.
160 mm	1,0 mm	95233	P.a.A.
180 mm	1,0 mm	95234	P.a.A.
200 mm	1,1 mm	9995082	P.a.A.



Betonbindedraht

Doppelt verdrillt à 1.000 Stück.

Länge	Dicke	Art.-Nr.	€/Bund
100 mm	1,0 mm	9995084	P.a.A.
120 mm	1,0 mm	9995085	P.a.A.
140 mm	1,0 mm	9995086	P.a.A.
160 mm	1,0 mm	9995087	P.a.A.
180 mm	1,0 mm	9995088	P.a.A.

Stangendraht

Verzinkt, Bund à 25 kg, 5 x 3.000 mm.

Art.-Nr.	€/Kilogramm
95257	P.a.A.



Bauwellenband

geschärft und gewellt, Abmessungen: 20 x 1 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Rolle
20 x 1 mm, 50 m lang	95260	56,50





Bindedraht doppelt

Länge	Dicke	Art.-Nr.	€/Bund
100 mm	1,0 mm	95240	P.a.A.
120 mm	1,0 mm	95241	P.a.A.
140 mm	1,0 mm	95242	P.a.A.
160 mm	1,0 mm	95243	P.a.A.
180 mm	1,0 mm	95244	P.a.A.
200 mm	1,1 mm	9995083	P.a.A.



Bindedraht-Drahtsackverschlüsse

Kunststoffummantelt à 1.000 Stück.

Abmessung	Art.-Nr.	€/Bund
100 x 1,0/1,4 mm	9995089	P.a.A.
120 x 1,0/1,4 mm	9995090	P.a.A.
140 x 1,0/1,4 mm	9995091	P.a.A.
160 x 1,0/1,4 mm	9995092	P.a.A.

Profi-Beton- und Putzhaken

VBW

Der Putzhaken, der vom Fachmann verlangt wird!

- Unterschiedliche Abmessungen für jeden Anwendungsbereich Geschmiedet
- Spitze gehärtet
- Made in Germany Aus der gruppeneigenen Fertigung
- Die Abgabe erfolgt nur im Eimer.
- Eine VE bedeutet, 150 bzw. 100 Profi-Beton- und Putzhaken im Baueimer!
- Abweichungen von der VE sind nicht möglich.

Ausführung	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
fest	150 mm	9976311	492,00
fest	210 mm	9976312	573,00
drehbar	150 mm	9976313	494,00
drehbar	210 mm	9976314	573,00



Bindedrahtröllchen (Drahtmaus)

Schwarz geglüht, Drahtstärke 1,4 mm.

in Säcken à 40 kg

VPE	Art.-Nr.	€/Sack
ca. 200 St.	95250	P.a.A.

Bindedrahtröllchen

1,4 mm in einem 20 kg Eimer.

VPE	Art.-Nr.	€/Eimer
ca. 100 St.	95251	P.a.A.



Bindedrahtröllchen Geglüht, 1,2 mm.

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	9995095	P.a.A.

Geglüht, 1,6 mm.

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	9995093	P.a.A.

Verzinkt, 1,4 mm.

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	9995094	P.a.A.



Draht

Weichgeglüht in langen Adern

mm	Bund	Art.-Nr.	€/Kilogramm
1,4	kg	95180	P.a.A.
1,6	ca. 50 kg	9995098	P.a.A.
2,0	ca. 60 kg	9995099	P.a.A.
2,5	ca. 60-70 kg	9995100	P.a.A.
2,8	ca. 60-70 kg	9995101	P.a.A.
3,1	kg	95181	P.a.A.
4,0	ca. 60-70 kg	9995102	P.a.A.
5,0	kg	95182	P.a.A.
6,0	ca. 60-70 kg	9995103	P.a.A.

In Bunden

mm	Bund	Art.-Nr.	€/Kilogramm
1,4	2,5 kg	95178	P.a.A.
1,4	5,0 kg	9995096	P.a.A.
1,6	2,5 kg	9995097	P.a.A.
3,1	5,0 kg	95179	P.a.A.

Weichgeglüht, verzinkt

mm	Bund	Art.-Nr.	€/Kilogramm
1,0	1,0 kg	9995104	P.a.A.
1,0	2,5 kg	95186	P.a.A.
1,2	2,5 kg	9995105	P.a.A.
1,4	2,5 kg	95185	P.a.A.
2,8	5,0 kg	9995106	P.a.A.
3,1	5,0 kg	95187	P.a.A.

Putzhaken (Betonhaken)

Aus einem Stück geschmiedet. Geeignet u.a. für die Fixierung von Putzbrettern an einem zu verputzenden Mauerpfeiler.



Putzhaken drehbar

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	95281	3,95
210 mm	95282	4,20



Putzhaken fest

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
150 mm	95280	3,95



Bauklammer

Aus Flachstahl.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
250 x 25 x 5 mm	95300	1,80
300 x 25 x 5 mm	95301	2,05



Anschlaghaken

Schwarz, 160 mm.

Ausführung	Lasche	Art.-Nr.	€/Stück
vierkant	fest	95283	1,40
rund	drehbar	76868	1,40



Gerüstklammer

Aus Flachstahl.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 26 x 8 mm	95305	3,35



Gerüstklammer

Aus Rundstahl.

Durchmesser	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
16 mm	300 mm	95310	3,60

Bindemaschine Tjep Ultra Grip 25/40

- 3. Generation der TJEP Bindemaschinen mit markanten Vorteilen
- 18 V 4 Ah Slide-In Li-Ion-Akku für bis zu 5.000 Bindungen pro Ladung (2 Akkus im Lieferumfang enthalten)
- Kurze Amortisationszeit
- Extra straffe und feste Bindung
- Bequeme Ein-Hand-Bedienung
- 2 oder 3 Wicklungen - zusätzliche Einsparmöglichkeit
- Geschlossenes Getriebe für längere Haltbarkeit
- Deutlich reduzierte körperliche Belastung



Typ	Ultra Grip 40	Ultra Grip 40
Maße	297 x 109 x 300 mm	281 x 109 x 300 mm
Gewicht	2,6 kg	2,5 kg
Bindungen per Rolle	120 - 160	160 - 220
Durchmesser	0,8 mm	0,8 mm
Werkstückdicke	12 - 40 mm	8 - 25 mm
Art.-Nr.	300445832	300445833
€/Stück	1.795,00	1.795,00





Tjep UG Draht



Anzahl	20 Rollen	40 Rollen
Ø	0,8 mm	0,8 mm
Art.-Nr.	300446022	300446023
€/Stück	62,00	117,00



Tjep Lithium-Ion Akku 18 V 4,0 Ah

Passend für TJEP ULTRA GRIP Bindemaschinen.

Art.-Nr.	€/Stück
300446043	125,00



Ladegerät Tjep LI-18C

Art.-Nr.	€/Stück
300446050	135,00



Tjep Verlängerung für Tjep Ultra Grip

Art.-Nr.	€/Stück
300446061	199,00



Halfter für Tjep Ultra-Grip

Halfter kommt mit passendem Gürtel.

Art.-Nr.	€/Stück
300446079	58,00



Handkurbel

Zum Verdrillen von Drilldrähten.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
210 mm	9995467	6,80



Drillapparat

Mit gefräster Spindel.

Länge	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	75639	21,30
300 mm	75640	24,95

16.3 Drähte, Eisenbänder und Zubehör

Baustahl-Bindemaschine Rebar Tier RB 218 / RB 398 / RB 518 / RB 655

MAX RE·BAR·TIER™


RB 218 RB 398

Der Max Rebar Tier ist die weltweit erste, in Japan hergestellte akkubetriebene Baustahl-Bindemaschine. Wir sind seit 1995 führender Hersteller und die Nr. 1 auf dem Markt der Baustahl-Bindemaschinen. Der Max Rebar Tier steigert die Produktivität bei Bindearbeiten, indem bereits die erste Bindung in weniger als einer Sekunde perfekt sitzt. Zudem werden gesundheitliche Probleme, wie z. B. das Karpaltunnelsyndrom und Rückenprobleme reduziert.

Besonderheiten:
- Schnelle und starke Rödelungen
- Einfache Bedienung
- Leichtes und kompaktes Gerät
- Einsatzgebiete:
- Herstellung großflächiger Betonfertigteile
- Bau von Böden und Wänden
- Fußbodenheizung
- Brücken- und Hausbau
- Zubehör:
- 2 Batterien, Ladegerät und Koffer


RB 518 RB 441T RB 655

Modell	RB 441T	RB 218	RB 518	RB 655
Gewicht	2,6 kg	2,4 kg	2,4 kg	3,3 kg
L x B x H	330 x 120 x 295 mm	305 x 105 x 270 mm	305 x 105 x 305 mm	340 x 100 x 340 mm
Binde-Geschwindigkeit	weniger als 0,7 Sek./ Bindung	weniger als 1 Sek./Bindung	weniger als 1 Sek./Bindung	ca. 1,1 Sek./Bindung
Wicklungen pro Bindung	-	3 Wicklungen/Bindung	3 oder 4 Wicklungen/Bindung	1 Wicklung/Bindung
Bewehrungsstahl	20 mm bis 44 mm	8 mm bis 21 mm	32 mm bis 51 mm	20 mm bis 65 mm
Bindungen pro Rolle	150-265	ca. 170-210	ca. 90 bei 3 Wicklungen, ca. 75 bei 4 Wicklungen	ca. 110-210
Bindungen pro Akku-Ladung	4.000	3.000	ca. 2.400 bei 3 Wicklungen, ca. 2.200 bei 4 Wicklungen	ca. 420
Akku	Li-Ion 14,4 V (JP-L91440A)	Li-Ion 14,4 V (JPL91440A) 500 g x 2	Li-Ion 14,4 V (JPL91440A) 500 g x 2	Ni-MH 9,6 V (JP 509H) 656 g x 2
Ladezeit ca.	JC925 33 min. für 90 % / 45 min. für 100 %	JC925 33 min. für 90% / 45 min. für 100%	JC925 33 min. für 90% / 45 min. für 100%	JC 524H 30 min
Art.-Nr.	300402826	9953055	9953056	9953057
€/Stück	2.450,00	2.250,00	2.450,00	2.450,00

Bindedraht



Typ	TW 898 „blank“	TW 898-EG „verzinkt“	TW898-S(N) „rostfrei“	TW 898-PC „polyester beschichtet“	TW1061T „blank“	TW1061T-EG „verzinkt“	TW1061T-PC „Polyester beschichtet“	TW 1525-PC „polyester beschichtet“
Für	RB 398	RB 398	RB2--, 3-- und 5-- Serie	RB2--,3-- und 5--Serie	RB 441 T	RB 441 T	RB2--, 3-- und 5-- Serie	RB 655
Ø	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,1 mm	1,5 mm
Art.-Nr.	9953058	9953059	300402823	9953060	300402829	300402830	300402831	9953061
€/Rolle	2,90	3,20	10,30	6,96	5,17	5,73	12,53	6,96

Akku-Ladegerät



Typ	JC925 Ladegerät	JPL91440A 14.4 V Lithium-Ion Akkupack	JP509H Akkupack	JP509H Akkupack	Ladegerät
Für	JPL91430A Akkupack	RB 218 RB 398, RB 518	RB 655	RB650A/655	Akkupack JP409
Art.-Nr.	9953062	9953063	9953065	300402820	300402821
€/Stück	304,00	206,00	292,00	195,00	237,00

Akku-Baustahlschneider PJRC160-N



Mit seinem leistungsstarken 25,2-V-Akku bietet der PJRC160 die schnellste Schnittgeschwindigkeit aller derzeit auf dem Markt erhältlichen kabellosen Akku-Baustahlschneider.
- Haltbarer bürstenloser Gleichstrommotor
- Gewicht 7,6 kg
- Schneidet Baustahlstäbe bis zu 16 mm
- Schnittgeschwindigkeit: 3,3 Sekunden (Baustahlstab 16 mm)
- Lieferumfang: Mit einem Akkupack

Art.-Nr.	€/Stück
9992574	1.805,00

Armverlängerungsgriff für RB 398 und RB 441 T

Art.-Nr.	9992577
€/Stück	243,00

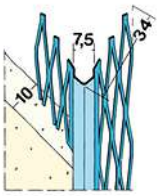


Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Kantenprofil für Innenputz

Für den Innenputz, ab 10 mm verzinktes Stahlblech. Länge 250 cm.

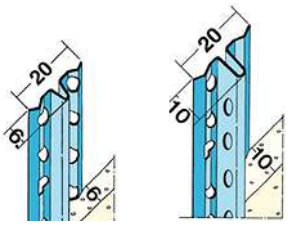
Putzdicke ab	Art.-Nr.	€/m
10 mm	76104	P.a.A.



Putzlehre

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/2,60/2,75/3,00 m.

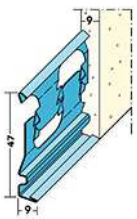
Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
6 mm	76109	P.a.A.
10 mm	76111	P.a.A.



Sockelprofil

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/3,00 m.

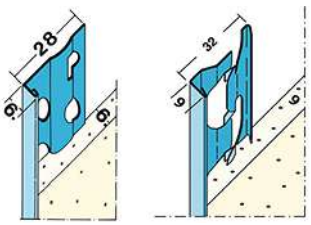
Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
9 mm	76116	P.a.A.

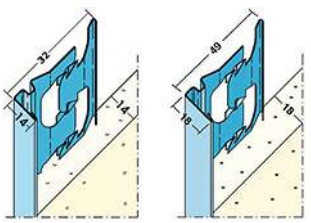


Putzabschlussprofil

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/3,00 m.

Putzdicke	Art.-Nr.	€/Meter
6 mm	76112	P.a.A.
9 mm	76148	P.a.A.
14 mm	76114	P.a.A.
18 mm	76149	P.a.A.

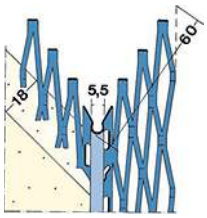




Kantenprofil

Für Innen- und Außenputz, Edelstahl rostfrei. Länge 2,50/3,00 m.

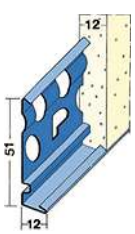
Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
18 mm	76124	P.a.A.



Sockelprofil

Für Innen- und Außenputz, Edelstahl rostfrei. Länge 2,50 m.

Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
12 mm	76128	P.a.A.

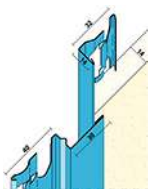


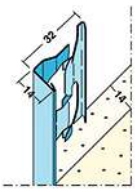
PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN

Dehnungsfugenprofil

Für den Innenputz, Putzdicke 14 mm, verzinktes Stahlblech, Länge 300 cm. Mit erhöhter Zinkauflage. Länge 2,50/3,00 m.

	Art.-Nr.	€/m
Z-Profil	76147	P.a.A.
Abschlussprofil	76219	P.a.A.

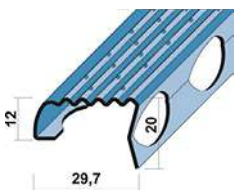




Treppenkantenprofil

Für den Innen- und Außenbereich, Edelstahl rostfrei. Länge 1,00/1,10/1,20/1,30/1,50 m.

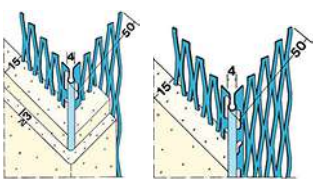
Art.-Nr.	€/m
76123	P.a.A.



Kantenprofil

Für den Innen- und Außenputz (Profilkante muss außen vollständig mit 3 mm mineral. Oberputz überdeckt werden). Verzinktes Stahlblech. Mit erhöhter Zinkauflage. Länge 2,25/2,50/2,60/2,75/3,00 m.

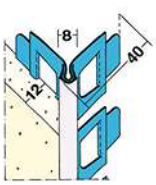
Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
15 mm	76108	P.a.A.

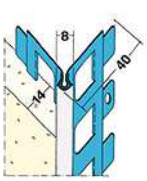


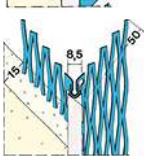
Kantenprofil

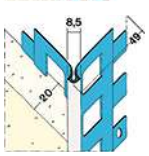
Für Innen- und Außenputz, zur Herstellung von Rundbögen, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Putzdicke 12 mm: Länge 2,50 m, Putzdicke 14, 15 und 20 mm: Länge 2,50/3,00 m.

Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
12 mm	76107	P.a.A.
14 mm	76106	P.a.A.
15 mm	76139	P.a.A.
20 mm	76145	P.a.A.





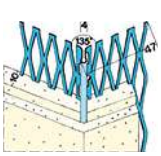


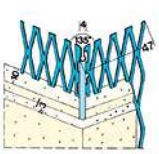


Kantenprofil

Mit Schenkelöffnung 135° Grad für Innen- und Außenputz (Profilkante muss außen vollständig mit 3 mm mineral. Oberputz überdeckt werden), verzinktes Stahlblech. Mit erhöhter Zinkauflage. Länge 2,50/3,00 m.

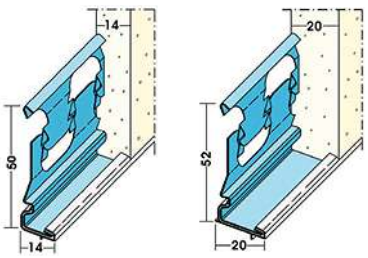
Putzdicke	Art.-Nr.	€/m
10 mm	76146	P.a.A.





16.4 Putzprofile

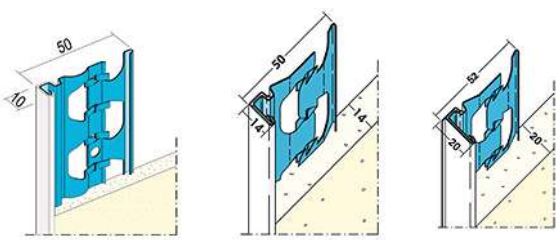
PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN



Sockelprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Länge 2,50/3,00 m.

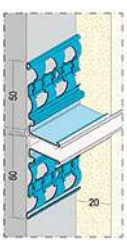
Putzdicke	Art.-Nr.	€/Meter
14 mm	76151	P.a.A.
20 mm	76121	P.a.A.



Putzabschlussprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Länge 2,50/3,00 m.

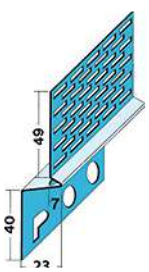
Putzdicke	Art.-Nr.	€/Meter
10 mm	76150	P.a.A.
14 mm	76117	P.a.A.
20 mm	76118	P.a.A.



Gleitlagerfugenprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug, Putzdicke 20 mm. Länge 3,00 m.

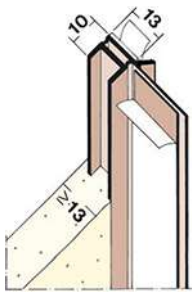
	Art.-Nr.	€/Meter
unteres Profil	76119	P.a.A.



Putzabschlussprofil (Dachbelüftung)

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50 m.

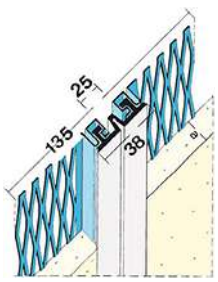
Putzdicke	Art.-Nr.	€/Meter
23 mm	76122	P.a.A.



Laibungsanschlussprofil

Für den Außenputz, Putzdicke größer gleich 13 mm, Hart-PVC schlagzäh.

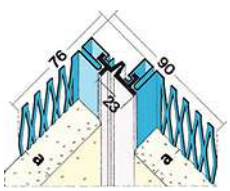
Länge	Art.-Nr.	€/Meter
260 cm	9975255	P.a.A.



Dehnungsfugenprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit elastischem Mittelteil. Für durchgehende Flächen. Länge 3,00 m.

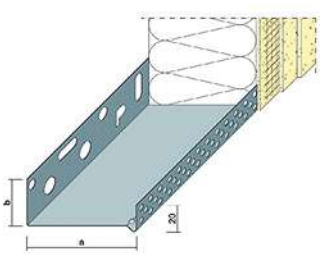
Putzdicke	Fugenbreite	Art.-Nr.	€/Meter
10 mm	25 mm	76153	P.a.A.
15 mm	25 mm	76155	P.a.A.
20 mm	25 mm	9976091	P.a.A.



Dehnungsfugenprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit elastischem Mittelteil. Für Innenecken. Länge 3,00 m.

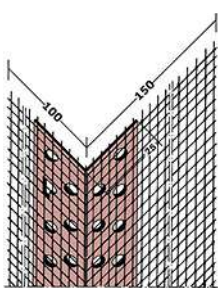
Putzdicke	Fugenbreite	Art.-Nr.	€/Meter
10 mm	25 mm	76156	P.a.A.
15 mm	25 mm	76158	P.a.A.
20 mm	25 mm	76163	P.a.A.



Sockelprofil

Für WDV-Systeme, Aluminium natur. Länge 2,50 m.

Dämmstoffdicke	Art.-Nr.	€/Meter
30 mm	76173	P.a.A.
40 mm	76174	P.a.A.
50 mm	76179	P.a.A.
60 mm	76186	P.a.A.
80 mm	76188	P.a.A.
100 mm	76207	P.a.A.



Kantenprofil

Für WDV-Systeme, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe, PVC.

Länge	Art.-Nr.	€/Meter
250 cm	9975596	P.a.A.

16.5 Tacker und Zubehör



Handtacker R53

Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (4-10 mm)

- Für Feindrahtklammern Typ 53, 4-10 mm
- Magazinkapazität 156 Klammern
- Innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 3 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
90562	20,45



Handtacker PRO R153

Professioneller Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (4-8 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 4-8 mm
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
90946	37,78



Handtacker Dual PRO ALU853

Professioneller Handtacker aus Aluminium für Feindrahtklammern Typ 53 (6-14 mm) und Nägel Typ 8 (15 mm)

- Blister
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm und Nägel Typ 8, 15 mm
- 2-Stufen-Schlagkraftregelung zur Anpassung an verschiedene Materialien und Heftklammerlängen.
- Gehäuse aus Aluminium und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Softgrip und mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Kombimagazin für Feindrahtklammern und Nägel
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
9995277	54,61



Handtacker R13

Handtacker für Feindrahtklammern Typ 13/37 (4-10 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 13/37, 4-10 mm
- Innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 3 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
95390	20,45



Handtacker PRO R33

Professioneller Handtacker für Feindrahtklammern Typ 13/37 (6-14 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 13/37, 6-14 mm
- 40 % weniger benötigter Kraftaufwand dank patentiertem leicht auszulösendem Griff und 3-Stufen-Schlagkraftregelung.
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
95392	59,24



Handtacker PRO R353

Professioneller Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-14 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm
- 40 % weniger benötigter Kraftaufwand dank patentiertem leicht auszulösendem Griff und 3-Stufen-Schlagkraftregelung
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
90947	57,96



Hammertacker PRO R11

Das Original - Hammertacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-10 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11 , 6-10 mm
- Das Original - R11 Hammertacker
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
300411189	70,09



Hammertacker 54

Hochleistungshammertacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (10-14 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11 , 6-14 mm
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
9995339	112,13



Hammertacker PRO R19E

Kleiner und leichter Hammertacker für Feindrahtklammern Typ 13/37 (4-6 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 13/37, 4-6 mm
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
90937	36,44

16.5 Tacker und Zubehör



Hammertacker PRO R311

Professioneller Hammertacker mit einzigartigen Produkteigenschaften, für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-12 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11, 6-12 mm
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Drehbarer Klammertreiber für eine besonders lange Lebensdauer
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	90920
€/Stück	86,40



Hammertacker Holster R311

Holster speziell für Rapid Hammertacker R311

- Hängelasche
- Robuste Nähte und wasserfestes Nylongewebe.
- Genietet für lange Lebensdauer
- Verstärkt mit rutschfestem Material und Stahldrahtgewebe
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	90921
€/Stück	12,95



Elektrotacker PRO R553

Professioneller Elektrotacker für Feindrahtklammern Typ 53 (8-20 mm) und Nägel Typ 8 (15-20 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 8-20 mm und Nägel Typ 8, 15-20 mm
- Schlagkraftregulierung durch "Focused Power" - je höher der Andruck desto stärker die Schlagkraft
- Abnehmbare Frontplatte zur einfachen Beseitigung von Klammerstau
- Rückschlagfrei
- Auslösesicherung
- 3,5 m langes Kabel
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	90932
€/Stück	168,47

Drucklufttacker PS101



Drucklufttacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-16 mm)

- Koffer
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-16 mm
- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken

Hammertacker 54



Hochleistungshammertacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (10-14 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11 , 6-14 mm
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	9995339
€/Stück	112,13



Elektrotacker PRO R606

Professioneller Elektrotacker für Schmalrückenklammern Typ 606 (12-25 mm) und Nägel Typ 8 (12-25 mm)

- Kartonbox
- Für Schmalrückenklammern Typ 606, 12-25 mm und Nägel Typ 8, 15-25 mm
- Schlagkraftregulierung durch "Focused Power" - je höher der Andruck desto stärker die Schlagkraft
- Abnehmbare Frontplatte zur einfachen Beseitigung von Klammerstau
- Incl. Führungsplatte zur Unterstützung bei der Befestigung von Paneelkrallen
- Rückschlagfrei
- Auslösesicherung
- 3,5 m langes Kabel
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	90933
€/Stück	208,31

Klammern Rapid Typ 53



Pappschachtel		Art.-Nr.	€/Packung
53/8	à 2.500 Stück	95704	P.a.A.
53/14	à 5.000 Stück	95712	P.a.A.
53/10	à 2.500 Stück	95707	P.a.A.
53/12	à 2.500 Stück	95710	P.a.A.
53/8	à 5.000 Stück	95706	P.a.A.
53/12	à 5.000 Stück	95237	P.a.A.
53/10	à 5.000 Stück	95708	P.a.A.
53/6	à 2.500 Stück	95702	P.a.A.
53/6	à 5.000 Stück	95703	P.a.A.
53/14	à 2.500 Stück	95711	P.a.A.
53/20	à 1.250 Stück	95713	P.a.A.

Klammern und Nägel auf Anfrage





- Inkl. Öl, Sechskantschlüssel und einer Erstausstattung mit 300 Heftklammern, 10 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	9992027
€/Stück	66,22





Akkutacker BTX530 Li-Ion

Akkutacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-14 mm) und Nägel Typ 8 (15 mm)

- Koffer
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm und Nägel Typ 8, 15 mm
- Hohe Akkuleistung mit einem 7,2V Li-Ion Akku und schnelles Aufladen
- Verarbeitet mehr als 1300 Heftklammern/Nägel mit einer Akkuladung
- Ergonomisches Design mit Softgrip im Griffbereich und perfekter Gerätebalance
- Schlagkraftregelung
- Kontaktauslösung zum Schutz vor unbeabsichtigtem Auslösen
- Kombimagazin für Feindrahtklammern und Nägel
- 2 Jahre Garantie

	Akkutacker
Art.-Nr.	9992026
€/Stück	88,16

	Ersatz-Akku
Art.-Nr.	90923
€/Stück	33,13



Drucklufttacker PS111

Drucklufttacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-16 mm)

- Koffer
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11, 6-16 mm
- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Inkl. Öl, Sechskantschlüssel und einer Erstausstattung mit 300 Heftklammern, 10 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	9992028
€/Stück	75,68







Druckluftnagler/ tacker PBS121

Drucklufttacker und -nagler für Schmalrücken-klammern Typ 606 (12-30 mm) und Nägel Typ 8 (15-30 mm)

- Koffer
- Für Schmalrückenklammern Typ 606, 12-30 mm und Nägel Typ 8, 15-30 mm
- Einzelauslösung
- Geringer Luftverbrauch < 0,8l
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumge-häuse
- Einstellbare Eintreibtiefe
- Schnellladesystem mit Entstöreinrichtung - zum schnellen und einfachen Beseitigen von Verklemmungen
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Komfortgriff
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel
- Inkl. Öl, Sechskantschlüssel und einer Erstausstattung mit 200 Heftklammern, 25 mm Länge und 200 Nägeln, 25 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr.	9992029
€/Stück	94,61



Druckluftnagler PRO PFN3490

Professioneller 34° Druckluft-Rahmennagler für Typ 34 mit D-Kopf (50-90 mm).

- Koffer
- Für Streifennägel Typ 34, 50-90 mm
- 34°-Winkelmagazin für einfachen Zugang
- Oberlader-Magazin
- 360° Drehkupplung – geringere Einschrän-kung durch den Luftschlauch
- Magnesiumgehäuse – leicht und langlebig
- Einzelauslösung mit Sicherungsfolge – si-cheres und präzises Befestigen
- Einzelauslösung mit Sicherungsfolge – si-cheres und präzises Befestigen
- Sperre verhindert Betätigung ohne Nagel
- 360° verstellbarer Abluft-Auslass
- Verstellbare Eintreibtiefe
- Antirutschkissen
- 2 Jahre Garantie

Nagellänge	50 - 90 mm
Nageltyp	34
Gewicht	3,55 kg
Maße	470 x 374 x 187 mm
Arbeitsdruck	5 - 8 bar
Druckluftanschluss	3/8“
Kontaktauslösungen	75
Art.-Nr.	300370334
€/Stück	422,21



Akkunagler 18 Ga PRO BN50

Professioneller Ak-kunagler für Typ 8 Nägel (25-50 mm)

- Koffer
- Für 18 Ga Nägel Typ 8, 25-55 mm
- Magazin mit Drucktaste zum Öffnen für schnellen Wechsel der Nägel
- 18 V Li-Ion Akku (2 St. x 2 Ah im Liefe-rumfang). Mehr als 500 Nägel mit einer Akkuladung
- Sofortauslösung für Zeitersparnis bei der Arbeit
- Sichere 2-Stufen-Auslösung
- Verstellbare Eintreibtiefe
- Mindestens 80 % Aufladung in 45 Minuten mit mitgeliefertem Schnellladegerät
- LED Ladezustandsanzeige
- Schwungradantrieb für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Gummikappe zum Schutz der Werk-stückoberflächen vor Kratzern
- Schnellentriegelung für werkzeuglose Stau-beseitigung
- 2 Jahre Garantie

Magazinwinkel	gerade
Nagelgröße	18 Ga
Nagellänge	25 - 50 mm
Nageltyp	8
Akkuladezeit	50 min
Gewicht	3,08 kg
Maße	281 x 321 x 95 mm
Spannung	18 V
Leistung bei voller Ladung (2 Ah Akku)	500 Auslösungen
Magazinkapazität	110 Nägel
Nagelgeschwindigkeit	60 Nägel/Min
Art.-Nr.	300369982
€/Stück	621,80

Druckluft-Coil-Rahmenbaunagler PRO PCN90

Professioneller Druckluft-Coil-Rahmenbaunag-ler für Typ 50 Coilnägel (50-90 mm)

- Koffer
- Für Coilnägel Typ 50, 50-90 mm
- Hohe Ladekapazität
- 3-stufiger Coil-Einstellmechanismus
- 360° Drehkupplung – geringere Einschrän-kung durch den Luftschlauch
- Magnesiumgehäuse – leicht und langlebig
- Einzelauslösung mit Sicherungsfolge – si-cheres und präzises Befestigen
- Staub- und Schmutzschutz
- Gürtelhaken
- Verstellbare Eintreibtiefe
- Antirutschkissen
- 2 Jahre Garantie



Arbeitsdruck	5-8 bar
Druckluftanschluss	1/4“
Kontaktauslösungen	225
Nagellänge	50-90 mm
Nageltyp	50
Gewicht	3,44 kg
Maße	339 x 354 x 136 mm
Art.-Nr.	300370648
€/Stück	618,38

Akkunagler 16 Ga PRO BN64

Professioneller 20° Akkunagler für Typ 16A Nägel (32-64 mm)

- Koffer
- Für 16 Ga Nägel Typ 16A, 32-64 mm
- 20° Winkelmagazin für vereinfachtes Arbei-ten in Ecken
- 18 V Li-Ion Akku (2 St. x 2 Ah im Liefe-rumfang). Mehr als 500 Nägel mit einer Akkuladung
- Sofortauslösung für Zeitersparnis bei der Arbeit
- Sperre verhindert Betätigung ohne Nagel
- Einzelauslösung mit Sicherungsfolge
- Verstellbare Eintreibtiefe
- Mindestens 80 % Aufladung in 45 Minuten mit mitgeliefertem Schnellladegerät
- Schwungradantrieb für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Gummikappe zum Schutz der Werk-stückoberflächen vor Kratzern
- Schnellentriegelung für werkzeuglose Staubeseitigung
- 2 Jahre Garantie



Magazinwinkel	20 °
Nagelgröße	16 Ga
Nagellänge	32 - 64 mm
Nageltyp	16A
Akkuladezeit	50 min
Gewicht	3,16 kg
Maße	297 x 329 x 95 mm
Spannung	18 V
Leistung bei voller Ladung (2 Ah Akku)	500 Auslösungen
Magazinkapazität	110 Nägel
Nagelgeschwindigkeit	60 Nägel/Min
Art.-Nr.	300370109
€/Stück	621,80

Druckluft-Coilnagler PRO PCN45

Der PFN3490 ist ein robuster, leistungsstarker und gut ausbalancierter professioneller Rah-mennagler. Er ist perfekt geeignet für Anwen-dungen wie das Befestigen von Pfosten, Dach-sparren, Firstbohlen, das Verlegen von Parkett und für Holzterrassenbau. Für vereinfachten Zugang zu Ecken und schwer zugänglichen Bereichen ist er mit einem 34° Schrägmagazin ausgestattet. Sein Gehäuse ist aus leichtem Ma-gnesium, er verfügt über Antirutschkissen, eine Einzelauslösung mit Sicherungsfolge und ein Oberladermagazin. Er ist ideal für anspruchsvol-le Aufgaben unter harten Arbeitsbedingungen, wo Leistung und Zuverlässigkeit unverzichtbar sind.

- Oberlader-Magazin
- Besonders einfacher Zugang zu Ecken dank 34°-Winkelmagazin
- Geringe Einschränkung durch den Luft-schlauch
- Leicht und langlebig dank Magnesiumgehäuse
- Einzelauslösung mit Sicherungsfolge für sicheres und präzises Befestigen
- Sperre verhindert Betätigung ohne Nagel
- 360° verstellbarer Abluft-Auslass
- Verstellbare Eintreibtiefe
- Antirutschkissen
- 2 Jahre Garantie



Arbeitsdruck	5-8 bar
Druckluftanschluss	1/4“
Kontaktauslösungen	120
Nagellänge	19-45 mm
Nageltyp	45
Gewicht	2,51 kg
Maße	292 x 285 x 118 mm
Art.-Nr.	300370561
€/Stück	456,32

16.6 Blindnietzangen

Blindnietzange + 100 Nieten RP10

Set mit Blindnietzange und 100 Nieten.

- Blister
- Für 3,2 , 4,0 und 4,8 mm Nieten aus Aluminium
- Integrierter Montageschlüssel
- Griff mit "Soft Grip"
- Incl. 100 Nieten
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr.	€/Stück
300405577	23,16

Multi Blindnietzangen RP 40 und RP 60 mit Universalmundstück

Freuen Sie sich über die Effizienz eines Komplett-Nietwerkzeugs. Dank ihres einzigartigen Universalmundstücks können die Nietzangen ohne Wechsel des Mundstücks verwendet werden. Die RP 60 ist außerdem mit einem 360Grad drehbaren Kopf ausgestatet, der den Einsatz in engen und schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Diese Ausstattungsmerkmale sorgen für weniger Unterbrechungen und optimale Ergebnisse bei der Arbeit mit jeglichen Arten von Metallblechen. Die RP60 verfügt über praktische Messwerkzeuge zur Ermittlung des Nietdurchmessers und der Materialstärke. Jetzt können Sie sicher sein, dass sie den richtigen Niet im richtigen Loch verwenden. Weiterhin haben die Griffhebel Softgrip für höchsten Komfort, gehärtete Metallteile für eine lange Produktlebensdauer und eine edle mattschwarze Oberfläche.

- Für Niete 3,2 und 4,0 aus rostfreiem Stahl
- Für Niete 3,2, 4,0 und 4,8mm aus Aluminium, RP 40 auch für Edelstahl geeignet
- Universalmundstück, passend für alle Niete
- Einfaches Prüfsystem zur Ermittlung des Nietdurchmessers
- Integrierter Messschieber
- Robuste Spannbacken aus Metall
- Griffhebel mit Softgrip
- Mit und ohne Koffer erhältlich

RP40 Multi Blindnietzange







Ausführung	ohne Koffer
Art.-Nr.	300405582
€/Stück	27,96

RP60 Multi Blindnietzange







Ausführung	ohne Koffer
Art.-Nr.	300405588
€/Stück	33,39

Multi Blindnietzange mit Koffer



RP60 Multi Blindnietzange mit Koffer

Typ	RP60	RP60 Multi
Ausführung	mit Koffer	mit Koffer
Art.-Nr.	300405592	300403705
€/Stück	43,54	56,50

Hochleistungs-Blindnietzange RP100

Press-Less Blindnietzange für 3,2, 4,0 und 4,8 mm Nieten aus Aluminium und Edelstahl

- Blister
- Für 3,2, 4,0 und 4,8 mm Nieten aus Aluminium und Edelstahl
- Mechanik zur Reduzierung des benötigten Kraftaufwands
- Integrierter Nietdorn-Auffangbehälter
- Integrierter Montageschlüssel
- Aus leichtem Aludruckguss
- Robuste Spannbacken aus Metall
- Griff mit "Soft Grip"
- 5 Jahre Garantie





Art.-Nr.	€/Stück
300405719	39,97

Blindnietmutterzange RP110

Robuste Blindnietmutterzange aus Aluminium Druckguss für M3, M4, M5 und M6 Blindnietmuttern – Niete mit einem internen Schraubgewinde.

- Blister
- Für M3, M4, M5, M6 Blindnietmuttern
- Integrierter Montageschlüssel
- Robuste Spannbacken aus Metall
- Griff mit "Soft Grip"
- 3 Jahre Garantie





Art.-Nr.	€/Stück
300405728	58,41

Gasnagler für Beton C 40 G1

- Geliefert in einem Koffer
- Anwendungsbereiche: Schienenbefestigung, Streifen, Rutschen, Holzsohle,... auf Stahl-, Beton-, Block-, Ziegel, Platten. Für Trockenbauer, Elektriker, Klempner.





Auslöseart	Einzelschuss
L x B x H	460 x 116 x 375 mm
Gewicht	3,8 kg
Magazinkapazität	40 Nägel
Nagellänge	17 - 38 mm
Art.-Nr.	300408438
€/Stück	930,00

Bolzen Nagler CPC8000

- Geliefert in einem Koffer
- Anwendungsbereiche: Schienenbefestigung, Haken, Streifen, Rutschen, Membrane, Deckenaufhänger, Haken auf dem Boden und Kabel.



Auslöseart	Schuss / Schuss
L x B x H	450 x 60 x 170 mm
Gewicht	3,0 kg
Abfeuerungsfrequenz	200 Schüsse/Stunde
Vibration	< 2.5 m/s²
Geräuschpegel LPA	108 dB(A)
Art.-Nr.	300408452
€/Stück	1.000,00

Bolzen Nagler P 3500

- Geliefert in einem Koffer
- Geliefert mit einem Flachkolben
- Anwendungsbereiche: Schienenbefestigung, Haken, Streifen, Rutschen, Membrane, Deckenaufhänger, Haken auf dem Boden und Kabel.



Auslöseart	Schuss / Schuss
L x B x H	340 x 60 x 145 mm
Gewicht	2,45 kg
Art.-Nr.	300408457
€/Stück	471,00

Gasklammergerät für Zäune

- Diamantbeschichtung
- Geliefert in einem Koffer mit 2 Batterien und 1 Ladegerät
- Anwendungsbereich: Zaunbefestigung



Auslöseart	Einzelschuss
L x B x H	460 x 116 x 375 mm
Gewicht	3,80 kg
Magazinkapazität	75 Klammern
Nagellänge	30-40 mm
Nagel-Ø	3,15 mm
Batterie	6 V - 1,65 Ah
Art.-Nr.	300408518
€/Stück	1.040,00

Holz Gas Nagler D 90 G1

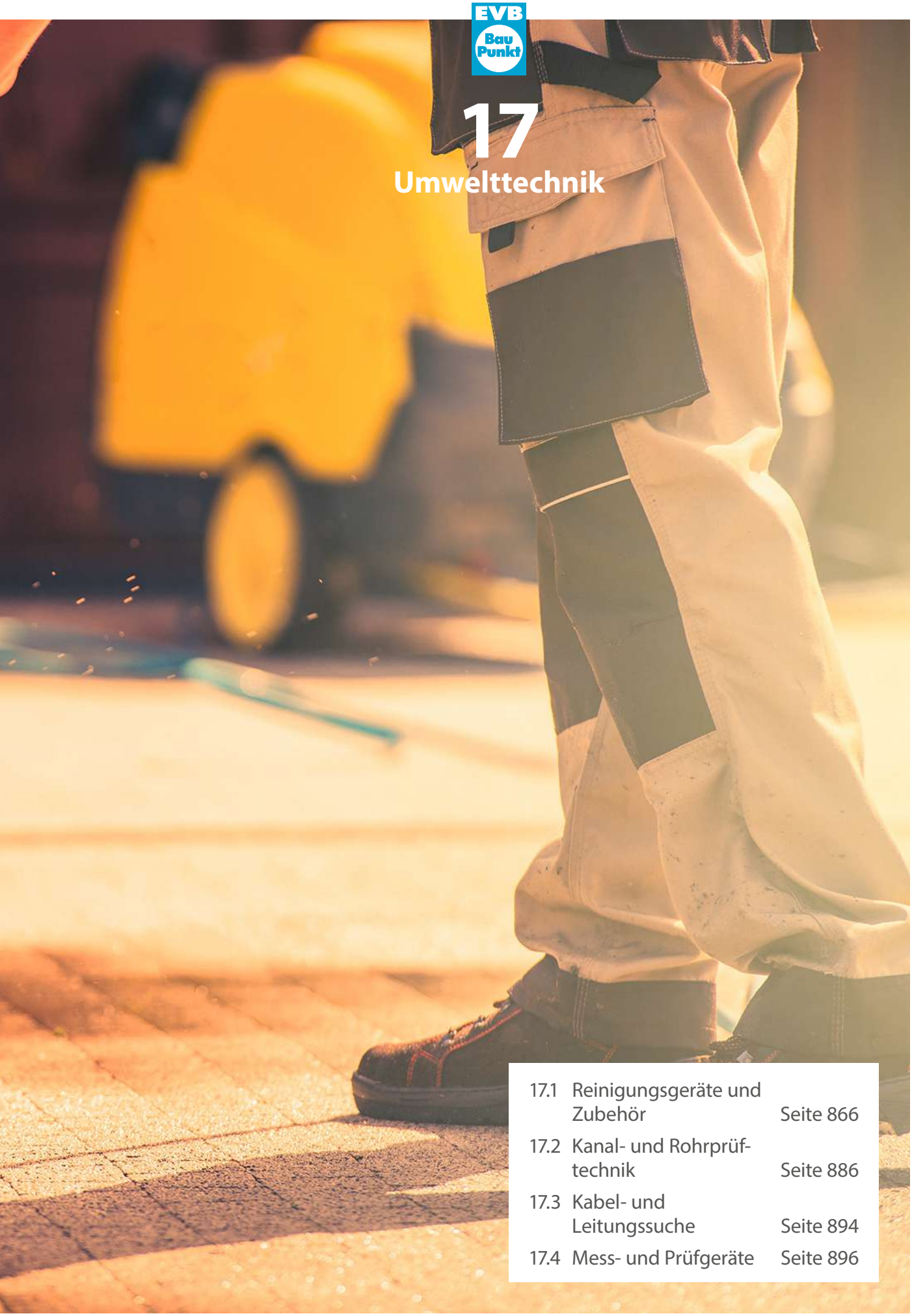
- Für 34° Streifennägel
- Geliefert in einem Koffer
- Anwendungsbereiche: Lattungen, Schalungen, Dachstuhl, Holzrahmenbau/Montage, Spanplatten, OSB-Platten, Fussboden, Laschen, Transportsicherung.





Auslöseart	Schuss / Schuss
L x B x H	374 x 108 x 378 mm
Gewicht	3,42 kg
Magazinkkapazität	60 Nägel
Nagellänge	50-90 mm
Nagel-Ø	2,8/3,1 mm
Art.-Nr.	300408521
€/Stück	930,00





17 Umwelttechnik

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör Seite 866

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik Seite 886

17.3 Kabel- und Leitungssuche Seite 894

17.4 Mess- und Prüfgeräte Seite 896

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Nilfisk®

MH 7P-180/1260 FAX



Heißwasser Hochdruckreiniger MH 7P

Heißwasser Hochdruckreiniger für effiziente Heißwasserreinigung bei intensiven Einsatz. Die Heißwasser Hochdruckreiniger Reihe MH 7P ist die perfekte Lösung für schwere Reinigungsaufgaben in der Industrie. Die 4-Kolben Pumpe und das hocheffiziente Wärmetauschersystem bieten einen unschlagbaren Reinigungseffekt und eine lange Lebensdauer. Das flussgesteuerte Regelsystem sorgt für ein neues Maß an Zuverlässigkeit und Komfort.

Die robuste MH 7P Reihe kombiniert niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, beste Mobilität der Klasse und hohe Reinigungswirkung. Daher sind die Hochdruckreiniger dieser Reihe die perfekte Wahl, wenn es um die Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen in sämtlichen Bereichen der Industrie geht. Heizkosten werden durch das optimierte, hocheffiziente EcoPower Wärmetauschersystem reduziert. Der Schallpegel wird reduziert und die Lebensdauer verlängert dank der berühmten C3-Pumpe und dem Motor mit 1.450 U/Min.



Typ	MH 7P-180/1260 FAX
Gewicht	204 kg
L x B x H	1.188 x 700 x 1.045 mm
Brennstofftank	30 l
Druck	180/18 bar/MPa
Reinigungswirkung	6.3 kg/f
Wasserleistung qmax/qiec	1260/1170 l/Std.
Max. Zulauftemperatur	40 °C
Wassertemperatur	90/150 °C
Leistungsaufnahme	7.6 kW
Elektrischer Anschlusswert	400/3/50/13.5 V/~/Hz/A
Netzkabel	5 m
Pumpendrehzahl	1.450 U/min
Art.-Nr.	300370991
€/Stück	5.759,00

Heißwasser Hochdruckreiniger

- Produkteigenschaften MH 4M-200/960 FAX, MH 4M-210/1000 X/MH 5M-210/1100 X:
- Die MH 4M Heißwasser Hochdruckreiniger sind perfekt geeignet für den täglichen Einsatz bis zu 6 Stunden bei schweren Reinigungsaufgaben. Dank des verbesserten EcoPower Systems sind diese Hochdruckreiniger sehr effizient und schnell in der Reinigung.
- Service- und Wartungsarbeiten sind sehr schnell durchführbar, da alle wichtigen Funktionen leicht erreichbar sind. Die Diagnosefunktion der 4M Hochdruckreiniger weißt auf nötige Wartungsarbeiten. Diese rechtzeitige Alarmierung vermindert die Stillstandszeiten.
- Vier große Räder und eine ideale Gewichtsverteilung ermöglichen einen einfachen Transport des Hochdruckreinigers auf vielen unterschiedlichen Böden.
- Dank der Strahlrohrhalterung, des drehbaren Hakens zum einfachen Abnehmen des Netzkabels und ideale Aufbewahrung der Reinigungsmitteltanks ist das Zubehör optimal verstaut.
- Zusammen mit dem leichten Zugang zu allen wichtigen Funktionen erzielt dieser Hochdruckreiniger bemerkenswerte Reinigungsergebnisse, spart Zeit und Geld.

Typ	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX EU	MH 5M-210/1100 PAX 400/3/50 EU
Arbeitsdruck	200/20 bar/MPa	210/21 bar/MPa	210/21 bar/MPa
Wasserleistung Qmax/QIEC	960/890 l/Std.	960/890 l/Std.	1.100/1.050 l/Std.
Max. Wasserzulauftemperatur	40 °	40 °	40 °C
Wassertemperatur	90/150 °	1.000/940 °	90/150 °C
Elektrischer Anschlusswert	7.2 kW	8.0 kW	7.9 kW
Drehstrom	400/3/50/12 V/~/Hz/A	400/3/50/13,5 V/~/Hz/A	400/3/50/13.5 V/~/Hz/A
Pumpendrehzahl	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min
Brennstoffverbrauch T = 45K	3,9 kg/h	-	-
Brennstofftank	15 l	15 l	30 Liter
Gewicht	142 kg	149 kg	179 kg
L x B x H	1.010 x 700 x 1.016 mm	1.010 x 700 x 1.016 mm	1.188 x 700 x 1.020 mm
Netzkabel	5 m	- m	5 m
Hochdruckschlauch	- m/Ø	- m/Ø	- m/Ø
Reinigungsmitteltank	A: 10 + B: l	ja l	A: 10 + B: 10 l
Art.-Nr.	300370944	300370954	300370975
€/Stück	4.049,00	4.569,00	5.299,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I



Reinigungs- und Pflegemittel Autoaktiv SV 1

Zur Reinigung von PKW, LKW, Bussen und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen und mit dem Hochdruckreiniger.

Inhalt	25 l
Arbeitsdruck	140/14 bar/MPa
Wasserleistung Qmax/QIEC	610/540 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Ansaughöhe trocken/nass	0,5/- m
Spannung	230/1/50/12,6 V/~/Hz/A
Elektr. Anschlusswerte	2,9 kW
Motordrehzahl	2.800 U/min.
Motor	-
Motorleistung	- PS
Gewicht	28,1 kg
L x B x H	394 x 391 x 955 mm
Art.-Nr.	300726529
€/Stück	117,40



Universalreiniger J 25 Multi SV 1

Für Hochdruckreiniger und Dampfstrahler. Reinigung von robusten industriellen Böden, Stahlteilen, Motoren, Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.

Inhalt	25 l
Arbeitsdruck	140/14 bar/MPa
Wasserleistung Qmax/QIEC	610/540 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Ansaughöhe trocken/nass	0,5/- m
Spannung	230/1/50/12,6 V/~/Hz/A
Elektr. Anschlusswerte	2,9 kW
Motordrehzahl	2.800 U/min.
Motor	-
Motorleistung	- PS
Gewicht	28,1 kg
L x B x H	394 x 391 x 955 mm
Art.-Nr.	300726519
€/Stück	68,70

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der neue MC 2C-140/610 XT besticht durch sein einzigartiges Design und verfügt über eine Anzahl toller Eigenschaften, wie z. B. Druck-/Mengenregulierung, große Räder, professionelles Ergo Zubehör, flexibler Kabelhaken etc. Durch den neuen Aluminium-Teleskopgriff und den neuen Transportgriff bietet dieser Hochdruckreiniger eine noch bessere Möglichkeit, das Gerät an vielen Einsatzorten zu verwenden.

Lieferumfang:

HD-Schlauch (DN6)-15 m, Ergo 2000 - Pistole, Tornado Plus Düse, Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse, Flexopower Plus Stahlrohr ohne Düse.



Typ	MC 2C-140/610 XT	MC 5M-225/910 PE Plus
Arbeitsdruck	140/14 bar/MPa	225/22,5 bar/MPa
Wasserleistung Qmax/QIEC	610/540 l/h	910/840 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C
Ansaughöhe trocken/nass	0,5/- m	-/2,5 m
Spannung	230/1/50/12,6 V/~/Hz/A	- V/~/Hz/A
Elektr. Anschlusswerte	2,9 kW	- kW
Motordrehzahl	2.800 U/min.	1.750 U/min.
Motor	-	Honda GX 270
Motorleistung	- PS	9 PS
Gewicht	28,1 kg	45 kg
L x B x H	394 x 391 x 955 mm	1.067 x 686 x 660 mm
Art.-Nr.	9952823	9952824
€/Stück	695,00	3.009,16

MC 5M-200/1050 XT

- Motorpumpenaggregat mit 1.450 U/min., Keramikkolben-Pumpe, Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre, robuster Stahlrahmen.
- Lieferumfang: Ergo 2000 - Pistole VarioPress, Tornado Plus Strahlrohr ohne HD-Düse, Turbohammer Plus Strahlrohr mit HD-Düse, Tornado Plus Düse, Schlauchtrommel, Hochdruckschlauch, Ergo Schnellkupplungssystem, Wasserzulauf-Kupplungssystem, Reinigungsmitteltank 2,5 l.



Typ	MC 5M-200/1050 XT
Arbeitsdruck	200/20 bar/MPa
Wasserleistung Qmax/QIEC	1.050/960 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Ansaughöhe	1,5 m
Elektrischer Anschlusswert	6,1 kW
Spannung Drehstrom	400/3/50/11,4 V/~/Hz/A
Motordrehzahl	1.450 U/min.
Gewicht	78 kg
L x B x H	890 x 570 x 1.020 mm
Netzkabel	5 m
Hochdruckschlauch	15m / DN8 m / Ø
Art.-Nr.	9952554
€/Stück	1.599,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Nilfisk®

Kehrmaschine SW 750

Mit der handgeführten SW 750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen kräftigen Batterieantrieb. Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen optimal geeignet. Im Lieferumfang sind ein eingebautes Ladegerät und eine wartungs-freie Batterie enthalten. Durch das extrem niedrige Arbeitsgeräusch ist die Maschine auch tagsüber in geräuschempfindlichen Bereichen prob-lemlos einsetzbar. Die Nilfisk SW 750 ist selbsterklärend und wartungs-freundlich.



Typ	SW 750
Anzahl Besen	1
Arbeitsbreite	750 mm
Flächenleistung-1 Besen theor./ prakt.	2.900/1.730 m²/h
Kehrgutbehälter	60 l
Gewicht	68 kg
L x B x H	990 x 800 x 620 mm
Art.-Nr.	300726562
€/Stück	2.750,00

Mitgänger Kehrmaschine

Durch die kompakten Maße kehrt diese Maschine auch verstellte oder kleine Flächen. Der innovative Kehrgutbehälter lässt sich, dank der nicht markierenden Transporträder und des Bügelgriffs, mühelos entnehmen und transportieren. Werkzeugfreier, schneller Wechsel der Kehrwalze, guter Zugang zu den Maschinenkomponenten wie auch optionales Zubehör runden diese Maschine ab.



Typ	SW 900 B (Batterie-betrieb)	SW 900 P (Benzin-betrieb)
Anzahl Besen	2	2
Arbeitsbreite ohne/mit Seitenbesen	600/825 mm	600/825 mm
Flächenleistung-2 Besen theor./prakt.	4.725/2.835 m²/h	4.725/2.835 m²/h
Kehrgutbehälter	60 l	60 l
Gewicht	83 kg	88 kg
L x B x H	1.380 x 950 x 1.100 mm	1.390 x 950 x 1.100 mm
Art.-Nr.	300726587	300726589
€/Stück	3.990,00	3.790,00

Nilfisk

Handkehrmaschine

Die Handkehrmaschine Nilfisk SW200 ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen, etc. durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf.

Für eine besonders lange Lebensdauer sorgt die stabile und korrosions-beständige Konstruktion der Nilfisk SW200. Besonders anwenderfreundlich wird die wendige Handkehrmaschine durch den einstellbaren Schubbügel, die zwei integrierten Filter und die leicht einstellbaren Besen.



Typ	SW200	SW250
Anzahl Besen	1	2
Arbeitsbreite	700 mm	920 mm
Flächenleistung (theor./prakt.)	2.800/1.400 m²/h	3.680/1.840 m²/h
Kehrgutbehälter	38 l	38 l
Gewicht	19,5 kg	20 kg
L x B x H	1.470 x 850 x 1.120 mm	1.470 x 920 x 1.120 mm
Art.-Nr.	300403042	300403049
€/Stück	436,00	529,38

Scheuersaugmaschine

Die Nilfisk SC401 B Kombi erhöht die Produktivität und senkt zugleich Ihre Gesamtreinigungskosten. Die äußerst wendige Nachläufer-Scheuersaugmaschine ermöglicht eine präzise und benutzerfreundliche Anwendung, die für ein besseres Reinigungsergebnis sorgt. Zudem macht auch das geringe Arbeitsgeräusch die Tagesreinigung in geräuschsensiblen Bereichen möglich. Sie ist speziell für kleinere Flächen entwickelt, so dass auch verstellte oder kleine Bereiche effektiv gereinigt werden können. Zeitaufwendige Schulungen sind, bedingt durch die selbsterklärende Bedienerführung, nicht notwendig.



Typ	SC401 B Kombi
Breite gereinigte Fläche	430 mm
Breite Saugleiste	720 mm
Flächenleistung theor./prakt.	1.720/1.035 m²/h
Geräuschpegel 1,5 m (ISO 3744)	65/60 dB(A)
Geschwindigkeit	4 km/h
Frisch-/Schmutzwassertank	30/30 l
Spannung	24 V
Aufnahmeleistung	500 W
Anpressdruck	25 kg
Bürstengeschwindigkeit	140 U/min
Bürsten-/Pad-Ø	430 mm
Leistung Saugmotor	280 W
L x B x H	1.180 x 720 x 1.055 mm
Gewicht	151 kg
Art.-Nr.	300403106
€/Stück	4.779,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Nilfisk®



Sicherheitssauger

Sicherheitssauger für Asbest: Sauger der Kategorie H besitzt die Zusatzanforderung Asbest und ist von der BG für die Asbestabsaugung zugelassen.

Staubklasse H (Asbest):

Zur Staubklasse H gehören gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten, krebserzeugende Stäube, sowie Stäube mit Krankheitserregern. Saugaufgaben z. B. in der Chemie, Pharma, Kliniken und natürlich Asbestsanierung erfordern Sicherheitssauger der Klasse H. Zur Eignung für Asbeststäube werden in Deutschland Zusatzanforderungen an Sicherheitssauger auf Basis der Klasse H gestellt. Nilfisk-Alto Sicherheits-Sauger der Staubklasse H (Asbest) arbeiten mit einem Durchlassgrad 0,005 %, sie sind mit FlowSensor-Technik mit akustischem Warnsignal zur Volumenstromkontrolle und einem System zur staubfreien Entsorgung ausgestattet.

Zusatzanforderung Asbest:

Für die in Deutschland weiterhin verbindlichen Zusatzanforderungen zum Umgang mit Asbest ist der Sicherheits-Sauger Nilfisk-Alto Attix 751-0H geeignet und geprüft.

Attix 751-OH:

Großvolumiger Sicherheits-Sauger der Jumboklasse mit VA Edelstahl-Behälter und Heavy Duty Fahrwerk.

Serienmäßige Vollausstattung:

3 m bzw. 4 m Saugschlauch Ø 36 mm, gebogenes Handrohr, Schrägrohrdüse, Gummi, Kabelaufwicklung, Netzkabel 7,5 m, Filtersack, Filterelement, Kabelhalter.

Typ	Attix 751-0H
Luftmenge	3.100 l/min
Unterdruck	230 mbar
Leistung Pmax	1.200 W
Leistung PIEC	1.000 W
Netz V/~/Hz	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	57 dB(A)
Behältervolumen	70 l
L x B x H	605 x 580 x 970 mm
Gewicht	25 kg
Art.-Nr.	9950796
€/Stück	1.869,00



Sicherheitssauger

Sicherheitssauger für Asbest: Sauger der Kategorie H besitzt die Zusatzanforderung Asbest und ist von der BG für die Asbestabsaugung zugelassen.

Staubklasse H (Asbest):

Zur Staubklasse H gehören gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten, krebserzeugende Stäube, sowie Stäube mit Krankheitserregern. Saugaufgaben z. B. in der Chemie, Pharma, Kliniken und natürlich Asbestsanierung erfordern Sicherheitssauger der Klasse H. Zur Eignung für Asbeststäube werden in Deutschland Zusatzanforderungen an Sicherheitssauger auf Basis der Klasse H gestellt. Nilfisk-Alto Sicherheits-Sauger der Staubklasse H (Asbest) arbeiten mit einem Durchlassgrad 0,005 %, sie sind mit FlowSensor-Technik mit akustischem Warnsignal zur Volumenstromkontrolle und einem System zur staubfreien Entsorgung ausgestattet.

Zusatzanforderung Asbest:

Für die in Deutschland weiterhin verbindlichen Zusatzanforderungen zum Umgang mit Asbest ist der Sicherheits-Sauger Nilfisk-Alto Attix 751-0H geeignet und geprüft.

Attix 751-OH:

Großvolumiger Sicherheits-Sauger der Jumboklasse mit VA Edelstahl-Behälter und Heavy Duty Fahrwerk.

Serienmäßige Vollausstattung:

3 m bzw. 4 m Saugschlauch Ø 36 mm, gebogenes Handrohr, Schrägrohrdüse, Gummi, Kabelaufwicklung, Netzkabel 7,5 m, Filtersack, Filterelement, Kabelhalter.

Typ	Attix 33-2M PC - Wechselstrom	Attix 44-2M IC - Wechselstrom
Luftmenge	4.500 l/min	4.500 l/min
Unterdruck	250/25 mbar/kPa	250/25 mbar/kPa
Leistung Pmax/PIEC	1.400/1.200 W	1.400/1.200 W
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)	60 dB(A)
Behältervolumen	30 l	42 l
Netzanschluss	230-240/1/50-60 V/~/Hz	230-240/1/50-60 V/~/Hz
L x B x H	565 x 385 x 520 mm	565 x 385 x 560 mm
Gewicht	14,5 kg	16,0 kg
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Art.-Nr.	300726627	300726643
€/Stück	659,00	799,00



Nass- und Trockensauger Aero 21-01 PC/Aero 21-01 PC Inox

Der Aero 21-01 PC Inox Nass- und Trockensauger ist ein robuster Sauger mit kompaktem Design und einer Vielzahl von einfach zu bedienenden Funktionen. Der Aero 21-01 PC Inox verfügt über einen Edelstahlbehälter und wird so auch hohen Anforderungen an Sauberkeit gerecht. Durch sein geringes Gewicht und seinen 20 Liter Schmutzbehälter ist er die ideale Wahl für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche.

Typ	Aero 21-01 PC	Aero 21-01 PC Inox
Leistung Pmax	1.250 W	1.250 W
Netz V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Unterdruck	210/21 mbar/kPa	210/21 mbar/kPa
Luftmenge	3.600 l/min	3.600 l/min
Behältervolumen	20 l	20 l
L x B x H	375 x 385 x 505 mm	390 x 400 x 525 mm
Gewicht	7,5 kg	8,5 kg
Netzkabel	5 m	5 m
Art.-Nr.	9952829	9952830
€/Stück	169,00	209,00



Nass-/Trockensicherheitssauger Attix H-Klasse

Die ATTIX 33-2H PC sind geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube der Staubklassen L, M und H, zudem verfügen sie über die Qualifikation Asbest. Ausgestattet mit einem auswaschbaren, langlebigen PTFE Flachfilterelement mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9% werden Ausfallzeiten hervorgerufen durch Wartung und Service deutlich minimiert.

Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine halbautomatisches Filterabreinigungssystem.

Typ	Attix 33-2H PC Asbest - Wechselstrom
Luftmenge	4.500 l/min
Unterdruck	250/25 mbar/kPa
Leistung Pmax/PIEC	1.400/1.200 W
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)
Behältervolumen	30 l
Netzanschluss	230-240/1/50-60 V/~/Hz
L x B x H	565 x 385 x 520 mm
Gewicht	14,5 kg
Kabellänge	7,5 m
Art.-Nr.	300726681
€/Stück	829,00



Spezialsauger

Wassersauger mit integrierter Tauchpumpe, Sanftanlauf, großer Edelstahlbehälter, stufenlose Drehzahlregulierung, Schallpegel 57 dB(A).

Lieferumfang Attix 751-61:

Filtersieb, Gummi-Netzkabel 7,5 m, Grobschmutzkorb, Elektrokabelhaken, Filtersieb.

Typ	Wassersauger Attix 751-61
Luftmenge	3.600 l/min.
Unterdruck	230 mbar
Leistung Pmax/W	1.500
Leistung PIEC/W	1.200
Netz V/~/Hz	230/1~/50
Arbeitsgeräusch	57 dB(A)
Behältervolumen	70 l
L x B x H	605 x 580 x 970 mm
Gewicht	33 kg
Wasserförderung	200 l/min.
Art.-Nr.	9950793
€/Stück	2.719,00



Sicherheitssaugsystem Bauart B1

Akute Explosionsgefahr entsteht durch Anreicherung der Luft mit explosionsgefährlichen Stäuben. Beispielsweise in den Branchen Metall, Chemie oder Pharma werden solche Stoffe behandelt. Besonders häufig sind Anwendungsfälle bei Stäuben organischer Stoffe wie z. B. in den Bereichen Food, Textil und Papier. Nilfisk-Alto Sicherheitssauger der Klasse B1 basieren auf Geräten der Staubklasse M und C. Der Abscheidegrad ist 0,1 %, die Entsorgung erfolgt staubarm. Der zündquellenfreie Antrieb und das spezielle B1-Zubehör verhindern Entzündungen durch Funkenbildung. Der Einsatz schwer entzündlicher Behältermaterialien sowie besonderer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser steht für eine weitere Erhöhung der Sicherheit.

Lieferumfang: Filterelement + Filtersack, Entsorgungssack (Attix 995), Kabelaufwicklung, Saugschlauch Ø 27 mm, 3,5 m (Attix 791-2M/B1), Saugrohrhalter, Werkzeugadapter (Attix 791-2M/B1), Netzkabel 7,5 m (Attix 791-2M/B1), Netzkabel 10 m (Attix 995).

Typ	Attix 791-2M/B1	Attix 995-0H/M SD XC Type 22
Luftmenge	3.800 l/min.	2 x 3.200 l/min.
Unterdruck	250 mbar	250 mbar
Leistung Pmax	1.500 W	2 x 1.400 W
Leistung PIEC	1.200 W	2 x 1.100 W
Netz V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)	67 dB(A)
Behältervolumen	70 l	50 l
L x B x H	605 x 580 x 970 mm	615 x 690 x 990 mm
Gewicht	25 kg	45 kg
Art.-Nr.	9950794	9951545
€/Stück	2.799,00	3.739,00

Saug-Set B1 Ø 36 mm, 6-teilig

Bestehend aus: 4 m Saugschlauch antistatisch, Verlängerungsrohr, Handrohr, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse.

Art.-Nr.	9951270
€/Set	697,10

Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterschutzbeutel für Attix 791-2M/B1 und Attix 995-0M/H SD XC Type 22

Typ	Attix 995-0M/H SD XC Type 22	Attix 791-2M/B1
Art.-Nr.	9951548	9951547
€/Stück	176,50	35,50

Weitere Schlauchausführungen und Saugdüsen je nach Bedarfsfall auf Anfrage!

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Nilfisk®



Sauger für Nass- und Trockeneinsatz

- Attix 30-01:

  Der Mobile, der Richtige zum Mitnehmen. Geeignet für Handwerker und andere Fachleute für Baustellen. Superleise für angenehme Atmosphäre am Arbeitsplatz. Praxisgerechte Ergonomie. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Ø 32 mm / 3,5 m, gebogenes Handrohr aus Kunststoff, Verlängerungsrohr Alu silber, Bodendüse, Fugendüse, waschbare PET-Filterelement, Vlies-Filtersack, Saugrohrhalter, Zubehörhalter, Kabelhalter

- Attix 30-21 PC:

  Der Mobile, der Richtige zum Mitnehmen, mit Filterabreinigung Push & Clean für einen sauberen Filter und für dauerhaft starke Saugleistung. Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge, AntiStatik-Funktion und Softstart. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 32 mm, 3 m, Verlängerungsrohr verchromter Stahl, Saugrohrhalter, Bodendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter, PET-Filterelement, Vlies-Filtersack, Elektrokabelhalter, Netzkabel 7,5 m.

- Attix 40-0M PC TYPE 22:

  Unser Sauger Attix 40-0M PC Type 22 ist für M- Klasse Stäube zugelassen. Ferner besitzt dieser Sauger eine Zulassung für das Arbeiten in Umgebungen mit explosionsgefährdeten Stäuben gemäß ATEX Zone 22. Langlebiger EC-Motor. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch [Ø36 mm x 4 m], gebogenes Handrohr, Edelstahl, 480 mm, Vlies-Filtersack, 1 Stk. Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm, Schrägrohrdüse, Gummi, Motorkühlluftfilter.

- Attix 50-01 PC:

  Extrem leise, robust und athletisch. Großzügige Werkzeugablage. Mit Filterabreinigung Push & Clean. Der richtige Sauger für die Werkstatt. AntiStatik-Funktion und SoftStart. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 36 mm, 3 m, gebogenes Handrohr verchromt mit Quick-System, Metall-Verlängerungsrohr verchromt, Profibodendüse, Fugendüse, waschbares Filterelement, Vlies-Filtersack, PET-Filterelement, Saugrohrhalter, Zubehörhalter, großzügige Werkzeugablage, Kabelaufwicklung, Gummi-Netzkabel 7,5 m.

- Attix 751-11:

  Die Perfektion des Saugens: Leistung, Sicherheit-Komfort, 70 Liter Saugbehälter und großer Filtersack für Dauereinsätze. Hochklassiges Fahrwerk mit Rund-um-Stoßschutz zur passiven Sicherheit. Serienmäßiges Zubehör: 4 m Saugschlauch Ø 36 mm; Schrägrohrdüse Gummi, Filtersack, Filterelement, Netzkabel 7,5 m, Elektrokabelhalter.

- Attix 961-01

  Ein starker Hochleistungssauger mit 2 Motoren, geeignet für alle, die schweren und groben Schmutz aufsaugen müssen. Er ist mit Push & Clean-Filterabreinigung und einem kipp- und herausnehmbaren 70-Liter-Edelstahlbehälter ausgestattet, der auf einem Stahlrahmen montiert ist. Der Softstart schont die Motoren beim Start des Gerätes. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 38 mm, Handrohr (Edelstahl), Verlängerungsrohr (Edelstahl) 2 x 500 m, Gummidüse, Industriebodendüse, Filtersack, Filterelement, Gummi-Netzkabel 10 m.

- Attix 965-21 SD XC:

  Ein starker Hochleistungssauger mit 2 Motoren. Er ist mit unserem vollautomatischen XtremeClean Filterabreinigungssystem ausgestattet. Das neue SD Entsorgungskonzept ist perfekt für den industriellen Einsatz konzipiert. Das Oberteil braucht nicht abgebaut zu werden. Der Edelstahlbehälter wird über eine Absetzmechanik einfach auf den Boden abgelassen, danach können Sie den Behälter einfach herausschieben. Serienmäßiges Zubehör: Entsorgungssack, Filterelement.



Typ	Attix 30-01	Attix 30-21 PC	Attix 40-0M PC TYPE 22	Attix 50-01 PC	Attix 751-11	Attix 961-01	Attix 965-21 SD XC
Luftmenge	3.700 l/min.	3.700 l/min.	3.200 l/min.	3.700 l/min.	3.600 l/min.	2 x 3.600 l/ min.	2 x 3.600 l/ min.
Unterdruck	250 mbar	250 mbar	230 mbar	250 mbar	230 mbar	250 mbar	250 mbar
Netz V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50-60	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme Pmax	1.500 W	1.500 W	1.400 W	1.500 W	1.500 W	2 x 1.500 W	2 x 1.500 W
Leistungsaufnahme PIEC	1.200 W	1.200 W	1.100 W	1.200 W	1.200 W	2 x 1.200 W	2 x 1.200 W
Behältervolumen	30 l	30 l	37 l	47 l	70 l	70 l	50 l
L x B x H	450 x 380 x 595 mm	450 x 380 x 595 mm	450 x 440 x 750 mm	450 x 380 x 750 mm	605 x 580 x 970 mm	580 x 600 x 970 mm	615 x 690 x 990 mm
Gewicht	10 kg	10 kg	13 kg	11 kg	25 kg	30 kg	45 kg
Arbeitsgeräusch db(A)	59	59	60	59	57	67	67
Art.-Nr.	9951549	9952969	9952989	9951551	9950797	9951271	9951272
€/Stück	323,00	456,00	2.599,00	569,00	849,00	1.390,00	2.029,00



Nass- und Trockensauger Attix

Die Attix Nass- und Trockensauger setzen neue Maßstäbe in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit. Das innovative Filterabreinigunssystem InfiniClean, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen. Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine vollautomatische Filterabreinigung.

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Edelstahl, Flachfaltenfilter PTFE, Saugschlauch mit Handrohr, Werkzeugadapter, Fugendüse. Nur bei Typen Mobile: Gebogenes Handrohr aus Edelstahl, Adapterplatte für Werkzeugbox, Universaldüse, Bodendüse (300 mm bei Attix 33-2L IC Mobile, 400 mm mit Bürstenleiste bei Attix 44 2L IC Mobile).

Typ	Attix 33-2L IC	Attix 33-2L IC Mobile	Attix 44-2L IC	Attix 44-2L IC Mobile
Behältervolumen	30 l	30 l	42 l	42 l
L x B x H	565 x 385 x 520 mm	565 x 385 x 565 mm	565 x 385 x 605 mm	565 x 385 x 650 mm
Gewicht	14,5 kg	16 kg	17,5 kg	17,5 kg
Art.-Nr.	300403110	300403115	300726696	300403117
€/Stück	529,00	619,00	629,00	729,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

KÄRCHER


HD 9/20-4 MX Plus


HD 10/23-4 S


HD 6/13 C Plus + FR Classic


HD 5/15 CX Plus + FR Classic


HD 10/25-4 Cage Plus

Hochdruckreiniger

Im Lieferumfang enthalten:

- HD 5/15 CX Plus + FR Classic: Hochdruckschlauch 15 m, Easy! Force Pistole, Dreckfräser, integrierte HD-Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung
- HD 6/13 C Plus + FR Classic: 10 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole, Easy! Force Pistole, Strahlrohr 850 mm, Dreifachdüse (0° / 25° / 40°), Dreckfräse, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung
- HD 9/20-4 MX Plus: Hochdruckschlauch 15 m, Easy! Force Pistole, Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm, Dreckfräser, integrierte HD-Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung, Servo Control
- HD 10/25 C Cage Plus: 10 m Hochdruckschlauch 1 Easy! Force Pistole, Strahlrohr 1050 mm
- HD 10/23-4 S: 10 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole, Easy! Force Pistole, Strahlrohr, 1050 mm, Powerdüse, Anti-Verdreh System (AVS), 4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung, Druckabschaltung, integrierter Wasserfeinfilter, Ölstandschauglas, Wassereingang aus Messing, mit Zubehöraufbewahrung.

Typ	HD 10/23-4 S	HD 5/15 CX Plus + FR Classic	HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C Plus + FR Classic	HD 10/25-4 Cage Plus
Fördermenge	1.000 l/h	500 l/h	460-900 l/h	590 l/h	1.000 l/h
Arbeitsdruck	230 bar	150 bar	40-200 bar	130 bar	250 bar
Max. Zulauftemp.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Anschlussleistung	7,8 kW	2,8 kW	7,0 kW	2,9 kW	9,2 kW
Anschlussspannung	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Gewicht	67,0 kg	27,5 kg	57,0 kg	27,5 kg	57,4 kg
Art.-Nr.	9952981	9952822	9952748	9952975	9952749
€/Stück	1.690,00	719,00	1.630,00	669,00	2.120,00

Hochdruckreiniger HD 9/23 G

Mit dem benzinbetriebenen Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/23 G mit Honda-Benzinmotor arbeiten Sie unabhängig, mobil und komfortabel – auch unter schwierigen äußeren Rahmenbedingungen.

- Easy! Force Pistole
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlabsenkung

Im Lieferumfang enthalten: Easy! Force Pistole, 15 m HD-Schlauch / DN 8 / 315 bar, 1050 m Stahlrohr, Anti-Verdreh-System (AVS), stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung, Servo Control.

Fördermenge	**400-930 l/h**
Arbeitsdruck	40-230 bar/MPa
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Motor	Honda GX 390
Motorleistung	9,5/13 kW/PS
Gewicht	63,4 kg
L x B x H	870 x 725 x 1.170 mm
Art.-Nr.	9953219
€/Stück	2.850,00





17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör



Hochdruckreiniger HD 9/100-4 Cage Classic

Ideal für den universellen Einsatz in Baugewerbe und Industrie: unser vielseitig einsetzbarer Höchstdruckreiniger HD 9/100-4 Cage Classic aus der UHP-Kompaktklasse. Herzstück des Geräts ist eine extrem leistungsfähige Industrie-Hochdruckpumpe von WOMA mit hohem volumetrischem Wirkungsgrad. Ausgerüstet mit einer Bypass-Pistole bietet der HD 9/100-4 einen Arbeitsdruck von 1000 Bar, fördert 900 Liter Wasser pro Stunde und entfernt damit auch hartnäckigste Verschmutzungen zuverlässig und schnell.

Antrieb	**Elektro**
Fördermenge	980 l/h
Arbeitsdruck	1.000/100 bar/MPa
Max. Zulauftemperatur	45°
Motorleistung	30 kW
Gewicht	392 kg
L x B x H	1.385 x 790 x 1.090 mm
Art.-Nr.	300511288
€/Stück	P.a.A.



Hochdruckreiniger HD 9/50 Ge Cage unbeheizt

Die neue Spezialklasse der Hochdruckreiniger. HD Cage-Industrial für den Heavy-Duty-Einsatz. Extrem leistungsstarker Hochdruckreiniger mit 500 bar Arbeitsdruck. Neue Höchstleistungs-Kärcher-Kurbelwellenpumpe mit Trockenlaufschutz sorgt für den nötigen Druck. Betriebsstundenzähler zur Anzeige der genauen Pumpenlaufzeiten. Honda GX 660 Benzin-Motor mit hohem Wirkungsgrad und Drehzahlregulierung - der Motor schaltet in den Leerlauf, das schont den Motor und spart Energie. Das robuste Cage-Design macht den HD 9/50 Ge besonders stabil. Die Maschine kann auch mit dem Kran verladen werden. Mit hochwertigem Lanzenhalter in Edelstahlausführung zur Sicherung der Lanze beim Transport. Zubehör und Werkzeug sind in einem geschützten Fach verstaut. Sackkarrenprinzip und 2 große Luftreifen für leichten und unkomplizierten Transport, vor allem auf Baustellen. Standard-Zubehör: 10 m Hochdruckschlauch, robuste Industrie-Hochdruckpistole mit Lanze, Flachstrahl-Powerdüse, Wasserzulauffilter, Sicherheitsventil, Elektrostart.

Antrieb	**Honda Benzinmotor GX 660**
Fördermenge	500-900 l/h
Arbeitsdruck	150-500/15-50 bar/MPa
Max. Druck	640 bar/MPa
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Motorleistung	16 kW
Gewicht	135 kg
L x B x H	930 x 800 x 920 mm
Art.-Nr.	9952751
€/Stück	P.a.A.

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 13/20 De Tr1

- Der neue HDS-Trailer
- Die neue Geräteklasse im Bereich der trailerbasierten Heißwasser-Hochdruckreiniger steht für außerordentliche Mobilität und höchste bedienerfreundlichkeit. Die zuverlässigen Geräte ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz. Ideal für Kommunen, Industrie und Baugewerbe. Höchste Effizienz
- Bewährte Kärcher Brennertechnologie mit höchster Effizienz
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heißwasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher eco!efficiency-Modus
- Einfaches Handling
- Easy-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahlschalter
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten
- Großzügige Ablage: Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel sind immer griffbereit und sicher verstaut
- Unabhängig vom Strom- und Wassernetz
- Großer 500-Liter-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungseinsätze bei voller Leistung
- 100-Liter-Dieseltank - ideal für lange Arbeitseinsätze
- Individuelle Gerätekonfiguration
- Dank individueller Konfigurationsmöglichkeiten kann der Trailer exakt nach kundenspezifischen Gesichtspunkten zusammengestellt werden
- Skid- und Cab-Varianten erhältlich, zum Beispiel für den Transport auf Lkw-Ladeflächen
- Ausstattung
- Easy Force Pistole, Hochdruckschlauch 30 m, Strahlrohr 1050 mm



Motor	**Yanmar**
Kraftstoff	Diesel
Verbrauch Diesel Volllast	11,3 kg/h
Motorleistung	19 kW
Fördermenge	900-1.300 l/h
Arbeitsdruck	50-200 bar
Max. Temperatur	85/98 °C
L x B x H	3.646 x 1.747 x 1.735 mm
Leergewicht	950 kg
Art.-Nr.	9953128
€/Stück	P.a.A.

Flächenreiniger FR 30 ME

Für alle beheizten und unbeheizten Professional-Hochdruckreiniger.

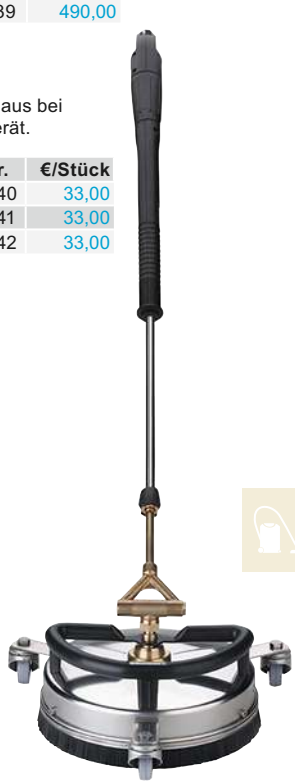
Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

Ausführung	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
ohne Düsenkit	9950539	490,00

Düsenkit

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

	Art.-Nr.	**€/Stück**
500-650 l/h	9950540	33,00
650-850 l/h	9950541	33,00
850-1.100 l/h	9950542	33,00



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

KÄRCHER



HDS 8/18-4 CX



HDS 12/18-4 SX

Heißwasser-Hochdruckreiniger

Im Lieferumfang enthalten:

- HDS 5/15 UX: 15 m Hochdruckschlauch auf intergrierter Schlauchtrommel, Easy! Force Pistole, Edelstahl-Stahlrohr 550 mm, Dreifachdüse (0° / 25° / 40°)
- HDS 6/14-4 C: 10 m Hochdruckschlauch, Easy! Force Pistole, Powerdüse, SDS-System, Druckabschaltung, integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank, Servo Control
- HDS 8/18-4 CX: 15 m Hochdruckschlauch, Easy! Force Pistole, Powerdüse, SDS-System, integrierte HD-Schlauchtrommel, integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank, Servo Control
- HDS 10/20-4 MX: Easy! Force Pistole, Hochdruckschlauch 20 m Longlife, Strahlrohr 1.050 mm, Powerdüse, Servo Control, Integrierte HD-Schlauchtrommel, von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff, Bedienleiste mit Leuchtanzeige, 3-Kolben-Axial-Pumpe, mit Keramikkolben, Druckabschaltung, Pol-Wendestecker (3~), Serviceelektronik, Serviceelektronik mit LED-Anzeige, 2 Reinigungsmitteltanks, Trockenlaufschutz
- HDS 12/18-4 SX: 20 m Hochdruckschlauch, Powerdüse, Servo Control, HD-Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Pol-Wendestecker (3~), SDS-System, Serviceelektronik



HDS 10/20-4 MX



HDS 5/15 UX

Typ	HDS 5/15 UX	HDS 6/14-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 MX
Fördermenge	450 l/h	240-560 l/h	300-800 l/h	600-1.200 l/h	500-1.000 l/h
Arbeitsdruck	150 bar	30-140 bar	30-180 bar	30-180 bar	30-200 bar
Max. Temperatur °C (Zulauf 12°C)	80	155/80	155/80	80/155	80/155
Anschlussleistung	2,7 kW	3,6 kW	6,0 kW	8,4 kW	7,8 kW
Anschlussspannung	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Tankinhalt Brennstoff	6,5 l	15 l	15 l	25 l	25 l
Tankinhalt Rein.-mittel	- l	10 l	10 l	20/10 l	20/10 l
Gewicht	72,0 kg	114,4 kg	122,8 kg	186 kg	172,0 kg
Art.-Nr.	300511551	9952753	9952754	9952755	9952756
€/Stück	1.810,00	2.890,00	2.990,00	4.810,00	4.330,00



Reinigungsmittel für HD/HDS-Geräte

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

Produkt	Gebinde	VE	ph-Wert	Einsatzgebiete	Art.-Nr.	€/Stück
RM 110 ASF Flüssigenthärter	1 l	6	7,0	7	9926661	10,00
RM 41 Heißwachs flüssig	10 l	1	4,5	-	26460	86,00
RM 31 ASF, Aktivreiniger	10 l	1	13,0	2, 3, 5, 6	26450	49,00
RM 81 ASF Aktiv-Wäsche, Konzentrat	20 l	1	12,3	-	9926660	106,00
RM 31 ASF, alkalisch, Konzentrat	20 l	1	13,0	2, 3, 5, 6	9926658	89,00
RM 22 ASF, Shampoo-Pulver alkalisch	20 kg	1	12,7	1, 2, 3, 4, 5	26447	167,00
RM 55 ASF Universalreiniger	20 l	1	10,0	5, 6	9926659	72,00







Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact und 50/1 Tact

Nass-/Trockensauger in kompakter Bauweise mit 30 l bzw. 50 l Behälter. Der oben liegende große Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht Nass- und Trockensaugen ohne Filterwechsel. Mit automatischer Filterabreinigungsfunktion Tact: Durch die Druckumkehr wird der Flachfaltenfilter in Zyklen von ca. 15 Sekunden automatisch abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen, für lange Arbeitsintervalle und für die lange Lebensdauer des Filters. Tact ist abschaltbar beim Saugen von Großschmutz oder Flüssigkeiten. Automatische Abschaltung beim Saugen von Flüssigkeiten bei Erreichen der max. Füllhöhe. Praktisches Clip-System für einfachen Zubehörwechsel. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeuge) am Gerät.

Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet.

Typ	NT 30/1 Tact L	NT 30/1 Tact Te L	NT 50/1 Tact Te L
Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W	1.380 W	1.380 W
Luftmenge max. l/s	74	74	74
Vakuum mbar/kPa	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Behälterinhalt	30 l	30 l	50 l
Nennweite Zubehör (Clip-System)	C-DN 35 mm	C-DN 35 mm	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch	69 dB(A)	69 dB(A)	68 dB(A)
Spannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Gewicht	13,5 kg	13,5 kg	18.3 kg
L x B x H	560 x 370 x 580 mm	560 x 370 x 580 mm	640 x 370 x 1045 mm
Art.-Nr.	300510738	300510788	300510817
€/Stück	449,00	519,00	709,00

Nass- und Trockensauger NT 48/1

Kompakter und wendiger Nass-/Trockensauger für den gewerblichen Einsatz. Leistungsstarke Saugturbine mit 1.380 W Leistung. Patronenfilter mit extragroßer Filterfläche sorgt für konstant hohe Saugleistung. Mechanische Schwimmerabschaltung bei Erreichen der maximalen Füllhöhe. Mit Ablassschlauch zur bequemen Entleerung von Flüssigkeiten. Robustes Fahrwerk mit integriertem Rammschutz, 2 großen Rädern und 2 Lenkrollen. Praktischer Handgriff und Ablagefläche auf dem Gebläsekopf. Zubehörhalterung mit Netzkabelhaken am Gerät. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs.

Standard-Zubehör:

- Patronenfilter
- Saugrohr 2 x 0,5 m Metall
- Nass- und Trocken-Bodendüse 300 mm

Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W
Luftmenge	67 l/s
Vakuum	200/20 mbar/KPa
Schmutzbehälterinhalt	48 l
Nennweite Zubehör (Clip-System)	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch	72 dB(A)
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	10,5 kg
L x B x H	490 x 390 x 780 mm
Art.-Nr.	9952757
€/Stück	279,00



Nass- und Trockensauger NT 27/1 Me ADV

Kompakter und wendiger Nass-/Trockensauger für den gewerblichen Einsatz. Leistungsstarke Saugturbine mit 1.380 W Leistung. Ausgestattet mit Patronenfilter. Mechanische Schwimmerabschaltung bei Erreichen der maximalen Füllhöhe. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs. 5 Lenkrollen sorgen für leichten Nachlauf, Wendigkeit und sicheren Stand. Praktische Ablagefläche auf dem Gebläsekopf. Robuster Edelstahlbehälter. Zubehörhalterung mit Kabelhaken am Gerät.

Standard-Zubehör:

- 2,5 m Saugschlauch, mit Krümmer
- Patronenfilter
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass- und Trocken-Bodendüse
- Fugendüse
- Papierfiltertüte (Staubklasse)

Typ	NT 27/1 ME ADV
Max. Leistung (1 ~ 230 V)	1.380 W
Luftmenge	67 l/s
Vakuum	200 mbar
Behälterinhalt	27 l
Nennweite Zubehör	35 mm
Kabellänge	7,5 m
L x B x H	420 x 420 x 540 mm
Art.-Nr.	9952812
€/Stück	269,00



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

KÄRCHER

Nass- und Trockensauger

NT 65/2 Ap

Leistungsstarker Nass- und Trockensauger mit zwei Saugturbinen für den vielseitigen Einsatz in Gewerbe und Industrie. Das patentierte Filtersystem mit halbautomatischer Filterabreinigung und Eco-Flachfaltenfilter (Staubklasse M) ermöglicht konstant hohe Saugleistung, lange Arbeitsintervalle und eine lange Lebensdauer des Filters. Elektronische Füllstandskontrolle beim Nasssaugen. Mobil dank großer Räder und zwei Lenkrollen (eine mit Stoppfunktion). Durch den leicht zugänglichen, ölbeständigen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden. Praktisches Clip-System zum Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeuge) am Gerät.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch, C-DN 40, mit Krümmer und Power-Filter-Clean-Modul
- Saugrohr 1 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter
- Papierfiltertüte



NT 65/2 Ap

NT 65/2 Tact² + NT 75/2 Tact² Me

Zweimotoriger, leistungsstarker Nass-und Trockensauger mit vollautomatischer, doppelter Filterabreinigung Tact², für eine konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen sowie bei 60 mm Ø Schläuchen. Das Antistatik-System verhindert wirkungsvoll elektrostatische Entladungen. Ergonomisch und platzsparend dank verstellbarem Schubbügel. Schutz vor Stößen bietet der massive Bumper am Fahrgestell, die Staufächer auf dem Saugerkopf ermöglichen die bequeme Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen. Mit neuartiger Zubehöraufbewahrung - die Bodendüse kann in beiden Richtungen befestigt werden. Über den Ablassschlauch können Flüssigkeiten bequem entleert werden.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch, C 40, mit Krümmer, elektrostatisch geerdet
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter
- Papierfiltertüte



NT 65/2 Tact ²



NT 75/2 Tact² Me

NT 611 Eco K mit kontinuierlicher Wasserentsorgung

Nass- und Trockensauger mit Schmutzwasser für kontinuierliches Abpumpen der aufgesaugten Flüssigkeit. Schmutzwasserpumpe komplett entnehmbar. Mit manueller Filterabreinigung: Der Flachfaltenfilter (optional) kann dadurch effektiv gereinigt werden. Dies sorgt für konstante Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und eine lange Lebensdauer des Filters. Es ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- und Trockensaugen ohne Filterentnahme. Praktisches Clip-System zum Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche am Gerät. Mit Ablassschlauch, Schubbügel und stabilem Rammschutz.

Standard-Zubehör:

- Grobschutzfilter
- 4,0 m Saugschlauch mit Krümmer (C-DN 40)
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse



NT 611 K

Filtertüten

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

Zu Typ	VE	Art.-Nr.	€/Stück
NT 27/1 ME	5	9950598	21,00
NT 14/1	10	9952320	39,00
NT 611 Tact K	5	9950602	55,00
NT 65/2 Tact NT 70/3	5	9950601	39,00



Typ	NT 65/2 Ap	NT 65/2 Tact²	NT 75/2 Tact² Me	NT 611 K
Luftmenge l/s	57	2 x 74	2 x 74	57
Vakuum	254 mbar	254 mbar	254 mbar	235/23,5 mbar
Behälterinhalt	65 l	65 l	75 l	55 l
Leistung (230 V)	2.760 W	2.760 W	2.760 W	2.350 W
Nennweite Zub.	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Gewicht	20 kg	24,5 kg	27,5 kg	23 kg
Art.-Nr.	9952762	9952763	9952764	9952765
€/Stück	859,00	1.080,00	1.320,00	1.630,00

NT 70/3 ME TC

Leistungsstarker Nass- und Trockensauger der Einsteigerklasse mit großem Patronenfilter. Mit 3 saugstarken, getrennt voneinander schaltbaren Motoren 3.600 W, optimiert zur Aufnahme von grobem Schmutz und Flüssigkeiten. Beim Nasssaugen unterbricht der Schwimmer den Saugstrom, wenn der Behälter voll ist. Die Flüssigkeit kann mit Hilfe des Ablassschlauches leicht abgelassen werden. Der ergonomische Schubbügel und die großen, stabilen Räder machen den großen Behälter des Saugers mobil und einfach zu manövrieren. Mit praktischer Zubehöraufnahme und integriertem Kabelhaken an der Rückseite des Saugers. Robustes Kunststoff-Chassis mit Bumper zum Schutz vor Stößen. Leistungsstärker und preisgünstiger zugleich, ist der neue Sauger bestens geeignet für die Zielgruppe Automobile, Transport, Gebäudereinigung und Landwirtschaft.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch DN 40 mit Krümmer
- Saugrohre 2 x 0,5 m Metall
- Bodendüse 360 mm Kunststoff mit Rollen
- Bürstenstreifen mit Gummilippen
- Fugendüse 290 mm
- Patronenfilter
- (Sonder-Zubehör (Auswahl): Membranfilter, Papierfiltertüten, Fahrbahndüse NT 70).

Typ	NT 70/3 ME TC
Max. Motorleistung (220-240 V/1 PH/50/60 Hz)	3.600 W
Luftmenge	3 x 56 l/s
Vakuum	208/20,8 mbar/KPa
Behälterinhalt	70 l
Nennweite Zubehör	DN 40 mm
Arbeitsgeräusch	79 dB(A)
Kabellänge	10 m
Gewicht	24,8 kg
L x B x H	700 x 510 x 990 mm
Art.-Nr.	9952767
€/Stück	999,00



NT 70/3 ME TC



NT 50/1 Tact Te H



NT 30/1 Tact Te H

NT 30/1 Tact Te H + NT 50/1 Tact Te H

- Doppelfiltrationssystem mit abreinigbarem H-Filter
- Direktes Einsaugen weniger gefährlicher Stäube in den Behälter. Filtrationseffizienz: 99,995 Prozent.
- Erfüllt Prüfungsanforderungen der Staubklasse H mit Zusatzprüfung „Asbest“ gemäß TRGS 519
- Komplettes Antistatiksystem mit leitendem Zubehör
- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet

Typ	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te H
Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W	1.380 W
Luftmenge max. l/s	74	74
Vakuum mbar/KPa	254/25,4	254/25,4
Behälterinhalt	30 l	50 l
Nennweite Zubehör (Clip-System)	C-DN 35 mm	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch	69 dB(A)	69 dB(A)
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Gewicht	14,4 kg	19.6 kg
L x B x H	560 × 370 × 580 mm	640 × 370 × 1045 mm
Art.-Nr.	300510878	300510954
€/Stück	819,00	989,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

KÄRCHER

Staubklasse M (Medium Hazeard)
Geeignet für: Stäube mit MAK-Werten (Maximale Arbeitsplatz Konzentration) = 0,1 mg/m³, Holzstäube (auch Buche und Eiche) bis max. 1.200 W/50 l Sauger. Anwendung: Nahrungsmittel-, chem.-pharmazeutischeIndustrie, Metall-Kunststoffbearbeiter, Handwerker (Holz, Boden) Innenausbau. Staubarten, Materialien: Granulate, Schleif- und Sägestaub (z. B. von Metallen, Kunststoffen, Keramik, Lacken, Holz). Max. zulässiger Durchlassgrad: 0,1 %.

Nass- und Trockensauger NT 40/1 Tact Te L

Unser Nass-/Trockensauger NT 40/1 Tact Te ist das ideale Gerät für alle, denen ein großes Behältervolumen genauso wichtig ist wie ein hohes Maß an Mobilität. Sein robuster, 40 Liter großer Tank, der von fein bis grob problemlos alle Arten von Staub und Schmutz sowie Flüssigkeiten aufnimmt, verfügt zusätzlich über einen Bumper und langlebige Metalllenkrollen. Lange, unterbrechungsfreie Arbeitsintervalle sind damit jederzeit möglich. Dafür sorgen nicht zuletzt auch das ausgezeichnete Filterabreinigungssystem Tact und der gegen Feuchtigkeit unempfindliche PES-Flachfaltenfilter. Eine komfortable Bedienung garantieren der neue zentrale Drehschalter zur Auswahl der Saugprogramme, eine stufenlose Regelung der Drehzahl sowie die integrierte Gerätesteckdose. Die kompakten Maße des Geräts erleichtern das Handling und den Transport, ein ergonomischer Schubbügel, der schnell montiert oder demontiert werden kann, ist darüber hinaus optional erhältlich. Egal ob in der Produktionshalle, in der Werkstatt oder auf der Baustelle: Alle Anwender profitieren von der umfangreichen und neu entwickelten Zubehörausstattung, die direkt am und im Gerät selbst verstaut oder befestigt werden kann.

- 4,0 m Saugschlauch
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbürste 360 mm
- Fugendüse
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Anti-Statik-Vorbereitung
- Eco-Filtersystem
- Stoßfester Umlaufschutz
- Schutzklasse I
- Stopplenkrolle
- Filterabreinigung: Tact Filter Clean
- Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m



Typ	NT 40/1 Tact Te L
Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W
Luftmenge max.	74 l/s
Vakuum	254/25,4 mbar/KPa
Behälterinhalt	40 l
Standardnennweite	35 mm
Arbeitsgeräusch	68 dB(A)
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	14,4 kg
L x B x H	560 x 370 x 655 mm
Art.-Nr.	300383396
€/Stück	569,00

Nass- u. Trockensauger NT 30/1 + 50/1 Tact Te M

Nass-/Trockensauger mit 30 l und 50 l Behälter geeignet für das Ab- und Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub.

- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Vollautomatische Filterabreinigung: Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung
- Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent
- Komplettes Antistatiksystem mit leitendem Zubehör
- Ausstattung:
- Saugschlauch, 4 m
- Nass-/Trockenbodendüse, 360 mm
- Filtertüte, Vlies
- Fugendüse
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge



Typ	NT 30/1 Tact Te M	NT 50/1 Tact Te M
Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W	1.380 W
Luftmenge max. l/s	74	74
Vakuum mbar/KPa	254/25,4	254/25,4
Behälterinhalt	30 l	50 l
Nennweite Zubehör (Clip-System)	C-DN 35 mm	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch	69 dB(A)	69 dB(A)
Gewicht	14.2 kg	19 kg
L x B x H	560 × 370 × 580 mm	640 x 370 x 1045 mm
Art.-Nr.	300510982	300511160
€/Stück	719,00	909,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör



KM 75/40 WG



KM 85/40 WG



KM 70/15 C



KM 70/20 C 2 SB

Handkehrmaschinen

KM 70/15 C

Handkehrmaschine für die effektive Reinigung von Außenflächen. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Kehrleistung bis 2.800 m²/h. Dank des Antriebs der Hauptkehrwalze über beide Räder kehrt die Maschine in Links- wie in Rechtskurven gleich gut und bietet einen hervorragenden Geradeauslauf. Der Seitenbesen kann in 3 Stufen eingestellt werden. Großer Schmutzbehälter mit ergonomischem Tragegriff. 3-fach verstell- und einklappbarer Schubbügel. Platzsparende Parkposition.

Standardzubehör:

- Hauptkehrwalze
- Einstellbarer Seitenbesen

KM 70/20 C + KM 70/20 mit Seitenbesen

Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von Außenflächen. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Kehrleistung bis 2.800 m²/h bzw. 3.680 m²/h. Nahezu staubfreies Kehren durch Abluftfilterung. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Antrieb kann mit einem Handgriff in 6 Stufen abgesenkt bzw. angehoben werden. Mit zwei schwenkbar gelagerten Seitenbesen für beidseitiges, randnahes Kehren. 3-fach verstellbarer und einklappbarer Schubbügel. Platzsparende Parkposition.

Standardzubehör:

- Hauptkehrwalze
- 1 bzw. 2 klappbare Seitenbesen

Typ	KM 70/15C	KM 70/20C	KM 70/20 C 2 SB
Arbeitsbreite	700 mm	700 mm	920 mm
Flächenleistung	bis 2.800 m²/h	bis 2.800 m²/h	bis 3.680 m²/h
Behälterinhalt	42 l	42 l	42 l
Gewicht	20,0 kg	21,0 kg	26,0 kg
Art.-Nr.	9952772	9952773	9952774
€/Stück	399,00	498,00	559,00

Kehrsaugmaschinen

KM 75/40 WG

Moderne, funktionelle Walk-behind-Kehrsaugmaschine in neuer Farbgebung anthrazit. Die KM 75/40 WG ist mit einem stufenlos regelbaren Fahrantrieb (4-Takt Honda-Benzinmotor mit 3,6 kW) ausgestattet und eignet sich für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen im Außenbereich. Das Überkopf-Kehrprinzip sorgt für die nahezu vollständige Befüllung des Kehrgutbehälters. Grobschmutzklappe. Hauptkehrwalze werkzeuglos wechselbar (Clip-System). Zuschaltbarer, anhebbarer Seitenbesen mit werkzeugloser Kehrspiegeleinstellung. Einfach Bedienung (Easy-Operation Display). Effektive Staubabsaugung. Flachfaltenfilter aus Polyester (Abscheidegrad 99,9 %, nach BIA-C-Kategorie) mit patentierter, manueller Filterabreinigung. Reinseitiger, werkzeugloser Filterwechsel. Schubbügel auf unterschiedliche Bedienergrößen einstellbar. Kehrgutbehälter mit Rollen, Griffmulde und ausziehbarem Trolley-Griff.

Standardzubehör:

- Einstellbare Hauptkehrwalze mit verschleißfester Universalbeborstung
- Anhebbarer und justierbarer Seitenbesen
- Polyester-Flachfaltenfilter mit patentierter Filterreinigung
- Fahrantrieb vorwärts
- Sonderzubehör:
- Hauptkehrwalze standard, hart und weich
- Seitenbesen standard, hart und weich

KM 85/50 WG

Robuste handgeführte Kehrsaugmaschine mit Honda-Benzinmotor in neuer Farbgebung Anthrazit für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen im Außenbereich. Die KM 85/50 WG Classic verfügt über einen Vorwärtsantrieb, sie ist sehr wendig und gut manövrierbar. Das Überkopfkehrprinzip sorgt für nahezu vollständige Befüllung (85-100 %) des Kehrgutbehälters. Mit Grobschmutzklappe. Das Gerätechassis besteht aus schlagfestem, korriosionsfreiem und schalldämmend wirkendem PE-Kunststoff. Die einstellbare Hauptkehrwalze kann an die Bodenverhältnisse und den Bürstenverschleiß angepasst werden. Kraftvolle, effektive Staubabsaugung. Flachfaltenfilter aus verrottungsfestem Polyester (Abscheidegrad 99,9 %, nach BIA-C-Kategorie) mit patentierter manueller Filterabreinigung. Fahrbarer, bequem zu entleerender Schmutzbehälter.

Standardzubehör:

- Einstellbare Hauptkehrwalze mit verschleißfester Universalbeborstung
- Einstellbarer Seitenbesen
- Waschbarer, verrottungsfester Polyester-Flachfaltenfilter
- Patentierte, manuelle Filterabreinigung
- Fahrantrieb vorwärts
- Grobschmutzklappe
- Sonderzubehör:
- Anbausatz 2. Seitenbesen
- Hauptkehrwalze standard, hart und weich
- Seitenbesen standard, hart und weich

Typ	KM 75/40 WG	KM 85/50 WG
Antrieb	4-Takt Motor Benzin/ Honda	4-Takt Motor Benzin/ Honda
Kehrbreite	750 mm	850/1.050 mm
Flächenleistung	max. 3.375 m²/h	max. 4.725 m²/h
Arbeitsgeschwindigkeit	4,5 km/h	4,5 km/h
Behälterinhalt	40 l	50 l
Gewicht	84 kg	126 kg
Art.-Nr.	9952163	9952164
€/Stück	2.840,00	4.540,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

kränzle®



Hochdruckreiniger HD-Serie

Sehr handliche, platzsparende und kompakte Bauform, mobil, Totalshop-System Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Typ	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Arbeitsdruck	30-120 bar	30-120 bar
Wasserleistung	7 l/min	10 l/min
Warmwasserzulauf max.	60°C	60°C
Motordrehzahl	1400 U/min	2800 U/min
Elektrischer Anschlusswert	230 / 1 / 50 / 7.5 V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 11 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	1,6 kW	2,5 kW
Leistungsabgabe	1,0 kW	1,8 kW
Gewicht	22 kg	23 kg
L x B x H	440 x 200 x 330 mm	440 x 200 x 330 mm
Art.-Nr.	9952776	9952777
€/Stück	609,00	609,00

Hochdruckreiniger K 1152 TST

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust. Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk. 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr. Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen. Totalstop-System. Reinigungsmittelansaugung.

Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel.



Typ	K 1152 TST
Arbeitsdruck	30-130 bar
Wasserleistung	10 l/min
Warmwasserzulauf max.	60°C
Motordrehzahl	2800 U/min.
Elektrischer Anschlusswert	230 / 1 / 50 / 12 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	2,8 kW
Leistungsabgabe	2,0 kW
Gewicht	31,5 kg
L x B x H	360 x 365 x 870 mm
Art.-Nr.	9952779
€/Stück	759,00



Hochdruckreiniger große quadro-Serie

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Ergonomischer, abnehmbarer Fahrbügel, Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse, Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen, Rammschutz vorn und hinten. Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung. Sicherheitsabschaltung. Wasserkasten. Reinigungsmittelansaugung. Feststellbremse.

Typ	quadro 800 TST	quadro 1000 TST	quadro 1200 TST
Arbeitsdruck	30-250 bar	30-220 bar	30-180 bar
Wasserleistung	13,3 l/min.	16 l/min	19 l/min
Volumen Wasserkasten	16 l	16 l	16 l
Motordrehzahl	1400 U/min.	1400 U/min	1400 U/min
Elektrischer Anschlusswert	400/12,0/50 V/A/Hz	400 / 3 / 50 / 12 V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 12 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	7,5 kW	7.5 kW	7.5 kW
Leistungsabgabe	5,5 kW	5.5 kW	5.5 kW
Gewicht	89 kg	89 kg	89 kg
L x B x H	770 x 570 x 990 mm	770 x 570 x 990 mm	770 x 570 x 990 mm
Art.-Nr.	9952313	300407658	300407673
€/Stück	1.989,00	1.989,00	1.989,00



Hochdruckreiniger K 2000 Serie

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust. Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr. Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen. Totalstop-System. Reinigungsmittelansaugung.

Typ	K 2160 TST	K 2195 TST
Arbeitsdruck	30-140 bar	30-180 bar
Wasserleistung	11 l/min.	8 l/min.
Warmwasserzulauf max.	60°C	60°C
Motordrehzahl	1400 U/min.	1400 U/min.
Elektrischer Anschlusswert	230 / 1 / 50 / 14 V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 14 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	3,2 kW	3,2 kW
Leistungsabgabe	2,4 kW	2,4 kW
Gewicht	39,5 kg	39,5 kg
L x B x H	375 x 360 x 900 mm	375 x 360 x 900 mm
Art.-Nr.	9952286	9952287
€/Stück	1.019,00	1.019,00

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

kränzle®

Hochdruckreiniger mittlere quadro-Serie

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse, Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen, Rammschutz vorn und hinten. Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung. Sicherheitsabschaltung. Wasserkasten. Reinigungsmittelansaugung. Feststellbremse.

Typ	quadro 599 TST	quadro 799 TST
Arbeitsdruck	30-150 bar	30-180 bar
Wasserleistung	10 l/min.	13 l/min.
Warmwasserzulauf max.	60°C	60°C
Volumen Wasserkasten	10 l	10 l
Motordrehzahl	1400 U/min.	1400 U/min.
Elektrischer Anschlusswert	230 / 1 / 50 / 14 V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 8.5 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	3,3 kW	5,5 kW
Leistungsabgabe	2,4 kW	4,0 kW
Gewicht	62 kg	62 kg
L x B x H	780 x 395 x 870 mm	780 x 395 x 870 mm
Art.-Nr.	9952781	9950306
€/Stück	1.299,00	1.429,00





Hochdruckreiniger Profi-Jet-Serie

Geländegängiges Fahrwerk mit pannensicheren Rädern. Fahrgestell aus Edelstahl. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. Edelstahllanze mit Regeldüse. Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze. Drehzahlregulierung.

Typ	Profi-Jet B 16/250	Profi-Jet B 20/200
Arbeitsdruck	30-250 bar	30-200 bar
Wasserleistung	16 l/min	20 l/min
Warmwasserzulauf max.	60°C	60°C
Leistung Motor	Benzinmotor Honda GX390	Honda GX390 LX
Gewicht	71 kg	65 kg
L x B x H	785 x 570 x 1005 mm	785 x 570 x 1005 mm
Art.-Nr.	300375252	300446647
€/Stück	3.399,00	3.399,00



Hochdruckreiniger B 270 T

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Regeldüse. Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen. Große Auspuff-Schutzabdeckung. Rammschutz vorn und hinten. Drehzahlregulierung. Exzenter-Feststellbremse.

Typ	B 270 T
Arbeitsdruck	30-240 bar
Wasserleistung	16 l/min
Warmwasserzulauf max.	60°C
Leistung Motor	Benzinmotor Honda GX390
Gewicht	93 kg
L x B x H	720 x 570 x 960 mm
Art.-Nr.	9952315
€/Stück	3.585,00

kränzle

Hochdruckreiniger Therm 895-1

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Edelstahllanze mit Flachstrahldüse. Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze. Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung. Sicherheitsabschaltung. Durchflussüberwachung. Brennkammervorbelüftung. Optische Flammüberwachung. Sicherheitsthermostat, löst bei über 260 °C Abgastemperatur aus. 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz. Brennerstopp bei Heizölmangel. Betriebsstundenzähler. Reinigungsmittelansaugung. Exzenter-Feststellbremse. Prozent-Modus.



Therm 895-1

Typ	Therm 895-1 T
Arbeitsdruck	30-195 bar
Wasserleistung	14,9 l/min.
Heißwasserabgabe	12-86°C
Dampfstufe max.	155°C
Heizölverbrauch max.	6,0 kg/h
Heizleistung	65 kW
Brennstofftank	35 l
Motordrehzahl	1.400 U/min.
Elektrischer Anschlusswert	400 / 3 / 50 / 12 V / ~ / Hz / A
Leistungsaufnahme	6.4 kW
Leistungsabgabe	5,5 kW
Gewicht	223 kg
L x B x H	1.050 x 800 x 1.300 mm
Art.-Nr.	9950308
€/Stück	4.489,00

Hochdruckreiniger Therm 1017

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung. Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel. 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung. Edelstahllanze mit Flachstrahldüse. Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze. Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung. Sicherheitsabschaltung. Durchflussüberwachung. Brennkammervorbelüftung. Optische Flammüberwachung. Sicherheitsthermostat. Brennerstopp bei Heizölmangel. Reinigungsmittelansaugung. Exzenter-Feststellbremse. Schnellwechsel-Stecksystem.



Therm 1017

Typ	therm 1017
Arbeitsdruck	30-130 bar
Wasserleistung	11,6 l/min
Heißwasserabgabe	12-80 °C
Dampfstufe max.	140 °C
Heizölverbrauch max.	6,2 kg/h
Heizleistung	55 kW
Brennstofftank	25 l
Motordrehzahl	1400 U/min
Elektrischer Anschlusswert	230 / 1 / 50 / 15
Leistungsaufnahme	3,4 kW
Leistungsabgabe	2,3 kW
Gewicht	218 kg
LxBxH	1050 x 800 x 1300 mm
Art.-Nr.	300446714
€/Stück	3.949,00



Hochdruckreiniger WS-RP-Serie

Kränzle Reihenpumpe mit integriertem Unloaderventil und Druckschalter, Standgerät- und Wandaggregat, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse, Schnellwechsel-Stecksystem, 7,5 m Anschlusskabel, Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen, 32 Ampere Netzstecker.

Typ	WS RP-1000 TS	WS RP-1200 TS	WS RP-1400 TS
Arbeitsdruck	30-200 bar	30-190 bar	30-180 bar
Wasserleistung	16 l/min	19 l/min	22 l/min
Warmwasserzulauf max.	60 °C	60 °C	60 °C
Motordrehzahl	1400 U/min	1400 U/min	1400 U/min
Elektrischer Anschlusswert	400 / 3 / 50 / 14,4	400 / 3 / 50 / 14,4	400 / 3 / 50 / 14,4
Leistungsaufnahme	8,0 kW	8,0 kW	8,0 kW
Leistungsabgabe	6,3 kW	6,3 kW	6,3 kW
Gewicht	62 kg	62 kg	62 kg
LxBxH	670 x 430 x 510 mm	670 x 430 x 510 mm	670 x 430 x 510 mm
Art.-Nr.	300446720	300446724	300446725
€/Stück	2.199,00	2.199,00	2.199,00

Handkehrmaschine Colly 800



Flexibel einsetzbar und ohne großen Kraftaufwand, ermöglicht Ihnen die Kränzle Colly 800 für die Innen- und Außenreinigung, stets perfekte Reinigungsergebnisse. Gehwege, Einfahrten und Terrassen lassen sich schnell und gründlich von Schmutz befreien. Auch bei Landwirtschaftsbetrieben, Werkstätten, Handwerkern und Gebäudereinigern, werden alle Flächen besenrein sauber. Die effiziente Kränzle Colly 800 ist leicht zu bedienen, ergonomisch geformt und kehrt nahezu staubfrei, sogar an schwierigen Ecken und Kanten.

- Kehrschaufelprinzip
- Ergonomisch und leicht bedienbar
- Komfortables, schnelles und rückenschonendes Kehren durch den stufenlos verstellbaren Schubbügel
- Reinigung ohne Schmutzkontakt
- Einfaches Handling und Entleeren des schlagfesten Kehrgutbehälters
- Klappbare Seitenbesen mit stufenloser Höhenverstellung
- Große Laufräder mit Naturgummi-Bereifung für optimale Kraftübertragung
- Sternförmige harte-weiche Beborstung
- Komfortabler und höhenverstellbarer Fahrgriff

Typ	Colly 800
Antrieb	Manuell
Volumen Kehrgutbehälter	30 l
Abluftfilter	2 x 6000 mm²
Maße	980 x 850 x 390 mm
Arbeitsbreite (mit 2 Seitenbesen)	800 mm
Antriebsräder Ø	300 mm
Kehrwalze Ø	254 mm
Gewicht	19 kg
Art.-Nr.	300696174
€/Stück	416,00

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

HAAS



Prüfdichtkissen (flexibel)

Analog zu den Rohrdichtkissen haben die Prüfrohrdichtkissen einen oder mehrere Durchgänge (Bypass) und eignen sich zum Umleiten, Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen. Ebenso werden sie auch zur Dichtheitsprüfung von Abwasserrohren mit dem Medium Luft oder Wasser eingesetzt.

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebs-druck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
70-150 mm	330 mm	2,5 bar	1,2 kg	9940688	345,00
100-200 mm	510 mm	2,5 bar	1,7 kg	9940689	439,00
150-300 mm	550 mm	2,5 bar	2,8 kg	9940690	495,00
200-400 mm	580 mm	2,5 bar	11,0 kg	9940691	563,00
200-500 mm	740 mm	2,5 bar	7,0 kg	9942524	917,00
300-600 mm	730 mm	2,5 bar	19,0 kg	9940692	979,00
400-800 mm	1.000 mm	2,5 bar	29,0 kg	9942603	1.494,00
500-1.000 mm	1.050 mm	2,5 bar	33,0 kg	9940693	1.566,00
600-1.200 mm	1.290 mm	1,5 bar	48,0 kg	9940694	2.163,00
1.000-1.600 mm	2.090 mm	1,0 bar	93,0 kg	9940695	4.017,00

Dichtkissen Vapo

Die Rohrdichtkissen eignen sich zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt für Nenndurchmesser von 40 mm bis 1.600 mm. Für besondere Einsatzbedingungen stehen Rohrdichtkissen mit kurzer Baulänge zu Verfügung. Einsatzgebiete sind: Kanalreinigung, Kanalinspektion, Kanalsanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen, Havarien. Die Rohrdichtkissen verfügen über ein Standard-Schiebekupplungsventil und werden mit einem zulässigen Fülldruck von 1,5 bar und 2,5 bar betrieben.



Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
40-70 mm	210 mm	2,5 bar	0,3 kg	300370231	104,00
50-100 mm	340 mm	2,5 bar	0,4 kg	9940696	134,00
70-150 mm	330 mm	2,5 bar	0,6 kg	9940697	135,00
100-200 mm	510 mm	2,5 bar	1,5 kg	9940698	162,00
150-300 mm	550 mm	2,5 bar	2,5 kg	9940699	226,00
200-400 mm	580 mm	2,5 bar	3,5 kg	9940700	239,00
200-500 mm	740 mm	2,5 bar	7,0 kg	9942525	356,00
300-600 mm	730 mm	2,5 bar	8,5 kg	9940701	386,00
400 - 800 mm	1.000 mm	2,5 bar	18 kg	9942600	882,00
500-1.000 mm	1.050 mm	2,5 bar	22,0 kg	9940702	906,00
600-1.200 mm	1.290 mm	1,5 bar	32,0 kg	9940703	1.364,00
1.000-1.600 mm	1.900 mm	1,0 bar	85,0 kg	9940704	3.045,00

Kurze Rohrdichtkissen

Diese Dichtkissen eignen sich für besondere Einsatzbedingungen z. B. in Schachtanschlüssen. Neben der Abdichtung von Rohren werden sie auch bei Dichtheitsprüfungen von neu verlegten bzw. sanierten Rohrleitungen eingesetzt. Die Dichtkissen sind aus hochwertigen Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Alle Metallteile sind korrosionbeständig. Die Typenreihe besteht aus den Ausführungen mit einem Durchmesser von 50 bis 400 mm.



Kurze Rohrdichtkissen UK

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
50-70 mm	180 mm	2,5 bar	0,3 kg	9942561	65,00
70-100 mm	185 mm	2,5 bar	0,4 kg	9942562	79,00
100 mm	220 mm	2,5 bar	0,6 kg	9942563	72,00
100-150 mm	220 mm	2,5 bar	0,7 kg	9942564	125,00
150 mm	280 mm	2,5 bar	1,2 kg	9942565	108,00
150-200 mm	280 mm	2,5 bar	1,3 kg	9942566	190,00
200 mm	320 mm	2,5 bar	2,3 kg	9942567	170,00
200-250 mm	320 mm	2,5 bar	2,4 kg	9942568	226,00
250-300 mm	350 mm	2,5 bar	4,2 kg	9942569	268,00
300-400 mm	330 mm	2,5 bar	5,7 kg	9942601	344,00

Kurze Durchfluss Rohrdichtkissen PUK



Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Durchgang	Art.-Nr.	€/Stück
50-70 mm	125 mm	2,5 bar	0,3 kg	1/4“	9942570	165,00
70-100 mm	185 mm	2,5 bar	0,4 kg	1/2“	9942571	179,00
100-150 mm	220 mm	2,5 bar	0,7 kg	1/2“	9942572	200,00
150-200 mm	280 mm	2,5 bar	1,3 kg	1“	9942573	252,00
200-250 mm	320 mm	2,5 bar	2,4 kg	2“	9942574	310,00
250-300 mm	350 mm	2,5 bar	4,2 kg	2“	9942575	394,00
300-400 mm	330 mm	2,5 bar	7,5 kg	2“	9942602	461,00

Konus-Rohrdichtkissen ULK und Konus- Prüfrohrdichtkissen PULK



Die Konus-Rohrdichtkissen haben im Vergleich zu den klassischen Rohrdichtkissen eine unterschiedliche Form, deren Einsatzmöglichkeiten bleiben jedoch unverändert: Sie werden bei Schadensfällen an Rohrleitungen sowie zur Sanierung, Instandhaltung und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen verwendet. Die Konus Form macht ihren Einsatz nicht nur für Rundprofile, sondern auch für Ei-, Rechteck- und andere Profile möglich. Diese Rohrdichtkissen werden aus hochwertigen Material hergestellt. Sie haben eine hohe chemische Beständigkeit, ein geringes Gewicht und sind einfach zu reparieren. Der Einsatzbereich der grundlegenden Typenreihe reicht von 150 mm bis 2.200 mm.

Konus-Rohrdichtkissen ULK

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
150-400 mm	850 mm	1 bar	2,0 kg	9941347	671,00
250-600 mm	1.000 mm	1 bar	4,1 kg	9941348	898,00
400-1.000 mm	1.700 mm	1 bar	11,0 kg	9941349	2.458,00
500-1.200 mm	1.910 mm	1 bar	15,0 kg	9941350	3.254,00
600-1.400 mm	2.250 mm	1 bar	26,0 kg	9941351	3.529,00
700-1.600 mm	2.380 mm	1 bar	41,0 kg	9941352	6.630,00
1.200-2.200 mm	3.200 mm	1 bar	89,0 kg	9941353	13.260,00



Konus-Prüfrohrdichtkissen PULK

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
150-400 mm	850 mm	1 bar	3,7 kg	9941354	780,00
250-600 mm	1.000 mm	1 bar	10,5 kg	9941355	1.836,00
400-1.000 mm	1.700 mm	1 bar	21,0 kg	9941356	3.233,00
500-1.200 mm	1.910 mm	1 bar	26,0 kg	9941357	3.866,00
600-1.400 mm	2.250 mm	1 bar	36,0 kg	9941358	4.274,00
700-1.600 mm	2.380 mm	1 bar	52,0 kg	9941359	8.058,00
1.200-2.200 mm	3.200 mm	1 bar	102,0 kg	9941360	14.280,00



Durchfluss Rohrdichtkissen

Diese Kissen besitzen einen Durchgang (Bypass) und werden überall dort eingesetzt, wo es größere Durchflussmengen gibt. Der Zentraldurchgang besteht aus Edelstahl. Dieser Stahlkern ist mit dem Mantel aus Gummigewebe übergezogen, der problemlos ausgetauscht werden kann. Die Typenreihe umfasst Standardausführungen mit einem Durchmesser von 100 mm bis 1.200 mm.

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Durchgang	Art.-Nr.	€/Stück
100 mm	320 mm	1,5 bar	2,3 kg	2“	9942576	318,00
100-150 mm	380 mm	1,5 bar	2,9 kg	2“	9942577	396,00
150 mm	320 mm	1,5 bar	3 kg	2“	9942578	352,00
150-200 mm	380 mm	1,5 bar	3,5 kg	2“	9942579	438,00
100-200 mm	650 mm	1,5 bar	4,5 kg	2“	9942580	536,00
150-300 mm	520 mm	1,5 bar	6,7 kg	3 „	300370237	768,00
200-500 mm	700 mm	1,5 bar	9,5 kg	4“	9942581	861,00
500-800 mm	830 mm	1,5 bar	38 kg	12“	9942582	1.881,00
500-1.200 mm	1.120 mm	1,5 bar	48 kg	12“	9942583	2.124,00



Prüfrohrdichtkissen (starr)

Einsatzbereich	Baulänge	Betriebsdruck	Gewicht	Durchgang	Art.-Nr.	€/Stück
70-150 mm	330 mm	1,5 bar	2,1 kg	1“	9942584	368,00
100-200 mm	510 mm	1,5 bar	5,2 kg	1“	9942585	493,00
200-500 mm	580 mm	1,5 bar	12,5 kg	1x1“ / 1x2“	9942586	754,00
500-800 mm	680 mm	1,5 bar	38 kg	2x 1“ / 1 x 2,5“	9942587	1.580,00
800-1.200 mm	970 mm	1,5 bar	48 kg	2x 1“ / 1 x 2,5“	9942588	1.820,00

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

HAAS

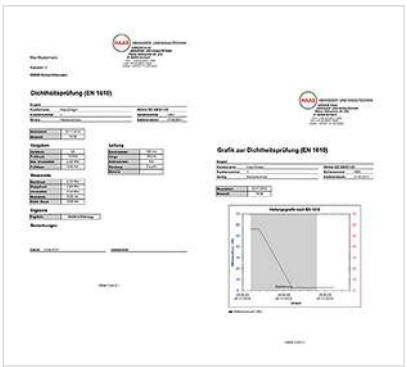


Hausanschlussprüfsystem DS 10/20 - 2,5 bar

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen von 100–200 mm Nennweite mit Luft und Wasser bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre. Das Set beinhaltet alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile.

Einsatzbereich	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
100-200 mm	18,6 kg	9942597	1.733,00





Dichtheitsprüfgerät HA 420

Zur Dokumentation von Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610. Durch seine einfache Bedienung kann mühelos ein Prüfprotokoll über eine Software auf einen PC gespeichert werden und als DIN A4 Protokoll gedruckt werden. Optional ist auch ein Streifendrucker mit Infrarot-Verbindung erhältlich!

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Dichtheitsprüfgerät mit Software	HA 420	9942598	990,00
Drucker	TD 100	9942599	398,00



Hausanschlussprüfsystem DS 8/15 - 2,5 bar

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen von 80–150 mm Nennweite mit Luft bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre bis zu 90°. Das Set beinhaltet optional ein digitales Manometer sowie alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile. Optional jetzt auch für Luft- und Wasserprüfung.

Einsatzbereich	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
80-150 mm	6,4 kg	9942595	1.287,00
dto. mit Digital-manometer mm	6,4 kg	9942596	1.762,00



Kegelrohrdichtkissen

Diese Rohrdichtkissen sind zum Verschließen von Rohrleitungen in schwierigen Einbausituationen geeignet. Ihre Form und Flexibilität ermöglichen eine einfache und schnelle Installation. Diese Rohrdichtkissen sind auch für die Dichtheitsprüfungen von Hausanschlüssen mit Luft bzw. Wasser einsetzbar. Die Standardtypenreihe umfasst Dichtkissen mit einem Durchmesser von 50 mm bis 200 mm.



Prüf- und Dichtkissen

- Für Schächte

Diese Dichtkissen eignen sich für Dichtheitsprüfungen der Standard-Schächte mit Wasser und Luft nach DIN EN 1610. Sie sind leicht und kurz und können deshalb einfach gehandhabt werden. Es wird das gleiche Zubehör verwendet wie bei den üblichen Rohrdichtkissen. Auf Wunsch können Dichtkissen von einer anderen Form oder Größe hergestellt werden.

Rohr-Durchmesser	600-650 mm	600-650 mm
Betriebsüberdruck	1,0 bar	1,5 bar
Durchmesser	580 mm	560 mm
Zylinderlänge	200 mm	300 mm
Durchfluss	2“	2“
Gewicht	4,9 kg	31,5 kg
Art.-Nr.	9942049	9940687
€/Stück	1.580,00	1.370,00

Kegelrohrdichtkissen UE (sehr bogengängig)

Einsatzbereich	50-100 mm	80-150 mm	120-200 mm
Baulänge	350 mm	430 mm	570 mm
Betriebsdruck	2,5 bar	2,0 bar	1,5 bar
Gewicht	0,4 kg	0,5 kg	1 kg
Art.-Nr.	9942589	9942590	9942591
€/Stück	151,00	170,00	173,00

Prüf-Kegelrohrdichtkissen PUE (sehr bogengängig)

Einsatzbereich	50-100 mm	80-150 mm	120-200 mm
Baulänge	520 mm	600 mm	770 mm
Betriebsdruck	2,5 bar	2,0 bar	1,5 bar
Gewicht	0,6 kg	0,7 kg	1,2 kg
Durchfluss	4 mm	4 mm	6 mm
Art.-Nr.	9942592	9942593	9942594
€/Stück	198,00	204,00	219,00

MÜLLER
WIR SICHERN UMWELTQUALITÄT

Absperrblase Modell Euro I



Absperrblase Modell basic

Mit Durchgang inkl. Fest- und Blindkupplung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 70-150 mm	9941291	407,00
DN 100-200 mm	9940053	437,00
DN 150-300 mm	9941292	563,00
DN 200-400 mm	9940054	677,00
DN 200-500 mm	9941293	721,00
DN 300-600 mm	9940055	891,00
DN 600-1.200 mm	9940056	2.813,00



Pneumatische Absperrblasen DN 100 mm - 1.200 mm, zum Absperren von Abwasserrohren.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 70-150 mm	9941288	206,00
DN 100-200 mm	9940049	238,00
DN 150-300 mm	9941289	308,00
DN 200-400 mm	9940050	338,00
DN 200-500 mm	9941290	493,00
DN 300-600 mm	9940051	519,00
DN 600-1.200 mm	9940052	2.069,00

PVC-Gewebeschlauch

DN 8, 10 m lang, komplett mit Steckkupplung.

Art.-Nr.	40887
€/Stück	43,00



Absperrblase Modell comfort

Pneumatische Absperrblasen DN 100-1.000, zum Absperren von Wasserrohren.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
DN 70-150	9941286	207,00
DN 100-200	40795	249,00
DN 150-300	40796	384,00
DN 200-400	40797	415,00
DN 350-600	40798	623,00
DN 500-800	40799	1.351,00
DN 500-1.000	40841	1.559,00
DN 600-1.200	9941287	2.052,00

Adapter mit Reifenventil

Art.-Nr.	40883
€/Stück	18,00



Absperrblasen

Größe	Nennweite	Art.-Nr.	€/Stück
2“/3“	50/75 mm	9940025	60,00
3“/4“	75/100 mm	9940026	62,00
4“/6“	100/150 mm	9940027	144,00
6“/8“	150/200 mm	9940028	224,00



Absperrblase mit Rohrdurchgang

Größe	Nennweite	Durchgang	Art.-Nr.	€/Stück
2“	50 mm	R 1/8“	9940029	172,00
3“/4“	75/100 mm	R ½“	9940036	224,00
4“/6“	100/150 mm	R ½“	9940037	245,00
6“/8“	150/200 mm	R 1“	9940038	311,00

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

Härke. Kompetenz in Rohr und Kanal



Pneumatische Rohrverschlüsse

Größere Rohrverschlüsse auf Anfrage.

Pneumatischer Rohrverschluss	Durch-gang	Art.-Nr.	€/Stück
DN 100	R = ½“	41010	320,00
DN 125	R = ¾“	41011	333,00
DN 150	R = ¾“	41028	374,00
DN 200	R = ¾“	41029	430,00
DN 250	R = ¾“	41030	459,00
DN 300	R = 2“	41031	548,00
DN 400	R = 2“	41032	615,00
DN 500	R = 2“	41033	946,00
DN 600	R = 2“	41034	1.056,00



Mechanische Rohrverschlüsse

Mit Blindkappe. Auch die mechanischen Rohrverschlüsse haben bereits in der Grundausführung einen Durchgang, der den Ausbau der Geräte für die unterschiedlichsten Anwendungszwecke zulässt. Ausführung: Verzinkte und kunststoffbeschichtete Stahlblechteile, Spezialgummiprofil.

Mechanischer Rohrverschluss	Durch-gang	Art.-Nr.	€/Stück
DN 70/80 mm	R = ½“	41042	92,00
DN 100 mm	R = ¾“	41043	95,00
DN 125 mm	R = ¾“	41044	98,00
DN 150 mm	R = ¾“	41035	106,00
DN 200 mm	R = ¾“	41036	122,00
DN 250 mm	R = ¾“	41037	144,00
DN 300 mm	R = ¾“	41038	155,00

Durchgangsblasen/Prüfblasen



Durchgangsblase mit Grundkörper aus Edelstahl

Inkl. 5 m Sicherheits-Befüllschlauch mit Manometer sowie Schwimmerschlauch.

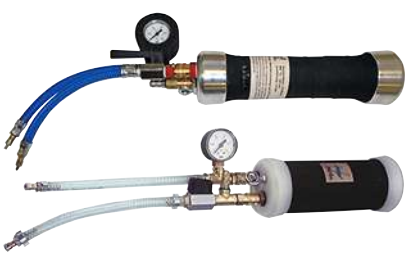
Nennweite	DN 500-1200
Durchgang	2 x 2“
Art.-Nr.	40736
€/Stück	2.495,00



Durchgangsblase mit Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. Befüllarmatur.

Nennweite	DN 90-250
Durchgang	1“
Art.-Nr.	41065
€/Stück	487,00



Prüfblasen mit Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. Befüll- und Prüfarmatur für die Druckprüfung mit Luft.

Nennweite	Art.-Nr.	€/Stück
DN 40-80	9940770	259,00
DN 65-100	40730	256,00
DN 75-150	40732	338,00
DN 90-250	9940771	505,00



Durchgangsblase mit Vorsatzkörper aus Stahl

Inkl. 3 m Sicherheits-Befüllschlauch.

Nennweite	DN 200-400	DN 250-600
Durchgang	1 x 2“/1 x 3/4“	1 x 2“/1 x 3/4“
Art.-Nr.	40734	40735
€/Stück	813,00	1.015,00

Absperrblasen



Formblase

Inkl. 3 m Befüllschlauch mit Sicherheitsventil.

Nennweite	Art.-Nr.	€/Stück
DN 500-1000	9940585	1.604,00
DN 600-1200	9940586	2.012,00



Vorsatzkörper aus Stahl

Inkl. 3 m Befüllschlauch, mit Sicherheitsventil.

Nennweite	Art.-Nr.	€/Stück
DN 200 - 400	40743	574,00
DN 250 - 600	40744	756,00



Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. 3 m Befüllschlauch.

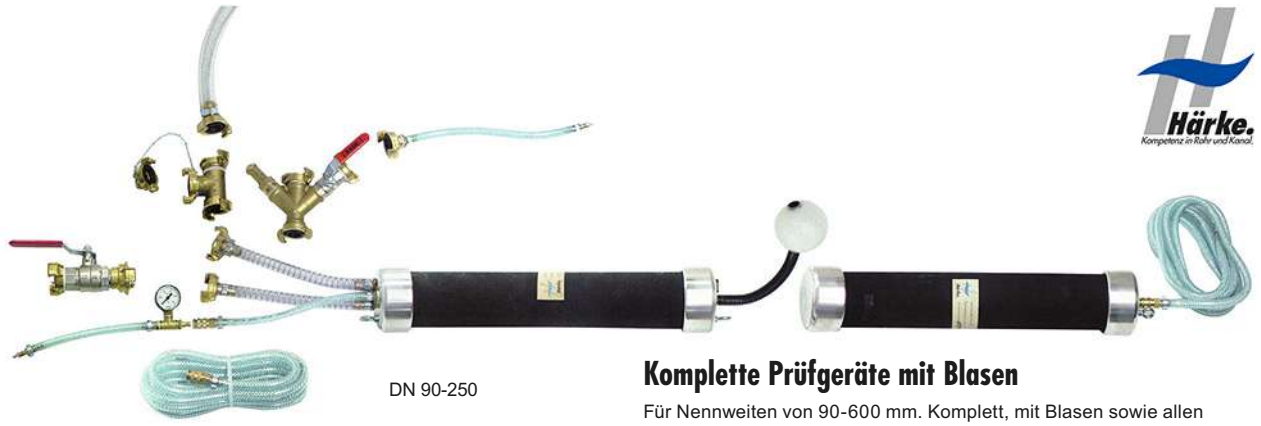
Nennweite	Art.-Nr.	€/Stück
DN 40 - 80	40075	141,00
DN 65 - 100	40740	169,00
DN 75 - 150	40742	195,00
DN 90 - 250	41063	321,00

Zubehör



Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Luftbefüllschlauch 5 m für DN 40-250	9940769	33,10
Halteseil 10 m mit Karabinerhaken für DN 40 - 250	40759	15,10
Halteseil 5 m verstärkt mit Karabinerhaken für DN 200-1200	9940768	57,90

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

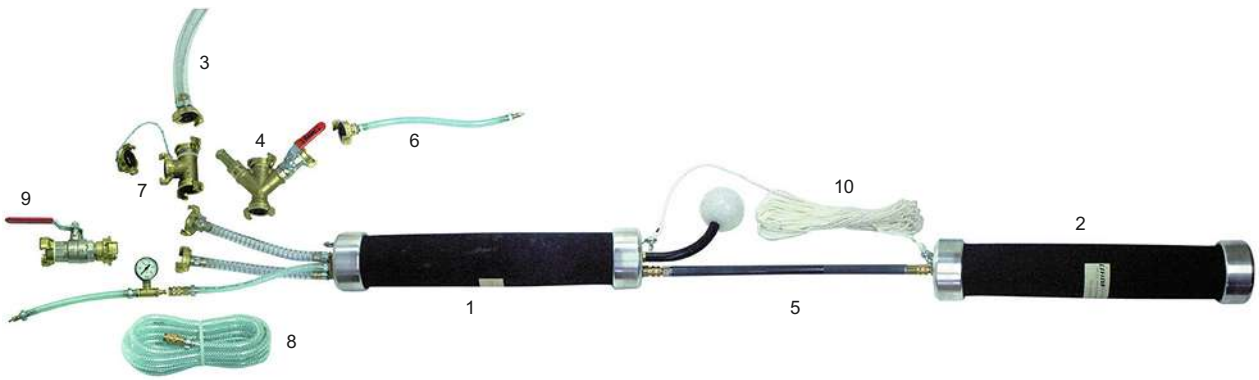


DN 90-250

Komplette Prüfgeräte mit Blasen

Für Nennweiten von 90-600 mm. Komplett, mit Blasen sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen gemäß Ziffer 1-8 jedoch ohne Messgerät. Geeignet für die Luft- und Wasserprüfung nach DIN EN 1610.

Nennweite	DN 90-250	DN 200-400	DN 250-600
Durchgang	1 x 1/2“/1 x 1/4“	1 x 2“/1 x 3/4“	1 x 2“/1 x 3/4“
Art.-Nr.	9940772	40738	40739
€/Stück	1.180,00	1.849,00	2.233,00





Handluftpumpe



Prüfgerät für Hausanschlüsse und Grundleitungen

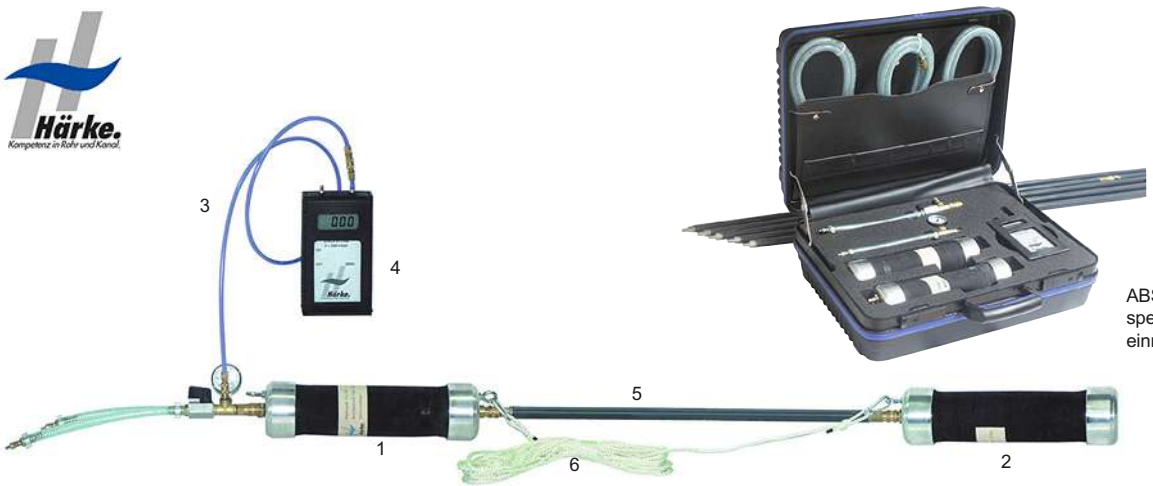
Für Rohrnennweiten von 90 mm - 250 mm. Geeignet für die Dichtheitsprüfung mit Wasser oder Luft z. B. nach DIN EN 1610. Bestehend aus:

Ziffer	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
1	Prüfblase NW 90 mm - 250 mm Schwimmerschlauch	9940773	518,00
3	Entlüftungs-/ Prüfschlauch 5 m lang mit 2 Geka-Kupplungen	40752	53,10
4	Sicherheitsarmatur 250 mbar	40753	134,00
5	Luftbefüll-/ Schiebegestänge, 8-teilig, 10 m	40756	257,30
6	Druckluftadapter mit Geka-Kupplung	40755	29,50
7	T-Prüfstück mit Geka-Kupplungen	40758	57,10
8	Befüllschlauch Verlängerung 3 m	9940573	21,50
9	Absperrhahn mit Geka-Kupplungen	9940587	46,40
11	Alu-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung	40762	615,00
12	Handluftpumpe „Airworx“ control“	9940589	59,20

Komplettes Paket mit allen o.g. Gerätschaften

	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Messgerät	40772	2.128,00

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik



ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Prüfgerät für Hausanschlüsse und Grundleitungen

Für Rohrnennweiten von 75 mm - 150 mm. Geeignet für die Dichtheitsprüfung mit Luft z. B. nach DIN EN 1610, Prüfverfahren LC und LD, inkl. digitalem Messgerät. Bestehend aus:

Ziffer 6 = Halteseil 10 Meter

Ziffer	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
1	Prüfblase NW 75 mm - 150 mm mit Prüfarmatur	40764	330,00
3	Druckschlauch, 1 m mit Anschlussarmaturen	40768	31,40
4	Digitales Manometer 0 mm - 250 mbar	40767	486,00
5	Luftbefüll-/ Schiebegestänge, 8-teilig, 10 m	40766	257,30
7	ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung	40770	328,00



PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät

Mit neuer Software, für die Messdatenerfassung und automatische Auswertung z. B. nach DIN EN 1610 für mobile und stationäre Anwendung. Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte. Ausgestattet mit einem Analog-Digital-Wandler mit 12-Bit-Auflösung.

Art.-Nr.	€/Stück
9940010	3.686,00

Komplettes Paket mit allen o.g. Gerätschaften

Art.-Nr.	€/Stück
40771	1.686,00

Dreibaum mit Revac

Tragbarer Dreibaum für Personensicherung, inklusive Höhensicherungsgerät "Revac" mit integrierter Rettungsfunktion nach DIN EN 360 zum Transport von Personen, einschließlich Halterung zur Befestigung des Revacs am Dreibaum. Dreibaum:

- Vertikalfestigkeit max. 20 kN
- Höhenverstellbar 152 cm bis 244 cm
- Gewicht 29,5 kg
- Revac:
- Stahlseil Ø 5 mm
- Länge 16 m
- Gewicht 13,9 kg

Komplett-Set Dreibaum mit Revac.

Art.-Nr.	€/Stück
48546	2.658,00



Revac

Art.-Nr.	€/Stück
48568	1.293,30

Dreibaum einzeln

Art.-Nr.	€/Stück
48550	1.217,50

Halterung

Zur Befestigung des Revacs.

Art.-Nr.	€/Stück
48603	200,50

Tragetasche für Dreibaum

Art.-Nr.	€/Stück
48567	147,60

Rohrreinigungswellen

Feuerverzinkt, mit auswechselbarer Kurbel und Kralle.

Weitere Größen auf Anfrage.



für Rohrleitungen Ø 50-100 mm

Länge	Wellen-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
10 m	12 mm	40747	52,30
5 m	12 mm	40746	40,20
5 m	10 mm	40573	37,60
10 m	10 mm	40574	43,70

Verlängerungen für Rohrleitungen

Länge	Wellen-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
5 m	12 mm	40748	24,50
10 m	12 mm	40749	36,60
10 m	10 mm	40576	29,00
5 m	10 mm	40575	22,90



Ersatzteile und Einzelteile für Rohrleitungswelle

Bohrkopf Ø	Art.-Nr.	€/Stück
40 mm	40578	8,30
40 mm	40577	6,10
25 mm	40579	7,90

MÜLLER
FREUDE AM ENTSORGEN

Kanalspiegel

Die Kanalspiegel dienen zur Voruntersuchung von Schachtdeckelunterseiten, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sowie Sanierungsvorhaben und Reparaturen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
285 x 150 mm	40949	93,00
380 x 250 mm	40950	99,00
420 x 190 mm	40952	95,00
540 x 250 mm	40951	103,00

Komplettes Set bestehend aus:

1 Stück Spiegel 380 mm x 250 mm, 1 Stück Spiegel 540 mm x 250 mm, 1 Stück Spiegelkasten aus Holz.

Art.-Nr.	€/Stück
9940739	347,00

Ersatzspiegelgläser

(o. Abb.).

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
285 x 150 mm	40953	40,00
380 x 250 mm	40954	43,00
420 x 190 mm	40956	45,00
540 x 250 mm	40955	49,00

Kanaldeckelheber/ Handhebehaken

Material Stahl verzinkt, Gewicht 1 kg, Gesamtlänge ca. 80 cm, Durchmesser ca. 12 mm.

	Art.-Nr.	€/Stück
T-Haken	9940059	31,00
U-Haken	9940057	31,00
Schlitzfuß	9940058	31,00

Teleskop Spiegelgestänge

Für MU-Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter (ohne Spiegel).

aus Aluminium	Art.-Nr.	€/Stück
3-teilig, 3 x 1,5 m	40959	181,00





Spiegelkasten

(ohne Spiegel), aus Holz, passend für Kanalspiegel.

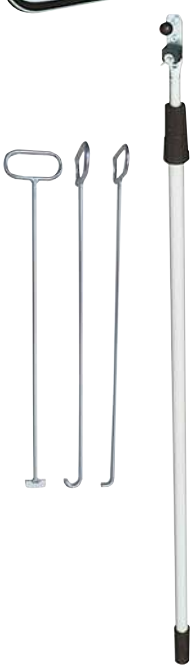
Art.-Nr.	€/Stück
40957	145,00











Härke
Kompetenz in Rohr und Kanal

Kanaldeckelheber

Paar mit:	Länge	Art.-Nr.	€/Paar
L-Haken	600 mm	48795	68,20
L-Haken	800 mm	9942553	69,90
U-Haken	600 mm	48796	68,10
U-Haken	800 mm	9942554	69,80
Schlitzfuß	600 mm	48797	76,90
Schlitzfuß	800 mm	9942555	78,80
Kreuzfuß	600 mm	48798	76,90
Kreuzfuß	800 mm	9942556	78,80

Kanaldeckelheber

Mit spitzem U.

Länge	Art.-Nr.	€/Paar
800	9976292	71,30



Sauerstoff-Selbstretter

Fluchtgerät auf Sauerstoffbasis. Ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät für die Selbstrettung aus toxischer oder sauerstoffarmer Atmosphäre. Atemanschluss: Mundstück und Nasenklammer. Einsatzzeit 30 min. nach EN 401.

Art.-Nr.	€/Stück
48545	1.520,00



Komplettes Set bestehend aus:

Spiegel Größe 1.400 mm x 250 mm, Spiegel Größe 2.550 mm x 250 mm, sowie spezieller Alu-Transportkoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
41058	378,00



Teleskop Spiegelgestänge

Für Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter. Passend zu Komplettset Kanalspiegel.

	Art.-Nr.	€/Stück
Gr.1, 1,65 m - 3 m	41060	88,50
Gr.2, 1,60 m - 4,50 m	41061	143,20



17.3 Kabel- und Leitungssuche

BOSCH
Technik fürs Leben

Universalortungsgerät GMS 120 Professional



- Präzise Ortung von spannungsführenden Leitungen, Metallen und Holzunterkonstruktionen
- Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung
- „Center Finder“ Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes
- Beleuchtetes Display für die ausgezeichnete Ablesbarkeit
- Markierungsöffnung für einfaches und präzises Markieren
- LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt die Objektposition an

Lieferumfang: 1 x 9-V-6LR61-Batterie, Schutztasche

Maximale Ortungstiefe	120 mm
Bei Nichteisenmetallen	80 mm
Bei spannungsführenden Leitungen	50 mm
Bei Holz	38 mm
Abschaltautomatik	5 min
Betriebsdauer Batterien	6 h
Gewicht netto/brutto	0,27/0,73 kg
Art.-Nr.	9941276
€/Stück	105,00

Wallscanner D-tect 120 Professional



- Zuverlässige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren
- Präzise Lokalisierung von Objekten durch Richtungsanzeige
- Sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit, punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes

Max. Ortungstiefe	120 mm
Genauigkeit der angezeigten Entfernung um Objektzentrum	± 10 mm
Mindestabstand zweier benachbarter Objekte	50 mm
Batterielaufzeit	5 h
Gewicht netto/brutto	3,2 kg
Art.-Nr.	9942552
€/Stück	315,00

Wallscanner D-tect 150 Professional



- Ultrawideband- Radar- Sensorik für millimetergenaue Ortung von Eisen-/Nichteisenmetallen, elektrischen Leitungen, Holzbalken und Kunststoffleitungen, wie Fußboden- und Wandheizungen
- Präzise Ortung von Armierungseisen in Beton bis 15 cm Tiefe
- Digitale Anzeige der Materialeigenschaften und der maximal zulässigen Bohrtiefe
- Lieferumfang: 4 x 1,5-V-(AA-) Batterie, Schutztasche

Messtiefe max.	150 mm
Genauigkeit	± 5 mm
Genauigkeit bei angezeigter Bohrtiefe	± 5 mm
Betriebszeit (Batterie)	5,0 h
Gewicht netto/brutto	0,7/1,55 kg
L x B x H	220 x 97 x 120 mm
Art.-Nr.	9941007
€/Stück	639,00

Wallscanner D-tect 150 SV Professional



- Professionelle Anwendung für präzise Ergebnisse bei der Ortung von Bewehrungsstahl in feuchtem und trockenem Beton, Metall- und Kunststoffrohren, Leitungen und Holzbeschlägen
- Maximale Sicherheit durch Anzeige der Objekttiefe und Materialbeschaffenheit mit dem Signalansichtmodus, für präzise Ortung eng nebeneinander liegender Objekte
- Selbsterklärende Ortungsmodi für einfachste Handhabung und Ausführung, selbst in schwierigen Anwendungsgebieten
- Detektierbare Materialien: Eisen- und Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, Kunststoffrohre, spannungsführende Leitungen

Lieferumfang: Schutztasche, Kurzanleitung, Bedienungshandbuch, 4 x AA 1,5 V Batterien.

Max. Ortungstiefe	150 mm
Genauigkeit der angezeigten Objekttiefe	
in trockenem Beton	± 5 mm
in feuchtem Beton	± 10 mm
Mindestabstand zweier benachbarter Objekte	40 mm
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Batterielaufzeit	5 h
L x B x H	220 x 97 x 120 mm
Gewicht netto/brutto	0,69/1,1 kg
Art.-Nr.	9941434
€/Stück	759,00

Digitale Sender SGA4, SGV4 und MXT4

- Besendung eines Kabels mit kombinierter Frequenz 33 und 133 kHz. Dadurch können Sie mehr Leitungen orten und verfolgen.
- Alle Empfänger CXL4, DXL4 und MXL4 können die Frequenzen empfangen.
- Besendung über Direktverbindung, Induktion oder Umwickeln der Leitung
- IP65
- Mit praktischem Zubehörfach
- Automatischer, täglicher Selbsttest
- Keine regelmäßige Kalibrierung notwendig
- Nur MXT4: mehrere Zusatzfrequenzen für Spezialanwendungen und lange Entfernungen, passend zu MXL4
- 3 Jahre Garantie
- Lieferumfang: Sender SGA4, SGV4 oder MXT4, 4xD Batterien, Klemmen, Erdungsstab mit Erdungskabel, Verbindungsmagnete, Bedienungsanleitung



Typ	SGA4	SGV4	MXT4
Einstellungen Signalstärke	2	4	4
Output	1 Watt	1 Watt	1 Watt
Frequenzen	33+131 kHz	33+131 kHz	512 Hz/640 Hz/ 8 kHz/33+131 kHz/131 kHz
LCD Display	nein	ja	ja
Art.-Nr.	300408028	300408029	300408200
€/Stück	825,00	1.100,00	1.225,00





Zubehör für Kabelsuchgeräte

- Die Sonde sendet ein punktuelles Signal, das die Empfänger orten können. So können Sie z. B. eine nicht-metallische Leitung verfolgen.
- Können Sie das Kabel nicht direkt mit Klemmen besenden, können Sie die Sendezange um das Kabel oder Rohr legen.
- Das Hausanschluss-Set beinhaltet einen Netz-, Telefon- und Antennenadapter zur direkten Verbindung des Senders mit dem zu besendenden Kabel.

	Minisonde MTS, M10-Gewinde	Induktiv-Sende-zange	Hausanschlussset für C Scope Sender
Durchmesser	38 mm	100 mm	- mm
Art.-Nr.	9941327	9941328	9941329
€/Stück	335,00	295,00	149,00

Magnet- und Schieberstangensuchgerät Smart Trak



- Ortung von ferromagnetischen Objekten im Boden, unter Wasser, Straßenbelag und Schnee
- Ortung von Schieberstangen, Kanaldeckeln, Eisenvermessungsrohren etc.
- Moderne Membranknöpfe zur Regelung von Empfindlichkeit und Lautstärke
- Einhand-Bedienung
- Ausbalancierter und wasserdichter Alustab mit Gummispitze
- Warnsymbol bei Stromleitungen
- Erase-Taste, um in der Nähe von Metallzäunen oder großen metallischen Objekten gute Ortungsergebnisse zu erhalten (nur ST102)
- Spezieller Smart+ Modus zur Ortung von vertikalen Objekten (nur ST102)
- Anzeige der Polarität mit Plus- und Minuszeichen (nur ST102)
- 3 Jahre Garantie
- Lieferumfang: SmartTrak, Schutztasche, Bedienungsanleitung

Typ	ST 101	ST 102
Stromversorgung	6x 1,5 V AA Batterien	6x 1,5 V AA Batterien
Batterielaufzeit	Ca. 100 h bei normaler Verwendung	Ca. 100 h bei normaler Verwendung
LCD-Display	Nummerische und Balken-Digital-Anzeige von 0 bis 99, Anzeige für Batteriewechsel, Anzeige für Stromkabel	Nummerische und Balken-Digital-Anzeige von 0 bis 99, Anzeige für Batteriewechsel, Anzeige für Stromkabel
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Sehr robuster, wasserdichter Kunststoff	Sehr robuster, wasserdichter Kunststoff
Art.-Nr.	300408291	300408305
€/Stück	895,00	975,00

Digitale Kabelsuchgeräte CXL4, DXL4 und MXL4

- Ideal zur Baustellensicherung und Vermeidung von Kabelbeschädigungen und -brüchen: Versorgungsunternehmen, Tiefbaufirmen, Baggerunternehmen, GaLaBauer etc.
- 4 Suchmodi: Strom, Radio, Sender und All-Scan-Modus
- Automatische Geräuschfilterung und Überladungsschutz
- Anzeige von flach verlegten Kabeln
- Dynamischer SwingSensor und automatischer Selbsttest
- Findet metallische Kabel und Telefonleitungen
- Nur DXL4 und MXL4: Tiefenmessung in Verbindung mit einem Sender
- Nur DXL4 und MXL4: Datenlogging aller Aktivitäten
- Nur MXL4: Signalstrommessung und Empfang von Sonderfrequenzen des MXT4
- Keine regelmäßige Kalibrierung notwendig
- 3 Jahre Garantie
- Optional mit internem GPS zur Positionsspeicherung verfügbar
- Lieferumfang: Empfänger CXL4, DXL4 und MXL4, 8 AA Batterien, Bedienungsanleitung



Typ	CXL4	DXL4	MXL4
Frequenzempfang	33+131 kHz	33+131 kHz	512 Hz/640 Hz/ 8 kHz/33+131 kHz/131 kHz
Suchtiefe	2-3 m	2-3 m	2-3 m
Tiefenmessung	nein	Ja, in Verbindung mit Sender	Ja, in Verbindung mit Sender
Signalstrommessung	nein	nein	Ja, zur Bestimmung des besendeten Kabels
Gewicht	ca. 2,5 kg	ca. 2,5 kg	ca. 2,5 kg
Schutzart Betriebsdauer	IP65 Ca. 40 h	IP65 Ca. 40 h	IP65 Ca. 40 h
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Art.-Nr.	300408207	300408211	300408212
€/Stück	975,00	1.250,00	1.375,00

17.4 Mess- und Prüfgeräte

HMP
Magdeburger Prüfgerätebau GmbH



Fallgewichtsgeräte

Basisgerät gemäß »Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau TP BF – StB Teil B 8.3 / Ausgabe 2012« bestehend aus:

- Belastungsvorrichtung mit Libelle
- Lastplatte mit Beschleunigungsaufnehmer
- Elektronische Setzungsmesseinrichtung, im Transportkoffer
- Schnittstelle für USB, Bluetooth, Thermo-Drucker und PC
- USB-Stick mit Video zur Anwendung und Bedienung
- Menü in vielen Sprachen
- HMPtransfer App

LFG4
Leichtes Fallgewichtsgerät

- Intuitive Menüführung, Sprache wählbar
- Anzeige und Speicherung der Setzungswerte, der Setzungsgeschwindigkeit (Verhältnis s/v) und des Verformungsmoduls Evd
- Speicherkapazität für bis zu 500 Versuche
- Schnittstelle für GPS
- Kompatibel mit externem GPS-Empfänger (optional 1.06.02.09)
- Sehr robust und spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	€/Stück
9941436	3.290,00

LFGpro
Leichtes Fallgewichtsgerät

- Anzeige und Speicherung der Setzungswerte, der Setzungsgeschwindigkeit und -kurve (Verhältnis s/v) und des Verformungsmoduls Evd
- Großes, farbiges Grafikdisplay (73 x 56 mm), Lichtsensor-gesteuerte Hintergrundbeleuchtung garantiert beste Lesbarkeit bei jedem Wetter!
- Sehr komfortable, intuitive Menüführung (Sprache)
- Integriertes GPS
- Leistungsfähiger, schneller 32 bit-Prozessor
- Interner Speicher für 1.000 Versuche
- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku garantiert ständige Einsatzbereitschaft

Art.-Nr.	€/Stück
300383406	4.400,00





Zubehör

Thermo-Drucker

Zur sofortigen Dokumentation der gespeicherten Messwerte.

Für	LFGpro	LFG4
Art.-Nr.	9940721	9941438
€/Stück	490,00	470,00

Protokollsoftware

Zur Auswertung, Bearbeitung und Archivierung der Messwerte am PC.

Für	LFGpro	LFG4
Art.-Nr.	9940013	9941437
€/Stück	305,00	220,00

Transportwagen

Platzsparend, klappbar.

Art.-Nr.	€/Stück
9940014	430,00

Standplatte mit Magnet

Für ein sauberes und sicheres Abstellen der Belastungsvorrichtung.

Art.-Nr.	€/Stück
9940015	85,00

Transportkiste

Extra robust zur sicheren Aufbewahrung, L x B x H 1.225 mm x 385 mm x 330 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
9940016	340,00

Einsatzgebiete:

Qualitätssicherung im Straßen-, Gleis- und Erdbau, Güteschutz im Kanalbau, Verdichtungskontrolle in Leitungsgräben, Prüfung von Pflasterbettung, Fundamentverfüllungen...

Ihr Vorteil:

Prüfergebnis in nur 2 Minuten, einfachste Bedienung, Datenübertragung per USB oder Bluetooth, Standortbestimmung per GPS, komfortable Auswertesoftware, zertifizierte deutsche Produktion, seit über 30 Jahren weltweit im Einsatz.

Laserliner



DampMaster Compact Plus

Professionelles MaterialfeuchteMessgerät mit Bluetooth-Schnittstelle

- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragungder Messdaten
- Materialgruppen: verschiedene auswählbare Holz- und Baumaterialien ermöglichen materialspezifische Messungen und erhöhen die Messgenauigkeit
- LED Nass/Trocken-Indikator: die 12 farbigen LED's (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass) geben sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.
- Stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Automatische/Manuelle Temperaturkompensation
- LCD Backlight
- Auswechselbare Messspitzen
- Selbsttest-Funktion: Durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe der Schutzkappe erfolgt, wird das Messgerät auf Genauigkeit geprüft

Arbeitstemperatur	**0-40 °C**
Lagerbedingungen	-10 bis +60 °C
Stromversorgung	4 x 1,5 V Typ AAA
Gewicht	186 g
Abmessungen	58 x 155 x 38 mm mm
Art.-Nr.	300436753
€/Stück	199,00



MoistureMaster Compact Plus

Professionelles MaterialfeuchteMessgerät mit Bluetooth-Schnittstelle

- Zerstörungsfreie Messung von Materialfeuchte mittels Kapazitiv-Messverfahren
- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten
- Einfach Handhabung: Material auswählen und durch Auflegen auf die Oberfläche die Materialfeuchte in % ermitteln
- 62 auswählbare Materialkennlinien
- CM-Modus zur Bewertung von Zementestrich und Anhydritestrich in CM%
- Index-Modus und Index Zoom-Modus: Im IndexModus und Index Zoom-Modus kann durch Vergleichsmessungen zu- bzw. abnehmende Feuchtigkeit anhand einer neutralen Skala ermittelt werden
- AutoHold-Funktion: der Messwert wird automatisch im Display festgehalten sobald dieser stabil ist. Dies wird optisch und akustisch signalisiert
- Beleuchtete Dot-Matrix-Anzeige: bietet eine flexible Darstellung von Messwerten sowie Texten
- LED Nass/Trocken-Indikator: die 12 farbigen LED's (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass) geben sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials
- Wet-Alarm: bei nassem Material ertönt zusätzlich zur roten LED-Anzeige ein Warnton

Arbeitstemperatur	**0 - 40 °C**
Lagerbedingungen	-10 - +60 °C
Stromversorgung	1 x 6LR61 9 V
Gewicht	226 g
Abmessungen	81 x 154 x 36 mm
Art.-Nr.	300436768
€/Stück	229,00

17.4 Mess- und Prüfgeräte

HEYLO®

Baufeuchtemessgeräte zur professionellen Messung der Material- und Luftfeuchte

Heylo Feuchtigkeitsmessgeräte erlauben zuverlässige Aussagen über den Feuchtezustand in Baumaterialien sowie über die Ursachen für Überfeuchtung in Gebäuden. Das HFM 200 Kugelsonde, steht z. B. für schnelle, zerstörungsfreie Feuchtemessung bei Fliesen, organischen Baustoffen und Holz. Die kapazitive Hochfrequenz-Abtasttechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 mm bis 40 mm Messtiefe.








Typ	HFM 200	HTM300	Mini	Surveymaster	MMS 2	Hygromaster 2
Messbereich (Materialfeuchte) % HFÄ Leitfähigkeit/Kapazitiv (HF-Sensor)	-/0-100	-	7,9 - 99	7,9 - 99/70 - 999	8-100/60-999	-
Messbereich (Luftfeuchte) % rF	-	0-100 % rF	-	-	0-100 % rF	0-100 % rF
Messbereich (Temperatur)	-	-30-100 °C	- °C	-	-10-50 °C	-10 - 50 °C
Anzeige	LCD	LCD	LED	LED und LCD	LCD (Farbe)	LCD
H x B x T	235 x 60 x 28 mm	225 x 45 x 34 mm	190 x 70 x 49 mm	190 x 70 x 49 mm	190 x 94 x 60 mm	178 x 81 x 38 mm
Gewicht	218 g	200 g	225 g	225 g	260 g	227 g
Art.-Nr.	9942548	300372106	9942549	9940913	9941794	9958473
€/Stück	138,00	75,00	229,00	545,00	1.067,00	531,00

GANN

Basis-Set Hydromat CM



Baufeuchte-Messer nach der Carbid-Methode. Zur Bestimmung der Feuchtigkeit in abgebundenen Baustoffen nach der Calcium-Carbid-Methode. Alle Messungen direkt am Objekt.

Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
Basis	25002	430,00

Hydromette Compact B



Baufeuchte-Indikator Compact B für die schnelle und einfache Ermittlung von Feuchtigkeitsunterschieden in Baustoffen. Zerstörungsfreie Messungen bis maximal 5 cm Messtiefe. Ideales Vorprüfgerät für alle CM-Geräte.

Art.-Nr.	€/Stück
9925014	120,00

Komfort-Set Hydromat CM nach DIN 18560-4:2012-06



Umfangreiches CM-Kofferset mit speziellem Handmörser zur schnellen und feuchtigkeitssichernden Zertrümmerung des Messgutes direkt in der Flasche sowie Baufeuchteindikator Compact B.

Ausstattung	Art.-Nr.	€/Stück
Komfort	25049	550,00

Holz- und Putzfeuchtemesser Hydromette Compact



Handlicher, einfach zu bedienender Schnellfeuchtemesser im Taschenformat. 5-20 % Holzfeuchte, 2-fach Holzsortenkorrektur, 0,3-3,5 % Putzfeuchte. Gerät komplett mit Batterie, Ersatzelektroden und Schutzkappe.

Art.-Nr.	€/Stück
9925759	95,00

Zubehör

Nachfüll-/Austauschpackung Ampullen Calcium-Carbid CA7.

	Art.-Nr.	€/Packung
20 Stück	9925012	22,00
100 Stück	9925013	70,00

Holzfeuchtemesser für Brennholz Hydromette Compact S



Ideales und preiswertes Gerät zur Messung der Holzfeuchte bei Brennholz. Mittelwert-Eichung für Weich- und Hartholz sowie speziell abgestimmter Messbereich 10-50 % Holzfeuchte. Gerät komplett mit Batterie, Ersatzelektroden und Schutzkappe.

Art.-Nr.	€/Stück
9925760	84,00

Ray Infrarot Thermometer TFA®

Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur.

- Mit Laservisier
- Mit Hintergrundbeleuchtung
- Verhältnis Messentfernung / Messfleckgröße 12:1



Ausführung	RAY
Messdauer	< 1 sec.
Genauigkeit	± 1,5 - ± 3,0 °C
Abmessungen	39 x 110 x 114 mm
Batterien	2 x 1,5 V AAA
Gewicht	108 g
Art.-Nr.	300375227
€/Stück	19,99

Materialfeuchtemessgerät TFA®

Zur Holz- und Baufeuchtemessung, Messskala für Baustoffe und Holz, automatischer Funktionstest, inkl. Befestigungsklipp. Ideal zur Vorortkontrolle auf der Baustelle. Zeigt schnell und zuverlässig die Materialfeuchte in Holz und Baustoffen (Wänden). Die Bedienung ist denkbar einfach - Schutzkappe abnehmen und die Messelektroden in das zu messende Objekt stecken,

Messbereich 0..85 %, Genauigkeit Holz +-1 % (Messbereich 6-44 %) Genauigkeit Baustoff ±0,05 % (Messbereich 0,2..2,0 %), Abmessungen 130 x 40 x 21 mm. Inkl. Batterien.



Art.-Nr.	€/Stück
9925828	61,80

GANN

Elektronisches Digital-Messgerät Hydromette Uni 1



Anzeigegerät mit LCD-Digitalanzeige und Aktivelektrode B 50 zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art. Schnelle Messung mittels zerstörungsfreiem Messverfahren.

Gerät komplett mit Batterie, Aktivelektrode B50 und Bereitschaftskoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
9925761	410,00

Baufeuchte-Messgerät Hydromette Uni 2



Elektronisches Mess- und Anzeigegerät mit LCD-Display zur Baustoff-Feuchtemessung nach dem elektrischen Widerstands-Messprinzip, sowie zum Anschluss verschiedener Aktiv-Elektroden. Inkl. 1 Elektrodenpaar M 6, je 10 Elektrodenspritzen 40 mm und 60 mm, Dose mit Kontaktmasse, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
25282	466,00

Feuchte- und Temperatur-Messgerät Hydromette RTU 600



Elektronisches 4-fach-Messgerät mit LCD-Digital-Anzeige zur Erfassung von Holzfeuchte, Baufeuchte, Luftfeuchte und Temperatur. Ausgestattet mit 81-facher Universal-Holzsortenkorrektur für jede Holzart und automatischer Temperaturkompensation, Luftfeuchte- und Lufttemperaturfühler RF-T 28. Fühler-Messbereich: 7 % bis 98 % r.F. - 10° C bis + 80° C, Einschlag-Elektrode M 20, je 10 Ersatzspitzen, 16 mm und 23 mm, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
25286	895,00

Zubehör



zu Baufeuchte-Messgerät.

- Aktiv-Elektrode B 50 - Mit speziellem zerstörungsfreiem Messverfahren zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden.
- Aktiv-Elektrode IR 40 el - Hochwertiger Fühler für die berührungslose Temperaturmessung im Bereich - 20 °C bis + 199 °C. Idealer Sensor zur Aufspürung von Wärmebrücken sowie zur Lageermittlung von Heizschlangen.
- Elektrode RF-T 28 el - Zur sekundenschnellen Luftfeuchte- und Lufttemperaturmessung, kompl. mit Anschlusskabel, Fühler-Messbereich 7 % bis 98 % r.F. bzw. - 10° C bis + 80° C.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Aktiv-Elektrode B 50	25283	240,00
Aktiv-Elektrode IR 40 el	9925757	265,00
Elektrode RF-T 28 el	25285	220,00

Hydromette BL Compact



Elektronischer Feuchtemesser für verschiedene Holzarten, weiche Bau- und Isolierstoffe mit 3-zeiliger LCD-Anzeige. Messbereich Holz: 6-25 % mit 4-stufiger Holzsortenkorrektur, Messbereich Baufeuchte: 0,4-6,0 Gew.-% für 3 Baustoffsorten und 2 Dämm-/Isolierstoffe, mit auswechselbaren Elektrodenspitzen für Holzstärken bis ca. 25 mm, Ersatzspitzen und Schutzkappe.

Art.-Nr.	€/Stück
9926824	149,00

Hydromette BL Compact B 2



Elektronischer Baufeuchteindikator nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip. Mit 3-zeiliger LCD-Anzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art. Scanbereich 0-199 Digit, mit Direkt-Anzeige 0,3-6,0 Gew.-% bzw. 0,3-4,0 CM-% für 7 Baustoffsorten.

Art.-Nr.	€/Stück
9926825	255,00

Hydromette BL Compact TF-IR 2



Handliches und präzises Messgerät zur kombinierten Messung der Luftfeuchte, Lufttemperatur sowie der Oberflächentemperatur. Mit dem Messgerät lassen sich mittels eines akustischen Signals schnell und einfach Taupunktunterschreitungen anzeigen. Integrierter Laserpunkt und 3-zeilige LCD-Anzeige.

Messbereich Luftfeuchte: 0-100 % r.F.

Messbereich Lufttemperatur: -20°C bis +80°C.

Messbereich Infrarot-Temperatur: -40°C bis +240°C.

Emissionsfaktor: 30-100 %.

USB-Schnittstelle zur Kommunikation mit einem PC (Gann Software Dialog BL + optional). Komplett in Kunststoffbox.

Art.-Nr.	€/Stück
9927549	255,00

Hydromette BL Compact TF 3



Präziser Thermo-Hygrometer für viele Anwendungsgebiete, Einhandbedienung, Messwertspeicher für 5 Werte, 3-zeilige LCD-Anzeige für Luftfeuchte, Luft- und Taupunkttemperatur, Messbereich Luftfeuchte: 0-100 %, Temperatur: -20°C bis +80°C, Anzeige der Wassermenge in g/m³, komplett in Kunststoffbox.

Art.-Nr.	€/Stück
9926826	150,00

17.4 Mess- und Prüfgeräte

RIDGID



Infrarot-Thermometer micro IR-200

Das Ridgid micro IR-200 Infrarot-Thermometer ermöglicht eine einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessung auf Tastendruck. Einfach den Auslöser betätigen und die beiden Laserpunkte auf die zu messende Oberfläche richten.

- Ultra-scharfe Dual-Laser Klasse II zum einfachen Anvisieren des zu messenden Bereichs
- 30:1 Messdistanz zum Messpunkt ermöglicht genauere Messergebnisse bei größeren Distanzen
- Einstellbarer Emissionsgrad für exakte Temperaturmessungen von nahezu allen Oberflächen

Temperaturbereich	50 bis 1200 °C
Messgenauigkeit	50 bis 20, ± 2,5 20 ~1200 ± 1.0% oder ± 1.0 °C
Messverhältnis	30:1 Messdistanz zum Messpunkt
Reaktionszeit	<150 ms
Emissionsgrad	0,10 - 1,00 einstellbar
Temperaturanzeige	Aktuelle Temperatur, max. Temperatur
Messeinheit	Fahrenheit, Celsius
Stromversorgung	Batterie (1 x „9V“) inklusive
Gewicht	0,2 kg
Art.-Nr.	300371236
€/Stück	160,73

RIDGID



Temperatur- & Feuchtigkeitsmesser micro HM-100

Der Ridgid micro HM-100 Temperatur- und Feuchtigkeitsmesser ist ein professionelles und einfach zu handhabendes Messgerät für präzise Messungen. Beide Messwerte (% RH und °C/°F) werden sofort und gleichzeitig auf dem hintergrundbeleuchteten LCD Display angezeigt. Messungen der Innenluftqualität, bei Klimaanlagen und Kühlsystemen, sowie der Raumbedingungen ist nur eine Frage des “Knopfdrucks”. Der micro HM-100 ermittelt ebenfalls automatisch den Taupunkt und die Verdunstungstemperatur. Der Kapazitätssensor widersteht Kondensation und hohe Temperaturen, so dass sich das Geräte hervorragend für die Bereiche Heizung, Lüftung und Klima eignet. Lieferumfang:

- micro HM-100, Transporttasche, 9 V Batterie

Stromversorgung	9 V Batterie inkl.
Display	LCD dual, 4 1/2 Stellen, beleuchtet
Messungen	Feuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt, Verdunstung
Feuchtigkeitsbereich	0-100 % RH
Genauigkeit	± 2 % RH
Temberaturbereich	- 30 bis 100 °C
Genauigkeit	± 0,5 °C
Reaktionszeit	30 Sekunden
Datenspeicher	Ja
Max/Min-Wert	Ja
Autom. Abschaltung	Ja, nach 15 Minuten (Aufhebung möglich)
Art.-Nr.	9942045
€/Stück	160,73



BOSCH
Technik fürs Leben

Thermodetektor GIS 1000 C Professional

- Bequeme Dokumentation dank Bluetooth-Schnittstelle für Datentransfer und GIS measure&document App
- Optimale Darstellung der Messergebnisse direkt im Foto dank visueller Kamera und 2,8“ Farbdisplay
- Wärmebrücken schnell erkennen dank präzisem Sensor für Raumtemperatur und relative Luftfeuchtigkeit sowie akustischem und visuellem Signal
- Lieferumfang: Batterienadapter AA1 + 4xAA Batterien, L-Boxx Einlage, Micro-USB Kabel, Karton

Arbeitsbereich	**0,1-5 m**
Messumfang Oberflächentemperatur	–40 bis +1000 °C
Messumfang Kontakttemperatur	–40 bis +1000° C
Messumfang Raumtemperatur	–10 bis +50° C
Messumfang relative Luftfeuchtigkeit	0-100 %
Laserklasse/Lasertyp	2/635 nm, <1 mW
Messgenauigkeit	0 bis +100° C: ±1° C
Relative Luftfeuchtigkeit >20% / 20-60% / 0-90%	±3 % / ±2 % / ±3 %
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht netto/brutto	0,5/1,3 kg
Art.-Nr.	9992499
€/Stück	349,00



Digital-Multimeter micro DM-100

Das Ridgid micro-DM-100
Digital-Multimeter setzt den neuen Standard für die Fehlersuche bei elektrischen Problemen. Mit dem doppelt geschirmten und wasserresistenten IP-67 Gehäuse, sowie dem Sturzschutz, um einen Fall aus bis zu 3 m zu überstehen, ist das micro DM-100 hervorragend geeignet für Einsätze auch unter erschwerten Bedingungen. Das Digital-Multimeter ist ein Gerät zur Echteffektivwertmessung und mit automatischer Bereichswahl (AutoRanging) zur Bestimmung des besten Messbereichs (auf manuell umstellbar). 11 unterschiedliche Funktionen wie Messung von Wechselstrom- und Gleichstromstärke und Spannung oder Temperaturmessungen können schnell und mit exakten Messergebnissen durchgeführt werden. Das große hintergrundbeleuchtete LCD Display zeigt die Ergebnisse klar und deutlich an. Lieferumfang:

- micro DM-100, Transporttasche, doppelt geschirmten Prüfleitungen, Typ K Temperatursonde, 9 V Batterie

Spannung AC/DC	**400.0-1.000 mV-V**
Strom AC/DC	400.0-10 µA-A
Widerstand	400.0-40.00 M
Kapazität	4.000-200.0 nF-µF
Frequenz	9.999-9.999 Hz-MHz
Tastenverhältnis	0,1-99,9 %
Diodentest	1,5 V
Durchgangsprüfung	150
Temperatur	-20-760 °C
Stromversorgung	9 V Batterie inkl.
Display	LCD, beleuchtet
Überlastschutz	CAT III-1000V & IV-600V
Sicherung	2x, 0,5 A & 10 A- 1000 V
Isolation	Klasse II, doppelt geschirmt
IP Klasse	IP 67, wasserresistent (1 m)
Polaritätsindikator	Ja, automatisch
Autom. Abschaltung	Ja, nach 15 Minuten
Auto Ranging	Ja
Manual Ranging	Ja (Knopfdruck)
Echteffektiv/True RMS	Ja
Art.-Nr.	9942043
€/Stück	160,73



Inspektionskamera micro CA-25

Die micro CA-25 Inspektionskamera ist eine digitale Inspektionskamera, entwickelt zur Inspektion und Diagnose an schwer zu erreichenden Stellen. Kamerakopf und Kabel sind wasserdicht. Lieferumfang:

- micro CA-25 mit 17 mm Kamerakopf und 120 cm Kabel, Aufsteckwerkzeugen (Spiegel, Haken, Magnet), Chinch Kabel, 4 x AA Batterien und Transportkoffer

Display	2,4“ LCD, Auflösung 480 x 234 mm
Kamerakopf mit Aluminiumgehäuse	17 mm
Beleuchtung	4 einstellbare LED´s
Kabellänge (nicht verlängerbar)	120 cm
Bildrotation	ja, um 180°
Videoausgang	ja, NTSC
Gewicht inkl. Batterie	0,6 kg
Art.-Nr.	9942046
€/Stück	185,14

Gaslecksuchgerät micro CD-100

Das Ridgid micro CD-100 erlaubt ein einfaches und schnelles Aufspüren von brennbaren Gasen. Die 41 cm lange Schlauchsonde erlaubt die Suche nach z.B. Methan, Propan, Kohlenmonoxid, Ammoniak, Hydrogene und vielen weiteren brennbaren Gasen im Bereich 0 ppm - 6.400 ppm (Methan), aus einer sicheren Entfernung. Die einstellbare Empfindlichkeit, die automatische Kalibrierung, der austauschbarer Sensor (31948) und die Robustheit ergeben ein zuverlässiges Gerät, das bereits geringe Aufkommen an Gas anzeigt. Die Tri-Mode Detection ermöglicht dem Anwender mit visueller, akustischer oder vibrierender Alarmfunktion zu arbeiten.



Aufspürbereich (Methan)	0 bis 6.400 ppm
Alarmempfindlichkeit (Methan)	40 ppm
Kalibrierung	automatisch
Alarme	visuell, akustisch, Vibration
Stromversorgung	Batterien 4 x AA inkl.
Art.-Nr.	9942042
€/Stück	161,53



Digital-Messzange micro CM-100

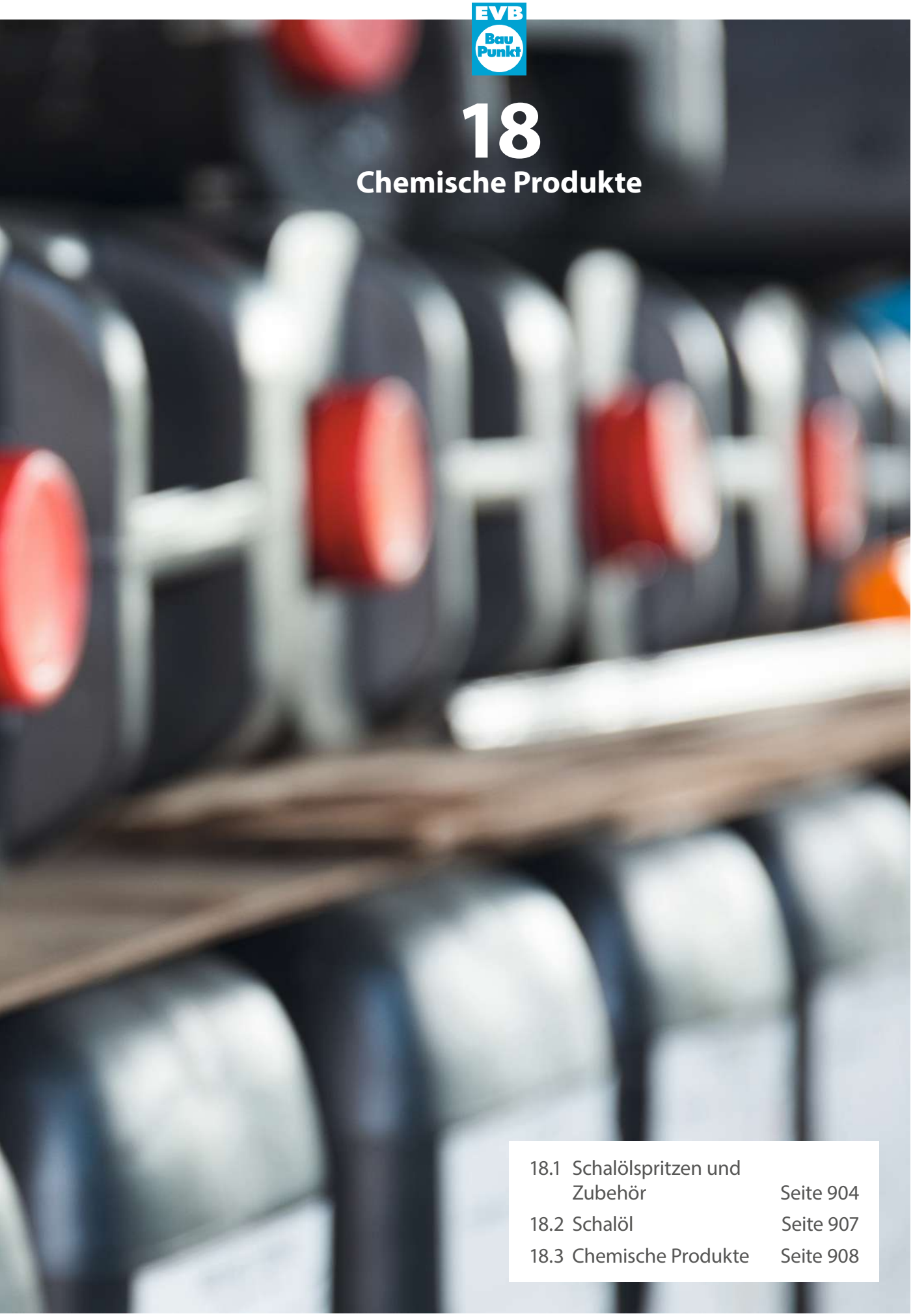
Die Ridgid micro CM-100 ist eine Digital-Messzange zur Echteffektivwertmessung und mit Auto Ranging (autom. Bereichswahl), mit einer großen Kapazität und einem großen Messbereich. Die Zange umfasst Kabel bis zu einem Außendurchmesser von 30 mm und misst Strom bis zu 1000 A Wechsel-/Gleichstrom. Die micro CM-100 kann für 10 verschiedene Messungen, wie Spannung, Stromstärke, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Diodentest, Durchgangsprüfung, etc. eingesetzt werden und zeigt die Werte deutlich ersichtlich auf dem großen, hintergrundbeleuchteten LCD an. Das schlanke und doppelt geschirmte Design ermöglicht eine einfache Einhandbedienung und den Einsatz unter beengten Verhältnissen. Lieferumfang:

- micro CM-100, Transporttasche mit Prüfleitung, Typ K Temperaturfühler, 9 V Batterie

Spannung AC/DC	400-600 mV-V
Strom AC/DC	40-1.000 A-A
Widerstand	400-40 M
Kapazität	4-40 nF-mF
Frequenz bis zu	4 kHz
Diodentest	1,5 V
Durchgangsprüfung	35
Temperatur	-40 bis +1000° C
Stromversorgung	9 V Batterie inkl.
Display	LCD, beleuchtet
Zangengröße max.	30 mm A.D. Kabel
Überlastschutz	CAT III, 600 V
Polaritätsindikator	Ja, automatisch
Autom. Abschaltung	Ja, nach 20 Minuten
Auto Ranging	Ja
Echteffektiv/True RMS	Ja
Strombereich AC/DC	40/400/1000 A/A/A
Daten & Max. Wertspeicher	Ja
Bargraph-Anzeige	Ja
Art.-Nr.	9942044
€/Stück	160,73



18
Chemische Produkte



18.1	Schalölspritzen und Zubehör	Seite 904
18.2	Schalöl	Seite 907
18.3	Chemische Produkte	Seite 908

18.1 Schalölspritzen und Zubehör

MESTO®



Sprühgerät Ferrox Plus

Anwendung: Baugewerbe

- Spritzrohr aus Messing 50 cm, 360° drehbar
- Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung, Betriebsdruck 6 bar
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Pumpenhalter
- Ersatzteilfach bereits bestückt
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Ergonomischer Pumpengriff
- Ergonomisches Abstellventil mit integriertem Edelstahlfeinfilter
- Flachstrahldüse mit Feinfilter
- Große Einfüllöffnung
- FPM (Viton)-Dichtungen, ölbeständig
- Trichterabdeckung
- TÜV/GS geprüft

Ausführung	seitentragbar	rückentragbar
Inhalt	6 l	10 l
Art.-Nr.	9935360	9935361
€/Stück	151,22	175,63



Zusätzliches Füllventil für Ferrox/ Inox

Ausführung	mit Autoreifen-ventil-Anschluss	mit Steck-kupplung
Art.-Nr.	9935414	9935415
€/Stück	29,62	29,62



Hochdrucksprühgerät Inox Plus

Anwendung: Baugewerbe, Reinigungsgewerbe, professionelle Schädlingsbekämpfung.

- Ergonomischer Pumpengriff
- Ergonomisches Abstellventil mit integriertem Edelstahlfeinfilter
- Behälter aus rostfreiem Edelstahl, Betriebsdruck 6 bar
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung
- Flachstrahldüse mit Feinfilter
- FPM (Viton)-Dichtungen
- Spritzrohr aus Messing 50 cm, 360° drehbar
- Pumpenhalter
- Ersatzteilfach bereits bestückt
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Trichterabdeckung
- TÜV/GS geprüft

Ausführung	seitentragbar	rückentragbar
Inhalt	6 l	10 l
Art.-Nr.	9935362	9935363
€/Stück	175,63	221,01



Hochdrucksprühgerät

- Ölbeständige FPM (Viton) Dichtungen
- Messing-Flachstrahldüse 80-01E mit Feinfilter für gleichmäßiger, feine Mittelverteilung
- Neuer, hochwertiger, ölbeständiger und kälteflexibler Schlauch

Inhalt	5 l	10 l
Art.-Nr.	300630446	300630447
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Ersatzteile & Zubehör



Jet-Flachstrahldüse



Spritzleitung komplett

Spritzrohr mit Düse



Ersatzspritzleitung mit Spiralschlauch

Ersatzteile & Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Jet-Flachstrahldüse mit Feinfiltersieb	35025	9,45
Spritzrohr mit Düse 50 cm	35022	10,56
Spritzleitung komplett	35023	36,25
Nachrüstset Spiral-schlauch für Ferrum/ Resistent	9935364	46,18

18.1 Schalölspritzen und Zubehör





Drucksprühgerät Fix Plus 3237 FP

Drucksprühgerät zum Einsatz im Handwerk. Geeignet zum Versprühen von Schalöl und anderen sprühfähigen Bauchemikalien. Der Behälter ist aus Kunststoff und verfügt über ein großes Druckpolster, was weniger Nachpumpen bedeutet. Die Fix Plus ist mit einer Profipumpe mit ergonomischem Pumpengriff, einem 50 cm langen und 360° drehbaren Kunststoff-Spritzrohr mit Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff und einem 2,0 m langen transparenten ölresistenten Schlauch ausgestattet. FPM-Dichtungen bieten eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Bauchemikalien. Spritz- und Verlängerungsrohre können optimal am Gerät verstaut werden. Der einfach zu reinigende integrierte Schmutzfilter rundet die Ausstattung der Fix Plus ab. Für die Fix Plus ist praktisches Zubehör wie Druckluftfüllventile und Verlängerungsrohre erhältlich.

- TÜV/GS geprüft

Ausführung	seitentragbar
Inhalt	5 l
Art.-Nr.	9935512
€/Stück	39,07





Sprühgerät Profi Plus

Der robuste Allrounder für Handwerk und Bau.

- Behälter aus Kunststoff mit großem Druckpolster, seitentragbar
- Flachstrahldüse aus Messing
- Dichtungen: FPM (Viton)
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Schlauch: Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge
- Profipumpe mit Stahlkolbenstange
- Integrierter Schmutzfilter
- Großer Einfülltrichter
- Trichterabdeckung
- TÜV/GS geprüft
- Ergonomisches Abstellventil mit Edelstahlfiltersieb

Inhalt	5 l	10 l
Art.-Nr.	9935428	9935427
€/Stück	87,35	96,22



Drucksprühgerät Primer

- Robuster PE Behälter mit großem Druckpolster, 3 bar
- Seitentragbar, Tragriemen
- FPM-Dichtungen
- Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff
- Spritzrohr Kunststoff 50 cm, 360° drehbar
- Schlauch 1,3 m
- Profi-Pumpe
- Integrierter Schmutzfilter
- Drucksprühgerät zur Ausbringung von Tapetenentferner, vielen Grundierungen und wasserlöslichen Farben

Inhalt	5,0 l	8,0 l
Art.-Nr.	9980072	9935426
€/Stück	37,60	64,49



Drucksprüher

Aus Kunststoff, mühelose Handhabung durch gespeicherten Druck, verstellbare Düse, feine gleichmäßige Zerstäubung, mit FPM Dichtungen.

Inhalt	1,5 l
Art.-Nr.	80062
€/Stück	13,65



Drucksprüher 3132P

- Speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit
- Geschlossener Pumpkopf aus Nylon zum Schutz vor Verschmutzung
- Nylon Flachstrahldüse 80-01 für eine feine und sparsame Mittelverteilung
- Kunststoffbehälter 1,5 l mit transparenter Füllskala
- Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm) zum komfortablen Befüllen
- Sicherheitsventil mit einfacher Möglichkeit zur Druckentlastung

Art.-Nr.	300446377
€/Stück	24,33



Abstellventil

- ergonomisch
- passend für 6mm Schläuche wie z.B. FERROX + INOX + Profi Plus

Art.-Nr.	300446442
€/Stück	21,43

18.1 Schalölspritzen und Zubehör

GLORIA®

Paint Pro 5



Drucksprühgerät zur Ausbringung von sprühfähigen, wasserlöslichen Lasuren und Lacken. Stabiler Kunststoffbehälter mit Einfülltrichter und Trageriemen, hochwertige Viton-Dichtungen, leistungsstarke Druckpumpe, Kolbenmanometer mit integriertem Sicherheitsventil, verstärktes Kunststoffrohr mit Messing-Flachstrahldüse, Schnellschlussventil aus hochwertigem Kunststoff, Fußring für sicheren Stand.

- Max. Betriebsdruck 3 bar

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
5 l	9935417	42,82

Steel Master V5 und V10



Profisprühgerät, max. 6 bar, Stahlblech, ölfeste Viton-Dichtungen, hochbeständige Polyesterbeschichtung innen und außen, Fußring mit Stahleinlage, Manometer, Sprühlanze mit Flachstrahldüse aus Messing, Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
V10	10 l	9935419	135,50
V5	5 l	9935418	116,46

Hochleistungssprühgerät 405 T Profiline



5 l HLS aus Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung.

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemen mit Schulterpolster, schultertragbar
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Restmengenentleerung
- Spritzrohrhalterung, Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten

Art.-Nr.	€/Stück
9935329	152,57

Hochleistungssprühgerät 410 T Profiline



10 l HLS aus Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung.

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemen mit Schulterpolster, rückentragbar
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Restmengenentleerung
- Spritzrohrhalterung, Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten

Art.-Nr.	€/Stück
9935330	171,81

Hochleistungssprühgeräte TKS Profiline



Mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung mit Kompressoranschluss und Spiralschlauch (Länge 5,0 m).

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemen mit Schulterpolster, schultertragbar (405 TKS), rückentragbar (410 TKS)
- Mit integriertem Kompressoranschluss
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Restmengenentleerung
- Spritzrohrhalterung
- 5 m Spiralschlauch (ölfest)
- Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
405 TKS	5 l	9935331	209,88
410 TKS	10 l	9935332	220,66

Wasserzuführgerät Typ 415



- Füllinhalt 10,0 l
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Behälter aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung
- Zulässige Betriebstemperatur +50°C
- Mit hochwertigem Gewebeschlauch (Länge 3,0 m) inkl. Schnellkupplung mit Wasserstopp
- Sicherheitsventil: Einstellmutter mit 2 Bohrungen
- Fußring für sicheren Stand
- TÜV- und GS-geprüft

Art.-Nr.	€/Stück
9935365	157,59

Schalöl Spezial

Ein Universaltrennmittel, das vor allem Betonwerken und im Hochbau gebräuchlichen Schalungsarten verwendet werden kann. Sorgt für einwandfreies und problemloses Entschalen und erzielt eine saubere Trennwirkung.

VPE	Art.-Nr.	€/Kanister
20 l Kanister	300430051	79,50
30 l Kanister	35000	119,00
200 l Fass	9935515	765,00

SYN BE PLUS

Universaltrennmittel, biologisch leicht abbaubar und mit dem "Blauen Engel" nach RAL-UZ 178 und dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

VPE	Art.-Nr.	€/Kanister
30 l im Kanister	9935517	P.a.A.
200 l im Fass	9935518	P.a.A.

Asphalt WMB

Asphalt WMB ist ein Trennmittel zur Herstellung von Bitumenkies für Tragschichten. Dabei wird auf Transporteinrichtungen, Maschinen und Gummiwalzen eine hervorragende Trennwirkung erzielt.

- Wassermischbares Asphalt-Trennmittel
- Auf Basis pflanzlicher Rohstoffe

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
200 l	35196	1.012,50

Surface Premium

Bei Surface Premium handelt es sich um ein Betontrennmittel für hochwertige Sichtbetonflächen, das auch für farbige Betonsorten geeignet ist. Divinol Surface Premium kommt vorzugsweise im Hoch- und Tiefbau zum Einsatz.

- Trennmittel für hochwertige Sichtbetonflächen (SB3, SB4)
- Auf Basis entaromatisierter Lösungsmittel
- Poren- und lunkerreduzierend
- Hohe Oberflächenqualität

Inhalt	Art.-Nr.	€/Kanister
25 L	35060	219,00



Divinol by Zeller+Gmelin

Tube KS

Dieses Kombiprodukt eignet sich als Trennmittel und gleichzeitig als Korrosionsschutz für Schalungen, die zwischengelagert werden. Dieses lösemittelfreie Produkt hat keinen negativen Einfluss auf die Betonoberfläche.

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
30 l im Kanister	9935507	P.a.A.

Schalwachs HFP

Flüssiges Schalwachs auf Lösemittelbasis, sprühfähig und gebrauchsfertig. Auch als Konservierungsmittel geeignet.

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
30 l Kanister	9901514	P.a.A.

Schalwachs pastös

- Flüssiges Schalwachs
- Pastöses Schalwachs auf Lösemittelbasis.
- Auf Lösemittelbasis
- Sprühfähig

VPE	Art.-Nr.	€/Liter
20 Liter Kanister	35003	P.a.A.

Asphalt AE

Asphalt AE ist besonders geeignet als Trennmittel für Holzeimer in denen Heißasphalt transportiert wird. Das Produkt eignet sich außerdem zum Einsatz bei Asphaltfertigern. Hierbei wird bei Gummiwalzen eine ausgezeichnete Trennwirkung erzielt.

- Wassermischbares, pastöses Trennmittel
- Mineralölfrei
- Auf Basis von anionischen und nichtanionischen Tensiden und Hilfsstoffen

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
200 L	35019	1.000,00

Econol B2

oest

Econol B 2 ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelhaltiges Spezial-Betontrennmittel zur Anwendung auf saugenden und nichtsaugenden Schalungen (auch geeignet für kunststoffbeschichtete Schalungen – Polypropylen), speziell zur Herstellung von hochwertigen Sichtbetonteilen/-flächen.



Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
210l Fass	300408240	P.a.A.
20l Kanister	300408239	P.a.A.

Econol Bio B Plus

Econol Bio B Plus ist ein biologisch schnell abbaubares, lösemittelfreies, nicht wassermischbares Universalltrennmittel aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen. Wird zur Anwendung auf saugenden und nichtsaugenden Holz- Stahl- und Kunststoff-Schalungen, sowie zur Verarbeitung von Beton auf Baustellen eingesetzt. Es ist ebenfalls bestens als Mischerschutz in Fertigteil- und Transportbetonwerken geeignet.



Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20 l Kanister	300408225	P.a.A.
201 l Fass	300408226	P.a.A.

Econol B9

Econol B 9 ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelfreies, nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Basis spezieller Mineralöl-Raffinate. Wird zur Anwendung auf saugenden und nichtsaugenden Holz- Stahl- und Kunststoff-Schalungen, zur Verarbeitung von Beton auf Baustellen eingesetzt. Oest Econol B 9 ist ebenfalls bestens als Mischerschutz in Fertigteil- und Transportbetonwerken geeignet.



Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20l Kanister	300408219	P.a.A.
210 l Fass	300408221	P.a.A.

18.3 Chemische Produkte

REUSS SEIFERT just perfect.



Duxpa 2K-Dichtungsschlämme flexibel

Mineralische flexible Dichtungsschlämme (MDS), 2-komponentig. Duxpa-2K-Dichtungsschlämme flexibel wird als flexible, rissüberbrückende Abdichtung im erdberührten Bereich von Neu- und Altbauten eingesetzt, in den Lastfällen Bodenfeuchtigkeit, nicht stauendes Sickerwasser und Druckwasser, als Horizontalabdichtung innerhalb und unter Wänden und Sockelbereichen eingesetzt.

Typ	Inhalt je Gebinde/Palette	Art.-Nr.	€/kg
Duxpa-1K-Dichtungsschlämme Komp. A	25 Sack/1050 kg	9935489	P.a.A.
Duxpa-Dichtungsschlämme Komp. B	8,33 Eimer/333,2 kg	9935490	P.a.A.
Duxpa-2K-Dichtungsschlämme flex	33,33 Sack/Eimer kg	9935491	P.a.A.



RES-Dichtband

Abdichtungsband für Bewegungs- und Anschlussfugen. ReS-Dichtband wird in Abdichtungsschichten aus Duxpa-2K-Dichtungsschlämme flexibel zur wasserdichten Überbrückung von Bewegungs- und Anschlussfugen verwendet.

Menge je Rolle/Karton	Art.-Nr.	€/Meter
50/400 m	9935493	P.a.A.



RES-Nachbehandlungsmittel

Beton-Nachbehandlungsmittel zum Schutz vor zu schneller Austrocknung. Die Applikation von RES-Nachbehandlungsmittel erfolgt im Rahmen der Betonherstellung bei Ortbeton, Betonwaren, Transportbeton oder auch bei der Herstellung von Betonfertigteilen. Das Material bildet auf dem Beton einen wasserunlöslichen Film und schützt damit unmittelbar den Beton vor zu schnellem Austrocknen und reduziert ebenfalls die Gefahr von Rissbildungen an der Betonoberfläche.

Inhalt je Kanister/Palette	Art.-Nr.	€/Liter
25/600 l	9935495	P.a.A.



Duxpa-1K-Dichtungsschlämme

Mineralische Dichtungsschlämme (MDS), 1-komponentig. Duxpa-1K-Dichtungsschlämme wird als starre, nicht rissüberbrückende Abdichtung im erdberührten Bereich von Neu- und Altbauten eingesetzt, in den Lastfällen Bodenfeuchtigkeit, nicht stauendes Sickerwasser, Druckwasser sowie ebenfalls bei negativ drückendem Wasser im Einsatz als Innenabdichtung, sowie als Horizontalabdichtung innerhalb und unter Wänden und Sockelbereichen eingesetzt.

Inhalt je Sack/Palette	Art.-Nr.	€/kg
25/1050 kg	9935488	P.a.A.

18.3 Chemische Produkte

Bostik smart adhesives

Bausilicon



Elastischer Einkomponenten-Universaldichtstoff für den gesamten Baubereich, z.B.Anschlussfugen an Bauelementen wie Fenstern, Türen etc. sowie im Sanitärbereich, im Metall- und Containerbau. Nahezu geruchslos, elastisch, anstrichverträglich, neutral vernetzend und Meko-frei.

Kartusche	300 ml
Farbe	weiß
VPE	12
Art.-Nr.	300402083
€/Stück	6,32

Sanitärsilicon



Acetat-System, Universal-Qualität, mit Schutzeffekt. Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff. Speziell anwendbar im Sanitärbereich, zur Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau- und Industriebereich.

Kartusche	300 ml	300 ml	300 ml
Farbe	transparent	weiß	grau
VPE	12	12	12
Art.-Nr.	300402034	300402076	300402078
€/Stück	5,75	5,75	5,75

Decoacryl



Eine Einkomponenten-Dichtungsmasse auf der Basis einer Polyacrylat-Dispersion, die innen und außen überall dort verwendet wird, wo Fugen oder Anschlüsse mit nur geringer Dehnungsbeanspruchung und keiner permanenten Wassereinwirkung abzudichten sind. Wasserfest, überstreichbar, farbecht, alterungsbeständig und witterungsbeständig.

Kartusche	300 ml	300 ml	300 ml	300 ml
Farbe	weiß	grau	braun	schwarz
VPE	12	12	12	12
Art.-Nr.	300402089	300402095	300402102	300402106
€/Stück	2,27	2,27	2,27	2,27

18.3 Chemische Produkte

Den Braven

Türzargenschaum AlphaDuo 2KB2



Formstabiler Zweikomponenten-Polyurethanschaum, schnell und gleichmäßig aushärtend, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit, für die Verarbeitung mittels Schrägadapter. Produkteigenschaften:

- Schnelle Aushärtung und Belastbarkeit
- Hohe Formstabilität nach Aushärtung
- Hohe Klebkraft
- Hervorragende Dämm- und Isoliereigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Verklebungsfreies Ventil
- Erhöhte Lagerstabilität 12+3 Monate
- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Einsatzbereiche:
- Montage von Türzargen und Fenstern
- Montieren von geschäumten PS- Formteilen, Dusch- und Badewannen
- Ausschäumen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang
- Apparate- und Behälterbau
- Modellbau und Bastelarbeiten

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
400 ml	95077	9,98

Neutralsilikon



Den Braven Neutral Silikion ist ein neutralvernetzender Silikiondichtstoff für Dehnungsfugen im Baubereich. Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

Vorteile:

- Neutralvernetzend
- speziell für Bau- und Anschlussfugen
- Witterungs- und UV-beständig

Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	transparent	9942541	4,19
300 ml	grau	9942543	4,19
300 ml	weiß	9942542	4,19

Sanitärsilikon



Den Braven Sanitärsilikon ist ein acetatvernetzender, dauerhaft elastischer Silikondichtstoff zum Abdichten von Fugen im Sanitär- und Küchenbereich. Für das sichere Abdichten von Fugen mit starker Bewegung (12,5 %). Mit Schutz gegen Schimmelbefall.

Vorteile:

- Speziell für Küche und Bad
- Für dauerhaft elastische Dehnungsfugen
- Für Acrylwannen geeignet
- Mit Schutz gegen Schimmelbefall
- Witterungs- und UV-beständig
- Wasserdicht

Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	beige	9942547	3,98
300 ml	weiß	9942545	3,98
300 ml	grau	9942546	3,98
300 ml	transparent	9942544	3,98

Maleracryl



Vielseitiger, plastischer Fugendichtstoff. Haftet gut auf Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Holz, Putz und anderen Untergründen. Schnell regenfest, überstreichbar und alterungsbeständig. Für Innen und Außen.

Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	grau	9942537	3,49
300 ml	weiß	9942536	3,49

Den Braven

Montageschaum Perfekt Plus 1K B2



Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Polyurethanschaum. Ohne Vorbereitung sofort einsetzbar- für die Verarbeitung mittels Adapter. Produkteigenschaften:

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)
- Frei von Formaldehyd/PCB und PCP
- Idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- Montage- und Dämmarbeiten

Inhalt	Art.-Nr.	€/ST
750 ml	95081	9,20

Montagekleber Extrem Stark & Universell



Premium MS-Polymer Kleber für anspruchsvollste Verklebungen. Extrem hohe Anfangshaftung auf vielen verschiedenen saugenden und nicht saugenden Materialien. MS-Hybrid-Technologie. Für Innen und Außen.

Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	weiß	9942539	9,98

Pistolenschaum Perfekt Profi 1K B2



Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten–Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen. Produkteigenschaften:

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- Hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- Besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. bei Sanierungsarbeiten)
- Zulassung als Brunnenschaum für die Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen und Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik
- Auch als B1-Schaum erhältlich

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
750 ml	9942051	8,99

18.3 Chemische Produkte



TOK-Dur

Dauerhafte, abriebfeste und wetterbeständige zweikomponentige Beschichtung zur Überbrückung von feinen Rissen oder als Ausgleich von geringen Unebenheiten vorwiegend auf Asphaltflächen.

- Farbe grau
- Auf Betonflächen muss eine Grundierung verwendet werden

VPE	Art.-Nr.	€/Kilogramm
TOK-Dur Eimer 7 kg Inhalt	9935357	P.a.A.
TOK-Dur Härter 0,08 kg	9935358	P.a.A.



TOK-Crete 45 v2.0

Einkomponentiger, frühhochfester Reparaturmörtel für die Sanierung von befahrenen Betonflächen, Betonkantenschäden und hochbelasteten Industrieböden.

- Mit CE Kennzeichen
- Geprüft in Anlehnung an die TP/TL BEB RH-StB 02
- Allwetteranwendung
- Verarbeitbar bei einer Umgebungstemperatur von -10° C bis +30° C
- Keine Haftgrundierung erforderlich
- Nach 45 Minuten belastbar
- Sehr gute Verbundfestigkeit zum Untergrund

VPE	Art.-Nr.	€/Kilogramm
Eimer 20 kg	9935192	P.a.A.



DENSOLASTIC-VT

Zweikomponentige, kraftstoffbeständige Kaltvergussmasse für Fugen in Asphalt- und Betonflächen in LAU- und HBV-Anlagen.

- DIBt-Zulassung für LAU- und HBV-Anlagen (Kontaktflächen Beton, Asphalt, halbstarre Deckschichten und Edelstahl)
- Ein Voranstrich für alle Kontaktflächen (DENSOLASTIC-VT Primer)

VPE (A+B Komp.)	Art.-Nr.	€/Liter
1,65 l / 2,5 kg	35332	P.a.A.
5,00 l / 7,5 kg	35333	P.a.A.





DENSOLASTIC-EM/EM-G

Zweikomponentiger standfester und dauerhaft elastischer Kunststoffmörtel für dynamisch belastete Fugen.

- Dauerhaft elastisch
- Geräusch- und schwingungsdämpfend
- Für höchst statische und dynamische Belastungen
- Schnelle Verkehrsfreigabe möglich
- Erhältlich als Spachtelmasse (EM) oder gießfähig (EM-G)

Kombinierbar mit DENSOLASTIC-E- Primer.

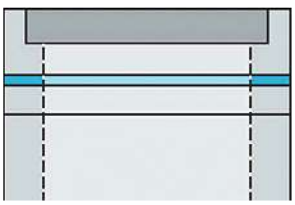
DENSOLASTIC-EM

VPE (A+B Komp.)	Art.-Nr.	€/Kilogramm
2,44 kg	35330	P.a.A.
7,30 kg	35331	P.a.A.

DENSOLASTIC EM-G

VPE (A+B Komp.)	Art.-Nr.	€/Kilogramm
2,57 kg	9935191	P.a.A.





18.3 Chemische Produkte



DENSOLASTIC-E Primer

VE	Art.-Nr.	€/Stück
1 Liter	110000417	P.a.A.



DENSOLASTIC-VT Primer

VPE (Set grau + schwarz) Dose 2 x 1,0 l.

Art.-Nr.	€/Set
9935337	P.a.A.



DENSOLASTIC-KU

DENSOLASTIC-KU besteht aus einem gießfähigen zweikomponentigen System auf Polyurethanbasis und härtet elastisch aus. Die Vergussmasse ist temporär beständig gegen Dieselkraftstoff sowie frost- und tausalzbeständig. Es wird für den elastischen und schwingungsdämpfenden Unterguss von Straßenkanaldeckeln verwendet und wirkt geräuschmindernd. DENSOLASTIC-KU ist ein elastisch aushärtendes, zweikomponentiges Kunststoffmaterial auf Polyurethanbasis. Das Material zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Schwingungsdämpfend
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Dauerhaft elastisch
- Langzeitbeständig bei Temperaturen von -20° C bis +70° C (+68° F bis +158° F)
- Beständig gegen Wasser, Kochsalzlösung (10%), Natronlauge (5 %) und Motoröl (SAE 10 W 40)

Gebindegröße	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Set 0,33 kg (A+B)	4 Sets/Karton (75 Karton/ Palette= 300 Sets)	9901527	P.a.A.



DENSOLASTIC-SV

DENSOLASTIC-SV ist eine zweikomponentige Polyurethanharzmasse mit hoher Endhärte (Shore Härte D ca. 75). Die Farbe der Masse ist schwarz. Die eingestellte Materialkonsistenz erleichtert eine hohlraumfreie und homogene Applikation. DENSOLASTIC-SV wird u.a. für die Verfüllung von Schlitzen in Flächen aus Asphalt oder Beton verwendet. In den Schlitzen befinden sich, eingebettet in der Vergussmasse, (Piezo)-Sensoren, die z.B. für Geschwindigkeitsmessungen in die Straßenoberfläche eingebracht werden. DENSOLASTIC-SV kann sowohl bei Reparaturen an vorhandenen Messplätzen, als auch bei der Erstellung von neuen Messplätzen verwendet werden. Mit dem Voranstrich DENSOLASTIC-SV Primer wird eine einwandfreie Haftung an den Kontaktflanken sichergestellt.

- Zweikomponentige Kaltvergussmasse auf Polyurethanbasis für die Sensor- oder Induktionsschleifeneinbettung in Straßenoberflächen aus Beton oder Asphalt

Gebindegröße	Art.-Nr.	€/Stück
2,0 l (A+B Komp.)	9901528	P.a.A.
1,0 l (einkomponentig)	9901529	P.a.A.

18.3 Chemische Produkte



TOK-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK-Band SK ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften verfügt.
- Das TOK-Band SK ist auf einer Seite vollflächig mit einer selbstklebenden Schicht versehen und kann daher schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners „kalt“ verlegt werden.
- Das TOK-Band SK wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie. Für eine bessere Flankenhaftung, ist der Voranstrich TOK-SK Primer optional erhältlich.

Besondere Vorteile:

- Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband
- Kein Voranstrich (Primer) notwendig
- Kein Gasbrenner zum Anschmelzen erforderlich

Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB

Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung

Jeweils 30 Kartons auf einer Palette

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Profil	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
25 x 8 mm	60 m	300378400	P.a.A.
30 x 10 mm	40 m	300378408	P.a.A.
30 x 8 mm	48 m	300378405	P.a.A.
35 x 10 mm	40 m	300378409	P.a.A.
35 x 8 mm	48 m	300378406	P.a.A.
40 x 10 mm	30 m	300378411	P.a.A.
40 x 8 mm	36 m	300378407	P.a.A.
50 x 10 mm	30 m	300378415	P.a.A.

TOK-Band Spezial

Anschmelzbares Bitumenfugenband für die Herstellung von Fugen im Asphaltstraßenbau.

- Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB bzw. den TL/TP Fug-StB
- TOK-Band Spezial wird mit dem Voranstrich Corrisol Spezial eingesetzt
- Der Primer bzw. Voranstrich wird von den ZTV Fug-StB vorgeschrieben
- Gemäß den ZTV Fug-StB und den ZTV A-StB müssen Fugenfüllungen in Verkehrsflächen und an Aufgrabungen min. 10 mm breit sein

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Jeweils 30 Kartons pro Palette.



Profil	VPE m/Karton	Art.-Nr.	€/Meter
25 x 8 mm	60,0	35400	P.a.A.
25 x 10 mm	50,0	35401	P.a.A.
30 x 8 mm	48,0	35402	P.a.A.
30 x 10 mm	40,0	35403	P.a.A.
35 x 8 mm	48,0	35352	P.a.A.
35 x 10 mm	40,0	35404	P.a.A.
40 x 8 mm	36,0	35353	P.a.A.
40 x 10 mm	30,0	35406	P.a.A.
50 x 10 mm	30,0	35341	P.a.A.



TOK-Band A

Aktivierbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK-Band A ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen, das über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften verfügt.
- Das TOK-Band A ist auf einer Seite vollflächig mit einer aktivierbaren Beschichtung versehen, die durch kurzes Erhitzen mit Hilfe einer Flamme (Brenner) in Sekunden zu einer Klebeschicht wird.
- Die innovative Klebeschicht bleibt nach Aktivierung für einen längeren Zeitraum sehr klebrig und kann selbst danach wiederholt aktiviert werden.
- Das TOK-Band A wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt – selbst ohne Voranstrich (Primer) - alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

Besondere Vorteile:

- Weltweit erstes aktivierbares Bitumenfugenband
- Kein Voranstrich (Primer) notwendig
- In Sekundenschnelle aktiviert
- Kein Gefahrgut

Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB

Jeweils 30 Kartons auf einer Palette.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Profil	VPE	Art.-Nr.	€/Meter
30 x 10 mm	40 m	300378437	P.a.A.
35 x 10 mm	40 m	300378439	P.a.A.
40 x 10 mm	30 m	300378440	P.a.A.
40 x 8 mm	36 m	300378435	P.a.A.
30 x 8 mm	48 m	300378433	P.a.A.
35 x 8 mm	48 m	300378434	P.a.A.

TOK-Band SK Drain

Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband für offenporige Asphaltdeckschichten.

- Fachgerechter Anschluss im oberen Bereich und wasserdurchlässig im unteren Bereich der Anschlussflanke
- Weiterentwicklung des bewährten TOK-Band SK
- Selbstklebend, kein Gasbrenner zum Anschmelzen notwendig

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Jeweils 30 Kartons pro Palette.



Profil	VPE m/Karton	Art.-Nr.	€/Meter
30 x 10 mm	40,0	9953161	P.a.A.
35 x 10 mm	40,0	9953162	P.a.A.
40 x 10 mm	30,0	9953163	P.a.A.
45 x 10 mm	30,0	9953164	P.a.A.
50 x 10 mm	30,0	9953165	P.a.A.

Primer/ Voranstrich

TOK-SK Primer

Verarbeitung mit Rissband SK, TOK-Bank SK Drain.



VPE	Art.-Nr.	€/Dose
Dose à 0,5 l	9935206	P.a.A.
Eimer à 5,0 l	35329	P.a.A.

CORRISOL-Spezial

TOK-Band Spezial RE, TOK-Band Spezial DR.

VPE	Art.-Nr.	€/Eimer
Eimer à 10,0 l	35405	P.a.A.

18.3 Chemische Produkte



TOK-Melt N2

Heißvergussmasse Typ N2 für Fugen in Asphalt, geprüft gemäß DIN EN 14188-Teil 1. Ein Voranstrich (CORRISOL-K) wird in den ZTV Fug-StB zwingend vorgeschrieben. Für kleinere Einsatzbereiche kann der MELTOMAT verwendet werden.

TOK-Melt N2

24 Würfel à 0,70 kg.

VPE	Art.-Nr.	€/Kilogramm
16,80 kg / Karton	35365	P.a.A.

MELTOMAT

- Aufschmelzgefäß
- Nutzinhalt 10,0 l

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Gewicht 28,0 kg	9935186	P.a.A.

CORRISOL-K

VPE	Art.-Nr.	€/Liter
Kanister à 10 l	9935187	P.a.A.





TOK-Band Spezial Rundstrang

Bitumenrundprofil – geeignet für die Abdichtung von Fehlschnitten sowie für Risse in Asphaltdeckschichten, auch bei Rissbreiten > 5 mm.

Durch-messer	Inhalt	Art.-Nr.	€/Meter
10 mm	42 lfdm/ Karton	35328	P.a.A.
8 mm	60 lfdm/ Karton	35360	P.a.A.





TOK-SK Rissband

Rissabdeckung von offenen Nähten und Fugen im Asphaltstraßenbau.

Der Voranstrich TOK-SK Primer ist erforderlich und verbessert die Haftfähigkeit zur Unterlage

Profil	VPE / Karton	Art.-Nr.	€/Meter
40 x 4 mm	69 m	9935189	P.a.A.
60 x 4 mm	46 m	9935479	P.a.A.

TOK-Plast

Bitumenhaltige Masse für Nähte in Asphaltdeck-und Binderschichten.

- Ohne Voranstrich verarbeitbar
- Kalt verarbeitbar
- Hohe "Nassstandfestigkeit"

PE	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Blechgebinde	30 kg	9901530	P.a.A.
Blecheimer	10 kg	9901531	P.a.A.





19 Werkstattbedarf

19.1	Handreinigung und Hautschutz	Seite 918
19.2	Schmierstoffe, Fette und Zubehör	Seite 923
19.3	Tankstellen und Zubehör	Seite 938
19.4	Ladegeräte, KFZ-Zubehör	Seite 952
19.5	Schweißgeräte und Lötgeräte	Seite 954
19.6	Sandstrahlgeräte, Sandstrahlkabinen und Zubehör	Seite 958
19.7	Kleinkompressoren	Seite 960
19.8	Druckluftwerkzeuge und Zubehör	Seite 974
19.9	Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits	Seite 976
19.10	Werkstattausstattung	Seite 992

19.1 Handreinigung und Hautschutz

AZETT
SAUBER MIT SYSTEM
SYSTEMATICALLY CLEAN





Handrein Handwaschpaste

Stark reinigende und pflegende Handwaschpaste mit hoher Reibekraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlossereibereich etc. Dermatologisch getestet.

Eimer	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
5 l	-	9925911	13,23
10 l	2	9925912	25,18
1 l	16	9925910	3,61

Softflaschenspender

Für alle gängigen Soft- bzw. Faltflaschen.

Art.-Nr.	€/Stück
9926942	63,00



Handwaschpaste 10 ltr Eimer, ohne Sand, mit Hautschutz

Hohe und besonders milde Reinigungskraft, mit hochwertigen Rückfettern, hautneutral. Äußerst sparsam im Verbrauch - verursacht keine Verstopfungen in Abflüssen. Besonders geeignet bei groben Verschmutzungen wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe usw. dermatologisch getestet.

Inhalt Eimer	10 l	1.000 ml
Art.-Nr.	25341	25342
€/Stück	26,04	3,91



Zubehör für Handwaschmittel Reinfix

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Wandbefestigungsbox Metall (Halter) für 2,5 l	-	9940605	16,02
Pumpe mit Wandhalter für 3 l Weithaltsbehälter	Kunststoff	9940607	P.a.A.
Wandhalter für 3 l Weithalsbehälter	-	9926931	28,98
Spenderpumpe Kunststoff für 2,5 l	-	9940604	7,14
Pumpe mit Wandhalter für 3 l Weithaltsbehälter	Metall	100004099	P.a.A.

Handwaschpaste Ultra Spezial

Eine hochkonzentrierte, hautschonende und pflegende Handwaschpaste auf Basis von speziellem umweltneutralem Kunststoffmehl, Handschutz und Reinigungsverstärkern. Dermatologisch getestet. Anwendungsgebiet: Bei starken Verschmutzungen.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
10 l Eimer	-	9940600	28,80
500 ml Dose	24	9940598	2,50





3 l Weithalsbehälter

Handwaschmittel Reinfix - fließfähige Spezialhandwaschpaste

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit hautverträglichem Spezialreibemittel, mild und doch stark in der Reinigung. Dermatologisch getestet. Anwendungsgebiet: Bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml Jade-Flasche	10	300409620	3,45
10,0 l Kanister	1	300409633	41,30
2 l Softflasche	6	300409618	17,00
2,5 l	6	300409624	21,30
3,0 l Weithals-Flasche	6	300409629	22,50

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Hautpflegecreme Hydro Balancer/Apre Sens



Hochwertige Spezialcreme. Pflegt und nährt die Haut nach der Arbeit.

Inhalt	100 ml Tube	1.000 ml Softflasche
Anwendung	Nach der Arbeit	Nach der Arbeit
VPE	25	6
Art.-Nr.	9940612	9940962
€/Stück	4,10	29,40

Hautschutzcreme VarioStop / Multi Sens



Schützt die Haut im Umgang mit häufig wechselnden - wässrigen und öligen Arbeitsstoffen.

Inhalt	100 ml Tube	1.000 ml Softflasche
Anwendung	Vor der Arbeit	Anwendung Vor der Arbeit
VPE	25	6
Art.-Nr.	9940960	9940961
€/Stück	6,25	43,26

Hautschutzcreme O/W



Schwach fettende und gut einziehende Hautschutzcreme mit Kamillenextrakt zur Vorbeugung berufsbedingter Hauterkrankungen, schützt und pflegt überbeanspruchte Haut, führt ihr wichtige Fettstoffe zu und verhindert spröde und rissige Haut. Anwendungsgebiet: Zur besonderen Hautpflege vor und nach der Arbeit.

Inhalt	1 l Softflasche	100 ml Tube
VPE	6	25
Art.-Nr.	9926932	9940611
€/Stück	15,44	3,17

Hautschutzcreme Lipo Stop / Pre ol sens



Erleichtert die Hautreinigung bei stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen z. B. Öle, Fette, Lacke, Graphit, Metallstaub, Rost, Leim, Kitt, Harze etc. durch schmutzbindende Emulgatoren. Der Schutz vor Schmutz.

Inhalt	250 ml Tube	1.000 ml Softflasche
Anwendung	Vor der Arbeit	Vor der Arbeit
VPE	25	6
Art.-Nr.	9940956	9940957
€/Stück	15,95	31,10

Hautschutzcreme Aqua Stop / Pre Wa Sens



Schützt die Haut gegen Wasser und wasserlösliche Arbeitsstoffe z. B. Kühlschmiermittel, Säuren, Laugen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Beton, etc.

Inhalt	100 ml Tube	1.000 ml Softflasche
Anwendung	Vor der Arbeit	Vor der arbeit
VPE	25	6
Art.-Nr.	9940958	9940959
€/Stück	4,10	29,40

AZETT
SAUBER MIT SYSTEM
SYSTEMATICALLY CLEAN

Handreinigungsmittel Orange Plus/ Supra Clean



Handreinigungsmittel für die hautfreundliche, gründliche und schnelle Entfernung von hartnäckigen, stark haftenden Verschmutzungen. Mit hautschonendem, natürlichem Reibemittel und Lösemittel für stark haftende Industrieverschmutzungen.

Inhalt Jade Flasche	250 ml
Art.-Nr.	300433152
€/Stück	3,90

Hautreinigungslotion Aura melon



Besonders hochwertige Hautreinigungslotion mit dem frischen Duft der Melone. Für leichte Verschmutzungen z. B. im Hotel- und Gaststättenbereich, Verwaltungs- und Bürobereich etc.

Inhalt	500 ml Dispenserflasche	10 l Kanister
VPE	9	-
Art.-Nr.	9926938	9926939
€/Stück	3,25	27,80

Hautreinigungslotion Aura rosé



Milde Handreinigungslotion für die sanfte Reinigung der Haut bei leichten Verschmutzungen im Verwaltungs- und Bürobereich, Hotel- und Gaststättenbereich.

Inhalt	500 ml Dispenserflasche	5 l Kanister
VPE	9	5
Art.-Nr.	9926940	9926941
€/Stück	3,25	14,85

Reinigungslotion Aura blue



Für die sanfte Reinigung und Pflege für Hände und Körper. Universell einsetzbar als Duschbad, Seifencreme im Hotel- und Gaststättenbereich, Verwaltungs- und Bürobereich.

Inhalt	500 ml Dispenserflasche	5 l Kanister
VPE	9	5
Art.-Nr.	9926936	9926937
€/Stück	3,25	14,85

19.1 Handreinigung und Hautschutz

Handreiniger Orange Premium

Handreiniger Orange Premium ist ein milder, angenehm frisch duftender Handreiniger, der in Werkstätten, Karosseriebetrieben und vielen anderen Industriebetrieben eingesetzt werden kann. Die Verwendung hautfreundlicher Rohstoffe und milder Abrasiva gestattet die häufige Anwendung des Handreinigers Orange Premium ohne nachteiligen Einfluss auf die Haut. Bei der Verwendung des Handreinigers entsteht ein milder, reinigungsaktiver Schaum, der ein angenehmes Hautgefühl hinterlässt. Handreiniger Orange Premium ist pH neutral und frei von Lösemitteln



Form	Farbe	pH Wert bei 20°C	Dichte bei 20°C	Haltbarkeit/ Lagerung	Art.-Nr.	€/Stück
Viskose Gel-Paste	Orange	ca. 7,0	>0,90 g/cm³	24 Monate/ 5°C - 35°C	300383456	P.a.A.



Vliesstofftücher

35 x 33 cm, bunt.

Inhalt	8 kg Ballen
Art.-Nr.	25335
€/Ballen	38,20



Magic Power Wipes im Spendereimer, feuchte Reinigungstücher

Wiper Bowl Magic Power Wipes eignen sich hervorragend zur Entfernung hartnäckiger Verunreinigungen wie z. B. Graffitis.

- Speziell zum Entfernen von Graffiti, Farben und Druckerschwärze
- Auf allen glatten und porenfreien Oberflächen
- Zwei unterschiedliche Seiten für perfekte Sauberkeit
- Vliestücher dank Abrissperforation einzeln entnehmbar
- Ohne Alkohol und aggressive Lösungsmittel
- Mit dem robusten Vliestuch werden dabei gleich zwei Arbeitsgänge ausgeführt:
- Aufgrund der wirkungsvollen Reinigungsflüssigkeit wird die Verschmutzung zuerst mit der rauen Seite abgelöst, dann mit der glatten Seite abgewischt
- Bei hartnäckigen Flecken mehrmals wiederholen
- Hinweise zur Sicherheit: Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt vermeiden
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren
- Vor der Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen
- Enthält D-Limonen, kann allergische Reaktionen auslösen
- Verordnung CE 648/2004: unter 5 % Duftstoffen

Stück je Eimer	Art.-Nr.	€/Stück
72	300400174	26,50

Multitex-Tücher zetPutz Mobil

Farbe weiß, 1 Box à 200 Tücher. Sehr weich und saugstark, auswaschbar und lösungsmittelbeständig, fusselarm. Viskosevlies mit Textilcharakter.

Abmessung	38 x 42 cm
VPE	4 Boxen à 200 Tücher
Art.-Nr.	110000096
€/Stück	38,00



Feuchte Handreinigungstücher

Feucht, mit Orangenduft, im Spendereimer, ca. 72 Tücher à ca. 25 x 25 cm. Für verschmutzte Hände, Werkzeuge und Maschinen.

Stück je Eimer	Art.-Nr.	€/Stück
72	26697	17,83

Putztuchrolle Multiclean "Home & Hobby"

Farbe weiß. Jede Rolle ist einzeln verpackt mit Einleger und Tragegriff. Nassfest, saugstark, fusselarm.

Breite	21,7 cm
Abrisse à 23 cm	500 St.
Anzahl Lagen	2
VPE	6 St.
Art.-Nr.	110000094
€/Stück	5,40







Seifenspender

Weiß, Kunststoff.

	350 ml	1000 ml	1200 ml
Maße	16,0 x 9,5 x 9,5 cm	20,1 x 11,2 x 12,8 cm	32,0 x 11,0 x 10,5 cm
Ausstattung	-	-	wahlweise mit Nachfülltank oder Spezialventil
Art.-Nr.	25678	110000072	25674
€/Stück	30,62	41,50	36,58

Handwaschlotion Bio

Besonders hautfreundlich und mild, dank natürlicher Pflegekomponenten. Cremeseife und Duschgel.

Inhalt	5 l Kanister
VE	5
Art.-Nr.	26689
€/Stück	12,89





Rollenhandtuchspender "Komfort"

Transparent mit automatischer Abrissperforation.

Größe	37 x 32 x 22 cm
VPE	1 Stück
Art.-Nr.	9925164
€/Stück	185,14



Falthandtuchspender

Aus Kunststoff. Farbe weiß.

Ausführung	klein	groß
H x T x B	29 x 16,5 x 29,5 cm	37,5 x 13,7 x 28 cm
VPE	6 Stück	6 Stück
Art.-Nr.	110000073	9926857
€/Stück	38,50	45,26

Rollenhandtuchspender

Farbe weiß-transparent.

H x T x B	33,5 x 27,5 x 25,6 cm
VE	4 St.
Art.-Nr.	110000080
€/Stück	49,50

Falthandtücher hochweiss

Tissue 2-lagig, Vollentfaltung.

Maße ca.	22 x 42 cm
VPE	2.400 Tücher (20 x 120)
Art.-Nr.	9927554
€/Karton	72,43



Handtuchrolle

Farbe weiß, 1-lagig, Verpackung 6 Rollen. (o.Abb.)

Länge ca.	190 m
Hülsen-Ø ca.	39
VPE	6 Rollen
Art.-Nr.	26696
€/Rolle	5,94

Falthandtücher natur

1-lagig, zick-zack-Faltung.

Maße ca.	25 x 23 cm
VPE	5.000 Tücher (20 x 250)
Art.-Nr.	9927553
€/Karton	38,05



Handtuchrolle

100 % reiner Zellstoff.

Länge ca.	320 m
Breite	22 cm
VPE	6 Rollen
Art.-Nr.	110000081
€/Rolle	8,50

Falthandtücher

Farbe	grün	hochweiß Tissue	hochweiß	hochweiß, non-stop	weiß
Anzahl Lagen	2	2	2	2	2
Abmessung ca.	25 x 23 cm	25 x 33 cm	25 x 23 cm	24 x 24 cm	25 x 33 cm
Faltung	zick-zack	C-Falz	zick-zack	Z-Falz	
VE	3.200 Tücher	3.072 Tücher	3.200 Tücher	3.750 Tücher	3.040 Tücher
Palette à	28 Karton	28 Karton	28 Karton	32 Karton	28 Karton
Art.-Nr.	110000077	110000078	110000075	110000079	110000076
€/Stück	36,50	50,50	38,50	45,00	47,00

19.1 Handreinigung und Hautschutz

ZVG®

Handtuchrolle

Punkt-zu-Punkt-Prägung.



Länge ca.	450 Abrisse à 38 cm
Breite	22 cm
VPE	6 Rollen
Art.-Nr.	110000082
€/Rolle	6,30

Wandhalter

Mit Abfallsackhalterung. Rollenbreite bis 42 cm.



B x H x T	55 x 59 x 27 cm
Art.-Nr.	110000088
€/Stück	58,00

Bodenständer für Reinigungspapier

Mit Halter für Kunststoffsäcke 120 l. Auch für Putztuchrollen "Multiclean plus" 900 x 450 x 450 mm.



Maße H x B x T	106 x 48 x 55 cm
Art.-Nr.	25380
€/Stück	95,24

Putztuchrolle, 2-lagig, weiß

Für den Bereich Produktion, Werkstatt und Reparatur, ca. 1500 Abrisse à 38 cm.

Breite	260 mm
Art.-Nr.	26831
€/Rolle	34,90

Putztuchrolle Multiclean plus blau

Mit Punkt-zu-Punkt-Prägung.



Breite	36 cm
Abrisse à 36 cm	500 Stk.
VPE	2 Stk.
Art.-Nr.	110000086
€/Rolle	13,50

Putztuchrolle blau, 3-lagig Multiclean plus

Länge: ca. 500 Abrisse.



Abrissgröße	ca. 38 x 38 cm
Art.-Nr.	25460
€/Rolle	21,95

Multitex Rolle

Farbe weiß, extrem reißfest, 475 Abrisse á 38 cm. Sehr weich und saugstark, auswaschbar und lösungsmittelbeständig, fusselarm.



Breite	30 cm
VPE	2 Rollen
Art.-Nr.	110000087
€/Rolle	56,00

Einmal-Wischtücher Multitex-Rolle Ultra z 70

Farbe weiß, 500 Abrisse á 41 cm. Robuste Einmal-Wischtücher aus hochwertigen PP- und Zellstofffasern, hohe Flüssigkeitsaufnahme, lösungsmittelbeständig.



Breite	38 cm
VPE	1 Rolle
Art.-Nr.	110000091
€/Rolle	65,00

Einmal-Wischtücher Multitex-Rolle Ultra z 70

Farbe weiß, 500 Abrisse á 41 cm. Robuste Einmal-Wischtücher aus hochwertigen PP- und Zellstofffasern, hohe Flüssigkeitsaufnahme, lösungsmittelbeständig.



Anzahl Lagen	2	3
Breite	36 cm	36 cm
Ca. 1.000 Abrisse à	36 cm	38 cm
VPE	2 Rollen	1 Rollen
Art.-Nr.	110000089	110000090
€/Rolle	21,00	31,00

Putztuchrolle Multiclean blau

Mit Punkt-zu-Punkt-Prägung.



Breite	36 cm	36 cm
Abrisse à 36 cm	1.000 St.	1.000 St.
Anzahl Lagen	2	3
VPE	2 St.	1 St.
Art.-Nr.	110000092	110000093
€/Rolle	25,50	34,50

Faltenbalgöler

Aus Polyethylen.



Inhalt	75 ml
Art.-Nr.	9927612
€/Stück	1,10

Werkzeugtaschenöler

Aus Polyethylen, mit Messingrohr (dicht durch Drehverschluss an der Spitze). Der ideale auslaufsichere Öler für den Werkzeugkasten.



Inhalt	75 ml
Art.-Nr.	9927613
€/Stück	3,00

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Trichter

Trichter aus verzinktem Stahlblech

Mit herausnehmbarem Messingsieb, mit flexiblem Metallauslauf (90° abbiegbar) und abschraubbarem starren Auslauf aus Polyethylen. Geeignet für selbst- und nicht selbstschmierende Medien, Heizöl und Diesel, Kühlmittel, Frostschutzmittel, leichte, nicht aggressive Chemikalien, wasserbasierende Medien.



Durchmesser	160 mm
Inhalt	1,3 l
Art.-Nr.	25215
€/Stück	22,20

Trichter aus Polyethylen

Lebensmittelverträglich, Öl- und säurefest, Benzin-, kraftstoff- und kerosinbeständig, Salzwasserbeständig, Bremsflüssigkeitsbeständig, Ethanol- und glykolbeständig, Für alle leicht aggressiven, nicht selbstschmierenden Flüssigkeiten, für Heizöl und alle selbstschmierenden Flüssigkeiten, Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C. (gilt für Art.-Nr. 25216, 25218, 25217, 300384341, 25213, 300384359)



Durchmesser	150 mm
Inhalt	0,7 l
Art.-Nr.	25216
€/Stück	1,60

Trichter mit Edelstahlsieb



Durchmesser	160 mm	195 mm	250 mm
Inhalt	1,3 l	2,75 l	3,2 l
Art.-Nr.	25218	25217	300384341
€/Stück	3,30	4,00	5,40

dito, mit Edelstahlsieb und abschraubbarem Flexauslauf, lebensmittelverträglich

3 verschiedene Auslauf-Durchmesser.



Durchmesser	160 mm
Inhalt	1,2 l
Art.-Nr.	25213
€/Stück	4,10

dito, mit Edelstahlsieb und abnehmbarem Winkelauslauf (Länge 300 mm)

Zum Verfüllen von Ölen oder anderen Flüssigkeiten in versteckt gelegene Einfüllöffnungen.



Durchmesser	160 mm
Inhalt	1,2 l
Art.-Nr.	300384359
€/Stück	4,80

dito, mit Deckel und Fassentlüftungsrohr im Trichter

Mit G2"a Feingewinde zur Montage auf 200 l Fässern oder anderen Gebinden. Trichter (Ø 275 mm, 9,0 l Inhalt) zum Umfüllen von größeren Flüssigkeitsmengen und zum Sammeln von Altölen oder anderen gebrauchten Flüssigkeiten in vorhandenen Behältern.



Durchmesser	275 mm
Art.-Nr.	300384365
€/Stück	29,90

Trichtersatz

Aus Plastik, bestehend aus 4 Trichtern.



Durchmesser	50, 75, 100, 120 mm
Art.-Nr.	25198
€/Stück	2,80

Trichter

Polyethylen, flexibel



Durchmesser	140 mm
Art.-Nr.	26866
€/Stück	2,99

Messbecher

Aus verzinktem Stahlblech, mit Trichterauslauf. Geeignet für selbst- und nicht selbstschmierende Medien, Heizöl und Diesel, Kühlmittel, Frostschutzmittel, leichte, nicht aggressive Chemikalien, wasserbasierende Medien.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
1,0 l	25224	12,10
2,0 l	25225	18,00
5,0 l	25263	64,20
10,0 l	25264	93,50
20,0 l	300384368	109,40

Messkanne

Aus Polyethylen, Maßeinteilung, transparent, mit Deckel und flexiblem Auslauf.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
1 l	9926738	5,40
2 l	9926739	6,50
3 l	300384376	7,00
5 l	9926740	10,80

Ölvorratskannen

Aus verzinktem Stahlblech mit verschließbarem Auslauf, Tragegriff und Schutzdeckel.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
10,0 l	300384374	39,50
5,0 l	300384373	35,50

Werkstattöler Spritzöler

- Metallspritzöler mit Messingpumpwerk
- Starres und flexibles Metallspritzrohr
- Abrutschsicherer Handgriff



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
200 ml	25199	9,20
300 ml	25200	9,90
500 ml	25201	10,60
750 ml	9927614	12,70
1.000 ml	9927615	13,80

Spritzöler

- Polyethylen, transparent
- Flexibles Metallspritzrohr
- Pumpwerk aus Polypropylen
- Öl- und säurebeständig



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	25208	9,60
200 ml	25207	9,10
500 ml	300384329	10,00

Plastiköler

- Drucköler aus Polyethylen
- Mit ausziehbarem Messingrohr (dicht durch Drehverschluss an der Spitze).
- Öl- und saurebeständig



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
125 ml	25202	3,10
250 ml	25203	3,40
500 ml	25204	4,20

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Profi-Akku-Fettpresse AFP-E 500 - für Fette bis NLGI 2



- Anschlussgewinde M 10x1
- Akku-betrieben
- Für 500 g Einschraub-Fettkartuschen
- Spezifikation:
- 1 m Sicherheits-Hochdruck-Panzerschlauch
- Mit Präzisions-Profi-4-Backen-Mundstück mit gedrehten und gehärteten Backen für ein sicheres und sauberes Abschmieren ohne Verkanten und Abbrechen
- Mit Füll- und Entlüftungsnippel
- Mit eine oder zwei 18 V Li-Ion Hochleistungsakkus (1.500 mAh) - Entleerung von min. 2 x 400 g Fettkartuschen bei 300 bar
- Mit Schnellladegerät (Akku-Ladezeit ca. 60 min)
- Besondere Merkmale:
- Elektronische Sicherheitsabschaltung bei 400 bar zum Schutz von Betreiber und Maschine
- Ergonomische Konstruktion ermöglicht ein kraftsparendes, langdauerndes und druckluft/kabelunabhängiges Abschmieren
- Permanente Fettabgabe (Dauerhubsystem)
- Robust und haltbar
- Präzisionspumpwerk ohne Zusatzdichtungen – extrem zuverlässig auch bei hohen Drücken
- Sicherheitsgriff an der Schubstange
- Verpackung: Kunststoff Tragekoffer

Spannung	18 V
Betriebsdruck max.	400 bar
Höchstdruck, begrenzt durch Sicherheitsventil	400 bar
Förderleistung ca. bei freuem Auslauf	100 g/min
Inhalt	500/400 ccm/g
Akku	1.500 mAh
Akku Ladezeit	60 min
Gewicht Akku-Fettpresse	3,8 kg
Art.-Nr.	9927611
€/Stück	367,90

Profi-Druckluft-Fettpresse



- Für 400 g und 500 g Einschraubkartuscl Bau und in der Landwirtschaft
- Mittels eines mitgelieferten Adapters kö schraub-Fettkartuschen verwendet werc
- Mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch bar)
- 4-Backen-Präzisions-Profi-Mundstück A konstruktion für eine hohe Förderleistun
- Förderleistung 3,0 cm³/min
- Übersetzungsverhältnis 60:1
- Anschluss M 10 x 1
- Druckluftanschluss 2-6 bar (max. 10 bar)
- Permanente Füllstandskontrolle und Inhaltskontrolle durch sichtbare Fettkartusche. Sofortige Einsatzbereitschaft auch ohne Entlüftung. Kostensparende Wiederbefüllung der 500 g Einschraub-Fettkartusche mittels Fülladapter FG/PAT 500. 400 g und 500 g Einschraub-Fettkartuschen auf Anfrage erhältlich.

Art.-Nr.	€/Stück
300443321	250,00



Industrie-Fettpresse, Set

Nach DIN 1283, robuste Industrieversion, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, Fettpressenrohr 1,0 mm Wandstärke, mit Füllnippel, komplett mit Hochdruck-Panzerschlauch 10 x 300 mm (Berstdruck 1000 bar) und 4-Backen-Profi-Mundstück füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche oder losem Fett. TÜV und GS zertifiziert.

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 x 1	26970	30,50



Hochleistungs-Fettpresse

Für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk, nach DIN 1283, variabler Öffnungswinkel zur Abschmierung an unzugänglichen Stellen. 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, aus Präzisionsstahl mit hochfestem Druckguss-Zinkkopf, brüniert mit Füllnippel. Füllbar mit Fettfüllgerät, 400 g Kartusche oder losem Fett. Komplett mit gebogenem Düsenrohr und 4-Backen-Profimundsrück.

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 x 1	25229	86,30

Industrie-Fettpressen



Nach DIN 1283, robuste Industrieversion, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, Fettpressenrohr 1,0 mm Wandstärke, mit Füllnippel, füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche nach DIN 1284 oder losem Fett. TÜV und GS zertifiziert. "Verwendbar für Fett bis NLGI 2 und steife Fette bis NLGI 3 (Mindesttemperatur 8°C)"

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 x 1	25230	26,30



dito, jedoch mit 5 verschiedenfarbigen Handgriffen zur besseren Zuordnung von verwendeten Spezialfetten zu den entsprechenden Schmierstellen an Maschinen, Nutzfahrzeugen und Fahrzeugen aller Art.

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 x 1	300384384	28,60

Profi-Hebelpresse X-TRA

Für Epoxidharze zur Betonsanierung, Öle und Fließfette.

- Aus Stahl (schwarz lackiert), robust und haltbar
- Ansaugstarke Vollhubtechnik (hoher Druckaufbau)
- Präzsionspumpwerk ohne Zusatzdichtungen - extrem zuverlässig auch bei hohen Drücken
- Mit öldichtem Entrlüfungsnippel
- Betriebsdruck 400 bar

Befüllbar mit losen Medien

- Für Öle und dünnflüssige Fette. Für zähflüssige Epoxidharze
- Mit öldichter und epoxidharz fester Doppelmanschette und leckagefreiem Fettpressenrohr
- Sicherheitsgriff an der Schubstange
- Zubehör siehe Fettpressenzubehör



Inhalt	Anschlussgewinde	Art.-Nr.	€/Stück
500 ccm	M 10 x 1	9928015	30,60

Betonsanierpresse, befüllbar mit dünnflüssigen, losen Medien

- Mit leckagefreiem Fettpressenrohr und Abschlussstopfen
- Speziell konstruiert für alle Bedarfsfälle einer professionelle Betonsanierung
- Zur Verwendung mit Epoxidharzen
- Ohne Innenmechanik, schwerkraftgeführt



Inhalt	Anschlussgewinde	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 ccm	M 10 x 1	9928017	24,20
500 ccm	M 10 x 1	9928016	20,10

Profi-Zweihand-Fettpresse

Für 500 g Einschraubkartuschen für höchste Ansprüche am Bau und in der Landwirtschaft. Komplett mit Hochdruck-Panzerschlauch 10 x 300 mm (Berstdruck 1.000 bar) und 4-Backen-Profimundstück. Anschluss M 10 x 1.

Schneller und sauberer geht´s nicht - abschrauben, einschrauben, abschmieren. Einsetzbar auch bei widrigem Wetter und niedrigen Temperaturen.

Permanente Füllstandskontrolle und Inhaltskontrolle durch sichtbare Fettkartusche. Sofortige Einsatzbereitschaft auch ohne Entlüftung. Kostensparende Wiederbefüllung mittels Fülladapter FG/PAT 500. 500 g Einschraub-Fettkartuschen auf Anfrage erhältlich.

Fördermenge ca.	Art.-Nr.	€/Stück
1,4 cm³	9927616	33,70



19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

MESTO®



Sauggerät Saugfix

Zum Absaugen von Öl und anderen Flüssigkeiten.

- Behälter aus Kunststoff
- Vakumeter
- Kunststoffpumpe mit Überzugsrohr
- Hergestellt in Deutschland!

Inhalt	Betriebsdruck	Leergewicht	Einzelverpackung	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 l	-0,7 bar Unterdruck	1,4 kg	neutraler Verkaufs-karton 18 x 18 x 50,5 cm	Saugschlauch mit Kugelhahn und Saug-kanüle 50 cm	9975629	92,39
4,0 l	-0,7 bar Unterdruck	1,4 kg	neutraler Verkaufs-karton 18 x 18 x 50,5 cm	Saugschlauch mit Kugelhahn und SK-Verschraubung 2 x 3/8"	9975630	92,39

SAMOA·HALLBAUER



Hochdruck-Panzerschlauch

Gemäß DIN 1283, für Fettpressen und druckluftbetriebene Abschmier-anlagen, ohne Mundstück, Anschluss M10 x 1. Berstdruck 1.000 bar.

Durchmesser	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
10 mm	300 mm	25235	4,40
10 mm	500 mm	25236	6,50



Düsenrohr

Anschluss M 10 x 1, ohne Mundstück, Stahl, verzinkt.

Rohr	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
gerade	150 mm	25242	1,30
gebogen	150 mm	25243	1,35



Schmiernippelsortiment

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
230 Stück	9928014	91,60
110 Stück	9928013	37,80



Saug- und Druckspritze

- Aus Stahl verzinkt
- Im Set mit Kunststoffschlauch NW9, 300 mm

Füllvolumen	Art.-Nr.	€/Stück
500 ml	9900009	24,20
1.000 ml	9900010	26,00



Ersatzteile

Ersatzteile	Art.-Nr.	€/Stück
Transp. Flexschlauch	9900012	4,90
Saugrohr	9900011	2,80

Divinol



Mehrzweckfett 2 Lithiumfett

- Lithiumseifenschmierfett
- Von glatter, zügiger Textur
- Walkstabil
- Oxidationsbeständig
- Säurefrei
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
400 g	Eurokartusche	25231	4,20
500 g	Kartusche	35175	9,45
15 kg	Eimer	35184	125,00
25 kg	Eimer	35171	183,00

Mehrzweckfett graphitiert (Baggerfett)



Wasserbeständiges Lithiumseifenschmierfett für anspruchsvolle Schmieraufgaben. Durch den Zusatz von Graphit werden verbesserte Schmiereffekte hinsichtlich des Druckaufnahmevermögens erreicht. Temperatureinsatzbereich von -30° bis +130° C. KPF 2 K-30 nach DIN 51 502.

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
400 g	Kartusche	25245	P.a.A.
5 kg	Eimer	9925109	P.a.A.
15 kg	Eimer	25761	P.a.A.

Langzeit-Schmierfett Garant 2000 EP Plus



Wasserbeständiges Langzeit-Schmierfett KP2K-30, für Zweihand-Fettpresse.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
500 g Schraubkartusche	9935519	7,05
400 g Schraubkartusche	300430061	4,15

SAMOA·HALLBAUER

Mundstück für Fettpresse



Stahl, verzinkt, Anschluss: M 10 x 1

	Art.-Nr.	€/Stück
13x13x20 mm, universal	25237	2,70
6x6x15 mm, spitz	25238	2,10



Handwerker-Zubehör-Set für Fettpressen

Inhalt:

- 4-Backen-Profi-Mundstück: 12
- Spitzmundstück 23/M: 5
- Universalmundstück 36/M: 5
- 10 mm Schiebekupplung 12/M: 1
- 16 mm Schiebekupplung 121/M: 2
- 22 mm Schiebekupplung 1210/M: 1
- Befüllnippel 929/M für Fettpressen: 5
- Drehgelenk 640/M: 2

Art.-Nr.	€/Stück
300443283	123,30



Fettpresse Lube Shuttle

- Kein System ist schneller: abschrauben, eindrehen - fertig!
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Permanante Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- Wirtschaftliche Wiederbefüllung durch optionalen Refill-Adapter
- Kein Entlüften notwendig

Art.-Nr.	€/Stück
35183	P.a.A.



Hydraulikmundstück

- 4-Backen-Profi-Hydraulik-Mundstück
- Mit gedrehten, gehärteten und geschlitzten Backen für einen festen Sitz auf dem Schmiernippel
- Mit Schlüsselfläche
- Anschluss: M 10 x 1

	Art.-Nr.	€/Stück
lose	25234	4,80



Automatik-Profisicherheitsmundstück Quick Fix

- Hebelfreie 7-Kugel Quick-Fix-Technik
- Hält automatisch und zuverlässig auf jedem Hydraulik-Schmiernippel
- Verschleißfrei
- Leckagefrei
- Federunterstützte Schnellkupplung
- Arbeitsdruck max. 700 bar
- Verpackung in Blister

Arbeitsdruck	Art.-Nr.	€/Stück
700 bar	300399699	35,80

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Divinol by Zeller+Gmelin

Fett Garant 2000 EP Plus



Fett Garant 2000 EP Plus wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil wie z. B. Kegelrollen- oder Pendelrollenlager, bei denen Stoßbelastungen und Schwingungen auftreten.

- Lithiumseifenschmierfett
- Wasserbeständig
- Mechanisch hoch belastbar
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
400 g	Kartusche	35070	4,15
500 g	Schraubkartusche	9935519	7,05

Fett Top 2003



Extrem haftend, DIN 51502: KP 2 G-30, Temperatureinsatzbereich -30° bis +110°C, salzwasserfest. Teilsynthetisch, verschleiß- und korrosionsschützend.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
400 Schraubkartusche g	9926926	P.a.A.
400 Kartusche g	9935508	P.a.A.

Hydrantenfett



Fett L 800 wird zur Lagerschmierung an Rundtischen in Werkzeugmaschinen eingesetzt. Durch die hohe Grundölviskosität wird das Auftreten von Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt) vermieden. Dieses Fett eignet sich ebenfalls zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Getrieben.

Durch seine niedere Konsistenz besitzt Divinol Fett L 800 ein deutlich besseres Nachfließverhalten

VPE	Art.-Nr.	€/Eimer
15 kg	35195	157,50

Fett ZSA



- Walkstabiles, lithiumverseiftes Fließfett
- Wasserbeständig
- Oxidations- und korrosionsbeständig
- Blei-, barium- und chlorfrei
- Bietet guten Verschleißschutz

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
15 Kilogramm	Eimer	35199	166,00

Fett Fibrous 2



- Walkstabiles Lithiumseifenfett
- Wasserbeständig
- Korrosions- und oxidationsbeständig
- Mit hervorragenden Haftungseigenschaften
- Bietet optimalen Verschleißschutz
- Mit sehr hoher Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBCHB 2

Patrone	Art.-Nr.	€/Stück
400 g weiß	35527	7,70

Langzeitfett Lithogrease 2B



DIN 51502: KP 2 N-30, Temperatureinsatzbereich -30° bis +150°C. Wasserfest, hohe Druckaufnahmefähigkeit.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
400 g Schraubkartusche	35180	6,00
400 g Kartusche	35169	5,10
25 kg Gebinde	35164	228,00

Bio-Hydraulik



Bio-Hydrauliköl auf Basis von gesättigtem Ester. Übertrifft DIN ISO 15380 HEES. Deckt Viskositätsklassen 32-68 problemlos ab.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20 l Kanister	9927843	P.a.A.

HLP ISO 46



Nach DIN 51524-2. Hochdruck-Hydrauliköl mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen.

- Hochdruck-Hydrauliköl
- Auf Mineralölbasis
- Mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- Mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- Erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Kanister
5 Liter	Kanister	25750	20,00
20 Liter	Kanister	25766	67,50
200 Liter	Fass	35092	644,00

DIVINOL Bohr- und Lufthammeröl



Das Produkt wird zur Schmierung für alle Arten von schlagenden und drehenden Druckluftwerkzeugen in der Bauindustrie eingesetzt (z. B. Druckluftmotoren, Druckluftkippern, Druckluftzylindern).

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml	50305	5,95
10 l	50306	150,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Bio Kettenöl R



Biologisch schnell abbaubares Sägekettenöl zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate. Bietet ganzjährig optimale Vollschmierung auch unter erschwerten Einsatzbedingungen, dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz. Ausgezeichnet mit dem "Blauen Engel".

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Gebinde
1 Liter	Kanister	90610	7,95
5 Liter	Kanister	90611	32,50
20 Liter	Kanister	90609	140,00
60 Liter	Fass	9925112	P.a.A.
200 Liter	Fass	35064	1.050,00

Bio*-Chain Oil RF

Biologisch leicht aubbaubares, teilsynthetisches Hochleistungssägekettenöl mit Verharzungsschutz. Bester Verschleißschutz, optimale Hafteigenschaften, sparsamer Verbrauch, angenehmer Geruch, 7 Jahre haltbar!

*Das Wort "Bio" bezieht sich auf die biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B. Der Grenzwert gemäß OECD 301 B wurde innerhalb von 28 Tagen erreicht.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
1 Liter	35207	8,70
5 Liter	35178	40,00
20 Liter	300383896	P.a.A.

Kettenöl H



Kettenöl mit Super-Haftzusatz für Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate. Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet. Die günstige Viskosität ermöglicht einen ganzjährigen universellen Einsatz, auch bei extremen Temperaturen.

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Gebinde
1 Liter	Kanister	25170	5,80
5 Liter	Kanister	25171	25,40
20 Liter	Kanister	35212	97,00
60 Liter	Fass	9925111	P.a.A.
200 Liter	Fass	9935514	P.a.A.

Zweitaktöl FF





Raucharmes, teilsynthetisches Universal-Zweitaktmotorenöl neuester Generation mit integriertem Kraftstoffstabilisator ("Fuel Fresh"). Darüber hinaus enthält dieses hochwertige Zweitaktöl reinigende und korrosionsverhindernde Wirkstoffe und ist für die Gemisch- und Getrenntschmierung von luft- und wassergekühlten Zweitaktmotoren aller Fabrikate geeignet. Durch Lösevermittler wird eine selbsttätige und gleichmäßige Vermischung mit dem Kraftstoff gewährleistet. Spezifikationen erfüllt: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD. Vorteile

- Verhindert die Alterung des Kraftstoffgemisches
- Problemlose Überwinterung von Zweitakt-Geräten
- Ermöglicht einen einwandfreien Motorstart auch nach längerer Lagerzeit
- Schützt vor Korrosion
- Hält die Kraftstoffanlage sauber

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
100 ml	Flasche	35145	2,25
250 ml	Flasche	9926537	P.a.A.
1 Liter	Normalflasche	35148	7,35
1 Liter	Dosierflasche	35147	8,50
5 Liter	Kanister	35073	35,15
20 Liter	Kanister	9926540	P.a.A.

Divinol by Zeller+Gmelin

Gerätereiniger Forte



Ein umweltverträglicher, wässriger, alkalischer, phosphatfreier Reiniger biologisch abbaubar (entsprechend OECD Test). Trotz seiner Alkalität materialschonend, greift Kunststoffe, Lacke und Metalle nicht an, löst zuverlässig und schnell auch starke Verschmutzungen und Verharzungen von Ketten und Gehäuseteilen bei Motorsägen. Anwendungsgebiete: Motorsägen, Ketten, landwirtschaftliche Maschinen, Traktoren, Motoren, Haushalt, Freizeit, Gartenmöbel, Caravan, Bootswände, Ölflecken. Mit Divinol Konservierungswachs behandelte Flächen können mit Divinol Gerätereiniger Forte problemlos wieder gesäubert werden.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Gebinde
500 ml Spray	9925121	11,50
5 l Kanister	300774880	27,20
10 l Kanister	9925122	P.a.A.

Profi Lube KWS



Hochkriechfähiger Langzeitkorrosionsschutz auf Basis synthetischer Wachse zur Konservierung von Gerätschaften und Fahrzeugen. Lässt sich bei 5°C hervorragend verarbeiten und wird durch Sprühen oder mittels Pinsel aufgetragen. *VPE = 12 Stück

Gebinde	Art.-Nr.	€/Gebinde
500 ml Spraydose*	9926565	P.a.A.
5 l Blech	9925904	P.a.A.

Profi Lube MP



Multifunktional einsetzbares Pflege- und Wartungsspray. Einsetzbar als Schmiermittel, Korrosionsschutz, Kriechöl, Feuchtigkeitsverdränger, Motorstarthilfe für den professionellen Bereich. Harz-, silikon- und aromatenfrei.

Dose	Art.-Nr.	€/Stück
300 ml	25212	P.a.A.

Profi Lube SL



Spezialschmierstoff für den universellen Einsatz. Kann als Kettenhaftfett oder Haftfließfett eingesetzt werden. Geeignet auch für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Salzwasserfest. (VPE = 12 Stück).

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
500 ml Spraydose	9925115	9,80

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Divinol® by Zeller+Gmelin

Syntholight DPF 5W/30



Longlife III Öl der Spitzenklasse. Divinol Syntholight DPF 5W30 ist hervorragend verträglich mit den modernsten Dieselpartikelfiltern und Katalysatoren. Aufgrund der entsprechenden Leistungsmerkmale ist dieses Öl universell für die modernsten PKW insbesondere der Marken Mercedes, BMW, VW und Audi, auch mit verlängerten Ölwechselintervallen,geeignet. Ebenfalls geeignet für LPG/CNG betriebene Motoren. Herstellervorschrift beachten!

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	35208	54,00
20 l Kanister	9901526	P.a.A.
60 l Fass	35134	325,00
200 l Fass	300430054	1.995,00

Syntholight MBX 5 W-30



Divinol Syntholight MBX 5W-30 ist ein Leichtlauf- Hochleistungsmotorenöl modernster HC-Synthese-Technologie für deutlich verlängerte Wartungsintervalle der neuen PKW-Generationen. Es ermöglicht eine wirtschaftliche Versorgung moderner PKW-Motoren bei geringst möglichem Wartungsaufwand.

Volumen	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	35279	48,00

Syntholight MBX 5 W-30



Divinol Syntholight MBX 5W-30 ist ein Leichtlauf- Hochleistungsmotorenöl modernster HC-Synthese-Technologie für deutlich verlängerte Wartungsintervalle der neuen PKW-Generationen. Es ermöglicht eine wirtschaftliche Versorgung moderner PKW-Motoren bei geringst möglichem Wartungsaufwand.

Volumen	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	35279	48,00

Synthogear 75 W-90



Getriebeöl auf Basis hochwertiger Grundöle (enthält PAO). Einsetzbar für Neben-, Transaxle- und Hypoidgetriebe, in welchen ein Achsöl GL-5 vorgeschrieben ist, sowie für Schaltgetriebe in welchen GL 4 vorgeschrieben ist. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.

Die Zugabe von speziellen EP-Additiven und anderen Zusätzen verleiht folgende Eigenschaften:

- Extrem guter Oxidationsschutz was Öleindickung und Ablagerungen verhindert
- Schützt vor Schaumbildung
- Hervorragendes Schaltvermögen auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gutes Druckaufnahmevermögen, verringert die Geräuschkulisse
- Sehr gute Alterungsstabilität
- Außerordentlich gute Buntmetallverträglichkeit und Korrosionsschutz
- Sehr gutes Schmutztragevermögen
- Sehr gute Verträglichkeit mit Elastomeren

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	300429939	325,00
60 l	300430053	823,20

Multimax Extra 10W/40



SHPD-Motorenöl mit Leichtlaufeigenschaften, insbesondere für hochaufgeladene Dieselmotoren (Turbolader) sowie für Ottomotoren. Hohe Additivierung verhindert Spiegelflächenbildung. Ein moderner Schmierstoff, der durch ideales Viskositäts- Temperaturverhalten niedrige Reibungswerte und hohe Lebensdauer der Motoren garantiert.

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 l Kanister	35185	120,00
60 l Fass	35055	322,00
200 l Fass	9901518	1.057,00

Multimax HD C 3 15 W- 40



Multimax HD C3 15W-40 ist ein SHPD-Mehrbereichsöl, welches für den gesamten Fuhrpark geeignet ist. Ausgezeichnetes Reinigungs- und Schlammtragevermögen (Dispersant- und Detergent-Eigenschaften) ermöglichen längere Ölwechselintervalle (je nach Herstellervorschrift!). Das Öl vereinfacht die Lagerhaltung im gemischten Fuhrpark durch universelle, ganzjährige Verwendbarkeit in Diesel- und Ottomotoren.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Kanister
20 l Kanister	35163	95,00
60 l Fass	35177	240,00
200 l Fass	35072	812,00

Multimax Plus 10W/40 20 Liter



Das Hochleistungs-Dieselmotorenöl Divinol Multimax Plus 10W-40 löst hervorragend die extremen schmierungstechnischen und ökologischen Anforderungen der neuen Nutzfahrzeug-Motorengeneration mit Abgasnachbehandlungssystemen. Verlängerte Ölwechselintervalle sind entsprechend der Herstellervorschriften möglich. Ein sehr gutes Kaltstartverhalten verhindert Motorenverschleiß. Darf nicht in Otto-Motoren verwendet werden!

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 l Kanister	9901517	P.a.A.
200 l Fass	9901518	P.a.A.

Multilight FO 2/ 5 W- 30



Multilight FO 2 5W-30 ist ein spezielles HC-Syntheseöl für moderne Ford Otto- und Dieselmotoren. Dieses Qualitätsmotorenöl sorgt für schnelle Durchölung, insbesondere in der Start- und Warmlaufphase. Durch die neue Anforderung der Ford WSS M2C 913D wird insbesondere die höhere Kraftstoffersparnis gewährleistet.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Kanister
5,0 l	35158	46,50

Rasenmäheröl HD 30



Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30 ist ein speziell für Rasenmäher mit 4-Takt-Motoren entwickeltes Hochleistungsöl für sämtliche Einsatzbedingungen.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
1 l	35162	6,20
20 l	35160	120,25

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Hypoid-Getriebeöl



Den Betriebsbedingungen entsprechend für extrem belastete Achsantriebe wie auch für Schalt- und Lenkgetriebe einzusetzen

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35194	77,70

Spezialöl HGB V-R



Divinol Spezialöl HGB V-R 10W-30 ist ein Getriebe-/Hydrauliköl (UTTO) für in den Einsatz in Traktoren sowie Land-, Forst- und Baumaschinen. Das Produkt bietet ein optimales Reibverhalten und reduziert Bremsgeräusche. Divinol Spezialöl HGB V-R 10W-30 schützt vor Rost und Korrosion und ist verträglich mit herkömmlichen Elastomeren. Darüber hinaus bietet das Produkt ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten und gewährleistet eine ausgezeichnete Getriebeschmierung.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35229	1.234,00
200 l	35229	1.234,00

Hydrauliköl HVI 46



- Hochdruck-Hydrauliköl
- Auf Mineralölbasis
- Mit besonders günstigem Viskositäts-Temperaturverhalten
- Besitzt Mehrbereichscharakter
- Besitzt optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz-Eigenschaften
- Übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP

VPE	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35197	87,75
200 l	35198	754,00

Kupferpaste



Mechanisch hoch belastbare, wasserbeständige und sehr trennaktive Hochtemperaturpaste für alle Trennvorgänge unter hoher Temperatureinwirkung. Schützt wirkungsvoll vor Korrosion und dem Festfressen von Gewinden und Lagern. Ausgewählte Additive, ein spezielles Verdickersystem sowie speziell aufeinander abgestimmte Festschmierstoffe schützen vor Verschweißen, Festbrennen, Quietschen, Verzundern und verleihen eine extreme Druckaufnahmefähigkeit.

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
225 g	Kunststoff Tube	35176	8,75
400 g	Kartusche	35149	9,80

Mehrzweckgetriebeöl SAE 85 W-90 GL4



Hochleistungs-Mehrzweck-Getriebeöl für Schaltgetriebe sowie für leichtbelastete Achsantriebe, in welchen API GL-4 befüllt werden darf.

Volumen	Art.-Nr.	€/Kanister
20 l	35266	140,00
60 l Fass	35299	400,00

Hypoid-Getriebeöl 85 W-140



Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeöl von bester Stabilität und Oxidationsbeständigkeit, entwickelt für die Verwendung in LKWs, Fahrzeugen der Bauwirtschaft sowie Agrarwirtschaft (weitergehende Verwendungen möglich) unter härtesten klimatischen Bedingungen. Durch ausgewählte EP-Zusätze ist auch bei höchsten Belastungen ein optimaler Schutz der Getriebeelemente, insbesondere der Zahnflanken gewährleistet. Durch den breiten Viskositätsbereich kann mit Divinol Hypoid-Getriebeöl 85W-140 ein weites Portfolio an Fahrzeugen abgedeckt werden, für Verwendungen in Hauptgetrieben und insbesondere Hinterachsen. Ein scherstabiler, beständiger Schmierfilm ermöglicht Ölwechselintervalle bis ca. 150000km (je nach Hersteller) und beugt somit übermäßigem Verschleiß vor.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35150	52,70

Super 20 W - 50 Turbo



Spitzen-HD-Mehrbereichs-Motorenöl mit hochwertigen Additiven für den ganzjährigen Einsatz. Eine optimale Additivformulierung mit hoher Leistungsreserve und ausgezeichnetem Viskositäts-Temperatur-Verhalten gewährleistet Vollschmierung unter allen Einsatzbedingungen. Ebenfalls geeignet für LPG/CNG betriebene

Motoren sowie für Motorräder entsprechend JASO MA Standard.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35228	126,00

Spezial 2000 HD 30



Besitzt hohe Leistungsreserven gegen Verschleiß und Kaltschlammbildung. Es bietet optimale Schmierkraft, selbst unter erschwerten Bedingungen. Ein Öl mit besonders hoher Alterungsbeständigkeit.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35181	115,00

Asphalt MP



Divinol Asphalt MP hinterlässt keine Flecken/Rückstände auf Beton und Asphalt bzw. löst Asphalt nicht an. Außerdem ist eine Ladungssicherheit für Asphaltmulden / Kipper gegeben, da die Ladeflächen frei von öligen Rückständen bleiben.

- Wassermischbares Asphalttrennmittel
- Auf synthetischer Basis
- Geruchslos
- Biologisch leicht abbaubar

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
20 l	35143	166,60

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Oecokraft 4T

Schadstoffreduzierter Sonderkraftstoff für Viertakt-Motoren zur Schonung von Umwelt und Gesundheit. Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm, reduzierte Partikel- und Schadstoff-Emission. Verwendbar bis 5 Jahre nach Herstelldatum in luftdicht verschlossenen Originalgebinden und Lagerung in einem trockenen, dunklen und kühlen Lagerraum.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
12 x 1 Liter Flasche	9928032	P.a.A.
4 x 5 Liter Kanister	9927802	P.a.A.
20 Liter Kanister	9927803	P.a.A.
60 Liter Fass	9927804	P.a.A.
200 Liter Fass	9927805	P.a.A.



Sägekettenhaftöl mineralisch

Spezial-Schmieröl für die Schmierung von Sägeketten, Führungsschienen und Kettenrädern an Motorsägen. Gute Haftfähigkeit, auch bei hohen Kettenumlaufgeschwindigkeiten sowie Verschleiß- und Korrosionsschutz durch spezielle Additive gewährleisten optimale Schmierung und Lebensdauer der Motorsäge.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
12 x 1L Flasche	300408268	P.a.A.
20l Kanister	300408270	P.a.A.
210l Fass	300408272	P.a.A.
4x5l Kanister	300408269	P.a.A.
60 l Fass	300408271	P.a.A.



Oecomix 2T

Spezial-Zweitakt-Kraftstoffgemisch (1:50). Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm mit reduzierter Partikel- und Schadstoffemission zur Schonung von Umwelt und Gesundheit. Verwendbar bis 5 Jahre nach Herstelldatum in luftdicht verschlossenen Originalgebinden und Lagerung in einem trockenen, dunklen und kühlen Lagerraum.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
12 x 1 Liter Flasche	9928033	P.a.A.
4 x 5 Liter Kanister	9927798	P.a.A.
20 Liter Kanister	9927799	P.a.A.
60 Liter Fass	9927800	P.a.A.
200 Liter Fass	9927801	P.a.A.



Sägekettenhaftöl Biosynt

Biologisch leicht abbaubares Sägekettenhaftöl, ausgezeichnet mit dem “Blauen Engel“ sowie dem EU-Ecolabel. Vorteile: Sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders gute Kältebeständigkeit und hoher Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
12 x 1 Liter Flasche	9927819	P.a.A.
4 x 5 Liter Kanister	9927820	P.a.A.
20 Liter Kanister	9927821	P.a.A.
60 Liter Fass	9927822	P.a.A.
210 Liter Fass	9927823	P.a.A.



Oecopower D

Bei Oecopower D handelt es sich um einen Spezial-Kraftstoff für Dieselmotoren aus erneuerbaren Rohstoffen zur Schonung von Umwelt und Gesundheit. Oest Oecopower D verbrennt aufgrund fehlender Aromaten deutlich emissions- und geruchsärmer und eignet sich besonders dort, wo Dieselabgas stört.

Oecopower D ist extrem alterungsstabil, verhindert Korrosion und verfügt über ein hervorragendes Kälteverhalten. Dadurch wird das Risiko einer Filterverstopfung erheblich minimiert. Oest Oecopower D ist für saisonal gestützte Motoren hervorragend geeignet, da ein Befall mit der gefürchteten „Dieselpest“ praktisch ausgeschlossen ist. Es ist in jedem Verhältnis mit Diesel mischbar.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
200l Fass	300408249	P.a.A.
20l Kanister	300408248	P.a.A.
4 x 5l Kanister	300408247	P.a.A.

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Hydro Fluid TO - 4 SAE 30

Spezial-Getriebeöl für Baumaschinen mit gegenüber Standardölen verbessertem Reibverhalten und Verschleißschutz.

Qualifikationen:

- API GL 4, CF
- CATERPILLAR TO-4
- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1
- TES-439
- ZF 03C, 07F

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20 Liter Kanister	9927817	P.a.A.
210 Liter Fass	9927818	P.a.A.



Getriebeöl FE 80W-90 GL4/5

Universelles Leichtlauf-Mehrbereichs-Getriebeöl mit Kraftstoffeinsparungen bis 3 % für die einheitliche Anwendung in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben von Kraftfahrzeugen und außerdem für Achsgetriebe mit und ohne Hypoidverzahnung.

Qualifikationen:

- API GL 4, GL 5, MT-1
- VOLVO 97310
- MB 235.0 / 235.1
- MAN 341 Z2, E2
- MAN 342 M2
- Scania STO 1:0
- MIL-L-2105D, PRF-2105D

Freigaben:

- ZF-TE-ML-02B, 05A, 12 L, 12 M, 16B, 17B, 19B, 21A

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
4 x 5 Liter Kanister	9927808	P.a.A.
20 Liter Kanister	9927809	P.a.A.
60 Liter Fass	9927810	P.a.A.
210 Liter Fass	9927811	P.a.A.



Hydrauliköl HVLP-D 46

Spezial-Hydrauliköl, welches die Qualitätsanforderungen an ein HVLP-Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3 übertrifft. Besitzt ein günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten und deckt die ISO-VG-Klassen 32 bis 68 ab. Detergierende und dispergierende Additive halten Fremdstoffe und Alterungsprodukte in Schwebe und lösen bzw. vermeiden störende Ablagerungen im Hydrauliksystem.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20 Liter Kanister	9927806	P.a.A.
210 Liter Fass	9927807	P.a.A.



Ixelon LT 190 EP

Ein aus hochwertigen Rohstoffen hergestelltes Hochleistungsschmierfett mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Es ist außerordentlich beständig gegenüber Wärme, Oxidation, Wasser und hoher Druckbelastung.

- Gebrauchstemperatur: -30°C bis +120°C.
- KP2 K-30 nach DIN 51502.

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
24 x 400 g Kartusche (LS)	9927824	P.a.A.
50 x 400 g Kartusche (Normal)	9927825	P.a.A.
30 x 500 g Kartusche (Reiner)	9927826	P.a.A.
5 kg Eimer	9927827	P.a.A.
15 kg Eimer	9927828	P.a.A.
25 kg Eimer	9927829	P.a.A.
50 kg Hobbock	9927830	P.a.A.



Dimo Turbo Plus SAE 15W-40

Super-HD-Motoröl für alle Dieselmotoren, entwickelt für höchste Anforderungen in hochaufgeladenen Dieselmotoren bei verlängerten Ölwechsel-Intervallen. Das Motoröl ist auch für Otto-Motoren geeignet. Qualifikationen:

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4/SL
- MTU Type 2
- CAT ECF-2, -1a
- Cummins 20076/77/78

Freigaben:

- MB-Freigabe 228.3
- MAN M 3275-1
- RENAULT RLD-2
- VOLVO VDS-3
- Mack EO-N

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
20 Liter Kanister	9927792	P.a.A.
60 Liter Fass	9927793	P.a.A.
210 Liter Fass	9927794	P.a.A.

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

SONAX®

Intensivreiniger / LKW - Plane -Bus

Stark alkalisches, hochwirksames Reinigungskonzentrat für die Entfernung organischer Verschmutzungen wie Öl, Fett und Eiweiß (Insekten). Auch als Bürstenreiniger in Waschanlagen, zur säurefreien Felgenreinigung, sowie zur LKW- und Planenreinigung einsetzbar



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
25 l	1 Stück	300400969	171,12

AntiFrost & KlarSicht Gebrauchsfertig

Scheibenwaschanlagen-Frostschutz mit Citrusduft. Mit deutlich verbesserter Reinigungsleistung für noch schnellere Schlierenbeseitigung. Beseitigt die typischen Winterverschmutzungen und sorgt für klare Sicht. Verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und Düsenvereisung. Absolut lack-, gummi- und kunststoffverträglich. Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstreifen an Scheinwerferstreuscheiben. Bestens geeignet für Xenon-Scheinwerfer und Kunststoffstreuscheiben in Klarglasoptik. Mit Glycerin. Hält Gummi geschmeidig.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
5,0 l	4 Stück	100003896	P.a.A.

MultiStar

Universell einsetzbarer, NTA-freier Kraftreiniger für die Vorreinigung in Waschanlagen. Die mikroaktive Tensidkombination sorgt für eine maximale Reinigungskraft bei hoher Materialverträglichkeit. Ideal für den Einsatz in biologischen Wasserrecyclingsystemen. Für sämtliche Reinigungsarbeiten im Fahrzeuginnen- und Außenbereich.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
25 l	1 Stück	300401046	178,98

AntiFrost & KlarSicht Konzentrat

Scheibenwaschanlagen-Frostschutz mit Citrusduft. Mit deutlich verbesserter Reinigungsleistung für noch schnellere Schlierenbeseitigung. Beseitigt die typischen Winterverschmutzungen und sorgt für klare Sicht. Verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und Düsenvereisung. Absolut lack-, gummi- und kunststoffverträglich. Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an Scheinwerferstreuscheiben. Bestens geeignet für Xenon-Scheinwerfer und Hyperlink Kunststoffstreuscheiben in Klarglasoptik. Mit Glycerin. Hält Gummi geschmeidig. Mit Anti-Kalk-Formel – mischbar mit Leitungswasser aller Härtegrade. Frostschutz bis - 30°C: Anteil AntiFrost: 2 Anteil Wasser: 1, Frostschutz bis - 20°C: Anteil AntiFrost: 1 Anteil Wasser: 1, Frostschutz bis - 10°C: Anteil AntiFrost: 1 Anteil Wasser: 2



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
5,0 l	4 VPE	100003897	P.a.A.
25,0 l	1 VPE	100003898	P.a.A.
60,0 l	1 VPE	100003899	P.a.A.

KaltReiniger S

Spezialreiniger auf Lösemittelbasis zur Reinigung von öl- und fettverschmutzten Maschinenteilen, Aggregaten, Motoren und Werkzeugen. Hervorragend zum Einsatz in Teilewaschgeräten geeignet.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
5 l	1 Stück	300401053	46,41

CockpitPfleger Matteffect Green Lemon

Reinigt, pflegt und erhält die matte Oberfläche und Struktur aller Kunststoffteile im Autoinnenraum. Er wirkt staubabweisend, antistatisch und schützt Kunststoff vor Wiederverschmutzung. SONAX CockpitPfleger eignet sich auch für Holzarmaturen. Das ursprüngliche matte Aussehen des Cockpits bleibt erhalten, störende Reflektionen an der Frontscheibe werden vermieden. Silikon- und lösemittelfrei. Mit frischem Green Lemon-Duft.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,5 l	6 Stück	100003900	7,99

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

SONAX®

ScheibenStar

Kraftvoller Reiniger für Fahrzeugscheiben, Scheinwerfer und Spiegelflächen mit einem fruchtig-trendigen Duft. Wirkt im Außenbereich stark gegen Insekten, Öl, Silikon und Abgasreste, im Innenbereich werden alle hartnäckigen Verschmutzungen, Nikotinrückstände und Schmierfilme schnell und einfach beseitigt. Auch im Haushalt zur Reinigung von Fenstern und Spiegeln bestens geeignet.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,75 l	6 Stück	100003893	7,99

Flugrost Entferner

Entfernt aggressive Flugrost-Rückstände sowie Industriestaub von allen Lack- und lackierten Kunststoffoberflächen. Besonders schonend und materialverträglich durch pH-neutrale Wirkformel.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,5 l	6 Stück	100003902	15,49

ScheibenReiniger Konzentrat Green Lemon

Sommer-Scheibenreiniger für die Scheibenwaschanlage. Entfernt Insekten, Öl, Ruß, Silikon und gefährliche Blend- und Schmierfilme. Lack-, gummi und kunststoffverträglich für maximale Oberflächenverträglichkeit. Fächerdüsentauglich. Flascheninhalt ergibt 12 Liter Reinigungsflüssigkeit mit frischem Green Lemon-Duft.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
3,0 l	4 Stück	100003901	9,29

SX90 PLUS

Der ideale Problemlöser für Betrieb und Werkstatt: Löst festgerostete oder festsitzende Teile (z. B. Muttern, Schrauben und Schalter) und schützt vor erneuter Korrosion. Macht Schlösser, Schließzylinder, Rollen, Federn und Metallführungen leichtgängig. Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Fenstern, Türen und Scharnieren. Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von Elektrowerkzeugen und Motoren. Auch zur Reinigung und Pflege von Waffen, feinmechanischen Geräten und Maschinen einsetzbar. Eignet sich als Kontaktspray für Zündanlagen, verdrängt Feuchtigkeit, hält elektronische Kontakte sauber und verhindert Kriechströme. Löst und entfernt Teer, Klebstoffreste und Preisetiketten.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003878	8,39
5,0 l	1 Stück	100003879	58,85

SX90 BIO m. EasySpray

Bei der Entwicklung des zu 90 % biologisch abbaubaren Sonax SX90 Bio Multiöles wurde auf eine besonders umweltschonende Zusammensetzung geachtet. Das Produkt mit innovativer Aktiv-Schaumformel besteht zu über 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen und ist das ideale Produkt für alle Anwendungen in freier Natur, wie z. B. in der Wasser-, Land- und Forstwirtschaft oder im privaten Haushalt und Garten. Der Schaum haftet extrem lange an den behandelten Teilen. Die Produktleistung wird dadurch nochmals verbessert. Dabei erfüllt es die Anforderungen an ein Multifunktionsöl. Dank Easy Spray kann der Schaum auch an schwer zugänglichen Stellen aufgetragen werden.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,3 l	6 Stück	100003880	9,99

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

SONAX®

TeerEntferner

Löst schonend und gründlich Teer- und Ölflecken von Lack und Chrom sowie sonstige hartnäckige Verschmutzungen, wie z. B. Aufkleber-Rückstände. Selbst Unterbodenschutzspritzer werden schnell und vollständig entfernt.





Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,3 l	6 Stück	100003875	9,29
5,0 l	1 Stück	100003876	57,36

SpezialKonservierungsWachs

Transparentes, salz- und spritzwasserfestes Sprühwachs. Bildet einen geschlossenen Wachsfilm und schützt alle korrosionsgefährdeten Metallteile dauerhaft vor Rost. Idealer Überwinterungs- und Langzeitschutz für Halden- und stillgelegte Fahrzeuge, Maschinen und Geräte aller Art. Auch als Graffiti-Schutz einsetzbar. Silikonfrei. Überkopf sprühbar.







Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003881	8,39
5,0 l	1 Stück	100003882	47,65

HaftSchmierSpray

Leistungsstarker Langzeit-Haftschmierstoff. Hinterlässt eine absolut festhaftende, spritz- und salzwasserfeste Schicht hoch viskosen Fettes mit ausgezeichneten Dämpfungseigenschaften. Mit praktischem Wechselsprührohr.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003883	7,55

Antihaft-TrockenSchmierSpray

Fettfreier Trockenschmierstoff auf PTFE-Basis. Bildet einen geschlossenen, absolut trockenen, schmutz- und wasserabweisenden Film. Für die besonders saubere, tropf- und abschleuderfreie Schmierung in staubiger Umgebung oder im Kfz-Innenraum. Mit praktischem Wechselsprührohr.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003885	8,39

PTFE SprühFett weiß

Weißes Langzeit-Wartungsfett mit hervorragender Materialverträglichkeit. Besonders gut geeignet für die regelmäßige Schmierung. Schützt vor Korrosion. Schmutzabweisend, spritz- und salzwasserfest. Mit praktischem Wechselsprührohr.



Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003886	6,71

Elektronik- & KontaktReiniger mit EasySpray

Hochaktiver, extrem schnell verdunstender Spezialreiniger. Entfernt Verschmutzungen, Verölungen, Silikonrückstände und alterungsbedingte Oxidierungen von allen elektronischen Kontaktflächen. Hinterlässt einen vor Korrosion schützenden Film. Kunststoffverträglich. Überkopf sprühbar. Mit Easy-Spray: Das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne Umstecken.





Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003887	7,13

PowerEis-Rostlöser mit Easy Spray

Durch die eintretende Schockvereisung werden festsitzende Verbindungen wie Schrauben, Muttern oder Scharniere noch effektiver gelöst. In der Roststruktur entstehen feinste Risse, wodurch der Wirkstoff tiefer eindringen kann. Unterwandert Rost und beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche. Der transparente Schutzfilm schützt blanke Metallteile dauerhaft vor Korrosion. Geruchsneutral. Überkopf-sprühbar. Mit Easy-Spray: Das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne Umstecken.





Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003889	5,54

Bremsen- & TeileReiniger mit Easy Spray

Leistungsstarker Spezialreiniger für Wartungs- und Reparaturarbeiten an Bremsen, Kupplungen und Motorteilen. Entfernt schnell und vollkommen rückstandsfrei Bremsstaub sowie alle öl-, fett- und silikonhaltigen Verschmutzungen und Verkrustungen. Aceton- und aromatenfrei. Überkopf-sprühbar. Mit Easy Spray: Das Doppelsprühsystem für gezielten und flächigen Produktauftrag ohne Umstecken.





Inhalt	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 l	6 Stück	100003890	5,03

Ölbindemittel



Divinol Öl-Ex 82 ist ein neuartiges Allroundöl- und Chemikalienbindemittel – Typ I, Typ II und III R, welches universell in der Industrie und Gewerbe, auf Straßen oder sonstigen Verkehrsflächen sowie in Gewässern eingesetzt werden kann. Körniges, nicht staubendes Material auf Polyurethan-Basis (Körnung 0,5–4 mm) zum Aufsaugen von Flüssigkeiten wie Öle, Bohremulsionen, Lacke, Säuren, Laugen usw., wobei Wasser kompromisslos zurückgelassen wird !

Umweltverträglichkeit:

Die vom Bundesumweltministerium veröffentlichten „Anforderungen an Ölbinder“ werden voll und ganz erfüllt. Das Produkt ist amtlich geprüft und zugelassen gemäß Prüfzeugnis Nr. 75015/05 vom 31.05.2005.

- Chemisch neutral
- Sehr gute Standfestigkeit, selbst ölgesättigt rutschsicher
- Besteht nicht aus Faser- sondern Blättchenstruktur

Inhalt	**ca. 10 kg entspricht 40 l**
Aufnahmekapazität	ca. 23 l Heizöl
Art.-Nr.	9926535
€/Sack	P.a.A.

Ölsaugtücher

Extra saugstark,
300 g/m².



Im Karton

Anzahl	**100 Tücher**
Größe	40 x 40 cm
Verpackung	im Karton
Art.-Nr.	25665
€/Packung	66,51

Auf der Rolle

Länge ca.	**46 m**
Breite ca.	40 cm
Verpackung	auf der Rolle
Art.-Nr.	25664
€/Rolle	66,07

WD-40 Specialist



Die WD-40 Specialist-Wartungsprodukte sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und geben allen Profis genau die Leistung, die sie brauchen, um ihre Arbeit gut zu machen.

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
Trockenschmierspray PTFE	400 ml	300397803	P.a.A.
Motor- & Kaltreiniger	400 ml	300397806	P.a.A.
Bremsreiniger	500 ml	300397808	P.a.A.
Rostlöser	400 ml	300397811	P.a.A.
Universalreiniger	500 ml	300397813	P.a.A.
Bohr- & Schneidöl	400 ml	300397815	P.a.A.
Ketten- & Kabelschmierspray	400 ml	300397816	P.a.A.

19.3 Tankstellen und Zubehör

SAMOA·HALLBAUER

Altöl-Auffanggerät

Mit 2 m Gummi-Abgabeschlauch inkl. Auslaufrohr und Tropfschutz, Kugelhahn und Überdruckventil. Zum Entleeren wird der Behälter mit Luft unter Druck gesetzt. Bei geschlossenem Kugelhahn kann das Öl über den Schlauch in einen separaten Lagerbehälter umgepumpt werden. Durch zusätzliche Hydraulikkupplungen (Behälter/Tank) kann der Entleerungsvorgang optimiert werden.



Behältervolumen	70 l	70 l	70 l	70 l
Entleerung mittels	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Sicherheitsventil	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar
Abgabeschlauch	2 m	2 m	2 m	2 m
Auffangtrichter Inhalt	18 l	- l	- l	18 l
Vakuumaufbau für	- l	45 l	45 l	45 l
Glasmesszylinder	- l	- l	7 l	- l
Saugschlauch	- m	2 m	2 m	2 m
Saugsonden Ø	- mm	5/6/8 mm	5/6/8 mm	5/6/8 mm
Adapterset für	-	Pkw	Pkw	Pkw
Druckmanometer	-	Ja	Ja	Ja
L x B x H	600 x 580 x 1.150 mm	600 x 580 x 930 mm	600 x 580 x 1.360 mm	600 x 580 x 1.150 mm
Art.-Nr.	26439	26440	26441	9925402
€/Stück	433,50	509,90	747,50	668,20

Fettversorgung



- Druckluft-Schmiergeräte „Schmiermeister“ PM verwenden Sie stationär oder mit Fahrwagen mit Sicherheits-Abschmierschläuchen bis 10 m Länge, mit oder ohne Automatik-Schlauchaufroller
- Inkl. Druckminderer und Wasserabscheider für den verschleißarmen Betrieb
- Inkl. Fassverschraubung mit 2”a Gewinde
- Vorfördersystem für das sichere Fördern von Langzeitfetten
- Hohe Förderleistung durch Übersetzungsverhältnis 1:55 sowie durch Sauganschluss und Sicherheits-Abschmierschläuche mit großem Innendurchmesser
- Geeignet für Öle und Fette bis Konsistenzklasse 2, auch Bio-Fette (Mehrzweckfette)
- Mit Fettfolgedeckel, Stahl-Staubschutzdeckel und Hochdruck-Abschmierpistole mit kugelgelagertem Profi -Z-Gelenk, besonders leichtgängig unter Druck
- Sicherheitsabschmierschläuche NW 6 sind auch in den Längen 7 m und 10 m lieferbar
- Fahrwagen 26409 zusätzlich lieferbar
- Druckluftanschluss G 1/4”i, Fettausgang G 1/4”i
- Luftdruck min. 3 bar, max. 10 bar
- Abschmierdruck max. 400 bar
- Berstdruck 1.600 bar
- Förderleistung ca. 600 g/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck
- Pumpenrohr-Ø 30 mm

Für Behälter	15/18 (konisch) kg	25 kg	50 kg	200 kg
Ø	260-290 mm	300-340 mm	360-405 mm	550-590 mm
Schlauch	4 m	4 m	4 m	4 m
Art.-Nr.	26406	26407	26408	300384588
€/Stück	653,70	666,10	706,50	940,50





Wagenkreuz für Fettpumpe

Für 60/200 kg Fässer mit 4 Lenkrädern.

Art.-Nr.	€/Stück
9926733	86,60

Wagen für Fettpumpe

Für 10-, 15/18-, 25- und 50 kg Eimer, mit 2 Rädern und Fasshalterung.

Art.-Nr.	€/Stück
26409	115,40



Wagen für Fettpumpe

Für 200 kg Fässer mit 2 Fahrrädern und einem Lenkrad mit Fußbremse.

Art.-Nr.	€/Stück
300384592	223,40

SAMOA·HALLBAUER

Kompakt-Ölanlagen 1.000 l



- Mit Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1
- Die ideale und kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks. Anschlussfertige Anlagen ohne zusätzliche Rohrverlegung.
- Zur oberirdischen Lagerung und Abgabe von Frischölen mit einem Flammpunkt >55°C. Zur Aufstellung in Wasserschutzgebieten in einem Gebäude auch ohne Auffangwanne.
- Mit doppelwandigem Tank, innen PE Lagerbehälter, außen feuerverzinkter Stahlblechmantel. Inhaltsanzeiger, mit Palettenfuß. Versionen mit 700 l oder 1.500 l Tank auf Anfrage lieferbar.
- Wahlweise lieferbar mit Profi-Druckluftpumpe "PumpMaster 2" DP 3:1 oder Elelktropumpe "Pumpmatic" EZP 0.4 oder EZP 0.5.
- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Tropfbecher SPM-2 mit Schlauch- und Zählerhalter
- Stabile Montageplatte zur Befestigung der Pumpe und des Schlauchaufrollers

Inhalt	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l
Ölpumpe	„Pumpmatic EZP 0.5, 230 V“	„PumpMaster 2“ DP 3:1 (druckluft-betrieben)	„PumpMaster 2“ DP 3:1 (druckluft-betrieben)	„Pumpmatic EZP 0.4, 230 V“
Ölförderschlauch	-	4 m	-	4 m
Offener Schlauchaufroller	10 m	-	10 m	-
Sicherheits-Membran-Druckschalter (selbstabschaltend)	Ja	nein	nein	ja
Förderleistung max.	9 l/min	20 l/min	20 l/min	9 l/min
Förderdruck max.	9,5 bar	24 bar	24 bar	9,5 bar
L x B x H	1.350 x 757 x 2.050 mm	1.135 x 757 x 2.050 mm	1.350 x 757 x 2.050 mm	1.135 x 757 x 2.050 mm
Art.-Nr.	300401299	300401292	300401295	300401297
€/Stück	2.363,00	1.397,00	1.864,00	1.834,00

Druckluft-Abfüllanlagen für Öle



- "PumpMaster" DP 3:1 mit Saugeinheit und Fassverschraubung
- Elektronik-Handdurchlaufzähler komplett mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück
- Fahrwagen für 200 l Fässer inkl. Tropfbecher

Frischölset

Mit pneumatischer Ölförderpumpe 3:1, bestehend aus: Fahrwagen für max. 220 l-Fässer, mit 3 Rädern und Feststellbremse, Pistolenablage, Schmutzfänger, Saugschlauch, Saugrohr für Fassmontage mit Fußventil, flexibler Abgabeschlauch 4 m, digitaler Handdurchlaufzähler, mit Drehgelenk, Auslaufrohr und Antitropfmundstück.

Ausführug	nicht eichfähig
Art.-Nr.	26401
€/Stück	1.080,00

dito, jedoch für 60 l Fässer, mit 3 m Schlauch und Fahrwagen mit 2 Fahrrädern und 2 Lenkrädern.



Ausführug	nicht eichfähig
Art.-Nr.	300384633
€/Stück	831,80



Frischöl-Abfüllanlagen, stationär



- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1.500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Zapfpistole mit Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Tropfstop
- 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- Für Fassmontage mit Saugeinheit NW 25 und Fußventil

Pumpe	Pumpmatic EZP 0.4 - 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW, Mit Sicherheits-Membran-Druckschalter (selbstabschaltend)	„PumpMaster“ DP 3:1 - druckluft-betrieben
Förderleistung ca.	9 l/min	20 l/min
Förderdruck max.	9,5 bar	24 bar
Art.-Nr.	9925415	9926734
€/Stück	964,70	739,00

19.3 Tankstellen und Zubehör

CEMO
für sicheres Lagern



Schmierstoff-Tank, doppelwandig

Zugelassen für Lagerung von Frisch- und Gebrauchtöl. Zur Aufstellung im Freien und im Gebäude ohne Auffangwanne auch in Wasserschutzgebieten. GFK-Sicherheitstank, doppelwandig (aus glasfaserverstärktem Kunststoff) mit Inhaltsskala. Mit optischer Leckageerkennung. Leckanzeigegerät als Zubehör erhältlich. Zwei Anschlussflansche Ø 170 mm und damit die Möglichkeit von bis zu 8 Anschlüssen. 25 Jahre Garantie. Tankzulassungs-Nr.: Z-40.11-280.

Inhalt	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 l	150 x 74 x 156 cm	80 kg	26208	1.675,00
1.500 l	150 x 74 x 180 cm	90 kg	26209	1.810,00
2.000 l	200 x 86 x 156 cm	100 kg	26210	2.125,00
2.350 l	200 x 86 x 180 cm	110 kg	26211	2.205,00

Zubehör für Frischöl-Lagertank


Domdeckel 26212

Domdeckel (Stahl)

Mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2“ für Befüllung, zusätzlich 2“, 1 ½“ und 1“. Im Lieferumfang: Je eine Blindkappe für Muffen 2“, 1 ½“ und 1.

Art.-Nr.	€/Stück
26212	103,00


Domdeckel 26213

Domdeckel (Stahl)

Mit 2 Gewindenippel (schräg aufgeschweißt), 1 x 2“ für Befüllung, 1 x 2“ für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2“ und 1“. Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.

Art.-Nr.	€/Stück
26213	135,00



Überfüllsicherung

Komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubung 1" und Reduzierstück ¾“, Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.

Art.-Nr.	€/Stück
26214	495,00

Zubehör für Gebrauchtöl-Lagertank


Einfüllschale

Einfüllschale

Komplett, mit Saugrohr, TW-Kupplung, Be- und Entlüftungsanschluss und verschließbarem Deckel. Nur für Schmierstoff-Tank 1300 und 2000.

Art.-Nr.	€/Stück
26215	265,00


Domdeckel
Vorhängeschloss

Domdeckel (Stahl)

Für Gebrauchtöl, komplett mit Saugrohr, mit Muffen je 1 x 2“, 1 ½“ und 1“. Im Lieferumfang: TW-Kupplung und je eine Blindkappe für Muffen 2“, 1 ½“ und 1“.

Für PROFITANK	Art.-Nr.	€/Stück
1.300 und 2.000 l	26218	155,00
1.500 und 2.350 l	26219	155,00

Vorhängeschloss

Verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
26216	16,00

Trittstufe verzinkt

Stufenhöhe 20 cm und 40 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
26217	205,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Schmierstoff-Tanks für Frisch- und Gebrauchtöl, Diesel und Heizöl

Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe. Ohne Pumpe.

- Zur Lagerung von Frisch- und Gebrauchtöl, Diesel und Heizöl mit einem Flammpunkt > 55°C
- Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne* und zur Aufstellung im Gebäude zugelassen
- Niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe zum Einfüllen von Gebrauchtöl notwendig.
- * Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten - wir beraten Sie gerne.

CEMO

für sicheres Lagern



Uni-Tank

Einzeltank wie oben beschrieben mit Fußpalette.

Inhalt	400 l	750 l	1.000 l	1.500 l
L x B x H	73 x 70 x 117 cm	98 x 77 x 142 cm	128 x 77 x 142 cm	163 x 77 x 185 cm
Zulassungs-Nr.	Z-40.21-365	Z-40.21-288	Z-40.21-288	Z-40.21-432
Gewicht ca.	50 kg	66 kg	89 kg	151 kg
Art.-Nr.	9925666	9925667	9925668	9925669
€/Stück	525,00	565,00	670,00	1.260,00



Multi-Tank

Einzeltank wie oben beschrieben mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten.

Besondere Vorteile:

- Zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe
- Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1.b)**
- Tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling/Transport
- Inhalt 400, 750 oder 1.000 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- ** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.



Inhalt	400 l	750 l	1.000 l	1.500 l
L x B x H	73 x 70 x 117 cm	98 x 77 x 146 cm	128 x 80 x 147 cm	163 x 80 x 187 cm
Lager- und Transport Zulassungs-Nr.	Z-40.21-365/D/ BAM6403/31HA1	Z-40.21-288/D/ BAM11580/31HA1	Z-40.21-288/D/ BAM11581/31HA1	Z-40.21-432/D/ BAM6404/31HA1
Gewicht ca.	55 kg	82 kg	100 kg	165 kg
Art.-Nr.	9926036	25891	25892	9926037
€/Stück	605,00	755,00	865,00	1.425,00

Zubehör für Uni- und Multi-Tank



GEK-Einfüllschale

Mit verschließbarem Deckel.

Art.-Nr.	€/Stück
9925670	195,00



Saugrohr

Mit TW-Kupplung für Uni-/Multi-Tank.

	Art.-Nr.	€/Stück
bis 1000 l	9925671	125,00
1500 l	9926038	130,00



Handpumpe

Für Motorenöle bis SAE 50 für Uni-/Multi-Tank bis 1.000 l.

Art.-Nr.	€/Stück
25893	130,00



Leckagesonde

Optisch und akustisch für Gebrauchtöllagerung.

Art.-Nr.	€/Stück
9926039	245,00



Digitaler Zähler K24

Kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1" AG, mit Muffe 1".

Überfüllsicherung

komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus:

Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und 3/4", Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleichte und Summer. Siehe Art.-Nr. 26214

Signalhupe

Für Überfüllsicherung zusätzlich erforderlich bei größeren Entfernungen zwischen Fahrzeug und Tank. Siehe Art.-Nr. 26229

Art.-Nr.	€/Stück
9927712	175,00

Befüllschlauch für Elektropumpen Centri

Wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket).

Art.-Nr.	€/Stück
9927713	10,00

Dieselpumpen Centri

- Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer G 2" und M 64 x 4
- Saugschlauch mit Fußfilter
- Integrierte Handpumpe zum Ansaugen



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	9926663	235,00
230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	9927711	200,00
12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	9927709	205,00
12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	9927710	240,00

19.3 Tankstellen und Zubehör

CEMO
für sicheres Lagern





Schmierstoff-Kompaktanlagen ECO, pneumatisch für Frischöl

Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Palettenfuß, Füllstandsanzeige und optischer Leckageanzeige, Sauggarnitur, Pumpe, Befüllschlauch und digitalem Handdurchlaufzähler, mit Halterung und Tropfbecher. Ohne Montage. Zur oberirdischen Lagerung von Frischöl mit einem Flammpunkt > 55° C auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zur Aufstellung im Gebäude zugelassen.

Typ Inhalt	UNI 750 l	UNI 750 l	UNI 1000 l	UNI 1000 l
L X B x H	108 x 77 x 180 cm	108 x 77 x 187 cm	138 x 77 x 180 cm	138 x 77 x 187 cm
Schlauch	4 m, Schlauchhalter	15 m, offener Aufroller	4 m, Schlauchhalter	15 m, offener Aufroller
Gewicht	90 kg	108 kg	114 kg	132 kg
Art.-Nr.	9927361	9927362	9927363	9927364
€/Stück	1.330,00	1.860,00	1.415,00	1.935,00









Schmierstoff-Kompaktanlagen ECO, elektrisch für Frischöl

Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Palettenfuß, Füllstandsanzeige und optische Leckageanzeige, Sauggarnitur, Pumpe, Befüllschlauch und digitalem Handdurchlaufzähler.

Ohne Montage. Zur oberirdischen Lagerung von Frischöl mit einem Flammpunkt >55°C. Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zur Aufstellung im Gebäude zugelassen.

Typ Inhalt	UNI 750 l	UNI 750 l	UNI 1000 l	UNI 1000 l	UNI 1500 l	UNI 1500 l
L x B x H	108 x 77 x 167 cm	108 x 77 x 187 cm	138 x 77 x 167 cm	138 x 77 x 187 cm	187 x 77 x 210 cm	212 x 77 x 210 cm
Schlauch	4 m, Schlauchhalter	15 m, offener Aufroller	4 m, Schlauchhalter	15 m, offener Aufroller	4 m, Schlauchhalter	15 m, offener Aufroller
Gewicht	90 kg	108 kg	114 kg	132 kg	168 kg	188 kg
Art.-Nr.	9927367	9927368	9927369	9927370	9927371	9927372
€/Stück	1.425,00	1.995,00	1.535,00	2.245,00	2.635,00	3.275,00

CEMO
für sicheres Lagern



AdBlue Tankstation

Doppelwandiger Tank mit optischer Leckagenanzeige, Füllanschluss, Überfüllsicherung, Entlüfungskappe, Füllstandsanzeiger, Elektropumpe 230 Volt fördert bis zu 35 Liter in der Minute, Automatikzapfpistole 8 Meter Schlauch mit Aufroller mit Klappdeckel.

Inhalt	1.500 l	2.500 l
B x T x H	120 x 115 x 180 cm	120 x 180 x 180 cm
Art.-Nr.	9927780	9927609
€/Stück	4.780,00	5.095,00



Transport- und Lagertanks ASB-TL

SAMOA·HALLBAUER

Kompromisslose Sicherheit durch doppelwandige Bauweise: Nahtlos geblasener Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen (HDPE) und verschweißtem Stahlblech-Außenbehälter mit 100 % Auffangvolumen. Der kompakte Lager- und Transportbehälter ist zugelassen für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III. Prüfzeichen des DIfBt Z-40.21-118 (700 Liter und 1.000 Liter Tanks) bzw. Z-40.21-283 (1.500 Liter Tank) zur wasser- und gewerberechtlichen Bauartzulassung. Die Behälter sind nur in Gebäuden außerhalb von Wasserschutzgebieten zur Aufstellung ohne Auffangwanne oder Auffangraum zugelassen, innerhalb von Wasserschutzgebieten ist zusätzlich die Untere Wasserbehörde zu befragen. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

- 4 Anschlüsse mit 2”
- Füllstandsanzeige in Liter
- Optische Leckanzeige
- Stahlrohrpalette verzinkt mit Transportgriffen

Ausführung	Lagertank doppelwandig	Lagertank doppelwandig	Lagertank doppelwandig
Inhalt	700 l	1.000 l	1.500 l
Gesamtmaße L x B x H	980 x 760 x 1.420 mm	1.280 x 760 x 1.420 mm	1.625 x 755 x 1.870 mm
Gewicht	66 kg	89 kg	165 kg
Art.-Nr.	9925405	9925406	9926735
€/Stück	746,40	951,10	1.762,80



Zubehör Vorratstank

	Art.-Nr.	€/Stück
Handpumpe 0,20 l/Hub	9925407	41,60
Einfüllarmatur für Tanks	9925420	71,40
Absaugrohr, 45° Bogen, mit Tankwagenkupplung	9925412	121,20
Warnlicht und Hupe zu Überfüllsicherung	9925411	145,70
Einfülltrichter für Transport- und Lagertanks Schütz, mit Dieb, Deckel absperrbar, passend zu Art. 9925405 und 9925406	9925408	295,40
Leckwarngerät**	9925413	484,30
Überfüllsicherung*	9925409	563,90



* Überfüllsicherung: Zugelassen nach WHG § 19 für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III, Diesel und Altöl. Optische und akustische Warnanzeige und Quitiermöglichkeiten über Taste. Weiteres Zubehör nötig: Alarm über Warnhupe mit Signalleuchte. Montageset.

** Leckwarngerät: Otisches und akustisches Öl-/Wasser-Leckwarngerät, Einbau zwischen Innen- und Außenbehälter des Tanks. Warnung ab 50 mm Flüssigkeitshöhe.

19.3 Tankstellen und Zubehör

CEMO
für sicheres Lagern

Mobile Dieseltankanlagen

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude.

- Zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3
- Verzinkt
- Mit zwei Kranösen
- Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1 1/2", absperrbar
- Befüllstutzen R 2", absperrbar
- Doppelwandige Ausführung:
- Auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- Zugelassen in Wasserschutzgebieten
- Verzinkte Ausführung
- Mit Leckanzeigegerät
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- Einwandige Ausführung:
- Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen
- Verzinkte Ausführung
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- Wiederkehrende Prüfung alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b).



Einwandig

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6167/31A (400 l und 600 l), D/BAM 5454/31A (980 l).

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

Inhalt	L x B x H	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
400 l	95 x 95 x 147 cm	146 kg	26624	1.855,00
600 l	95 x 95 x 176 cm	171,5 kg	26625	1.895,00
980 l	120 x 120 x 177 cm	179,5 kg	26626	2.085,00

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

Inhalt	L x B x H	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
400 l	95 x 95 x 147 cm	160 kg	9925862	2.010,00
600 l	95 x 95 x 177 cm	185 kg	9925863	2.065,00
980 l	120 x 120 x 177 cm	193 kg	9925864	2.240,00

Doppelwandig

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l).

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

Inhalt	L x B x H	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
400 l	96 x 96 x 150 cm	216 kg	9925016	2.465,00
600 l	96 x 96 x 177 cm	258 kg	9925017	2.580,00
980 l	121 x 121 x 181 cm	305 kg	25691	2.925,00

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

Inhalt	L x B x H	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€/Stück
400 l	96 x 96 x 150 cm	229 kg	9925865	2.625,00
600 l	96 x 96 x 177 cm	271 kg	9925866	2.735,00
980 l	121 x 121 x 181 cm	318 kg	9925867	2.895,00

Zubehör für mobile Dieseltankanlagen

Handpumpe

40 l/min., mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch.

Art.-Nr.	€/Stück
27097	385,00



Zählwerk für Handpumpe

Art.-Nr.	€/Stück
9925868	375,00



Elektropumpe

Mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch.

* kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.

Komplett-Montage der DT-Mobil mit Pumpe auf Anfrage.

Volt	l/min	Art.-Nr.	€/Stück
12	50	26629	495,00
24*	70	26630	525,00
230	50	26631	435,00



Zählwerk für Elektropumpe

Art.-Nr.	€/Stück
9925045	162,00



Verlängerungsschlauch DN 19

Für Elektropumpe ca. 50 l/min.

Länge	Anschl.	Art.-Nr.	€/Stück
2 m	1“	26633	69,00



Mobile Dieseltankanlagen Easy

Mobile Dieseltankanlagen Easy mit Handwerkerregelung

DT-Mobil Easy nach Handwerkerregelung ADR 1.1.3.1 c

Zugelassen für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3. 1c). Komplett montiert.

- Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 4 m elektrisches Kabel
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch und Zapfventil

Inhalt	Pumpentyp	Art.-Nr.	€/Stück
125 l	Mit Handpumpe und Zapfventil	9927228	545,00
125 l	Mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927230	505,00
200 l	Mit Handpumpe und Zapfventil	9927231	635,00
200 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927233	625,00
430 l	Ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	9927234	730,00
430 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927235	855,00
430 l	Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927236	930,00
430 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	9927240	1.015,00
430 l	Mit Elektropumpe 24 V DC, 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil und Klappdeckel	9927241	1.080,00

CEMO

für sicheres Lagern



125 l

200 l



430 l



9927243

Mobile Dieseltankanlagen Easy mit ADR-Zulassung

DT-Mobil Easy mit Transportzulassung ADR

Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren. Komplett monitert.

Behälter:

- Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (400 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- Mit Kranösen (Größe 460 l und 600 l)
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 4 m elektrisches Kabel
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch und Zapfventil

Inhalt	Pumpentyp	Art.-Nr.	€/Stück
460 l	Ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	9927718	810,00
460 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927719	985,00
460 l	Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927720	1.010,00
600 l	Ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	9927242	935,00
600 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927243	1.115,00
600 l	Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927244	1.155,00

DT-Mobil Easy mit Klappdeckel und Transportzulassung ADR

Inhalt	Pumpentyp	Art.-Nr.	€/Stück
200 l	Mit Handpumpe und Zapfventil	9927245	755,00
200 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927247	745,00
200 l	Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9948565	760,00
460 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927721	1.140,00
460 l	Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927722	1.160,00
600 l	Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927248	1.270,00
600 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	9927249	1.310,00



9927248



Absaug-Kit für DT-Mobil Easy (für Baugrößen 200 l, 430 l und 600 l

Zubehör für DT-Mobil Easy

Preise für Zubehör gelten nur in Verbindung mit einer Bestellung einer Dieseltankanlage.

	Art.-Nr.	€/Stück
Inhaltsanzeiger, nur für Easy 430/460	9927254	100,00
Klappdeckel DT-Mobil Easy 125 / 200 Liter (ab Baujahr 2011)	9927250	104,00
Inhaltsanzeiger, nur für Easy 600	9927557	115,00
Klappdeckel DT-Mobil Easy 430 / 460 / 600 Liter, kann rechts und links angeschlagen werden	9927251	185,00
Digitaler Durchflusszähler K24, nur für Elektropumpe Easy 125/200	9927252	185,00
Digitaler Durchflusszähler K24, nur für Elektropumpe Easy 430/460/600	9927253	185,00





19.3 Tankstellen und Zubehör

CEMO
für sicheres Lagern





Kraftstofftrolley



- Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetzten Polyethylen
- Mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entfüllung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Mit Handpumpe 25 l/min, 3 m Abgabeschlauch (elektrisch leitfähig) und Zapfventil
- Mit Rädern, Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports.

Modell	60 l	95 l
L x B x H	90 x 53 x 38 cm	100 x 59 x 43 cm
Gewicht	kg	ca. 20 kg
Art.-Nr.	300377620	9927415
€/Stück	775,00	875,00

Dieseltrolley

- Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstützen mit integrierter Be- und Entfüllung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Mit Räder, Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- Pumpe montiert:
- Handpumpe 25 l/min, 3 Abgabeschläuche und Zapfventil
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP30 12 V, 25 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 3,0 m Befüllschlauch und 4,0 m elektrischem Kabel

Modell	60 l mit Handpumpe und Zapfventil	100 l mit Handpumpe und Zapfventil	100 l mit Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 25 l/min und Automatik-Zapfventil
Maße	90 x 52 x 37 cm	100 x 59 x 43 cm	100 x 59 x 43 cm
Gewicht	kg	ca. 22 kg	ca. 22 kg
Art.-Nr.	300377621	9927432	9927433
€/Stück	465,00	575,00	550,00

Mobile Kraftstofftankanlagen Easy PE



Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR Zulassungsnummer D/BAM 1434/31H2. Komplett montiert. Handwerkerregelung.

Behälter:

- Aus elektrisch leitfähigem hochvernetzten Polyethylen, einwandig
- Mit Peilstab zur Füllstandserkennung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- Pumpe, montiert:
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch und Zapfventil
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe 12V, 40 l/min, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch (elektrisch leitfähig)



KS-Mobil Easy

Inhalt	120 l	190 l
Pumpentyp	mit Handpumpe und Zapfventil	mit Handpumpe und Zapfventil
Art.-Nr.	9927255	9927256
€/Stück	1.020,00	1.165,00

KS-Mobil Easy mit Klappdeckel

Inhalt	120 l	190 l
Pumpentyp	mit Handpumpe und Zapfventil	mit Handpumpe und Zapfventil
Art.-Nr.	9927257	9927258
€/Stück	1.125,00	1.265,00

Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole

Inhalt	120 l	120 l	190 l	190 l
Zusätzlich	-	Klappdeckel	-	Klappdeckel
Art.-Nr.	9927714	9927715	9927716	9927717
€/Stück	1.325,00	1.420,00	1.470,00	1.575,00

19.3 Tankstellen und Zubehör



CEMO
für sicheres Lagern

Dieseltankstationen mit Stahltank

Oberirdische Tankanlage aus Stahl bestehend aus:

Doppelwandiger Lagerbehälter nach DIN 6616/D bzw. DIN 6624, mit eingefüllter Kontrollflüssigkeit, fest angeschweißten Stahlsattelfüßen, Leiter, 5.000 l ohne Leiter, einschließlich der komplett erforderlichen Armatur, mit Peilstab, optischem Leckanzeigegerät und Grenzwertgeber.

Die gesamte Anlage ist außen mit einem Grund- und Deckanstrich versehen und ist fertig montiert, einschließlich Werksprüfzeugnis. Zugelassen zur Lagerung von Dieselkraftstoff, Biodiesel (RME) und zur Aufstellung im Freien.

Stahltank ohne Zubehör

Tankanlage wie oben beschrieben.

Inhalt	4.000 l	5.000 l	7.500 l	10.000 l
L x B x H	2.400 x 1.650 x 2.250 mm	4.450 x 1.300 x 1.900 mm	3.900 x 1.750 x 2.250 mm	5.200 x 1.750 x 2.250 mm
Tank Ø	160 cm	125 cm	160 cm	160 cm
DIN	6616/D	6624	6616/D	6616/D
ca.	1.100 kg	1.250 kg	1.800 kg	2.200 kg
Art.-Nr.	9925018	9925019	9925020	9925021
€/Stück	6.180,00	6.330,00	7.890,00	8.850,00

* Mit Entlüftungsleitung

Weitere Größen auf Anfrage.

Achtung Sonderfrachten! Frachtkosten auf Anfrage.



Stahltank mit Elektropumpe

Tankanlage wie oben beschrieben. Zusätzlich mit Elektropumpe 230 V (selbstansaugend), Pumpenleistung ca. 70 l/min, Durchflusszähler mit 50 Benutzercodes, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch.

Inhalt	4.000 l	5.000 l	7.500 l	10.000 l
L x B x H	2.700 x 1.650 x 2.250 mm	4.750 x 1.300 x 1.900 mm	4.200 x 1.750 x 2.250 mm	5.500 x 1.750 x 2.250 mm
Tank Ø	160 cm	125 cm	160 cm	160 cm
DIN	6616/D	6624	6616/D	6616/D
ca.	1.130 kg	1.280 kg	1.830 kg	2.230 kg
Art.-Nr.	9925022	9925023	9925024	9925025
€/Stück	8.065,00	8.290,00	9.765,00	10.585,00

* Mit Entlüftungsleitung

Weitere Größen auf Anfrage.

Achtung Sonderfrachten! Frachtkosten auf Anfrage.

19.3 Tankstellen und Zubehör

SEPPELER BEHÄLTER RIETBERG



ZULASSUNG 1A2W/Y/...14970



Einwandige mobile Tankanlagen Conty-Eco

Einwandige mobile Tankanlagen für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Optimal geeignet für den Transport auf Kleinlastwagen und vor allem Pick Ups. Der Conty Eco zeichnet sich durch seine niedrige Bauhöhe und sein tiefen Schwerpunkt aus. Diese erhöhen die Standsicherheit, verbessern das Handling und verhindern ein Kippen bei leerem Tank. Die spezielle Fußkonstruktion der Conty Eco dient der einfachen Verladung und der sicheren Aufnahme mit Gabelstaplern. Sofort betriebsbereit, ausgestattet mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen und leistungsstarken, hochwertigen Dieselpumpen zum Betanken vor Ort mit Kraftstoff.

Technische Merkmale

- Innen roh und außen lackiert (Behälter: Lichtgrau RAL 7035, Deckel: Saphirblau RAL 5003)
- Einwandig
- Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum mit abschließbarem Deckel
- Halterung für Zapfventil
- Absperrbare Saugleitung
- Absperrbare Lüftungsleitung
- Kontinuierliche, mechanische Füllstandanzeige
- Füllstutzen mit sicher und dicht abschließbarer Verschraubung
- Fußkonstruktion zur sicheren Aufnahme mit Gabelstapler
- 4 Kranösen für sicheres Heben gemäß BGI 556
- Selbstansaugende Pumpe betriebsfertig auf dem Behälter montiert, inkl. Schlauch und ZVA/Auslaufventil
- Conty-Eco 200: Abmessung 1.080 x 800 x 530 mm; Gewicht: 80 kg
- Conty-Eco 440: Abmessung 1.080 x 800 x 840 mm; Gewicht: 110 kg

Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal[1] l/min	Förderleistung Effektiv[2] l/min	Art.-Nr.	€/Stück
CONTY-ECO 200-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil	35/70	30/50	300382689	1.436,00
CONTY-ECO 200-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil	56	52	300382685	1.459,00
CONTY-ECO 440-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil	35/70	30/50	300382733	1.510,00
CONTY-ECO 440-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil	56	52	300382730	1.447,00

Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als 24 V Gleichstrom betrieben werden.

1) Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Lauf

2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

SEPPELER BEHÄLTER RIETBERG

Einwandige mobile Tankanlagen Conty-B

Einwandige mobile Tankanlagen für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Optimal geeignet für den Transport auf Kleinlastwagen. Der Conty-B zeichnet sich durch seine sehr robuste verzinkte Ausführung aus. Dies gewährt einen sehr hohen Korrosionsschutz und Langlebigkeit. Die spezielle Fußkonstruktion der Conty-B dient der einfachen Verladung und der sicheren Aufnahme mit Gabelstaplern. Sofort betriebsbereit, ausgestattet mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen und leistungsstarken, hochwertigen Pumpen zum Betanken vor Ort mit Kraftstoff.

Technische Merkmale

- Innen und außen feuerverzinkt
- Einwandig
- Armaturen und Pumpe montiert in einem sicher abschließbaren Stauraum
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel
- Halterung für Zapfventil
- Absperrbare Saugleitung
- Absperrbare Lüftungsleitung
- Kontinuierliche, mechanische Füllstandanzeige
- Füllstutzen mit sicher und dicht abschließbarer Verschraubung
- Fußkonstruktion zur sicheren Aufnahme mit Gabelstapler oder Hubwagen
- 4 Kranösen zum sicheren Heben gemäß BGI 556
- Selbstansaugende Pumpe mit Adapter betriebsfertig auf dem Behälter montiert, inkl. Schlauch und ZVA/Auslaufventil
- Conty-B 330: Abmessung 800 x 800 x 950 mm; Gewicht: 110 kg
- Conty-B 450: Abmessung 800 x 800 x 1.150 mm; Gewicht: 120 kg

ZULASSUNG 1A2W/Y/...14374

Lfd. Nr: 15.19



Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal [1] l/min	Förderleistung Effektiv [2] l/min	Art.-Nr.	€/Stück
CONTY-B 330-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil	35/70	30/50	300382756	1.666,00
CONTY-B 330-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil	56	52	300382753	1.602,00
CONTY-B 450-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil	35/70	30/50	9927834	1.709,00
CONTY-B 450-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil	50	52	9927835	1.645,00

Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als 24 V Gleichstrom betrieben werden.

1) Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Lauf

2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Grenzwertgeber	9925717	78,00
Zählwerk, Typ PZ 300	27370	155,00

Doppelwandige mobile Tankanlagen Quadro-CV

Die kubischen Behälter der Quadro-C Serie zeichnen sich mit vielen Vorteilen aus: robust, 3-fach-stapelbar, platzsparend, langlebig und sowohl für den Transport- und die Lagerung zugelassen.

Technische Merkmale

- Innen und außen feuerverzinkt oder innen roh und außen lackiert
- Doppelwandig; permanente, energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Kontinuierliche, mechanische Füllstandanzeige
- Lüftungsleitung mit Absperr-Kugelhahn
- Absperrbare Saugleitung
- Füllstutzen mit Sicherheitsverschraubung, abschließbar
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Kabel
- Fußkonstruktion zur sicheren Aufnahme mit Gabelstapler
- 4 Kranösen, sicheres Kranen gemäß BGI 556
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 3-Punkt-Verriegelung und Sicherheitsschließzylinder
- Zapfventilhalter mit absperrbarem Rücklauf für Tropfmengen
- Selbstansaugende Pumpe betriebsfertig auf dem Behälter montiert, inkl. Schlauch und ZVA/Auslaufventil
- Quadro-CV 330: Abmessung 1.250 x 815 x 760 mm; Gewicht: 217 kg
- Quadro-CV 450: Abmessung 1.215 x 815 x 895 mm; Gewicht: 234 kg

ZULASSUNG 1A2W/Y/...14970

BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG, DIBT, BERLIN Z-38.12-230



Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal [1] l/min	Förderleistung Effektiv [2] l/min	Art.-Nr.	€/Stück
QUADRO-CV 330-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300	35/70	30/50	300382779	2.698,00
QUADRO-CV 330-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300	56	52	300382776	2.634,00
QUADRO-CV 450-12/24	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300	35/70	30/50	300382785	2.820,00
QUADRO-CV 450-230	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300	52	56	300382782	2.756,00

Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als 24 V Gleichstrom betrieben werden.

1) Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Lauf

2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Grenzwertgeber	9925717	78,00

19.3 Tankstellen und Zubehör

SEPPELER BEHÄLTER RIETBERG

Doppelwandige mobile Tankanlagen Rietberg Kraftstoffcontainer

Die ideale Lösung zur Betankung von Arbeitsmaschinen und Aggregaten direkt am Arbeitsort. Unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell (auch in Wasserschutzgebieten) einsetzbar für Versorgungsfahrten jeder Art. Die mobilen Tankalagen sind unbefristet, transportrechtlich zugelassen nach dem ADR und verfügen zusätzlich über eine bauaufsichtliche Zulassung für die Lagerung.

Sie gewährleisten eine komfortable Nutzung und den Transport unter vereinfachten Bedingungen bis 1.000 Liter.

Technische Merkmale

- Komplett aus Stahl, daher sehr robust und langlebig
- Innen und außen feuerverzinkt (lackierte Ausführung auf Wunsch)
- Doppelwandig mit energieunabhängiger Vakuum-Leckanzeiger
- Kontinuierliche, mechanische Füllstandanzeige
- Lüftungsleitung mit Absperr-Kugelhahn
- Absperrbare Saugleitung
- Füllstutzen mit Sicherheitsverschraubung





DIBT, BERLIN
BAUREGELLISTE A
TEIL 1, 15.19

KC-K Zylindrische Bauform

Anschlüsse und Armaturen zentral und geschützt angeordnet in einem flüssigkeitsdichten, mit dem Behälter verschweißten Staukasten mit sicher abschließbarem Klappdeckel. Explosionsdruckstoßfest.

Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal 1) l/min	Förderleistung Effektiv 2) l/min	Art.-Nr.	€/Stück
KC 1000-K 12/24 V	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber I	35/70	30/50	300672151	3.388,00
KC 1000-K 230 V	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber I	56	52	300672152	3.324,00



BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG, DIBT, BERLIN
Z-38.12-230

Quadro-C Kubische Bauform

Alle Armaturen geschützt unter dem Deckel des Kraftstoffcontainers. Die Quadro-C sind robust, 3-fach-stapelbar, platzsparend und langlebig und sehr kombinierbar. Hoher Diebstahlschutz durch 3-Punkt-Verriegelung.

QUADRO-C 700: Abmessung 1.250 x 815 x 1160 mm; Gewicht: 270 kg
QUADRO-C 1000: Abmessung 1.215 x 1000 x 1290 mm; Gewicht: 316 kg

Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal 1) l/min	Förderleistung Effektiv 2) l/min	Art.-Nr.	€/Stück
Quadro C 700 12/24 V	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber	35/70	30/50	300672133	3.084,00
Quadro C 700 230 V	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber	56	52	300672134	3.020,00
Quadro C 1000 12/24 V	Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber	35/70	30/50	300672135	3.423,00
Quadro C 1000 230 V	Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber	56	52	300672136	3.359,00

Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als auch mit 24 V Gleichstrom betrieben werden.
1) Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Auslauf
2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Grenzwertgeber	9925717	78,00

SEPPELER BEHÄLTER RIETBERG



Quadro-C blue

Der Quadro-C blue ist eine spezielle Variante der Quadro-C Serie, die die Versorgung von Maschinen und Geräten mit Diesel und AdBlue gewährleistet. Auf der Grundfläche des ISOPalettenmaßes werden 700 l Diesel mit 125 l AdBlue kombiniert.



BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG, DIBT, BERLIN Z-38.12-230

DEUTSCHES PATENT DE 10 2012 112 241

Typ	Pumpe	Förderleistung Nominal 1) l/min	Förderleistung Effektiv 2) l/min	Art.-Nr.	€/Stück
C 700 12/24V blue	Dieselcontainer QUADRO-C: Ausgerüstet mit Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 4,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber AUS 32 (AdBlue®) Tank: Motorpumpe 24 V, 4,0 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Polzangen	35/70	30/50	300672137	4.237,00
C 700 230 V blue	Dieselcontainer QUADRO-C: Ausgerüstet mit Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 4,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber AUS 32 (AdBlue®) Tank: Motorpumpe 230 V, 4,0 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Stecker	56	52	300672138	4.172,00

Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als auch mit 24 V Gleichstrom betrieben werden.
1) Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Auslauf
2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Zählwerk, Typ EZ 24 AdBlue	300383167	141,00





Quadro-AG

Ob auf Winterbaustellen, in Festzelten, Industriebetrieben sind Aggregate oder Heizgeräte zur Aufrechterhaltung der Energieversorgung oder zur Belüftung oder Entfeuchtung von Lager- und Produktionshallen nicht wegzudenken. Damit diese Aggregate oder Heizgeräte jedoch funktionieren, müssen sie mit Diesel oder Heizöl versorgt werden. Die Rietberg Kraftstoffcontainer Quadro-AG sind speziell für die professionelle Kraftstoffversorgung direkt am Einsatzort konzipiert. Das kubische Design des Quadro-AG wie das von seinem Bruder Quadro-C garantiert optimale Platzausnutzung, egal ob mobil oder stationär, im Freien oder in Wasserschutzgebieten.

ZULASSUNG 31A/Y/...13081

BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG DIBT, BERLIN Z-38.12-230

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Grenzwertgeber	9927838	78,00
Heizkörper, 230 V, Nennleistung 500 W für Diesel für Quadro-AG 450	300383175	452,00
Heizkörper, 230 V, Nennleistung 500 W für Diesel für Quadro-AG 1000	9927839	423,00
Heizkörper, 230 V, Nennleistung 500 W für Diesel für Quadro-AG 2000	300708240	539,00
Heizkörper, 230 V, Nennleistung 500 W für Diesel für Quadro-AG 3000	9927840	501,00

Typ	Max. Volumen	Nutzvolumen 95 %	L x B x H	Leergewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Quadro-AG 450	450 l	427 l	1215 x 815 x 800 mm	200 kg	300383173	1.875,00
Quadro-AG 1000	1.000 l	950 l	1.215 x 1.000 x 1.200 mm	285 kg	9927836	1.983,00
Quadro-AG 2000	2.000 l	1.900 l	2.215 x 815 x 1.620 mm	629 kg	300672156	4.339,00
Quadro-AG 3000	3.000 l	2.850 l	2.390 x 1.190 x 1.510 mm	838 kg	9927837	6.587,00

19.4 Ladegeräte, KFZ-Zubehör



Benzinkanister

Aus starkem Stahlblech, mit UN-Nr., lackiert, TÜV + GS geprüft. 34,5 cm x 16,5 cm x 46,5 cm.

Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
5 l	olivgrün	25254	27,90
10 l	olivgrün	25252	31,90
20 l	olivgrün	25250	36,95
20 l	blau	26901	36,95
10 l	gelb	9927873	33,00
20 l	gelb	27518	36,95
10 l	rot	27519	31,90
20 l	rot	25953	36,95

Ausgießer für Benzinkanister

Für 5, 10 und 20 Liter Kanister geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
starr	26913	9,30
flexibel	26912	11,95



Aufkleber "Diesel" nach GGVS

Für alle gängigen Benzinkanister, zur Angabe des Inhalts. VPE 10 Stück.

	Art.-Nr.	€/Stück
Diesel	25675	1,30
Benzin	25676	1,30
Gemisch	25677	1,30





Kraftstoff-Kanister

- Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- E10 geeignet
- Platzsparend stapelbar
- Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr, schwarz und flexibel
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
- Mit zertifiziertem Kindersicherheits-Verschluss

Inhalt	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	165 x 350 x 310 mm	27475	16,40
20 l	165 x 350 x 495 mm	27476	21,95

Kanisterhalterung

Für Lkw, stabile und hochwertige Ausführung aus Metall, schwarz lackiert, mit Gummipolsterung, abschließbar.

Passend zu	Art.-Nr.	€/Stück
10 l Kanister	26760	35,50
20 l Kanister	25012	37,90



Doppelkanister Profi

Volumen	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
3 + 1,5 l	HD-PE natur, mit UN-Zulassung, Zubehör schwarz	300383472	P.a.A.
6 + 3 l	HD-PE natur mit Satteltasche + Einfüllsysteme	300383471	P.a.A.

hünersdorff





Kraftstoff-Kanister

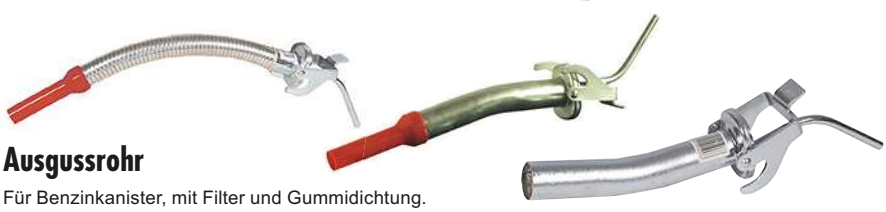
- Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- E10 geeignet
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
- Mit zertifiziertem Kindersicherheits-Verschluss

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
5 l, schwarz	27483	6,90
5 l, UN, HD-PE natur	27484	8,10
10 l, schwarz	27485	14,10
20 l, UN, HD-PE schwarz	27486	18,80

Dichtungen

Für	Art.-Nr.	€/Stück
Benzinkanister	25253	1,60





Ausgussrohr

Für Benzinkanister, mit Filter und Gummidichtung.

	Sieb	Luftloch	Anwendung	Art.-Nr.	€/Stück
flexibel	ja	ja	für verbleites Benzin	25948	18,45
flexibel	ja	ja	für bleifreies Benzin	25950	15,70
flexibel	ja	ja	für bleifreies Benzin	25251	18,60
starr	ja	ja	für bleifreies Benzin	25876	17,95
starr	ja	ja	für verbleites Benzin	25255	14,80
starr	ja	nein	für verbleites Benzin und Diesel	25894	12,00



Profi-Wasserkanister

- In stabiler Ausführung für vielseitige Einsatzzwecke in Beruf und Freizeit aus lebensmittelbeständigem Polyethylen (HD-PE)
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- Besonders für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet
- Platzsparend stapelbar
- Mit im Kanisterkörper integriertem Ablasshahn
- Mit transparenter PE-Folie zum Schutz des Ablasshahns
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Fülllöffnung 48 mm
- Mit Gewindestopfen/Breitgewinde 22 mm auf der Schmalseite

Inhalt	Maße (LxBxH)	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	165 x 350 x 310	27487	27,80
20 l	165 x 350 x 495	27488	38,20

MATADOR



Für Transporter/Für Anhängerkupplung

- Stahl-Laderaumverriegelung für Hecktüren von Transportern
- Kann auf jede Anhängerkupplung aufgesetzt werden
- Lieferung mit Diskusschloss aus Edelstahl
- Widersteht einem Druck von 3 Tonnen
- Rot pulverbeschichtet
- Eigengewicht 4,1 kg

Art.-Nr.	€/Stück
9927382	191,17





Für Transporter/Für Seitentür

- Einfach befestigung unter der Türverriegelungsplatte - kein bohren nötig!
- Aus Edelstahl gefertigt und anschließend pulverbechichtet
- Mit einer robusten roten Kunststoffkappe versehen
- Serienmäßig mit einem Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Art.-Nr.	€/Stück
300425941	191,17



Warndreieck

Zusammenklappbar, im PVC-Behälter.

Art.-Nr.	€/Stück
25265	10,20

Automatische Batterieladegeräte Multicharger

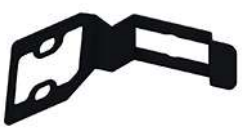
ELMAG Powered by Quality

- Kompakte Ladegeräte für Auto-, Wohnmobil-, Boot- und Motorradbatterien
- Inkl. Erhaltungsladung, Verpolungs-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz



- Für alle Blei-Säure-Batterien, auch GEL
- Modell 14225 und 20300 speziell auch für Kalziumbatterien (Ca/Ca)
- Modell 14120 für 6/12 Volt Batterien (Modell 14225 und 20300 nur für 12 Volt)
- Inkl. Ladekabel mit Batterieklemmen und Batterieösen Ø 6,4 mm
- Modell 14225 und 20300: zusätzlich Ladekabel mit Bordnetzstecker 12 V DC

Modell	14120	14225	20300
Eingangsleistung	75 W	126 W	175 W
Ladestrom max.	1/4,5 (+/- 10%) A	7 (+/- 10%) A	10 (+/- 10%) A
6 V Ladekapazität	1,2 - 14 Ah	- Ah	- Ah
12 V Ladekapazität (normale Ladung)	1,2 - 90 Ah	14 - 150 Ah	20 - 200 Ah
12 V Ladekapazität (Erhaltungsladung)	1,2 - 120 Ah	14 - 225 Ah	20 - 300 Ah
Min. Batteriespannung	4,5 V	4 V	4 V
Reichweite ab Steckdose	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Abmessungen (LxBxH)	242 x 78 x 48 mm	243 x 102 x 57 mm	243 x 102 x 57 mm
Gewicht	0,45 kg	0,85 kg	0,85 kg
Art.-Nr.	9927587	9901581	9901582
€/Stück	61,50	114,00	130,00



Laderaumsicherung Befestigung

Für Fahrzeug	Art.-Nr.	€/Stück
VW Crafter	300425967	26,48
VW Crafter 1 + Mercedes	300425953	26,48
VW Transporter vanaf	300425968	26,48

ELMAG Powered by Quality

Energiestartstation/-gerät Start Booster / Start Truck

- Für professionelle häufige netzunabhängige Starthilfe mit Akku
- Als tragbare Energiequelle für 12V/24V Verbraucher
- Start Booster: Zum Starten von PKWs, Kombis, Booten, Wohnmobilen
- Start Truck: Zum Starten von LKWs, Bussen, Baggern und Baumaschinen
- Extrem transportabel und netzunabhängig
- Ab Booster 2500 inkl. integrierter LED-Beleuchtung an der Negativ-Polklemme
- Sicherung gegen Spannungsspitzen



Typ	max. Stromstärke	Batterie	I-Start	Warnsignal bei Verpolung	Sicherung gegen Kurzschluss	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Booster 1600	1600 A	12 V	350 A	nein	nein	5,8 kg	300388688	252,00
Booster 2500	2500 A	12 V	900 A	nein	nein	9 kg	9990744	310,00
Truck 5000	5000/2500 A	12/24 V	1.800/900 A	nein	ja	19 kg	9990745	630,00
Truck 6200 (Trolley)	6.200/3.100 A	12 / 24 V	2.340/1.170 A	ja	ja	32 kg	300388710	856,00

19.5 Schweißgeräte und Lötgeräte

ELMAG
Powered by Quality

Schutzgas-Schweißanlagen Serie EuroMIG plus

- Neues, bedienerfreundlicheres Design
- Punktschweißautomatik, sowie ab Modell EM 202 auch Intervallschweißautomatik und 4-Takt-Schweißmodus
- Modell EM 162 mit Gas/Nogas–Funktion, daher bei Verwendung von Fülldraht keine Stahlflasche nötig
- Modell EM 212-CuSi mit MIG-Löt-Funktion: MIG-Löten von verzinkten Blechen mit Erhalt des Korrosionsschutzes, ideal für Kfz und Spengler
- 2-Rollen-Drahtvorschub-Motor, stufenloser Drahtvorschub
- Hochleistungstrafo mit erstklassiger Kupferwicklung
- Drahtrückbrandautomatik
- Thermo-Überlastschutz mit Rückstellautomatik
- Groß dimensionierter Silizium-Gleichrichter für optimalen Schweißstrom
- Komplett mit Flaschendruckregler, Massekabel, Hand-Schweißschirm, Düsentrennspray, Vorschubringe sowie Schlauchpaket orig. Binzel 3 m



SET-Ausführung

Modell	EM 162	EM 202	EM 212 CuSi	EM 272
Materialstärke	0,5 - 6,0 mm	0,5 - 8,0 mm	0,5 - 8,0 mm	0,5 - 10,0 mm
Stahl-/Edelstahldraht	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,2 mm
Schweißstrom Einstellbereich A	30 - 150	20 - 190	20 - 190	20 - 260
Schaltstufen	6	10	10	10
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom (bei 40° C)	10 / 150 % / A	20 / 190 % / A	20 / 190 % / A	20 / 260 % / A
Abmessung L x B x H	74 x 45 x 64 cm	74 x 45 x 64 cm	74 x 45 x 64 cm	84 x 54 x 78 cm
Gewicht	49	62	63	85
Art.-Nr.	9992319	9992320	9992321	9992322
€/Stück	835,00	1.155,00	1.295,00	1.510,00

SET-Ausführung

Inkl. 20 l Mischgas und 15 kg Draht 0,8 mm (EM 162-212 CuSi) und 1,0 mm (EM272).

Modell	EM 162-SET	EM 202-SET	EM 212-SET	EM 272-SET
Art.-Nr.	9992323	9992324	9992325	9992326
€/Stück	1.155,00	1.475,00	1.615,00	1.830,00

Schutzgas-Schweißanlagen Serie Profi-MIG 3000

- Stufenloser Drahtvorschub
- Stufenlose Punkt- und Intervallschweißautomatik
- 4-Rollen-Drahtvorschub mit Zahnradantrieb, schräg angeordnet
- Netzanschluss 400 Volt 50/60 Hz
- Leistungsstarke, thermisch gesteuerte Kühlventilatoren
- Extrem leistungsstark, optimal für Landwirtschaft, Schlossereien bzw. Gewerbe & Industrie
- Elmag All Inclusive Standardzubehör: Schlauchpaket orig. Binzel MB 25/4 m, Massekabel 3 m, Druckregler mit 2 Manometer, Handschweißschirm, Düsentrennspray, Vorschubringe,…



Modell	PM 272	PM 302
Materialstärke	0,5-10 mm	0,5-12 mm
Stahl-/Edelstahldraht	0,6-1,2 mm	0,6-1,2 mm
Schweißstrom Einstellbereich	20-260 A	25-300 A
Schaltstufen	10	2 x 10
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom (bei 40° C)	20/260 %/A	35/300 %/A
L x B x H	880 x 530 x 810 cm	880 x 530 x 810 cm
Gewicht	97 kg	108 kg
Art.-Nr.	9992317	9992318
€/Stück	1.625,00	1.825,00

SET-Ausführung

Inkl. 20 l. Mischgas und 15 kg Draht 1,0 mm.

Modell	PM 272-SET	PM 302-SET
Art.-Nr.	9992329	9992328
€/Stück	1.925,00	2.125,00

Multifunktions-Schweißanlage ETP 220 SynPuls

ELMAG Powered by Quality

- Flexibel einsetzbar für MIG/MAG, WIG DC und MMA
- Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (MIG/MAG / WIG)
- Ideal z. B. für dünnes Alu, Nirosta und Präzisionsnähte
- Hervorragendes Kompaktgerät bis 8 mm für Kleinserien, Werkstätten, Kundendienst und Baustellen
- 19 optimierte MIG/MAG-Synergieprogramme
- Viele arbeitserleichternde Funktionen
- Komplett im Set inkl. orig. Binzel-Schlauchpaket MB 25 / 3 m, Massekabel, Vorschubrollen, Druckregler, Elektrodenhalterkabel 4 m



Modell	MIG/MAG
Materialstärke	0,5 - 8,0 mm
Stahldraht	0,6 - 1,0 mm
Edelstahldraht, Aluminiumdraht, Hartlötdraht, Fülldraht	0,8 - 1,0 mm
Schweißelektroden-Durchmesser	1,6-4,0 mm
Schweißdrahtrollen-Durchmesser	100/200 mm
Schweißdrahtrollen Gewicht	5 kg
Schweißstrom Einstellbereich	20 - 200 A
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom (bei 40° C)	35 %
L x B x H	50 x 28 x 42 cm
Gewicht	17 kg
Art.-Nr.	9991808
€/Stück	1.865,00

SET-Ausführungen

- Stahl-Set: Schweißdraht G3Si 1 0,8mm / 5kg; Stahlflasche Mischgas 20 lt.
- Alu-Set: Schweißdraht AlSi 5 1,0 / 2 kg; Stahlflasche Argon 20 lt.
- Stahl/Alu-Set: allen o.a. Komponenten + zusätzlich 2. Schlauchpaket MB 25/3m für Alu



	Stahl-SET	Alu-SET	Stahl/Alu-SET
Art.-Nr.	9992330	9992331	9992332
€/Stück	2.145,00	2.190,00	2.565,00

Schweißinverter-Sets

- Kleine, tragbare & handliche Inverter-Schweißgeräte
- Für Rutil-, basische und Edelstahlelektroden geeignet
- Hot-Start: Reduziert lästiges Klebenbleiben der Elektroden
- Anti-Stick: Schutzfunktion bei Elektrodenkurzschluss
- Thermo-Überlastschutz
- Ideal für Kundendienst und Baustellen
- Eurohandy-Modelle für Hobbyschweißer, inkl. Schweißplatzausrüstung, Transportkoffer & Elektroden
- Verwendbar mit max. 10 m Velängerungskabel (3x2,5mm²)
- Puma-Modelle für mehr Einschaltdauer in gewerblichen Anwendungsbereichen, inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe & Elektroden
- Verwendbar mit max. 50 m Velängerungskabel (3x2,5mm²)



Schweißinverter-Sets Eurohandy

Regelbereich	ED bei max. Leistung (bei 40° C)	60% ED bei 40° C	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss/-absicherung	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
20 - 125 A	25 %	80 A	1,6 - 3,25 Ø mm	230/16 V/A	28,5 x 12 x 25,5 cm	3,9 kg	300400773	279,00
20 - 160 A	30 %	110 A	1,6 - 4,0 Ø mm	230/16 (32) V/A	32 x 12 x 25,5 cm	5,0 kg	300400776	350,00



Schweißinverter-Sets Puma

Typ	Regelbereich	ED bei max. Leistung (bei 40° C)	60% ED bei 40° C	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss/-absicherung	L x B x H	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
PUMA 1501 PFC - Eco Set	5 – 150 A	45 %	120 A	1,6 - 3,25 Ø mm	230/16 V/A	37 x 13,5 x 26 cm	7,6 kg	300542257	575,00
PUMA 1701 PFC - Eco Set	5 – 170 A	45 %	130 A	1,6 - 4,0 Ø mm	230/16 V/A	37 x 13,5 x 26 cm	7,9 kg	300542287	625,00

19.5 Schweißgeräte und Lötgeräte

ELMAG®
Powered by Quality



Lade- Startautomaten Digicar

- Zum Laden und Starten von WET/PB, AGM, GEL, Calcium Batterien
- Stufenlose Einstellung von Ladeleistung und Ladezeit
- Auch optimal für Fahrzeugüberwinterung durch Erhaltungsladung
- Inkl. Lade- und Startkabel
- Digicar 600 auch im Set mit Transportwagen erhältlich
- C.P.S. Control: Das Gerät erkennt automatisch, ob Starthilfe nötig ist und schickt die entsprechende Strommenge zum Fahrzeug. Schäden an der Elektronik des Fahrzeuges werden vermieden!



Typ	Digicar 600	Digicar 600-Set	Digicar 900
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V
Aufladbare Batterie	12 + 24 V	12 + 24 V	12 + 24 V
Aufladbare Batterie max.	375 Ah	375 Ah	600 Ah
Ladestufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Ladestrom max.	38 A	38 A	50 A
Startmodus	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)
Gewicht	20 kg	31 kg	32 kg
Art.-Nr.	300389336	300389337	300389338
€/Stück	525,00	578,00	730,00







Lade-Startgeräteserie Eurostart

- Für alle Nass-Batterien WET/PB, ausgenommen GEL
- Laden und Starten von 12 + 24 V Fahrzeugen
- Schutz gegen Verpolung und Überlastung
- Inkl. Lade- und Startkabel
- Modelle 250, 451, 500 tragbar – Rest fahrbar
- Eurostart 650 mit 5 m Fernstartkabel
- C.P.S. Control: Das Gerät erkennt automatisch, ob Starthilfe nötig ist und schickt die entsprechende Strommenge zum Fahrzeug. Schäden an der Elektronik des Fahrzeuges werden vermieden!

Serie	250	451	550	650	2000	500	700	1000	1300
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Aufladbare Batterie bis max.	180 Ah	220 Ah	350 Ah	350 Ah	1000 Ah	260 Ah	400 Ah	500 Ah	800 Ah
Ladestufen	2 + Boost	6 + Boost	6 + Boost	6 + Boost	12 + Boost	6 + Boost	6 + Boost	14 + Boost	12 + Boost
max. Ladestrom	27 A	45 A	60 A	60 A	150 A	37 A	75 A	90 A	120 A
Startmodus	manuell (Geräteschalter)	manuell (Geräteschalter)	manuell (Geräteschalter)	manuell (Fernstart)	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)	automatisch (C.P.S. Control)
Gewicht	13 kg	18 kg	28 kg	31 kg	80 kg	20 kg	30 kg	52 kg	65 kg
Art.-Nr.	300388640	300388644	300388655	300388659	300388677	300388666	300388667	300388671	300388674
€/Stück	200,00	273,00	415,00	447,00	1.920,00	378,00	573,00	809,00	1.400,00

GRÜN

GOK



Weichlöt-Set Premium

Im stabilen Stahlblechkasten mit Brenner-Kombinationen zum Weichlöten, Bleilöten, Anwärmen und Abbrennen, sowie für leichte Hartlötarbeiten. Inhalt: Universal-Löthandgriff, Kolbenhalter, Kolbenbrenner, Windschutz, Kupfer-Hammerkolben 350 g abgewinkelt, Weichlötbrenner Größe 3, 5 und 7, Breitbrenner 32 und 64 mm, Umfüllstutzen, Propangasanzünder, Maulschlüssel SW 17/19, Kleinstflasche mit Standfuß und 1,5 m Propanschlauch.

Art.-Nr.	€/Stück
78921	404,00



Zubehör zu Weichlöt-Set

MD-Regler für Kleinstflasche mit SBS, R 3/8" lks.

Art.-Nr.	€/Stück
75584	44,20

GOK



Kleinstflasche 425 g

Zur Versorgung von Lötgeräten, geschweißte Ausführung mit lackierter Oberfläche, einschließlich Gasflaschenventil mit Sicherheitsabblaseventil und Haken.

Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter, Füllgewicht: 425 g, EG-Baumusterprüfung nach ROD.

Art.-Nr.	€/Stück
78922	93,30



Umfüllstutzen

Komb. A x G 3/8 LH-ÜM.

Zum Befüllen von Kleinstflaschen.

Art.-Nr.	€/Stück
76306	17,30



Handbrennergriff Typ 097

Zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Weichlötgeräte. Anschluss für Brenner IG M 15 x 1, Betriebsdruck 1,5-4,0 bar.

Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN.

Art.-Nr.	€/Stück
76459	48,60



Kolbenhalter

Mit Knebelschraube.

Art.-Nr.	€/Stück
76460	11,94



Kolbenbrenner

Anschluss AG M 15 x 1, Verbrauch bei 4 bar ca. 0,14 kg/h.

Art.-Nr.	€/Stück
76461	8,64



Windschutz

Mit Befestigungsschraube.

Art.-Nr.	€/Stück
76462	7,14



Kupferstück massiv

Gekröpft

	Art.-Nr.	€/Stück
250 g	76463	20,24
350 g	76464	22,20



Kupferstück massiv

Spitzform

	Art.-Nr.	€/Stück
250 g	76465	21,90



Punkt-Lötbrenner gebogen

Zum Weichlöten.

Anschluss AG M 15 x 1, Betriebsdruck: 1,5 bis 4 bar.

Ø	14 mm	17 mm	21 mm
Bohrung	3 mm	4 mm	5 mm
Verbrauch ca.	0,13 kg/h	0,14 kg/h	0,18 kg/h
Art.-Nr.	76467	76468	76469
€/Stück	13,50	15,48	16,72



Farbabbrenneinsatz

Zum Abbrennen, z. B. von Farbe oder Lackresten.

Anschluss: AG M 15 x 1, Betriebsdruck: 1,5 bis 4 bar.

Brennerbreite	32 mm	50 mm
Verbrauch ca.	0,13 kg/h	0,15 kg/h
Art.-Nr.	76470	76471
€/Stück	42,00	49,54

19.6 Sandstrahlgeräte, Sandstrahlkabinen und Zubehör

Radler & Ruf
Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH

Sandstrahlgeräte

Anwendungsgebiete
- Empfindliche Oberflächen aller Art
- Fassadenreinigung und Denkmalschutz
- Betonsanierung und Korrossionsschutz
- Stahlkonstruktionen
- Steinmetze und Restauratoren
- Graffitientfernung
- Oldtimerkarossen und Oldtimerteile





Niederdruckstrahlgerät 60 l

Strahldruck stufenlos regelbar, TÜV geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, Selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil (Feineinstellung), Druckregler 1", sämtliche Armaturen.

Art.-Nr.	€/Stück
9940983	1.720,00

Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer	9940984	530,00
Wasserabscheider 1“	9940985	189,00
Deckel	9940986	55,00
Strahlmittelsieb	9940987	99,00
10 m Strahlschlauch Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter	9940988	184,00
Venturi-Hartmetall-Düse	9940989	150,00

Option	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm und Schlauchkupplungen	9940990	184,00
10 m Kompressorschlauch 3/4“ mit Schraubkupplungen (Modykupplungen)	9941284	91,00



Druckstrahlgerät 100 l

TÜV-geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil, sämtliche Armaturen.

Art.-Nr.	€/Stück
9940991	2.000,00

Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer	9940992	590,00
Wasserabscheider 1“	9940993	189,00
Deckel	9940994	69,00
Strahlmittelsieb	9940995	119,00
15 m Strahlschlauch Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter	9940996	263,00
Venturi-Hartmetall-Langdüse	9940997	170,00

Option	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm und Schlauchkupplungen	9940998	194,00
15 m Kompressorschlauch 1“ mit Schraubkupplungen (Modykupplungen)	9942015	129,00



Schutzausrüstungen

Schutzmaske KE 7 Leder

Helm aus glasfaserverstärktem Polyester mit Rechteckfenster, Regelventil mit Schalldämpfer für Atemluft, Körperschutz aus Leder ohne Ärmel, CE-Zulassung.

Art.-Nr.	€/Stück
9941003	375,00

Glasscheiben KE 7 (20 Stück/Pack)

Art.-Nr.	€/Packung
9941004	29,00

PVC-Scheibe KE 7

Art.-Nr.	€/Stück
9942013	3,90



Schutzmaske E 88 Panorama

Helm aus Nylon mit Panoramascheibe, Regelventil mit Schalldämpfer für Atemluft, Körperschutz aus gummiertem Doppelstoff ohne Ärmel, für Bart- und Brillenträger bestens geeignet, CE-Zulassung.

Art.-Nr.	€/Stück
300403154	340,00

Innenscheiben E 88

Art.-Nr.	€/Stück
300403155	4,90

Verschleißscheiben Typ E 88 50 Stck/Pack

Art.-Nr.	€/Packung
9941334	36,00

Zubehör für Schutzmaske KE 7 und E 88 Panorama

	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Luftschlauch für Maske 6 x 3 mm	9941002	24,00
15 m Luftschlauch für Maske 6 x 3 mm	9941335	32,00
Filterpatrone-Aktivkohlefilter (Domnik Hunter)	9942014	71,00
Aktivkohlefilter mit Filterpatrone (DH)	9941001	215,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

19.6 Sandstrahlgeräte, Sandstrahlkabinen und Zubehör

Sandstrahlkabinen

Radler & Ruf
Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH

Saugstrahlkabinen sind vielseitig einsetzbar und besonders zum Reinigen, Entzundern, Entgraten, Aufrauen, Verdichten, Polieren, Mattieren und Entrosten von Einzelstücken oder kleineren Serien geeignet. Aufgrund ihrer Vielseitigkeit eignen sich Radler & Ruf Sandstrahlkabinen besonders für typische Werkstattausstattung sowie für den Oldtimer Markt. Alle unsere Strahlkabinen bieten:

- Leistungsstarke Technik für professionelle Anforderungen
- Verwendbarkeit aller handelsüblichen Mehrwegstrahlmittel
- Einfache Handhabung und leichte Bestückung
- Universelle Verwendung im manuellen Betrieb
- Übersichtliche Arbeitsfläche und gute Ausleuchtung
- Leistungsfähige Absaugung
- Weitere Strahlkabinen auf Anfrage



Saugstrahlkabine SK 800 und SK 1100 mit Absaugung AE-T 0,3

Absaugung AE-T 0,3

- Maße B 560 x T 375 x H 1.045 mm
- Gewicht ca. 38 kg
- Motor 0,37 kW / 230 V
- Luftleistung 600 m³/h (Ventilatorleistung)

Modell	SK 800	SK 1100
Außenmaße		
B	1.050 mm	1.280 mm
T	700 mm	1.010 mm
H	1.640 mm	1.775 mm
Strahlraum		
B	940 mm	1.170 mm
T	600 mm	860 mm
Höhe	560 mm	815 mm
Gewicht ca.	83 kg	136 kg
Art.-Nr.	9951940	9941336
€/Stück	1.800,00	2.500,00



Zubehör: Hartmetalldüse Wolframcarbid

Art.-Nr.	€/Stück
9951941	90,00

Saugstrahlkabine 2642/6 mit Absaugung AE-T 0,4 und 4055 mit Absaugung AE-T 0,5

Absaugung AE-T 0,5

- Maße: B 810 x T 685 x H 1.360 mm
- Gewicht ca. 100,5 kg
- Filtermaterial Polyester-Nadelfilz
- Filterfläche 5 m²
- Luftleistung ca. 1.000 m³/h (Ventilatorleistung)
- Motor 0,55 kW
- *Bei geschlossener Tür



Modell	2642/6 mit Absaugung AE-T 0,4	4055 mit Absaugung AE-T 0,5
Außenmaße		
B	1.000 mm	1.510* mm
T	760 mm	1.125* mm
H	1.720 mm	1.700* mm
Strahlraum		
B	870 mm	1.340 mm
T	675 mm	980 mm
Höhe	940 mm	940 mm
Gewicht ca.	110 kg	240 kg
Art.-Nr.	300403157	9951944
€/Stück	4.700,00	7.000,00



Zubehör: Hartmetalldüse

	Art.-Nr.	€/Stück
Modell 2642/6 , 2642/7 & Modell 4055	9951943	90,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör


AH 10-8 E 6 M


AH 15-8 E 6 M


AH 15-8 E 24 M


AH 20-8 E 6 M

Automan Kolbenkompressor AH ölfrei

Direkter Anschluss an die 230 V Steckdose.

- Klein, tragbar, leistungsstark

Typ	Druck	Behälter	Hubvolumen	Volumen-strom	Motor-leistung	Drehzahl	Abmessung	Gewicht	Schall-pegel	Art.-Nr.	€/Stück
AH 10-8 E 6 M	8 bar	6 l	130 l/min	45 l/min	0,55 kW	1.450 U/min	530 x 210 x 540 mm	15 kg	72 dB(A)	9992093	180,00
AH 15-8 E 6 M	8 bar	6 l	180 l/min	52 l/min	1,1 kW	3.400 U/min	530 x 210 x 540 mm	10 kg	84 dB(A)	9992094	190,00
AH 20-8 E 6 M	8 bar	6 l	230 l/min	82 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	455 x 475 x 500 mm	22 kg	82 dB(A)	9992096	240,00
AH 15-8 E 24 M	8 bar	24 l	180 l/min	52 l/min	1,1 kW	3.400 U/min	600 x 255 x 590 mm	18 kg	84 dB(A)	9992095	200,00


AF 20-8 E 6 M


AF 20-8 E 10 M


AF 20-8 E 24 M


AF 30-10 E 22 M


AF 30-10 E 24 M

Automan Kolbenkompressor AF

Leicht und beweglich sind diese Geräte ohne große Anstrengung schnell an ihrem Einsatzort gebracht und überzeugen dort durch ihre hervorragende Kühlung.

Typ	Druck	Behälter	Hubvolu-men	Volumen-strom	Motor-leistung	Drehzahl	Abmessung	Gewicht	Schall-pegel	Art.-Nr.	€/Stück
AF 20-8 E 100 M	8 bar	100 l	240 l/min	100 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	970 x 455 x 800 mm	43 kg	82 dB(A)	9992101	410,00
AF 20-8 E 10 M	8 bar	10 l	240 l/min	100 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	380 x 355 x 640 mm	19 kg	83 dB(A)	9992098	310,00
AF 20-8 E 24 M	8 bar	24 l	240 l/min	100 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	585 x 280 x 585 mm	22 kg	83 dB(A)	9992099	330,00
AF 20-8 E 50 M	8 bar	50 l	240 l/min	100 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	780 x 390 x 660 mm	32 kg	82 dB(A)	9992100	340,00
AF 20-8 E 6 M	8 bar	6 l	240 l/min	100 l/min	1,5 kW	2.850 U/min	440 x 460 x 450 mm	19 kg	83 dB(A)	9992097	310,00
AF 30-10 E 22 M	10 bar	2 x 11 l	340 l/min	184 l/min	2,2 kW	1.450 U/min	810 x 625 x 615 mm	56 kg	79 dB(A)	9992103	860,00
AF 30-10 E 24 M	10 bar	24 l	340 l/min	184 l/min	2,2 kW	1.450 U/min	625 x 555 x 785 mm	44 kg	79 dB(A)	9992102	680,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör



AC 21-10 E 27 M



AC 40-11 E 300 T



AC 40-11 E 300 T V

Automan Kolbenkompressor AC 11 bar Version

Große Betriebe und Werkstätten mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von den riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig sorgen sie für eine Vielzahl von Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung. Die Geräte der Baureihe AC sind als Ausführungen mit 1,5 bis 7,5 kW erhältlich. Zum Befüllen großer LKW-Reifen empfehlen wir Geräte mit 15 bar.

Typ	Druck	Behälter	Hubvolumen	Volumenstrom	Motorleistung	Drehzahl	Abmessung	Gewicht	Schallpegel	Art.-Nr.	€/Stück
AC 100-11 E 500 T	11 bar	500 l	1.130 l/min	772 l/min	7,5 kW	900 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	235 kg	79 dB(A)	9992128	2.880,00
AC 55-11 E 300 T V	11 bar	270 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	835 x 600 x 1.950 mm	163 kg	78 dB(A)	9992120	1.830,00
AC 55-11 E 500 TS	11 bar	500 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	1.940 x 600 x 1.315 mm	203 kg	78 dB(A)	9992122	2.490,00
AC 75-11 E 300 TS	11 bar	270 l	950 l/min	643 l/min	5,5 kW	750 U/min	1.490 x 500 x 1.208 mm	185 kg	78 dB(A)	9992123	2.750,00
AC 55-11 E 300 T	11 bar	270 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	1.490 x 500 x 1.190 mm	163 kg	78 dB(A)	9992118	1.570,00
AC 75-11 E 300 T V	11 bar	270 l	950 l/min	643 l/min	5,5 kW	750 U/min	940 x 600 x 1.985 mm	225 kg	78 dB(A)	9992124	2.580,00
AC 75-11 E 300 TS V	11 bar	270 l	950 l/min	643 l/min	5,5 kW	750 U/min	940 x 600 x 1.985 mm	225 kg	78 dB(A)	9992125	3.200,00
AC 75-11 E 500 TS	11 bar	500 l	950 l/min	643 l/min	5,5 kW	750 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	230 kg	78 dB(A)	9992127	3.140,00
AC 55-11 E 300 TS	11 bar	270 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	1.490 x 500 x 1.190 mm	163 kg	78 dB(A)	9992119	2.240,00
AC 100-11 E 500 TS	11 bar	500 l	1.130 l/min	772 l/min	7,5 kW	900 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	235 kg	79 dB(A)	9992129	3.480,00
AC 75-11 E 500 T	11 bar	500 l	950 l/min	643 l/min	5,5 kW	750 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	230 kg	78 dB(A)	9992126	2.550,00
AC 21-10 E 100 M	11 bar	90 l	254 l/min	106 l/min	1,5 kW	1.250 U/min	970 x 485 x 835 mm	63 kg	77 dB(A)	9992106	750,00
AC 31-10 E 200 T	11 bar	200 l	387 l/min	250 l/min	2,2 kW	1.100 U/min	1.400 x 560 x 990 mm	96 kg	78 dB(A)	9992112	980,00
AC 31-10 E 200 M	11 bar	200 l	387 l/min	250 l/min	2,2 kW	1.100 U/min	1.400 x 560 x 990 mm	96 kg	78 dB(A)	9992111	960,00
AC 31-10 E 100 T	11 bar	90 l	387 l/min	250 l/min	2,2 kW	1.100 U/min	970 x 485 x 890 mm	66 kg	78 dB(A)	9992110	900,00
AC 40-11 E 200 T	11 bar	200 l	514 l/min	343 l/min	3,0 kW	1.400 U/min	1.400 x 560 x 1.010 mm	112 kg	79 dB(A)	9992114	1.170,00
AC 40-11 E 300 T V	11 bar	270 l	514 l/min	343 l/min	3,0 kW	1.400 U/min	680 x 600 x 1.740 mm	135 kg	79 dB(A)	9992116	1.610,00
AC 40-11 E 100 T	11 bar	90 l	514 l/min	343 l/min	3,0 kW	1.400 U/min	970 x 485 x 890 mm	70 kg	79 dB(A)	9992113	1.050,00
AC 40-11 E 300 T	11 bar	270 l	514 l/min	343 l/min	3,0 kW	1.400 U/min	1.490 x 500 x 995 mm	120 kg	79 dB(A)	9992115	1.270,00
AC 31-10 E 50 M	11 bar	50 l	387 l/min	250 l/min	2,2 kW	1.100 U/min	840 x 410 x 770 mm	55 kg	78 dB(A)	9992108	850,00
AC 55-11 E 500 T	11 bar	500 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	1.940 x 600 x 1.315 mm	203 kg	78 dB(A)	9992121	1.890,00
AC 21-10 E 100 T	11 bar	90 l	254 l/min	106 l/min	1,5 kW	1.250 U/min	970 x 485 x 835 mm	63 kg	77 dB(A)	9992107	790,00
AC 21-10 E 50 M	11 bar	50 l	254 l/min	106 l/min	1,5 kW	1.250 U/min	840 x 395 x 710 mm	52 kg	77 dB(A)	9992105	750,00
AC 31-10 E 100 M	11 bar	90 l	387 l/min	250 l/min	2,2 kW	1.100 U/min	970 x 485 x 890 mm	66 kg	78 dB(A)	9992109	870,00
AC 21-10 E 27 M	11 bar	27 l	254 l/min	106 l/min	1,5 kW	1.250 U/min	805 x 355 x 630 mm	43 kg	77 dB(A)	9992104	680,00
AC 55-11 E 100 T	11 bar	90 l	653 l/min	412 l/min	4,0 kW	1.000 U/min	970 x 485 x 1.128 mm	85 kg	78 dB(A)	9992117	1.470,00

Automan Kolbenkompressor AC 15 bar Version

Typ	Druck	Behälter	Hubvolumen	Volumenstrom	Motorleistung	Drehzahl	Abmessung	Gewicht	Schallpegel	Art.-Nr.	€/Stück
AC 55-15 T 300 T	15 bar	300 l	522 l/min	316 l/min	4,0 kW	800 U/min	1.640 x 500 x 1.195 mm	200 kg	78 dB(A)	9992131	2.300,00
AC 75-15 T 500 TS	15 bar	500 l	760 l/min	515 l/min	5,5 kW	600 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	260 kg	78 dB(A)	9992135	4.040,00
AC 100-15 T 500 T	15 bar	500 l	942 l/min	643 l/min	7,5 kW	750 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	265 kg	79 dB(A)	9992136	4.070,00
AC 40-15 T 300 T	15 bar	300 l	367 l/min	235 l/min	3,0 kW	1.000 U/min	1.640 x 600 x 995 mm	170 kg	79 dB(A)	9992130	2.130,00
AC 55-15 T300 TS	15 bar	300 l	522 l/min	316 l/min	4,0 kW	800 U/min	1.640 x 500 x 1.195 mm	200 kg	78 dB(A)	9992132	3.010,00
AC 75-15 T 500	15 bar	500 l	760 l/min	515 l/min	5,5 kW	600 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	260 kg	78 dB(A)	9992134	3.440,00
AC 55-15 T 300 T V	15 bar	270 l	522 l/min	316 l/min	4,0 kW	800 U/min	835 x 600 x 1.950 mm	180 kg	78 dB(A)	9992133	2.650,00
AC 100-15 T 500 TS	15 bar	500 l	942 l/min	643 l/min	7,5 kW	750 U/min	1.940 x 600 x 1.375 mm	265 kg	79 dB(A)	9992137	4.650,00



Automan-Öl

Alle Automan-Modelle sind so gebaut, dass eine einfache Wartung möglich ist. Das Atlas Copco freigegebene Automan-Öl gewährleistet Dauerbetrieb und längere Lebensdauer.

Flasche	Art.-Nr.	€/Stück
2 l	9992147	P.a.A.

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

KAESER KOMPRESSOREN®



Druckluft-Komplettsystem Serie SXC

Die SXC-Serie sind komplette Druckluftstationen auf kleinstem Raum: „Anschließen und arbeiten" heißt die Devise, denn Schraubenkompressor, Kältetrockner und Druckluftbehälter bilden mit der modernen rotationsgesinterten doppelwandigen PE-Haube eine betriebsbereite Einheit. Energieeffizienz, Wartungsfreundlichkeit, Langlebigkeit und optimale Abstimmung aller Bauteile aufeinander garantieren jahrelangen zuverlässigen und wirtschaftlichen Einsatz.

Der SXC ist die ideale Lösung für Handwerksunternehmen, die eine kompakte Druckluftstation suchen.

* Auch mit max. Überdruck 11 bar auf Anfrage erhältlich. Max. Überdruck 15 bar gegen Mehrpreis erhältlich - außer SXC 3.

** SXC 6 und SXC 8 werden von der BAFA betriebsdruckabhängig gefördert.

Typ	SXC 3	SXC 4	SXC 6**	SXC 8**
Volumenstrom bei 7,5 bar	0,34 m³/min	0,45 m³/min	0,60 m³/min	0,80 m³/min
Überdruck* max.	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Motornennleistung	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Art.-Nr.	9991899	9991900	9991901	9991902
€/Stück	8.585,00	8.945,00	9.355,00	1.005,00

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Classic

Fahrbare Kompressoren in Handwerkerqualität.

- Unübertroffenes Preis-/Qualitäts-Verhältnis
- Bester Kaeser Kompressor, gefertigt im Kaeser Werk
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Hocheffiziente Kühlung
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventilzungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- ZUA-Baumuster geprüft
- Filterdruckminderer und Hochleistungs-Fluid serienmäßig
- Kessel innenbeschichtet



Typ Classic	mini 210/10 W	270/25 W	320/50 W
Ansaugvolumenstrom	210 l/min	270 l/min	320 l/min
Volumenstrom bei 6 bar	109 l/min	136 l/min	167 l/min
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Motorleistung	1,1 kW	1,3 kW	1,5 kW
Druckbehälter	10 l	25 l	50 l
L x B x H	420 x 370 x 650 mm	610 x 310 x 660 mm	820 x 400 x 770 mm
Gewicht	29 kg	34 kg	41 kg
Elektr. Anschluss	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	9990494	9990495	9990496
€/Stück	490,00	610,00	700,00

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Premium car

Fahrbare Kompressoren in super-robuster Handwerkerqualität.

- Der Baustellenprofi, besonders für den jahrelangen täglichen Einsatz geeignet
- Superrobust, standsicher und kompakt für den leichten Transport
- 100 % Made in Germany
- Compact-Verdichter-Technologie mit durchgehenden Kühlrippen für bessere Wärmeableitung und noch längere Lebensdauer (bis 1,5 kW Antriebsleistung)
- Zuverlässiger Elektromotor aus deutscher Herstellung. Verstärkte Lager, sicheres Anlaufen auch bei Unterspannung
- Kessel innenbeschichtet
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventilzungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Befüllt mit speziellem Hochleistungs-Fluid, dadurch um 50 % längere Standzeit
- Filterdruckminderer und Hochleistungsfluid serienmäßig



Typ Premium	car 250/30 W	car 300/30 W	car 450/30 W
Ansaugvolumenstrom	250 l/min	300 l/min	450 l/min
Volumenstrom bei 6 bar	144 l/min	166 l/min	274 l/min
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Motorleistung	1,25 kW	1,5 kW	2,2 kW
Druckbehälter	30 l	30 l	30 l
L x B x H	770 x 510 x 450 mm	770 x 510 x 450 mm	870 x 560 x 590 mm
Gewicht	43 kg	45 kg	86 kg
Elektr. Anschluss	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	9990498	9990499	9990500
€/Stück	850,00	905,00	1.685,00

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Premium compact

Fahrbare Kompressoren in superrobuster Handwerkerqualität.

- Besonders für das Baunebengewerbe interessant, ideal für den Innenausbau
- Mehr Luftleistung rund um die Uhr
- Superrobust, standsicher und kompakt für den leichten Transport, für das "Treppensteigen" bestens geeignet
- 100 % Made in Germany
- Zuverlässiger Elektromotor aus deutscher Herstellung
- Vollautomatischer Betrieb, sofort einsatzbereit
- Kessel innenbeschichtet
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventilzungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Befüllt mit speziellem Hochleistungs-Fluid, dadurch um 50 % längere Standzeit
- * Optional: Ausführungen auch mit „Sternrädern“ erhältlich, zum leichteren Treppensteigen





Typ Premium compact	160/4 W	250/30 W	300/4 W	350/30 W*	450/30 W*
Ansaugvolumenstrom	160 l/min	250 l/min	300 l/min	350 l/min	450 l/min
Volumenstrom bei 6 bar	86 l/min	144 l/min	166 l/min	211 l/min	274 l/min
Druck	20 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Motorleistung	1,1 kW	1,25 kW	1,5 kW	1,9 kW	2,2 kW
Druckbehälter	4 l	30 l	4 l	30 l	30 l
L x B x H	560 x 350 x 560 mm	410 x 530 x 810 mm	560 x 350 x 560 mm	640 x 570 x 1.010 mm	650 x 570 x 1.010 mm
Gewicht	31 kg	38 kg	34 kg	70 kg	79 kg
Elektr. Anschluss	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz	230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	9991214	9990501	9991215	9990502	9990503
€/Stück	1.015,00	830,00	990,00	1.300,00	1.670,00





Handwerker-Kolbenkompressor Serie i.Comp

Egal welches Projekt bei Ihnen ansteht, welche Baustelle darauf wartet vollendet zu werden – mit dem i.Comp 3 haben Sie einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite. Mit dem i.Comp 3 haben Sie zu jeder Zeit flexible und ölfreie Druckluft. Dieses kleine Multitalent lässt sich dank seines geringen Gewichtes und seinem platzsparendem, kompakten Design überall mit hinnehmen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Druck konstant bis zu 11 bar
- Innovatives Antriebskonzept
- Wartungsfrei dank automatischer Kondensatverdampfung
- Extra leicht für handlichen Transport auf der Baustelle
- Zusätzlich 3 Jahre Anschlussgarantie vom Hersteller für das Handwerk
- Besonders geegnet für folgende Anwendungsgebiete:
- Trockenbau
- Verputzen
- Natursteinverarbeitung
- Restauration
- Bodenlegen
- Befestigungstechnik

Typ	i.Comp 3 tragbar	i.Comp 3 fahrbar
Ansaugvolumen	265 l/min	265 l/min
Volumenstrom bei 6 bar	160 l/min	160 l/min
max. Druck	11 bar	11 bar
Gewicht	25 kg	29 kg
Art.-Nr.	300441581	300441567
€/Stück	1.470,00	1.565,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®
Powered by Quality



Kompressoren Serie Mini/Superfox/Boy

- Ölfrei-Modelle nahezu wartungsfrei (ausgenommen BOY 280)
- Besonders praktische Baustellen- und Handwerkskompressoren mit Direktantrieb
- „Plug-and-play“ Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung
- Geringes Gewicht, dadurch sehr handlich

Typ	Boy 460/10/20 W	Boy 330/10/20 W	Superfox 240/10/5 W	BOY 280/10/16 W	Euroair Mini 200/8/6 W
Effektive Liefermenge	240 l/min	200 l/min	120 l/min	120 l/min.	100 l/min.
Ansaugleistung	460 l/min	332 l/min	240 l/min	280 l/min.	193 l/min.
Max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar
Ölgeschmiert	nein	nein	nein	ja	nein
Behältervolumen	20 l	20 l	5 l	16 l	6 l
Nennleistung	1,8 kW	2,2 kW	1,1 kW	1,8 kW	1,5 kW
Spannung /Frequenz V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	2.700	1.350	1.400	2.850	2.850
Gewicht	34 kg	37 kg	23 kg	24 kg	16 kg
Art.-Nr.	9991760	9991759	300172542	300172544	300388829
€/Stück	752,00	909,00	520,00	225,00	147,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®
Powered by Quality









Kompressoren Serie Euroair/Werker/Meister

- Kompressor für mobilen Einsatz für Heim- und Handwerk
- Direktantrieb für den ambitionierten Heimwerker
- Keilriemenantrieb für Handwerksbetriebe und Gewerbe durch geringe Aggregatdrehzahl
- Großer Anwendungsbereich durch hohe Einschaltdauer und Laufruhe
- „Plug-and-play“ Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung, Druckschalter, Wartungseinheit, Räder, usw.
- Jetzt auch 4 Modelle Meister-Z in verzinkter Ausführung lieferbar

Modell	Effektive Liefermenge	Ansaugleistung	Max. Betriebsdruck	Antriebsart	Behältervolumen	Nennleist.	Drehzahl	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Euroair 220/8/24 W	122 l/min	222 l/min	8 bar	Direkt	24 l	1,5 kW	2.850 UpM	25 kg	9992327	158,00
Werker 275/10/50 W	115 l/min	275 l/min	10 bar	Direkt	50 l	1,8 kW	2.850 UpM	35 kg	300400794	219,00
Euroair 310/10/50 W	175 l/min	300 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.050 UpM	48 kg	9992058	569,00
Euroair 330/10/50 D	195 l/min	330 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.450 UpM	48 kg	9992059	599,00
Euroair 400/10/50W	220 l/min	380 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	930 UpM	58 kg	9901576	719,00
Euroair 410/10/50 D	240 l/min	400 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.010 UpM	58 kg	9992060	719,00
Meister-Z 400/10/50 W	240 l/min	400 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.010 UpM	58 kg	300400799	899,00
Meister 510/10/50 D	285 l/min	460 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.150 UpM	58 kg	9992061	795,00
Meister-Z 510/10/50 D	285 l/min	460 l/min	10 bar	Keilriemen	50 l	2,2 kW	1.150 UpM	58 kg	300400800	899,00
Meister 510/10/100 D	285 l/min	460 l/min	10 bar	Keilriemen	100 l	2,2 kW	1.150 UpM	86 kg	9992062	873,00
Meister 600/10/100 D	370 l/min	520 l/min	10 bar	Keilriemen	100 l	3,0 kW	1.450 UpM	86 kg	9990626	1.015,00
Meister-Z 600/10/100 D	370 l/min	520 l/min	10 bar	Keilriemen	100 l	3,0 kW	1.450 UpM	86 kg	300400801	1.119,00
Meister 700/10/100 D	470 l/min	650 l/min	10 bar	Keilriemen	100 l	4,0 kW	1.370 UpM	95 kg	300400797	1.305,00
Meister 700/10/200 D	470 l/min	650 l/min	10 bar	Keilriemen	200 l	4,0 kW	1.370 UpM	132 kg	300400807	1.460,00
Meister-Z 700/10/200 D	470 l/min	650 l/min	10 bar	Keilriemen	200 l	4,0 kW	1.370 UpM	132 kg	300400808	1.620,00
MEISTER 850/10/100 D	578 l/min	827 l/min	10 bar	Keilriemen	100 l	7.5 kW	1.200 UpM	120 kg	300542224	1.430,00
MEISTER 850/10/200 D	578 l/min	827 l/min	10 bar	Keilriemen	200 l	7.5 kW	1.200 UpM	155 kg	300542242	1.650,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®
Powered by Quality





Kompressor Serie Profi-Line

- Profikompressoren für den industriellen und gewerblichen Einsatz
- 2-stufig verdichtendes 2-Zylinder-Guss-Blockaggregat mit indirektem Antrieb über Keilriemen
- Niedrige Drehzahlen sorgen für eine hohe Standzeit
- Das spezielle Luftkühlsystem minimiert den Kondenswasseranfall für bessere Luftqualität
- 3 Varianten: Fahrbar – stationär mit liegenden bzw. stehendem Druckluftkessel in 10 oder 15 bar-Modellen
- Bei ausgewählten Kompressoren: Stern-Dreieck-Einrichtung um hohe Anlaufströme zu vermeiden
- PLH- Modelle bis 15 bar
- PLV- Modelle in stehender Ausführung
- Jetzt auch 3 Modelle PL-Z in verzinkter Ausführung lieferbar

Modell	Effekt. Liefer-menge	An-saugleis-tung	Max. Be-triebs-druck	Behäl-tervo-lumen	Nenn-leistung	Nenn-leistung	Schall-druckpe-gel dB(A) auf 4 m	Drehzahl UpM (Verdich-ter)	Luftab-gang	L x B x H	Ge-wicht	Art.-Nr.	€/Stück
PL 600/10/100 D	420 l/ min	600 l/min	10 bar	100 l	4,0 kW	5,4 PS	78	1.360	½"	1.250 x 550 x 1.150 mm	95 kg	9990627	1.285,00
PL-Z 600/10/100 D	420 l/ min	600 l/min	10 bar	100 l	4 kW	5,4 PS	78	1.360	½"	1.250 x 550 x 1.150 mm	95 kg	300400810	1.440,00
PL 600/10/200 D	420 l/ min	600 l/min	10 bar	200 l	4,0 kW	5,4 PS	78	1.360	½"	1.550 x 650 x 1.250 mm	135 kg	9990628	1.555,00
PL 840/10/200 D	595 l/ min	850 l/min	10 bar	200 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.150	½"	1.550 x 650 x 1.250 mm	160 kg	9990629	1.885,00
PL-Z 840/10/200 D	595 l/ min	850 l/min	10 bar	200 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.150	½"	1.550 x 650 x 1.250 mm	160 kg	300400811	2.090,00
PL 840/10/270 D	595 l/ min	850 l/min	10 bar	270 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.150	½"	1.620 x 580 x 1.290 mm	185 kg	9990630	2.115,00
PL 1200/10/270 D*	840 l/ min	1.200 l/ min	10 bar	270 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	½"	1.620 x 580 x 1.390 mm	220 kg	9990631	2.845,00
PL-Z 1200/10/270 D*	840 l/ min	1.200 l/ min	10 bar	270 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	½"	1.620 x 580 x 1.390 mm	220 kg	300400812	2.970,00
PL 1200/10/500 D*	840 l/ min	1.200 l/ min	10 bar	500 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	1"	1.950 x 600 x 1.380 mm	300 kg	9990632	3.390,00
PLH 600/15/100 D	315 l/ min	450 l/min	15 bar	100 l	4,0 kW	5,4 PS	78	1.050	½"	1.250 x 550 x 1.150 mm	95 kg	9990637	1.590,00
PLH 800/15/200 D	560 l/ min	800 l/min	15 bar	200 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.200	½"	1.550 x 650 x 1.250 mm	160 kg	9990638	1.945,00
PLH 800/15/300 D*	560 l/ min	800 l/min	15 bar	300 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.200	½"	1.620 x 580 x 1.290 mm	185 kg	9990639	2.375,00
PLH 1080/15/300 D*	805 l/ min	1.150 l/min	15 bar	300 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	½"	1.620 x 580 x 1.390 mm	200 kg	9990640	3.340,00
PLH 1080/15/500 D*	805 l/ min	1.150 l/min	15 bar	500 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	1"	1.950 x 600 x 1.380 mm	300 kg	9990641	3.660,00
PLV 840/10/270 D	595 l/ min	850 l/min	10 bar	270 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.150	¾"	750 x 600 x 1.950 mm	185 kg	9990635	2.225,00
PLV 1200/10/270 D*	840 l/ min	1.200 l/ min	10 bar	270 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	¾"	970 x 600 x 2.050 mm	220 kg	9990636	3.340,00
PLHV 800/15/270 D*	560 l/ min	800 l/min	15 bar	270 l	5,5 kW	7,5 PS	76	1.200	¾"	750 x 600 x 1.950 mm	185 kg	9990643	2.890,00
PLHV 1080/15/270 D*	805 l/ min	1.150 l/min	15 bar	270 l	7,5 kW	10,2 PS	77	1.100	¾"	970 x 600 x 2.050 mm	220 kg	9990644	3.515,00





Druckluft-Schlauchaufroller

- Schwenkbares Gehäuse auf stabiler Wand-/Deckenaufhängung
- „Plug and play“ mit EURO-Kupplung und Stecknippel
- Starke Rücklauffeder aus Spezialstahl
- Abriebfester Schlauch mit hoher Flexibilität

Typ	Schlauchqualität	Schlauch-Ø	Schlauchlänge	Max. Druck	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Roll Air Junior 9	Polyurethan (PU)	8 x 12 mm	9 m	10 bar	3,4 kg	9900226	159,00
Roll Air Profi 15	Polyurethan (PU)	8 x 12 mm	15 m	15 bar	5,5 kg	9900228	199,00
Roll Air Master 12	Polyurethan (PU)	8 x 12 mm	12 m	15 bar	4,5 kg	9900227	189,00
Roll Air Industrie 12	Polyurethan (PU)	8 x 12 mm	12 m	12 bar	11,0 kg	9900236	324,00
Roll Air Industrie 21	Polyurethan (PU)	10 x 15 mm	21 m	20 bar	20 kg	9900237	553,00
Roll Air Industrie Open 15	GI-Schlauch	13 x 19 mm	15 m	20 bar	14,5 kg	9990651	329,00
Roll Air Industrie Open 18	GI-Schlauch	10 x 15 mm	18 m	20 bar	13,5 kg	9900238	324,00
Roll Air Major 15	Polyurethan (PU)	10 x 15 mm	15 m	15 bar	5,9 kg	9990648	226,00
Roll Air Mega 16	Polyurethan (PU)	12 x 18 mm	16 m	15 bar	8,5 kg	9990650	308,00
Roll Air Mega 20	Polyurethan (PU)	10 x 15 mm	20 m	15 bar	8,3 kg	9990649	293,00





Elektro- Kabelaufroller

- Schwenkbares Gehäuse auf stabiler Wand-/Deckenaufhängung
- „Plug and play“ mit Stecker und Kupplung
- Starke Rücklauffeder aus Spezialstahl
- Hochwertiges Kabel mit hoher Flexibilität

Typ	Spannung	Kabeldimension	Kabellänge	Belastung abgerollt	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Roll Electric Classic 400/20	400 V	5 x 1,5 mm	20 m	1.000 W	9,8 kg	9900233	380,00
Roll Electric Mega 400/30	400 V	5 x 1,5 mm	30 m	3.000 W	12,7 kg	9990654	432,00
Roll Electric Major 230/25	230 V	3 x 1,5 mm	25 m	2.000 W	8,3 kg	9900231	270,00
Roll Electric Master 400/10	400 V	5 x 1,5 mm	10 m	3.000 W	5,6 kg	9900232	308,00
Roll Electric Mega 230/35	230 V	3 x 1,5 mm	35 m	2.000 W	11,4 kg	9990653	298,00
Major Plus 230	230 V	3 x 2,5 mm	20 m	3.500 W	9,2 kg	9900845	357,00
Major Plus 400	400 V	5 x 2,5 mm	15 m	5.000 W	11,0 kg	9900856	432,00
Roll Electric Junior 230/10	230 V	3 x 1,5 mm	10 m	2000 W	3,8 kg	9900229	152,00
Roll Electric Profi 230/18	230 V	3 x 1,5 mm	18 m	2.000 W	5,6 kg	9900230	205,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®
Powered by Quality

Allround-Spritzpistole Record 2200 OT



Mit Fließbecher für den Heimwerker. Einfache Handhabung und gute Lackierergebnisse zeichnen dieses Modell aus. Pistolenkörper aus Aluminium-Druckguss, 600 cm³ Nylon-Obertopf, Arbeitsdruck 4-8 bar, Luftverbrauch 150-250 l/min. Standarddüsensatz 1,5 mm. Verfügbare Düsensätze: 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5.

Art.-Nr.	€/Stück
9990720	90,50

Ausblaspistole PA Kombi-Set



- Normal & Messing-Verlängerungsdüse 165 mm
- Robuster Metallkörper mit Soft-Touch-Gummierung
- Gut dosierbares Luftventil
- Inkl. Euro-Stecknippel
- SB-verpackt

Art.-Nr.	€/Stück
300400880	19,50

Ausblaspistole PA Vollstrahldüse



- Breiter Luftstrahl und hohe Belastbarkeit
- Bohrungs-Ø: 2,5 mm
- Aufhänger serienmäßig

Art.-Nr.	€/Stück
300400890	21,00

Sprühpistole Modell 61 C



- Sprühpistole für Sprühmittel, Kaltreiniger usw.
- Alu-Gehäuse
- Zerstäubungslanze
- Alu-Untertopf für 1 l Inhalt

Art.-Nr.	€/Stück
9990726	18,50

Ausblaspistole PA mit Düse 110 mm



- Gebogen, Stahl vernickelt, Länge 110mm
- Mit Gummiaufsatz
- Bohrungs-Ø: 2,3mm

Art.-Nr.	€/Stück
300400900	17,90

Profi-Reifenfüllgerät 60GE



Betriebsdruck bis max. 12 bar, Manometer 80 mm von 0-12 bar, Druckschlauch 100 cm mit Momentstecknippel.

Art.-Nr.	€/Stück
9990724	61,00

Profi-Reifenfüller mit Zwillingsstecker Modell 60 GE/CEE/2, geeicht



- Robustes Profigerät mit geeichtem Präzisionsmanometer 0 – 10 bar
- Komplett mit Handgriff und Zwillingsstecker

Art.-Nr.	€/Stück
9990924	94,50



Profi- Airset 5-teilig

5-teiliges Komplettset für Gewerbe, Hobby und Kfz bestehend aus:

- Farbspritzpistole 162 A OT mit Fließbecher 600 cm³ aus Nylon
- Sprühpistole Profi 61 C mit Saugtopf für 1 l Sprühmittel
- Ausblaspistole 60A mit kurzer Ausblasdüse
- Spiralschlauch-Set Polyamid 6 RPL mit verschweißter Kupplung und Stecktülle D. 6 x 8 mm, Länge 5 m
- Reifenfüller 60D mit Manometer 0-10 bar
- Universal-Füllset für Reifenfüller, 3-teilig

Art.-Nr.	€/Stück
9990923	49,50

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

DL-Meißelhammer Set 250 mm Typ EPS 201 K~ SK 10,2

- Kräftiges Modell, viel Hub bei geringer Schlagzahl
- Inkl. Stahl-Meißelhalter, Haltefeder und Inlineöler
- Optimal für Fliesen, Putze, etc.
- Auch für Karosseriebau und Metaller
- Qualitätsmeißel aus Chrom-Molybdän-Stahl (175 mm)
- Spezialgehärteter, nitrogenbehandelter Zylinder
- Luftbedarf 171 l/min
- Schlagzahl 2.200 S/min
- Hub 92 mm
- Sechskant Aufnahme 10,2 mm
- Betriebsdruck max. 6,3 bar
- Gewicht 2,4 kg

Art.-Nr.	€/Stück
9991169	112,00



ELMAG® Powered by Quality

Druckluft-Abbruchhammer-Set EPS 225; SK 14,7

- Schweres Industriemodell für Durchbrüche und Abbrucharbeiten
- Höchste Verschleißfestigkeit
- Inkl. Stahl-Meißelhalter
- Geringe Schlagzahl aber dank 94 mm Hub hohe Leistung
- Inkl. Flach- u. Spitzmeißel aus Chrom-Molybdän-Stahl (Länge 250 mm)
- Inkl. Antivibrationsschlauch
- Luftbedarf 940 l/min
- Schlagzahl 1.920 S/min
- Hub 94 mm
- Sechskant-Aufnahme 14,7 mm
- Betriebsdruck max. 6,3 bar
- Gewicht 8,4 kg



Art.-Nr.	€/Stück
9991170	428,00

Druckluft-Schlagschrauber ½" EPS 103

- Schlagschrauber mit enormer Leistung für den Profi-Anwender im stoßfesten Composite Gehäuse
- Aufnahme ½"
- Max. Lös-/Anziehdrehmoment 1.352 / 1.085 Nm
- Rechts-/Linkslauf für mehrstufige Leistungsregelung
- Luftbedarf 368 l/min
- Max. Betriebsdruck 6,3 bar
- Gewicht 2,0 kg



Art.-Nr.	€/Stück
9901577	227,00

Druckluft-Nadelentroster EPS 240

Kräftiger Nadelentroster in Pistolenform mit kälteisoliertem Handgriff. Sehr universell einsetzbar, so z. B. Entrosten, Reinigen von Schweißschlacke, u.v.m., zum Abklopfen von Rückständen an Verschalungen, Betonmischern, Bau- und Landmaschinen, zum Aufstocken von Mauerwerk.

- Luftbedarf 283 l/min
- Schlagzahl 3.700 S/min
- 19 Stück Nadeln (3 x 180 mm)
- Max. Betriebsdruck 6,3 bar
- Gewicht 2,6 kg



Art.-Nr.	€/Stück
9991165	237,00

Druckluft-Schlagschrauber ¾" EPS 110

- ¾" Industrie-Schlagschrauber mit enormer Power. Extrem leicht : nur 4,0 kg, dadurch sehr handlich und ideal für Industrie und jeden Reifenservice
- Aufnahme ¾"
- Hochleistungs-Doppel-Schlagwerk
- Max. Lös-/Anziehmoment 1.566/1.492 Nm
- Drehzahl 4.500 UpM
- Mehrstufige Leistungsregelung rechts
- Rutschfester Handgriff
- Abluft durch den Handgriff nach unten
- Luftbedarf 450 l/min
- Max. Betriebsdruck 6,3 bar



Art.-Nr.	€/Stück
9991167	428,00

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®
Powered by Quality

PVC-Druckluftschlauch

Hochwertige Qualität, perlonarmiert, transparent, druckfeste Polyestereinlage, bedingt ölbeständig, Rollenware ohne Anschlüsse.



	Art.-Nr.	€/Rolle
6 x 12 mm, 50 m Bund	90455	1,35
8 x 14 mm, 50 m Bund	90456	1,90
10 x 16 mm, 50 m Bund	9990664	2,20
13 x 19 mm, 50 m Bund	90457	2,80

PVC-Druckluftschlauch-Set

Gewebeverstärkt, 10 m lang, inkl. Kupplung und Stecktülle.



	Art.-Nr.	€/Set
9 x 15 mm	9990656	27,00
6 x 12 mm	91029	22,50

Druckluftschlauch-Sets „high flex“

- Hochflexibler Druckluftschlauch „Made in Germany“ – auch bei niedrigen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft – ideal für Druckluftwerkzeuge
- Verstärktes Außenmaterial mit Gewebeeinlage
- Betriebsdruck max. 15 bar bei 20° C
- Temperaturbereich min. -25° C – max. +60° C
- Schlauch-Set 10 oder 20 Meter inkl. EURO-Stecknippel und Kupplung
- Rollenware per Meter (max. 50 Meter)



	Art.-Nr.	€/Stück
8 x 13 mm, 10 m	9991533	26,00
8 x 13 mm, 20 m	9991534	36,50
10 x 15,5 mm, 10 m	9991536	36,50
10 x 15,5 mm, 20 m	9991537	49,50
13 x 19 mm, 10 m	9991539	46,00
13 x 19 mm, 20 m	9991540	60,50

Rollenware per Meter

(max. 50 Meter)



lfm	8 x 13 mm	10 x 15,5 mm	13 x 19 mm mm
Art.-Nr.	9991535	9991538	9991541
€/1 m	1,60	2,35	2,65

Druckluft-Trommel

Mit 1,5 m Anschlussschlauch + 20 m Druckluftschlauch blau, 9 x 3,0 mm, mit Stecknippel und Schnellkupplung NW7,2, verzinktes Einfach-Gestell mit Wandhalterung.

as® Schwabe TechnikProdukte



Art.-Nr.	€/Stück
300497808	48,09

Druckluftschlauch-Garnitur

20 m, PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, mit Schnellverschluss und Stecknippel NW7,2, 9 x 3,0 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
9927206	31,00

Spiralschlauch-Set Rilsan

5 x 8 mm, 10 m lang mit Anschlüssen.



Art.-Nr.	€/Set
9990657	29,00

PU-Druckluftschlauch-Sets

- Flexibel und abriebfest, sehr leicht (ca. 1/3 des Gewichts von PVC)
- Einsatztemperatur -15° C bis +60° C
- Öl-, fett- und ozonbeständig



	Art.-Nr.	€/Set
8 x 12 mm, 10 m	9990661	40,50
10 x 15 mm, 10 m	91030	57,00
10 x 15 mm, 20 m	9990662	90,00
13 x 19 mm, 20 m	9990663	122,00

Rollenware per Meter



	Art.-Nr.	€/Rolle
8 x 12 mm, 60 m Bund	9990665	2,80
10 x 15 mm, 50 m Bund	9990666	3,85
13 x 19 mm, 30 m Bund	9990667	6,10

Profi Spiralschlauch-Set 10 m, PU

Aus Polyurethan, 10 m lang, mit drehbaren Anschlüssen, extrem leicht, bruchfest und abriebfest.



	Art.-Nr.	€/Set
5,0 x 8 mm	9990658	35,50
6,5 x 10 mm	9990659	41,50
8,0 x 12 mm	9991893	52,50

Aus Polyurethan, 6 m lang, mit drehbaren Anschlüssen, extrem leicht, bruchfest und abriebfest.



	Art.-Nr.	€/Set
8,0 x 12 mm	9990660	43,00

Profi-Druckluftschlauch-Aufroller

15 m mit automatischesr Schlauchrückführung und Schlauchstopp NW7,2, Anschlussschlauch 1 m, Anschlussschlauch 1 m + ausrollbarer Schlauch 15 m, Schlauch aus hochflexiblem Polyurethan, max. Druck 12 bar, Schlauchdurchmesser 8 x 12 mm inkl. massiver Wandhalterung.



as® Schwabe TechnikProdukte

Art.-Nr.	€/Stück
9927205	120,62

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

Druckminderer R, RG

- Zur Verminderung des Abgabedruckes mittels feststellbarem Drehknopf
- Mit Druckmanometer 0-12 bar



Anschluss	1/4“	1/2“
Durchflussmenge bei 6 bar	700 l/min	2.600 l/min
Art.-Nr.	9990668	9990669
€/Stück	30,50	54,00

Automatischer Kombi-Öler LKM, LKMG

- Automatischer Öler mit Stecknippel für einfache Integration in bestehende Leitungen für Abgang ungeölter vor dem Öler, sowie geölter danach
- Für die Schmierung rotierender oder schlagender Werkzeuge mit bis zu einer Schlauchlänge von 10 m



Anschluss	1/4“	1/2“
Durchflussmenge bei 6 bar	1.150 l/min	4.300 l/min
Art.-Nr.	9990674	9990675
€/Stück	64,00	84,50

Filter-Wasserabscheider FMG

- Zur Druckluftaufbereitung direkt an der Entnahmestelle
- Mit Metallschutzkorb



Anschluss	1/4“	1/2“
Durchflussmenge bei 6 bar	1.150 l/min	4.300 l/min
Art.-Nr.	9990670	9990671
€/Stück	30,50	51,50

Wartungseinheit FRL2M, FRL2MG

- Für gefilterte und geölte Druckluft zugleich
- Bestehend aus Filter-Druckminderer FRM(G) und automatischen Öler LM(G)



Anschluss	1/4“	1/2“
Durchflussmenge bei 6 bar	600 l/min	2.250 l/min
Art.-Nr.	90289	90298
€/Stück	79,50	121,00

Filter-Druckminderer FRM, FRMG

- Mit Schauglas und Metallschutzkorb
- Inklusive Druckmanometer 0-12 bar und automatischem Kondensat-Ablassventil



Anschluss	¼“	½“
Durchflussmenge bei 6 bar	700 l/min	2.600 l/min
Art.-Nr.	91032	91034
€/Stück	50,50	79,50

Kombi-Wartungseinheit FRLKM, FRLKMG

- Wie Wartungseinheit, nur mit getrennten Kupplungen für gefilterte, ölfreie Druckluft



Anschluss	1/4“	1/2“
Durchflussmenge bei 6 bar	600 l/min	2.250 l/min
Art.-Nr.	9990676	9990677
€/Stück	106,00	151,00

Automatischer Druckluftöler LM, LMG

- Mit Schauglas und Metallschutzkorb
- Ölmenge stufenlos einstellbar



Anschluss	¼“	½“
Durchflussmenge bei 6 bar	1.150 l/min	4.300 l/min
Art.-Nr.	9990672	9990673
€/Stück	32,50	50,50

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

PREBENA®







Kompressoren

Prebena bietet Kompressoren in jeder Größe und für jede Anwendung. Von kleinen, handlichen, tragbaren Kompressoren über Baustellenkompressoren und Kompressoren für den alltäglichen Hausgebrauch bis hin zu stationären Kompressorenanlagen ist in der Prebena Produktpalette für jede Art von Anwendung und Leistung ein Kompressor zu finden.

Typ	Twinstar 470	Twinstar 670	Twinstar 970	Vitas 45	Orkan 260	Warrior 435	Warrior 255	Warrior 460	Pioneer 260	Pioneer 345
Motor	230/2200 V/W	400 V- 3 ph/4000 W	400 V- 3 ph/5500 W	230/250 V/W	230/1.800 V/W	230/2.200 V/W	230/1.840 V/W	230/2200 V/W	230/1.800 V/W	230/1.800 V/W
Drehzahl	1000 U/min	1270 U/min	980 U/min	2.840 U/min	2.800 U/min	2.840 U/min	2.840 U/min	1.180 U/min	2.800 U/min	1.450 U/min
Ansaugleistung	415 l/min	600 l/min	950 l/min	41 l/min	260 l/min	433 l/min	256 l/min	460 l/min	260 l/min	300 l/min
Füllleistung	280 l/min	450 l/min	620 l/min	24 l/min	140 l/min	210 l/min	150 l/min	300 l/min	140 l/min	200 l/min
Max. Druck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Kessel	50 l	90 l	90 l	4 l	24 l	25 l	20 l	23 l	20 l	20 l
Gewicht	69 kg	110 kg	114 kg	10 kg	29 kg	58 kg	45 kg	74,6 kg	32 kg	45 kg
Art.-Nr.	300474203	300474204	300474205	9952963	9952960	9952937	9952936	300372061	9952961	9952962
€/Stück	934,00	1.286,00	1.360,00	179,00	317,00	741,00	572,00	1.403,00	542,00	829,00

Druckluft-Schlauchtrommel Z180.00

Serienmäßige Ausstattung:

- Knickfester 30 m Polyurethanschlauch 8 x 12 mm mit drehbarer Kupplung
- Stecknippel und Schlauchführung
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Temperaturunabhängig
- Einklappbare Kurbel für sicheres Auf- und Abrollen
- Anschlussschlauch 1 m
- Max. Arbeitsdruck 13 bar
- Robustes Metallgestell 360° drehbar

Typ	Z180.00
Gewicht	7,5 kg
B x H x T	25 x 35 x 33 cm
Art.-Nr.	300372076
€/Stück	120,20



19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

Combinagler 2P-J/ES40COMBI



Für Heftklammern Type ES von 15-40 mm und Brads Type J von 19-40 mm.

- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Im Kunststoffkoffer
- Anwendungsgebiete: Der universelle Combinagler für den Innenausbau. Ohne Zubehör lassen sich Profilbretter, Paneeldecken, Zierleisten und Sockelleisten sicher befestigen.

Gewicht	**1,5 kg**
Arbeitsdruck	5-7 bar
Luftverbrauch	0,75 l/Nagelung
Art.-Nr.	47062
€/Stück	343,00

Druckluftkartusche KT-1000-SY



- 5 Druckluftkartuschen KT-1000 im Systainer
- Wiederbefüllbar mit dem Kompressor PKT-Twintec 400 mit Adapterset oder Umtausch im Fachhandel
- Volumen 0,36 l
- Lange Lebensdauer

Art.-Nr.	**9951953**
€/Stück	352,00

Druckluftnagler 9X-WP130



Für Breitrücken-Heftklammern Type WP von 75-130 mm.

- Leerschusssicherung
- Tiefeneinstellung
- Einzelschussauslösung mit Auslösesicherung
- Im Metallkoffer

Anwendungsgebiete: Alle Arten von Dämmstoffplatten und Dämmplatten.

Gewicht	**5,8 kg**
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	ca. 2,9 l/Nagelung
Art.-Nr.	9951956
€/Stück	927,00

Coilnagler 7F-CNW90



Für Coilnägel Type CNW von 45-90 mm.

- Abdruckschutz
- Tiefeneinstellung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Im Metallkoffer
- Anwendungsgebiete: Kisten, Paletten, Unterkonstruktionen, Gestellbau, Fertighausbau, Dachlatten, Holzbinder, Holzrahmenbau und vieles mehr.

Drahtmaß	**2,5-3,1 mm**
Gewicht	3,7 kg
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	2,85 l/Nagelung
Art.-Nr.	9950093
€/Stück	593,00

Rundkopf-Streifennagler 10X-RK130



Für Rundkopf-Streifennägel Type RK von 90-130 mm

- Auslösesicherung
- Leerschusssicherung
- im Metall-Transportkoffer
- Anwendungsgebiete: Holzbinder, Dachlatten, Kisten, Paletten, Gestellbau und vieles mehr.

Drahtmaß	**3,4-4,2 mm**
Gewicht	6,1 kg
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	4,3 l/Nagelung
Art.-Nr.	9951798
€/Stück	1.048,00

PREBENA

Kartuschennagler PKT-2-J50SD-S



Für Stauchkopfnägel Type J von 16-50 mm.

- Hohe Schusskapazität und Schussgeschwindigkeit
- Ergonomisches Design
- Wahlweise mit Kartusche oder Kompressor einsetzbar
- Leichtgängiges Auslösesystem
- Regulierbare Tiefeneinstellung
- Abdruckschutz
- Leerschusssicherung
- Verstellbarer Arbeitsdruck
- Manometer für Arbeitsdruck
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Im Transportkoffer mit einer Druckluftkartusche KT-1000 und Adapter für Schlauchanschluss
- Anwendung: Zier-, Fussboden-, Decken-, Hohlkehl- und Glasleisten und vieles mehr.

Gewicht	**2,1 kg**
Art.-Nr.	9951768
€/Stück	435,00

Druckluftnagler 5C-Z75



Für Heftklammern Type Z von 35-75 mm.

- Einzel- und Kontaktauslösung
- Im Metall-Transportkoffer
- Tiefeneinstellung
- Schnellverschluss
- Verstärkter Treiber
- Anwendungsgebiete: Fermacell, Gipskarton, Spanplatten, Unterkonstruktionen, Sparschalungen, Bitumenschindeln, Fenster- und Türenbau, Kartonpaletten und vieles mehr.

Gewicht	**2,75 kg**
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	2,3 l/Nagelung
Art.-Nr.	9952551
€/Stück	600,00

Druckluftnagler 2P-J50SDS



Für Stauchkopfnägel Type J von 16-50 mm.

- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Im Kunststoffkoffer
- Anwendungsgebiete: Sockelleisten, Zierleisten, Hohlkehlleisten, Glasleisten und vieles mehr.

Gewicht	**1,25 kg**
Arbeitsdruck	ca. 5-7 bar
Luftverbrauch	ca. 0,75 l/Nagelung
Art.-Nr.	9951952
€/Stück	308,00

Rundkopf-Streifennagler 8F-RK100



Für Rundkopf-Streifennägel Type RK von 50-100 mm.

- Leerschusssicherung
- Tiefeneinstellung
- Im Metallkoffer
- Anwendungsgebiete: Kisten, Paletten, Unterkonstruktionen, Gestellbau, Fertighausbau, Dachlatten, Holzbinder, Holzrahmenbau und vieles mehr.

Drahtmaß	**2,8-3,4 mm**
Gewicht	3,6 kg
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	2,2 l/Nagelung
Art.-Nr.	47067
€/Stück	593,00

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör

PREBENA®

Zubehör Kartuschennagler, Druckluftnagler

EUROCODE 5

Rundkopfnägel Typ RK-Kunststoffmagazinierung entspreche

Heftklammern Type WP und Type Z sind auch mit ETA-Zertifizierung lieferbar.

Rundkopfnägel Type RK

Für 8F-RK100 und 10X-RK130

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
RK28/50BK	3.000	9951463	P.a.A.
RK28/65BKRI	3.000	9951464	P.a.A.
RK31/80BKRI	3.000	9951465	P.a.A.
RK31/90BKRI	3.000	9951466	P.a.A.
RK28/65BK	3.000	9951462	P.a.A.
RK31/80BK	3.000	9951001	P.a.A.
RK31/90BK	3.000	9951002	P.a.A.
RK34/100BK	2.000	9951003	P.a.A.
RK38/110BK	1.400	9951802	P.a.A.
RK38/130BK	1.400	9951803	P.a.A.



Stauchkopfnägel (Brads) Type J

Für PKT-2-J50-SD-S und 2P-J/ES40COMBI, 2P-J50SDS

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
J25CNKHA	5.000	9951008	P.a.A.
J32CNKHA	5.000	9951009	P.a.A.
J40CNKHA	5.000	9951010	P.a.A.
J50CNKHA	4.000	9951011	P.a.A.

Coilnägel Type CNW - entsprechend EN 14592

Für 7F-CNW90

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
CNW25/50BK	9.000	9950996	P.a.A.
CNW25/60BK	7.200	9950997	P.a.A.
CNW31/80BK	3.600	9950998	P.a.A.
CNW31/90BK	3.600	9950999	P.a.A.

Heftklammern Type ES

Für PKT-2-ES40-S und 2P-J/ES40COMBI.

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
ES23CNKHA	5.200	9951012	P.a.A.
ES32CNKHA	2.600	9951013	P.a.A.
ES40CNKHA	2.600	9951014	P.a.A.

Heftklammern Type WP entsprechend der EN 14592

Für 9X-WP130.

Ach mit ETA-Zertifizierung lieferbar.

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Packung
WP75CRFHA	2.900	9951957	P.a.A.
WP100CRFHA	2.180	9951958	P.a.A.
WP110CRFHA	1.450	9951959	P.a.A.
WP120CRFHA	1.450	9951960	P.a.A.
WP130CRFHA	1.450	9951961	P.a.A.

Heftklammern Type Z

Für 5C-Z75.

Ach mit ETA-Zertifizierung lieferbar.

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Z35CNKHA	12.700	9952171	P.a.A.
Z44CNKHA	9.500	9950992	P.a.A.
Z50CNKHA	9.500	9950993	P.a.A.
Z67CNKHA	6.000	9951801	P.a.A.



Ankernagler ST2-ANK50

Für Standard-Ankernägel Type ANK von 40-50 mm (25° Neigung).

- Einschlagstark durch Mehrschlagtechnik
- Schmale Nagelführung für exakte Positionierung der Nägel
- Im Metall-Transportkoffer

Anwendungsgebiete: Alle Sorten von Holzverbindern wie Balkenschuhe, Kreuzverbinder, Winkelverbinder und vieles mehr.

Gewicht	1,9 kg
Arbeitsdruck	7-8 bar
Luftverbrauch	2,6 l/Nagelung
Art.-Nr.	9951954
€/Stück	356,00



Dachpappennagler 4X-CNZ45

Für Dachpappnägel Type CNZ von 19-45 mm.

- Schnell-Ladesystem
- Tiefeneinstellung
- Spezialwerkzeug für gerades Eintreiben der Nägel
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Im Metallkoffer

Anwendungsgebiete: Dachpappe, Bitumenschindeln, Dämmmaterial, Verpackungen, Dachhaften.

Gewicht	2,2 kg
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch	1,7 l/Nagelung
Art.-Nr.	9951955
€/Stück	558,00

Ankernägel Type ANK

Für ST2-ANK50

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
ANK40/40NKRI	2.000	9951962	P.a.A.
ANK40/50NKRI	2.000	9951963	P.a.A.
ANK40/60NKRI	2.000	9952558	P.a.A.

EUROCODE 5

Dachpappennägel Type CNZ

Für 4X-CNZ45.

Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Pa-ckung
CNZ31/25VZRI	7.200	9951964	P.a.A.
CNZ31/25NKRI	7.200	9952745	P.a.A.
CNZ31/25RFRI	7.200	9951966	P.a.A.

EUROCODE 5

EUROCODE 5

Befestigungsmittel/Ausführungen:

BK	blank
BKRI	blank, ring
CNKHA	verzinkt, geharzt
VZRI	feuerverzinkt
RFRI	Werkstoffnummer 1.4301
CRFHA	Werkstoffnummer 1.4301, geharzt
NKRI	verzinkt, ring

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör

Druckluftlanze

Diese leistungsstarken Druckluft Reinigungsgeräte/Lanzen sind aufgrund der breiten Meißelpalette und der Möglichkeit des Umbaues als Nadelentroster für viele Arbeiten im Reinigungs-, Wartungs- und Sanierungsbereich bestens geeignet. Einsatzbeispiele als Meißelausführung:

- Abschlagen aller Putzarten und anderer Wandbeläge wie Fliesen u. ä.
- Entfernen von Dach- und Bodenbelägen (Dachpappe, Bitumen, Bodenfliesen, Teppichböden etc.)
- Reinigung von Werkstatt-, Industrieböden und Lackierkabinen von Fettrückständen, anderen Verschmutzungen und Farbresten etc.
- Entrinden von Bäumen
- Entfernen von Rost, Schlacke, Schmutz, Lacke, Kalk, Farbresten etc.
- Bearbeiten von Stein und Beton
- Meißelhalter 6-kant 15 mm
- Selbstschließender Sicherheitsbetriebshebel
- Empfohlener Betriebsdruck 6,3 bar

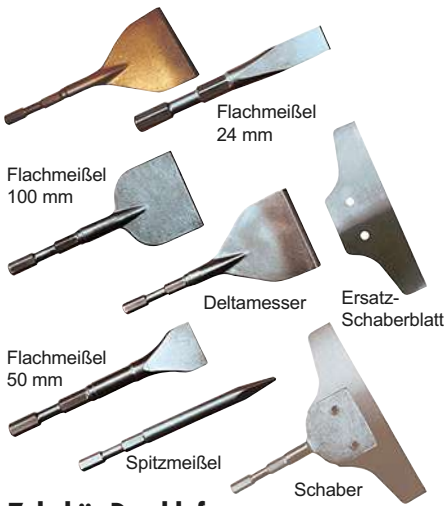
Einheitliche Merkmale aller Modelle

- Abschlagen aller Putzarten und anderer Wandbeläge wie Fliesen u. ä.
- Entfernen von Dach- und Bodenbelägen (Dachpappe, Bitumen, Bodenfliesen, Teppichböden etc.)
- Reinigung von Werkstatt-, Industrieböden und Lackierkabinen von Fettrückständen, anderen Verschmutzungen und Farbresten etc.
- Entrinden von Bäumen
- Entfernen von Rost, Schlacke, Schmutz, Lacke, Kalk, Farbresten etc.
- Bearbeiten von Stein und Beton
- Meißelhalter 6-kant 15 mm
- Selbstschließender Sicherheitsbetriebshebel
- Empfohlener Betriebsdruck 6,3 bar



Modell	Schlagzahl	Hub	mm	mm	l/sek.	Zoll	dB(A)	Art.-Nr.	€/Stück
UT 3BLR2	2.200 /min	39	740	3,7	2,1	R 1/4	92	47893	489,00
UT 3BLR4	2.200 /min	39	1.100	4,9	2,1	R 1/4	92	47894	575,00
UT 3BLR4 leicht	2.200 /min	39	1.100	3,1	2,1	R 1/4	92	47895	729,00
UT 3BLR5	2.200 /min	39	1.400	5,5	2,1	R 1/4	92	47896	585,00
UT 3BLR5 leicht	2.200 /min	39	1.400	3,4	2,1	R 1/4	92	9950929	739,00
UT 3BLR6	2.200 /min	39	1.710	6,1	2,1	R 1/4	92	9950930	595,00
UT 3BLR6 leicht	2.200 /min	39	1.710	4,2	2,1	R 1/4	92	9950931	749,00

TRELAWNY™



Zubehör Druckluft Reinigungsgeräte / Lanzen

	Art.-Nr.	€/Stück
Flachmeißel 100 mm	50377	54,00
Flachmeißel 50 mm	50376	52,00
Meißel 50 mm breit Aluminium-Bronze	9950933	34,50
Spitzmeißel 260 mm lang	9950934	41,00
Flachmeißel 24 mm	50378	99,00
Delta-Messer gebogen 100 mm	50379	109,00
Meißelhalter kpl. 6-kant 15 mm	9950936	119,00
Schaber kpl. 200 mm	9950937	89,00
Schaber kpl. 300 mm	9950938	99,00

Nadelabklopfer



- Handlicher Nadelabklopfer in Pistolenform
- Umrüsten der Nadelstärke zylindrisch/spitz von 2-4 mm Ø möglich

Typ	UT 2 BPG	UT 3 BPG
Nadelanzahl (3mm Ø Meißelform)	19	28
Schlagzahl	3.000 / min	2.200 / min
Art.-Nr.	9950939	9950940
€/Stück	265,00	285,00

Meißelhammer-Set Modell UT 13 FHS

- Meißelhammer-Set mit Meißelhammer Modell UT 13 FHM
- Stoßmeißel mit Innenkehle, 35 mm breit, Blechtrennmeißel mit Doppelschneide und Flachmeißel, 19 mm breit
- Schlagzahl: 4.400 min-1

Drehzahl	4.400 min-1
Meißelaufnahme	10,5/6-kant mm
Hub	48,0 mm
Baulänge	200 mm
Gewicht	1,3 kg
Luftverbrauch	4,0 l/s
Vibration	14,3 m/s²
Schalldruckpegel	103,6 dB (A)
Schallleistungspegel	116,6 dB (A)
Art.-Nr.	9952966
€/Stück	469,00







PNEUTES DRUCKLUFTWERKZEUGE

Schlagschrauber Modell UT 8157 und UT 8357

- Hochleistungs-Twin-Hammer-Schlagwerk für hohe Dauerbelastung, Abluftführung nach unten
- Motorengehäuse aus Verbundwerkstoff für hohen Bedienkomfort und Gewichtsersparnis
- 3 Stufen im Rechtslauf, Linkslauf auf volle Leistung
- 360° drehbarer Druckluftanschluss

Typ	UT 8157	UT 8357
Drehzahl	6.000 min-1	4.000 /min
Antriebsvierkant	1/2“	3/4 Zoll
Arbeitsdrehmoment	320 - 700 Nm	390 - 1210 Nm
Max. Drehmoment	950 Nm	1.550 Nm
Losbrechmomente	1.490 Nm	2750 Nm
Schraubengröße	M 24 mm	M 27
Baulänge	192 mm	240 mm
Gewicht	2,0 kg	3,8 kg
Luftverbrauch	2,5 l/s	3,0 l/s
Druckluftanschluss	1/4 Zoll	BSP 1/4“
Vibration	6,7 m/s²	4,2 m/s²
Schalldruckpegel	85,0 dB (A)	85,0 dB (A)
Art.-Nr.	9952967	9952968
€/Stück	199,00	449,00

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

ELORA

Torx-Schraubendreher-Sortiment 2 K Quatrolit

Set bestehend aus:

- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 10
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 15
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 20
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 25
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 27
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 30

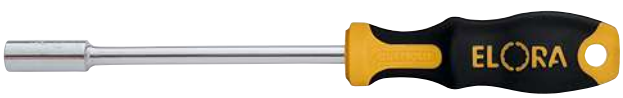
Spitze	Art.-Nr.	€/Stück
T	9975805	49,52





Torx-Schraubendreher 2K Quatrolit T-Spitze

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
T 7	60 mm	9975740	7,01
T 8	60 mm	9975741	7,13
T 9	60 mm	9975742	7,25
T 10	80 mm	9975743	8,27
T 15	80 mm	9975744	8,41
T 20	100 mm	9975745	8,41
T 25	100 mm	9975746	8,78
T 27	115 mm	9975747	8,78
T 30	115 mm	9975748	9,00
T 40	130 mm	9975749	12,76



Sechskant-Steckschlüssel 2 K Quatrolit

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
SW 5,0	125 mm	9975763	8,50
SW 5,5	125 mm	9975764	8,50
SW 6,0	125 mm	9975765	8,50
SW 7,0	125 mm	9975766	10,05
SW 8,0	125 mm	9975767	10,18
SW 9,0	125 mm	9975768	10,39
SW 10,0	125 mm	9975769	10,52
SW 11,0	125 mm	9975770	13,10
SW 12,0	125 mm	9975771	13,33
SW 13,0	125 mm	9975772	13,91
SW 14,0	125 mm	9975773	14,64



Bit-Handhalter 2K Quatrolit mit Magnet

Spitze	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1/4“ Innensechs-kant	lang	9975774	21,32



Werkstatt-Schraubendreher 2 K Quatrolit

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
0,6 x 3,5	75 mm	9975776	5,85
0,8 x 4,0	100 mm	9975777	5,93
1,0 x 5,5	125 mm	9975778	7,61
1,2 x 6,5	150 mm	9975779	9,73
1,2 x 8,0	175 mm	9975780	11,01
1,6 x 10,0	200 mm	9975781	13,45



Sechskant-Steckschlüssel 2K Quatrolit flexibel

Spitze	Art.-Nr.	€/Stück
SW 5,0	9975758	24,45
SW 6,0	9975759	24,45
SW 7,0	9975760	24,45
SW 8,0	9975761	24,45
SW 10,0	9975762	25,92



Kreuzschlitz-Schraubendreher 2 K Quatrolit PZ-Spitze

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
PZ 0	60 mm	9975791	6,26
PZ 1	80 mm	9975792	7,66
PZ 2	100 mm	9975793	9,85
PZ 3	150 mm	9975794	14,01

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I



Schraubendreher-Satz Stainless 2 K Quatrolit 5- teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 100 x 0,8 x 4,0, 125 x 1,0 x 5,5, 150 x 1,2 x 6,5 Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2.

Art.-Nr.	€/Stück
9975806	64,70



Werkstatt-Schraubendreher 2 K Quatrolit

mit Schlüsselhilfe Sechskant.

Spitze	Sechskant	Art.-Nr.	€/Stück
1,0 x 5,5	SW 8,0	9975782	10,13
1,2 x 6,5	SW 10,0	9975783	13,26
1,2 x 8,0	SW 13,0	9975784	14,97
1,6 x 10,0	SW 13,0	9975785	18,48
2,0 x 12,0	SW 17,0	9975786	23,56



Kreuzschlitz-Schraubendreher 2 K Quatrolit PH-Spitze

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
PH 1	80 mm	9975788	7,35
PH 2	100 mm	9975789	9,42
PH 0	60 mm	9975787	6,00
PH 3	150 mm	9975790	13,25

Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 100 x 0,8 x 4,0, 75 x 0,5 x 0,3, 100 x 0,8 x 4,0, 150 x 1,2 x 6,5 Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2



Art.-Nr.	€/Stück
9975808	25,64

Schraubendreher-Satz, 7-teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 100 x 0,8 x 4,0, 125 x 1,0 x 5,5, 150 x 1,2 x 6,5, 175 x 1,2 x 8,0, 200 x 1,6 x 10,0 Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2



Art.-Nr.	€/Stück
9975809	42,96

Schraubendreher-Satz, 5-teilig mit durchgehender 6-kant Klinge

Bestehend aus Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,0 x 5,5, Klinge 100 mm Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,2 x 6,5, Klinge 125 mm Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,2 x 8,0, Klinge 150 mm PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm



Art.-Nr.	€/Stück
9975804	63,10

Schraubendreher-Satz, 7-teilig mit durchgehender 6-kant Klinge

Bestehend aus: Werkstatt-Schraubendreher 100 x 1,0 x 5,5 Werkstatt-Schraubendreher Spitze 125 x 1,2 x 6,5 + 150-1,2 x 8,0 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PZ 1, Klinge 80 mm PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PZ 2, Klinge 100 mm



Art.-Nr.	€/Stück
9975803	86,50

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



VDE Schlitz-Schraubendreher

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
0,4 x 2,5	75 mm	9975821	3,45
0,5 x 3,0	100 mm	9975822	3,79
0,6 x 3,5	100 mm	9975823	4,17
0,8 x 4,0	100 mm	9975824	4,24
1,0 x 5,5	125 mm	9975825	7,18
1,2 x 6,5	150 mm	9975826	9,00
1,2 x 8,0	175 mm	9975827	12,46
1,6 x 10,0	200 mm	9975828	18,52



VDE PH Kreuzschlitz-Schraubendreher

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
PH 0	60 mm	9975829	4,10
PH 1	80 mm	9975830	4,93
PH 2	100 mm	9975831	7,72
PH 3	140 mm	9975832	11,76
PH 4	200 mm	9975833	19,04



VDE PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher

Spitze	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
PH 0	60 mm	9975834	4,24
PH 1	80 mm	9975835	5,07
PH 2	100 mm	9975836	7,88
PH 3	140 mm	9975837	12,22
PH 4	200 mm	9975838	19,17



VDE-Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Set bestehend aus

- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 0,4 x 2,5, Klinge 75 mm
- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 0,6 x 3,5, Klinge 100 mm
- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 1,0 x 5,5, Klinge 125 mm
- VDE-PH-Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm
- VDE-PH-Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9975840	35,65



Holz-Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Set bestehend aus:

- Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft: 636-IS 100, 125 und 150
- Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft: 656-PH bzw. 658-PZ 1 und 2

Variante Kreuzschlitz-Schraubendreher	Art.-Nr.	€/Stück
PH-Spitzen	9975856	50,69
PZ-Spitze	9976000	50,80



Holz-Schraubendreher-Satz, 7-teilig

Set bestehend aus:

- 7-teilig
- Mit matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe
- Mit brünierter Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederklappe

Schlitz-Schrau-bendreher	Kreuz-schlitz-Schrau-bendreher	Variante Kreuz-schlitz-Schrau-bendreher	Art.-Nr.	€/Stück
636-IS 90, 100, 125, 150, 175	656-PH 1, PH 2	PH-Spitze	9975857	70,02
636-IS 90, 100, 125, 150, 175	658-PZ 1, PZ 2	PZ-Spitze	9976001	70,10



Installations-Werkzeugtasche

Art.-Nr.	€/Stück
300518260	95,62





L-Boxx 136 mit Sortiment Handwerker, 58-tlg.

- Besonders geeignet für den Hand- bzw. Heimwerker
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Inhalt 58-teilig: Umschaltknarre 1/2", 270 mm Verlängerung 1/2", 250 mm Kardangelenk 1/2", 73,5 mm Steckschlüsseleinsatz 1/2", 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Einmaulschlüssel verstellbar 8" Universalzange 10" 2K-Kraft-Seitenschneider, 160 mm 2K-Mehrfachzange, 180 mm Schlosserhammer, 500 g Maurermeißel 8-kant, 250x16 mm Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-teilig, 1,3-10 mm Winkelschraubendreher-Satz im Clip 8-teilig, TORX T9-T40 VDE-Schraubendreher-Satz 7-teilig IS 2,5-6,5, PH 0-2 Spannungsprüfer 220-250 V, Schlitz 3 mm Schaltschrank-Schlüssel Universal Holzgliedermaßstab -2, 2 m Miniatur LED-Leuchte Gelenkfuß für Miniatur LED-Leuchte Schlüsselfeilensatz, 6-teilig Kabelmesser

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
58-tlg.	9976245	728,00

L-Boxx 136 mit Sortiment Elektriker, 36-tlg.

- Besonders geeignet für Berufe in der Elektrotechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Inhalt 36-teilig: Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-tlg, 1,3-10 mm VDE-Schraubendreher-Satz 7-tlg IS 2,5-6,5, PH 0-2 Spannungsprüfer 220-250 V, Schlitz 3 mm Spannungsprüfer 6-1000 V Maurermeißel 8-kant, 250 x 16 mm Elektrikermeißel 4-kant, 250 x 10 x 7 mm Schlosserhammer ROTBAND-PLUS mit Hickorystiel, 500 g Einmaulschlüssel verstellbar 8" Universalzange 10", 15-fach verstellbar Abisolierzange automatisch Mehrfachzange mit 2-Komponentengriff, 180 mm VDE-Seitenschneider mit Hüllenisolierung, 160 mm VDE-Flachrundzange mit Hüllenisolierung, 200 mm VDE-Abisolierzange mit Hüllenisolierung, 160 mm VDE-Flachrundzange mit Hüllenisolierung, 200 mm VDE-Kabelschere, 200 mm Universal-Kabelmesser Schaltschrank-Schlüssel Holzgliedermaßstab -2, 2 m Elektroisolierband, 10 m Spachtel, 60 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
36-tlg.	9976246	762,00

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

L-Boxx 136 mit Sortiment Sanitär, 44-tlg



- Besonders geeignet für Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Mit zwei aufeinanderliegenden Check-Tool-Einlagen

Inhalt 44-teilig: Maulschlüssel mit Ringratsche, 10 13 17 19 24 mm Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange Eck-Schwede-snap 1.1/2" Universalzange 10" Profi-Schlüssel Universal Schlosserhammer, 500 g Maurermeißel 8-kant, 250 x 16 mm Winkelschraubendreher-Satz im Clip 8-tlg, Torx T9-T40 Armaturenschlüssel, 260 mm Rohrfräser, 4-32 mm Rohrabschneider niro, 6-35 mm Spannungsprüfer 6-1.000 V VDE-Schraubendreher-Satz 7-teilig IS 2,5-6,5, PH 0-2 Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-teilig, 1,3-10 mm Holzgliedermaßstab -2, 2 m Kleinst-Rohrabschneider Mini-Quick, 4-16 mm Standhahnmutterschlüssel, 235 mm Hahnblockschlüssel-Set Combi-Stufenschlüssel 3/8"-1"

Art.-Nr.	€/Stück
9976247	1.030,00

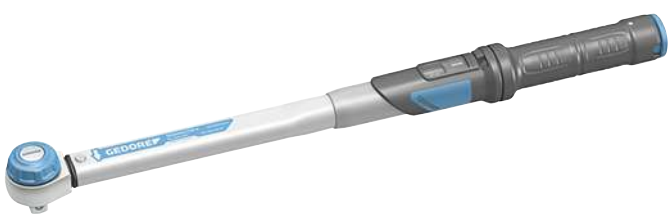


Azubi-Sortiment in L-Boxx 136

- Basisausstattung für alle Gewerke

Inhalt 23-teilig: L-Boxx, 136 2K-Mehrfachzange, 180 mm 2K-Kraft-Seitenschneider, 180 mm Universalzange 10" 3K-Schraubendreher, Schlitz, 4, 5,5, 6,5 mm 3K-Schraubendreher, Kreuzschlitz, PH 1-2 mm Spannungsprüfer 220-250 V, Schlitz, 3 mm Ring-Maulschlüssel, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Universal-Kabelmesser Holzgliedermaßstab -2, 2 m Hobby-Säge Schlosserhammer, 500 g Flachmeißel flachoval, 200 x 23 x 13 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976248	424,00



Drehmomentschlüssel Dremaster

Einsatz:

- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20-850 Nm/15-630 lbf•ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von + / - 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+ / - 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug. Typ DMUK nur für den kontrollierten Rechtsanzug

Ausführung:

- Modelle DMK: 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauslösung und Kugelsicherung. Ab Modell No. DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Modelle DMUK: mit 1/2" Umschaltknarre
- Robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter, 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Kalibierhilfe

Vierkant	K 1/2“	K 1/2“	K 1/2“	K 3/4“
Anzugskraft	20-100 Nm	40-200 Nm	60-300 Nm	150-750 Nm
Art.-Nr.	9976095	9976096	9976097	9976098
€/Stück	230,70	249,20	286,20	848,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Schlag-Schraubenlöser-Satz



Art.-Nr.	€/Stück
300518034	130,95

3436-S36 Bit-Box

36-teilig.



Art.-Nr.	€/Stück
300518198	55,45



Drehmomentschlüssel, mit Nonius

Abtriebs-Außenvierkant	1/2 "	1/2 "	1 "	1/2 "	1/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/8 "
Kopf	Umschalt-knarre	Umschalt-knarre	Umsteck-knarre	Umschalt-knarre	Umschalt-knarre	Durchsteck-knarre	Durchsteck-knarre	Durchsteck-knarre	Umschalt-knarre
Messbereich Nm	25-125	40-200	400-2100	65-335	4-20	100-500	160-800	200-1000	10-60
Messbereich ft.lb.	15-75	30-150	300-1500	50-250	3,3-14,4	75-375	120-600	150-750	9-45
Länge	438 mm	460 mm	2050 mm	520 mm	320 mm	822 mm	1022 mm	1320 mm	360 mm
Teilung Nm	-	-	100	-	-	25	40	50	-
Feinskala Nm	-	-	5	-	-	5	5	5	-
Art.-Nr.	300404984	300404986	300405000	300404989	300404975	300404991	300404998	300404999	300404981
€/Stück	179,38	187,82	2.856,86	200,70	181,34	843,73	1.107,91	1.363,58	169,34

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Steckschlüsselsatz 1/4", 37-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976103	167,10

Steckschlüssel-Satz

Ausführungen:
- 1/2", 23-tlg.
- 1/2", 13-tlg.
- 1/2", 14-tlg.
- 1/4" + 1/2", 81-tlg.
- 1/4", 37-tlg.

- Mit geschmiedeten, vergüteten und handbetätigten 6-Kant-UD-Profil (No. 19) oder 12-Kant-UD-Profil (No. D19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Gedore Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Im blauen Gedorit Stahlblechkoffer



Steckschlüsselsatz 1/2", 23-tlg, 6-kant, 8-32 mm

- Sortiment U-20 mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976099	342,50



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 81-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976102	560,00



Steckschlüsselsatz 1/2", 13-teilig, 6-kant, 10-24 mm

- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976100	212,10

Steckschlüssel-Satz

- Im hochwertigen Werkzeugkoffer, aus schlagfestem Kunststoff



Ausführung	Variante	Art.-Nr.	€/Stück
1/4“	46-teilig	78494	52,50
1/4“ u. 1/2“	77-teilig	300403203	185,00
1/4“ u. 1/2“	94-teilig	78495	169,00
1/2“ u. 1/4“ u. 3/8“	122-teilig	300403208	275,00

Steckschlüsselsatz 1/2", 14-teilig, 6-kant, 10-24 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen No. 19 SK mit Außensechskantantrieb
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt, Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Im blauen Gedorit Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Art.-Nr.	€/Stück
9976101	311,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer I Werkspreise I Nettopreise I

Steckschlüssel-Satz 3/4", 14-teilig



22-50 mm, Steckschlüssel-Einsätze mit 3/4"-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725. Betätigungswerkzeuge mit 3/4"-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316 in einem schwarzen Metallkasten"

Art.-Nr.	€/Stück
9975928	633,52

Steckschlüssel-Satz 1/2", 26-teilig



- 20 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm, 1 x 1/2" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz: 21 mm, 2 x 1/2" Verlängerungen: 125; 250 mm, 1 x 1/2" Kardangelenk, 1 x 1/2" Quergriff mit Gleitstück: 250 mm, 1 x 1/2" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt

Art.-Nr.	€/Stück
300405048	119,50

Steckschlüssel-Satz 3/8", 49-teilig



- 17 x 3/8“ Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm, 2 x 3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze: 16; 21 mm, 2 x 3/8" Verlängerungen: 75; 150 mm, 1 x 3/8" Kardangelenk, 1 x 3/8" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 3/8" Verbindungsstück für 1/4" Schraubendreherbits, 1 x Verbindungsstück 3/8" I x 1/4" A, 1 x 1/4" Bithalter, 1 x 1/4" Steckgriff, 22 x 1/4" Bits: 25 mm Länge, PH 0; 1; 2; 3 PZ 1; 2; 3 IS 3; 4; 5.5; 7, IN 2; 3; 4; 5; 6; 7 TX 10; 15; 20; 25; 30, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt

Art.-Nr.	€/Stück
300405042	101,96

Steckschlüssel-Satz 1/4", 46-teilig



- 13 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, 1 x 1/4" Sechskant x 1/4" Außenvierkant, Verbindungsstück 30 mm Länge, 2 x 1/4" Verlängerungen 50; 100 mm, 1 x 1/4" Quergriff mit Gleitstück, 1 x 1/4" Kardangelenk, 1 x 1/4" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 1/4" Steckgriff, 1 x 1/4" Biegsame Verlängerung: 150 mm, 21 x 1/4" Schraubendreher-Einsätze, PH 1; 2; 3 PZ 1; 2; 3 IS 4; 5.5; 7, IN 3; 4; 5; 6; 7; 8 TX 10; 15; 20; 25; 30; 40, 4 x Winkelschraubendreher: 1.27; 1.5; 2; 2.5 mm,CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt

Art.-Nr.	€/Stück
300405033	78,35

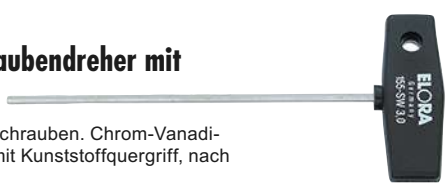
Steckschlüssel-Satz 1/2" und 1/4", 94-teilig



- 13 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, 8 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, lang: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, 2 x 1/4" Verlängerungen: 50; 100 mm, 1 x 1/4" Quergriff mit Gleitstück, 1 x 1/4" Kardangelenk, 1 x 1/4" Biegsame Verlängerung: 150 mm, 1 x 1/4" Steckgriff, 1 x 1/4" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant x 1/4" Außenvierkant, 30 mm Länge, 18 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm, 4 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, lang: 14; 15; 17; 19 mm, 2 x 1/2" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze: 16; 21 mm, 2 x 1/2" Verlängerungen: 125; 250 mm, 1 x 1/2" Kardangelenk, 1 x 1/2" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 1/2" Verbindungsstück für 5/16" Schraubendreherbits, 1 x Verbindungsstück 3/8" I x 1/2" A, auch als Gleitstück verwendbar, 17 x 1/4" Schraubendreher-Einsätze:, PH 1; 2 PZ 1; 2 IS 4; 5.5; 7 IN 3; 4; 5; 6, TX 8; 10; 15; 20; 25; 30, 15 x 5/16" Bits: 30 mm Länge, PH 3; 4 PZ: 3; 4 IS 8; 10; 12 mm IN 8; 10; 12; 14, TX 40; 45; 50; 55, 3 x Winkelschraubendreher: 1.5; 2; 2.5 mm, CV- Stahl, matt verchromt, gerändelt

Art.-Nr.	€/Stück
300405057	173,96

Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff



Für Innensechskantschrauben. Chrom-Vanadium-Stahl 59 Cr-V4, mit Kunststoffquergriff, nach DIN ISO 2936.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
3 x 150 mm	76140	4,17
4 x 150 mm	76141	4,47
5 x 150 mm	76142	4,64
6 x 150 mm	76143	5,31
8 x 150 mm	76144	5,96

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelringschlüssel

Nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, tief gekröpft.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6 x 7 mm	76577	9,42
8 x 9 mm	76578	9,57
10 x 11 mm	76579	10,44
12 x 13 mm	76580	11,06
14 x 15 mm	76581	12,01
14 x 17 mm	76923	14,78
16 x 17 mm	76582	13,54
17 x 19 mm	76583	15,71
18 x 19 mm	76584	14,89
19 x 22 mm	76924	19,80
20 x 22* mm	76585	20,06
21 x 23* mm	76586	21,00
22 x 24 mm	76587	22,90
25 x 28* mm	76588	23,60
30 x 32 mm	76589	29,90
32 x 36 mm	76590	52,30
36 x 41 mm	76591	68,70
46 x 50 mm	76592	108,60



Maulschlüssel mit Ringratsche umschaltbar

- Maulschlüssel und Ringschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten
- Ringseite 13° abgewinkelt
- UD-Profil
- Rückschwenkwinkel: 7° von 8 bis 15 mm und 6° von 16 bis 24 mm
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug, mit Umschalthebel
- Hohe Drehmomentübertragung
- Handsympathische Haptik durch Hohlprofil im Schaft
- Verwindungssteife Geometrie mit Doppel-T-Träger Effekt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperreinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert
- Glühend geschmiedet
- Maul exakt auf Schlüsselweite geschliffen
- Bewährte Gedore-Technik neu zusammengefasst: Schlüsselmaul des Klassikers No. 6, stabiler Profilschaft des No. 7 und der weiterentwickelten Mechanik der U-20 Knarren
- Mit Adapter 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der 7 UR zur (Bit-)Knarre

Schlüsselweite	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	9976126	20,20
9 mm	9976127	20,20
10 mm	9976128	21,40
11 mm	9976129	21,40
12 mm	9976130	21,90
13 mm	9976131	22,00
14 mm	9976132	25,50
15 mm	9976133	25,50
16 mm	9976134	30,30
17 mm	9976135	30,30
18 mm	9976136	32,70
19 mm	9976137	32,70
21 mm	9976138	48,20
22 mm	9976139	48,20
24 mm	9976140	56,90



Doppelringschlüssel-Satz verchromt

Flache Ausführung mit dünnwandigen Ringen.
W.-Nr. 1,2208, gerade, nach DIN 837, ISO 3318, ISO 1085, form B.

- Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3

Umfang	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8 Schlüssel	6 - 22 mm	76593	96,60
10 Schlüssel	6 - 27 mm	76925	141,00
12 Schlüssel	6 - 32 mm	76596	197,40



Doppelringschlüssel-Satz verchromt

Flache Ausführung mit dünnwandigen Ringen.
W.-Nr. 1.2208, gerade, nach DIN 837, ISO 3318, ISO 1085, Form B.

Umfang	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8 Schlüssel	6 - 22 mm	76926	96,60
12 Schlüssel	6 - 32 mm	76927	197,40



Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche umschaltbar

- Gängigste Größen im Set
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung

Umfang	Ausführung	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
5 Schlüssel	im Kunststoffkasten	275 x 150 x 42 mm	9976141	145,60
12 Schlüssel	im stabilen Blechkasten	320 x 210 x 55 mm	9976142	353,90



Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche

- Gängigste Größen im Set
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung

Umfang	Ausführung	Maße	Art.-Nr.	€/Stück
5 Schlüssel	im Kunststoffkasten	375 x 150 x 42 mm	9976124	105,10
12 Schlüssel	im stabilen Blechkasten	320 x 210 x 55 mm	9976125	247,40

Ringmaulschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, gleiche Schlüsselweite, verchromt, nach DIN 3113 Form B lang, ISO 3318, ISO 7738 Ring gekröpft, 15°

Nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738.

* Nicht genormt



Größe	Form	Art.-Nr.	€/Stück
6 mm	A	76501	6,83
7 mm	A	76502	6,72
8 mm	A	76503	7,10
9 mm	A	76504	7,36
10 mm	A	76505	7,12
11 mm	A	76506	7,84
12 mm	A	76507	8,39
13 mm	A	76508	8,47
14 mm	A	76509	9,03
15 mm	A	76510	9,67
16 mm	A	76511	10,24
17 mm	A	76512	10,36
18 mm	A	76513	11,91
19 mm	A	76514	11,68
20* mm	A	76515	14,10
21 mm	A	76516	14,44
22 mm	A	76517	16,04
23* mm	A	76518	16,73
24 mm	A	76519	18,08
25* mm	A	76520	18,88
26* mm	A	76521	19,31
27 mm	A	76522	20,90
28* mm	A	76523	24,10
29* mm	A	76524	24,60
30 mm	A	76525	25,00

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Kugelkopf - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
77173	14,10



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Torx - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Torx-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
77174	12,90



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
77170	13,50



Inbusschlüssel-Satz im Ring - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
76050	4,40



Innensechskantschlüssel

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
4,0 mm	76034	1,27
5,0 mm	76035	1,26
7,0 mm	76037	1,73
9,0 mm	76039	2,67
12,0 mm	76041	4,97
14,0 mm	76042	9,37



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Kugelkopf - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
78438	7,80



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Torx - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Torx-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
78038	7,95



Innensechskantschlüssel-Satz im Kunststoffhalter - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

Art.-Nr.	€/Stück
75668	7,60



Rollgabelschlüssel

Industrie-Qualität. Maulweite 35 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
10“/ 250 mm	78580	10,25



Hebelumschaltknarre

- 1/2"
- 72-Zahn

Art.-Nr.	€/Stück
74016	19,40



Maulschlüssel mit Ringratsche

- Maulschlüssel und Ringschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Rückschwenkwinkel: 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Hohe Drehmomentübertragung
- Handsympathische Haptik durch Hohlprofil im Schaft
- Verwindungssteife Geometrie mit Doppel-T-Träger Effekt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperreinsatz und Sperrklinke mangan-phosphatiert
- Glühend geschmiedet
- Maul exakt auf Schlüsselweite geschliffen
- Bewährte Gedore-Technik neu zusammengefasst: Schlüsselmaul des Klassikers No. 6, stabiler, taillierter Schaft des No. 7 und der weiterentwickelten Mechanik der U-20 Knarren
- Mit Adapter 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der 7 R zur (Bit-)Knarre
- Zum europäischen Patent angemeldet

Schlüsselweite	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	9976104	13,74
9 mm	9976105	14,04
10 mm	9976106	14,40
11 mm	9976107	14,78
12 mm	9976108	15,67
13 mm	9976109	16,79
14 mm	9976110	17,36
15 mm	9976111	18,17
16 mm	9976112	19,24
17 mm	9976113	20,30
18 mm	9976114	21,50
19 mm	9976115	22,00
21 mm	9976116	26,50
22 mm	9976117	30,30
24 mm	9976118	34,70
27 mm	9976119	76,20
30 mm	9976120	83,80
32 mm	9976121	98,40
34 mm	9976122	108,40
36 mm	9976123	119,50



Rollgabelschlüssel

Industrie-Qualität. Chrom-Vanadium 31 Cr-V3, W.-Nr. 1.2208, nach ISO 6787.Maulstellung 15°

Spannweite/ Länge	Art.-Nr.	€/Stück
27/200 mm	9975347	31,45
30/250 mm	9975357	39,39
33/300 mm	9975358	52,56
43/380 mm	9975980	87,57
54/450 mm	9975981	138,00

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Zug-Ringschlüssel

Industriequalität, Chrom-Vanadium-Stahl, schwere Ausführung, tief gekröpft, verchromt Vergütungsstahl.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
24 mm	76565	28,80
27 mm	76566	29,60
30 mm	76567	31,90
32 mm	76568	34,90
36 mm	76569	43,20
41 mm	76570	50,10
46 mm	76571	58,80
50 mm	76572	69,10
60 mm	76573	98,80





Aufsteckrohr

Industriequalität, verchromt Stahlrohr, für Zug-Ringschlüssel.

L	Größe	Art.-Nr.	€/Stück
610 mm	32 - 41 mm	76575	34,40
760 mm	46 - 55 mm	76576	51,40
860 mm	60 - 95 mm	9975010	69,00
460 mm	22 - 30 mm	76574	23,60

ELORA

Starter- & Blockschlüssel

Industriequalität, Chrom-Vanadium-Stahl, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, ISO 3318.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
11 x 13 mm	76597	16,93
14 x 17 mm	76598	19,85
19 x 22 mm	76599	28,69



Antriebs- und Verbindungsteile 1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Kardangelenk	76979	31,94
Verlängerung 125 mm	76977	12,77
Quergriff	76796	20,31
Verlängerung 250 mm	76976	17,34
Umsteckknarre	76915	39,70
Umschaltknarre	9975513	81,63



Umsteckknarre



Verlängerung 125 mm



Umschaltknarre



Quergriff

Antriebs- und Verbindungsteile 3/4"

Chrom-Vanadium-Stahl

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Vergrößerung 1/2“ - 3/4“	9976011	21,09
Verlängerung 400 mm	9976008	44,95
Hebelumschaltknarre	9976005	173,34
Schiebegriff	9976006	47,92
Verlängerung 200 mm	9976007	30,52
Verkleinerung 3/4“ - 1/2“	9976010	13,32
Kardangelenk	9976009	90,23



Hebelumschaltknarre



Schiebegriff



Verlängerung 400 mm



Kardangelenk



Verkleinerung 3/4 - 1/2“



Vergrößerung 1/2 - 3/4“

Stahlbauknarre

Umschaltknarre mit zwei Schlüsselweiten und Zentrierspitze, verchromt. Für Stahlbau, Gerüstbau und schwere Montagearbeiten.

Schlüsselweite	Art.-Nr.	€/Stück
19 x 22 mm	9975241	67,26
24 x 30 mm	9975242	101,89
27 x 32 mm	9975243	101,89
36 x 41 mm	9975244	104,86



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

Steckschlüsseleinsatz 1/4"

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
4 mm	9976143	4,82
4,5 mm	9976144	4,82
5 mm	9976145	5,00
5,5 mm	9976146	5,01
6 mm	9976147	5,01
7 mm	9976148	5,01
8 mm	9976149	4,99
9 mm	9976150	5,18
10 mm	9976151	5,16
11 mm	9976152	5,18
12 mm	9976153	5,42
13 mm	9976154	5,40
14 mm	9976155	5,43



Schraubendrehereinsatz 1/4" Innen-6-kant

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Nicht genormt

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
2 mm	9976156	7,52
2,5 mm	9976157	7,51
3 mm	9976158	7,46
4 mm	9976159	7,46
5 mm	9976160	7,46
6 mm	9976161	7,46
8 mm	9976162	7,46



Schraubendrehereinsatz 1/4" Innen-Torx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, brüniert

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
T8	9976163	8,34
T9	9976164	8,34
T10	9976165	8,34
T15	9976166	8,34
T20	9976167	8,34
T25	9976168	8,34
T27	9976169	8,34
T30	9976170	8,34
T40	9976171	9,32

Schraubendrehereinsatz 3/4" Innen-6-kant

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
14 mm	9976193	19,91
17 mm	9976194	23,30
19 mm	9976195	24,60
22 mm	9976196	26,80

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Schraubendrehereinsatz 3/4" Innen-Torx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, brüniert



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
T60	9976197	32,20
T70	9976198	33,90
T80	9976199	35,60
T90	9976200	37,40
T100	9976201	39,00

Steckschlüsseleinsatz 1/4" Außen-Torx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
E4	9976172	7,06
E5	9976173	7,06
E6	9976174	7,06
E8	9976176	7,08
E10	9976177	7,97

Steckschlüsseleinsatz 3/4" 6-kant

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- Nicht genormt



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
18 mm	9976178	27,30
19 mm	9976179	16,41
21 mm	9976180	18,88
22 mm	9976181	16,99
24 mm	9976182	16,45
27 mm	9976183	17,87
30 mm	9976185	19,29
32 mm	9976186	19,05
33 mm	9976187	22,90
34 mm	9976188	22,50
36 mm	9976189	23,50
38 mm	9976190	22,50
41 mm	9976191	33,20
46 mm	9976192	35,10

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG



Bit - Satz mit Schnellspannfutter Normung DIN 3126, Form C6.3

Inhalt:
- 1 Schnellspannfutter
- 1 Adapter
- IS-3 x 0,4, 4,5 x 0,9, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,4, 8 x 1,5
- 1 x PH-1, 3, 4, 2 x PH 2
- 2 x PZ-0, 1 x PZ 1, 2, 3
- TX-9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- IN2, 3, 5, 6, 7, 8

Art.-Nr.	€/Stück
9975661	42,88



Inhalt:
- 1 Bit-Ratschengriff
- IS-4,5 x 0,9, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,4
- PH-1, 2, 3
- PZ-1, 2, 3
- TX-9, 10, 15, 20
- IN3

Art.-Nr.	€/Stück
9975662	31,15



Inhalt:
- 1 Magnethalter
- 2-Komponenten-Bit-Griff
- IS-4,5 x 0,9, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,4
- PH-1, 2, 3
- PZ-1, 2, 3
- TX-9, 10, 15, 20

Art.-Nr.	€/Stück
9975663	24,63



Inhalt:
- 1 Magnethalter
- 1 Bit-Mini-Hebelumschaltknarre
- 1 Adapter
- 8, 9, 10 mm
- S-4 x 0,6
- PH-1
- TX-25
- IN2, 2,5, 3, 4, 5, 6

Art.-Nr.	€/Stück
9975664	47,46



KS TOOLS

4 in 1 Gerüstbauschlüssel, 19 x 22 mm

- FlankTraction-Profil
- Exakt verzahnt mit 28 Zähnen
- Mit Spitzkegeldorn am Griffende
- Ausgeschmiedeter Hammer
- Ausklappbares Nageleisen am Schlüsselkopf
- Extrem stabil
- Umschaltbar
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
19x22 mm	300405697	66,84

4 in 1 Gear plus Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar, 10x13x17x19 mm

- FlankTraction-Profil
- Gerade Form
- Exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- Vier verschiedene Schlüsselweiten
- Mit Umschalthebel
- Sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium



Art.-Nr.	€/Stück
300405700	33,26

Steckschlüssel-Satz 28-tlg. oder 48-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1/4“, 48-tlg.	300405704	69,31
1/2“, 28-tlg.	300405705	133,05

1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz, 216-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	€/Stück
300405708	457,49

Universal-Werkzeug-Satz, 130-tlg., 149-tlg., 165-tlg.

- 6-kant
- Flank Traction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- Im edlen Aluminium-koffer



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
3/8“, 165-tlg.	300405712	584,61
1/4“ + 1/2“, 149-tlg.	300405713	827,20
1/4“ + 1/2“, 130-tlg.	300405714	982,07

Ergotorque precision Drehmomentschlüssel 40-200 Nm

- Mit Quick-Lock Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf
- Auslösegenauigkeit: ±3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm und lbf•ft Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- Große Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- Mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- Inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale



Art.-Nr.	€/Stück
300405731	187,11

Steckschlüssel-Satz 3/4“, 21-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer
- 16 x Stecknuss 3/4“, Sechskant: SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
- 3 x Verlängerung 3/4“, 100 - 200 - 400 mm
- 1 x T-Griff mit Gleitstück 3/4“, 450 mm
- 1 x Umschaltknarre 3/4“, leicht eingelassener Umschalthebel, 24-Zähne, Länge 500 mm



Art.-Nr.	€/Stück
9975397	294,53

Ergotorque plus Schraubendreher- und Bit-Satz, 39-tlg.

- Mit 2-Komponentengriff
- Optimale Drehkraftübertragung
- Inklusive der gängigsten 1/4" Bits, Bithalter und Bit-Schraubendreher
- Mit Aufhängeloch
- Gehärtete Klinge
- Verchromt mit brünierter Spitze
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	€/Stück
300405734	67,73

1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz, 195-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	€/Stück
300405689	311,98

Ergotorque max Schlagkappen-Schraubendreher-Satz 13-tlg.

- Mit 2-Komponentengriff
- Mit Antriebssechskant
- Inklusive T-Griff-Ratsche
- Schützende Schlagkappe am Griffende
- Optimale Drehkraftübertragung
- Gehärtete Klinge
- Klinge aus Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	€/Stück
300405735	120,24

Hydraulischer Universal-Abzieher-Satz 2+3-armig, 22-tlg.

- Geringe Abrutschgefahr durch automatisch schließende Abzieherarme
- 8 Abziehervarianten möglich
- Extrem robuste Spindel mit induktiv gehärtetem Gewinde
- Geringer Kraftaufwand
- Spezialstahl
- In stabilem Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	€/Stück
300405740	399,12

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

Standard

Ausführung nach DIN 3124; ISO 1174, Innenvierkant nach DIN 3120 C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille, handbetätigt, Sechskant, verchromt poliert, gerändelt, Chrom-Vanadium-Stahl.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	76060	3,11
9 mm	76061	3,11
10 mm	76062	3,11
11 mm	76063	3,11
12 mm	76064	3,11
13 mm	76065	3,11
14 mm	76066	3,11
15 mm	76067	3,18
16 mm	76068	3,18
17 mm	76069	3,26
18 mm	76070	3,52
19 mm	76071	3,52
20 mm	76072	4,61
21 mm	76073	4,73
22 mm	76074	5,34
23 mm	76075	5,44
24 mm	76076	5,65
25 mm	76077	7,45
27 mm	76079	7,45
28 mm	76080	9,14
30 mm	76081	9,14
32 mm	76082	9,47

Industrie

Nach DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkant DIN 3120

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
12 mm	76780	7,24
15 mm	76783	7,43

Schraubendreher-Einsatz 1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität, Innenvierkant nach DIN 3120, C 12,5, ISO 1174.

für Innensechskant-Schrauben, kurz

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6 x 60 mm	77903	9,16
8 x 60 mm	77904	9,26
10 x 60 mm	77905	9,57
12 x 60 mm	77907	10,10
14 x 60 mm	77908	11,00



für Vielzahnschrauben

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6	76961	13,00
8	76962	13,00
10	76963	15,30
12	76964	16,88



für Innen-Torx-Schrauben

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
TX 20	76992	14,70
TX 25	76993	14,70
TX 27	76994	14,70
TX 30	76995	14,70
TX 40	76996	16,27
TX 45	76997	16,27
TX 50	76959	16,27
TX 55	76960	19,42





ELORA

Sechskant-Steckschlüssel

Verchromt, poliert, mit Kunststoff-Quergriff, Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8 x 125 mm	76130	8,31
9 x 125 mm	76132	8,47
10 x 125 mm	76133	8,54
11 x 125 mm	76135	9,16
13 x 125 mm	76136	10,49
8 x 230 mm	9975361	9,24
10 x 230 mm	9975362	9,60
13 x 230 mm	9975363	11,64

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Drehstift

Für Rohrsteckschlüssel. Nach DIN 900, Form A, verchromt, gehärtet.

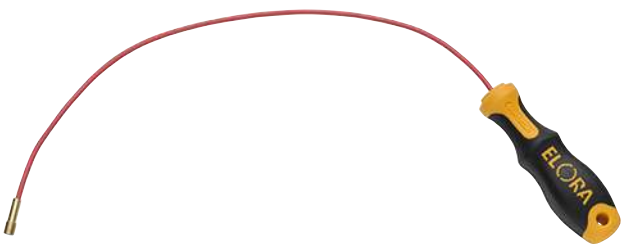
Ø	Schlüsselweite	Art.-Nr.	€/Stück
8 mm	12-15	76655	3,85
10 mm	16-17	76656	4,92
12 mm	18-22	76657	6,11
16 mm	24-32	76658	13,63



Magnetheber

Mit Teleskopstiel und Clip.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
135 - 640 mm	78583	4,40



Flexibler Magnetheber 2 K Quatrolit

Mit flexiblem Schaft.

Tragkraft	Größe	Magnet-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
500 g	470 mm	6 mm	76160	22,00
1.800 g	545 mm	12 mm	76161	31,01
3.000 g	555 mm	16 mm	76162	50,14

Universalabzieher

Kräftige, im Gelenk geschmiedete Ausführung. Durch Umstecken der Haken auch als Außen- und Innenauszieher verwendbar.

Zweiarmig

max. Spannbereich	Art.-Nr.	€/Stück
90 mm	76706	80,50
130 mm	76707	102,68
160 mm	76708	146,90
200 mm	76709	161,10
250 mm	76710	266,70



Dreiarmig

Durch gleichmäßige Lastverteilung auf drei Abzugshaken deutlich sicheres und zentrisches Abziehen.

max. Spannbereich	Art.-Nr.	€/Stück
90 mm	76711	109,50
130 mm	76712	118,60
160 mm	76713	209,10
200 mm	76714	229,60

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

ELORA



Rohrsteckschlüssel

Industrie-Qualität, gerade, verchromt, Stahlrohr gehärtet nach DIN 896. Form B, ISO 2236, ISO 1085.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
6 x 7 mm	76641	4,14
8 x 9 mm	76642	8,76
10 x 11 mm	76643	5,07
12 x 13 mm	76644	5,79
14 x 15 mm	76645	6,26
16 x 17 mm	76646	7,42
18 x 19 mm	76647	10,02
20 x 22 mm	76648	10,36
22 x 24 mm	76649	10,88
24 x 26 mm	76650	11,71
24 x 27 mm	76651	11,71
25 x 28 mm	76652	12,18
30 x 32 mm	76653	14,69
32 x 36 mm	76654	17,75



Reifenmontierheber

Chrom-Vanadium-Stahl, mit Profilschaft, 31 CrV3, verchromt, massiv geschmiedet.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
500 mm	76126	31,80
400 mm	76125	21,40
600 mm	76127	38,16



Radkreuzschlüssel

Gehärtet und matt verchromt.

Material: Chrom-Vanadium-Stahl, DIN 3119 ISO 6788.

Größen	Variante	Art.-Nr.	€/Stück
24 x 27 x 32 x 3/4	Lkw & Landmaschinen	75912	122,35
17 x 19 x 13 / 16 x 22	Pkw	75902	16,59
19 x 24 x 22 x 27	Lkw	75898	86,33
24 x 27 x 30 x 32	Lkw & Landmaschinen	75911	113,73

19.10 Werkstattausstattung

ELORA



Werkzeugwagen Super Caddy mit OMS-Modul-Set 1

Bestückt mit OMS-Modulen 1, 2, 3, 5, 7, 8.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
OMS-SET 1 128-tlg f. Werkstattwagen	9975963	1.597,55
Wagen mit Werkzeug	9975364	2.670,52

Werkzeugwagen Super Caddy mit OMS-Modul-Set 2

Bestückt mit OMS-Modulen: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

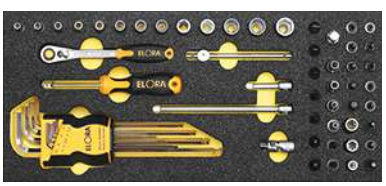
Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
OMS-SET 2 128-tlg f. Werkstattwagen	9975964	1.597,55
Wagen mit Werkzeug	9975365	2.670,52



OMS-Modul 1

Set bestehend aus:

- Ringmaulschlüssel in Größen:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



OMS-Modul 2

Set bestehend aus:

- Scheskant-Steckschlüssel-Einsätze
- 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze
- 3; 4; 5; 6; 8
- Schlitzschraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze
- 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,6 x 8,0 mm
- Phillips-Recess-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze
- PH 1; PH 2; PH 3; PH 4
- Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze
- PZ 1; PZ 2
- Innen-TORX-Steckschlüssel-Einsätze
- 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
- Außen-TORX-Steckschlüssel-Einsätze
- 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- Hebelumschaltknarre 145 mm
- Steckgriff 150 mm
- Quergriff mit Gleitstück 115 mm
- Kardangelenk 45 mm
- Verlängerungen
- 50 mm & 150 mm
- Verbindungsstück A 3/8 x I 1/4
- Kugelkop-Winkelschraubendreher
- KU 1,5; KU 2; KU 2,5; KU 3; KU 4; KU 5; KU 6; KU 8; KU 10



OMS-Modul 3

Set bestehend aus:

- Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 32
- Hebelumschaltknarre 270 mm
- Quergriff mit Gleitstück 300 mm
- Verlängerungen
- 125 & 250 mm
- Kardangelenk 75 mm

OMS-Modul 4

Inhalt wie OMS-Modul 3, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskantausführung



OMS-Modul 5

Set bestehend aus:

- Wasserpumpenzange TOP-KRAFT 2K-Komponenten-Tange mit Griffschutzhüllen
- Flachrundzange 200 mm
- Rundzange 170 mm
- Kraft-Seitenschneider 165 mm
- Kombinationszange 185 mm



OMS-Modul 7

TOP-KRAFT-2-Komponenten-Schraubendreher in den Varianten:

- Schlitz IS 75
- Schlitz IS 90
- Schlitz IS 100
- Schlitz IS 125
- Schlitz IS 150
- Vergaser-Schlitz-Schraubendreher
- Vergaser-Kreuzschlitzschraubendreher
- Phillipps-Recess-Kreuzschlitz PH1
- Phillipps-Recess-Kreuzschlitz PH2
- Phillipps-Recess-Kreuzschlitz PH3



OMS-Modul 8

Set bestehend aus:

- 3x Flachmeißel
- 1x Kreuzmeißel
- 3x Durchtreiber
- 1x Körner
- 4x Splinttreiber
- 3K-Komponenten Schlosserhammer



Werkstattwagen Super Caddy

- Mit 7 Schubladen
- Stabile Stahlblechausführung, Elora Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 4 Schraubendreherablagen, 3 Dosenhaltern und allseitigem Abrollrand
- Durch Verstärkung an Deckelwandung Ablagentraglast 200 kg
- Stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeugen (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade: 40 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, einfach herausnehmbar
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen Elora-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Individuell mit Längs- und Querteiler einteilbar bzw. mit Elora OMS-Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft: 300 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Elora Leichtlaufrädern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp
- Erweiterbar mit Elora Werkzeugtruhen Elora-Nr. 1221-LOT, 1226-LOT, Rückwand Elora-Nr. 1220-RW und mehr (siehe Zubehör)
- Andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör



Werkstattwagen Tool Jet

Arbeitsfläche mit ABS-Arbeitsplatte, Große Räder Ø 125 mm, 2 Lenkräder und 2 Bockrollen, Lenkräder mit Doppelstopp-Radfeststeller, Vollgummibereifung.
H x B x T 910 x 890 x 490 mm, mit 6 Schubladen, Blendenhöhe 2 x 60 mm, 2 x 80 mm, 2 x 180 mm, Innenmaß der Schubladen 415 x 565 mm, Schubladen mit Einzelverriegelung über Einhandbedienung, Tragfähigkeit ca. 30 kg/Schub, kugelgelagert. Teleskopvollauszug, Zentralverriegelung und Zylinderschloss, ABS-Arbeitsplatte. Korpusfarbe RAL 1006.

- Mit 7 Schubladen
- Stabile Stahlblechausführung mit stabiler Unterkonstruktion, verwindungssteif und hochbelastbar
- Korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet Elora Gelb (RAL 1006)
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 4 Schraubendreherablagen, 3 Dosenhaltern und allseitigem Abrollrand
- Durch Verstärkung an Deckelwandung Ablagentraglast 200 kg
- Stabiler, ergonomischer Handgriff (stahlverstärkt) mit 2 Ablagemulden und 4 Aufnahmen für Schraubendreher, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und zurückgesetzte Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeugen (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und Einzelauszugssperre (immer nur eine Schublade lässt sich öffnen)
- Tragkraft pro Schublade: 40 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, einfach herausnehmbar
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen Elora-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Individuell mit Längs- und Querteiler einteilbar bzw. mit Elora OMS-Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft: 450 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Elora Leichtlaufrädern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp
- Erweiterbar mit Elora Werkzeugtruhen Elora-Nr. 1221-LOT, 1226-LOT, Rückwand Elora-Nr. 1220-RW und mehr
- Andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör

Werkstattwagen Super Caddy unbestückt

Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör



Ausführung	7 Schubladen	8 Schubladen
Art.-Nr.	300174163	300708261
€/Stück	1.072,97	1.116,07

Zubehör und Ersatzteile

Papierkorb

H x B x T 300 x 300 x 160 mm, zum Einhängen an Werkstattwagen, Korpusfarbe RAL 7016.

Art.-Nr.	€/Stück
05238	67,08

Papierrollenhalter

H x B x T=150 x 300 x 220 mm , zum Einhängen an Werkstattwagen, Korpusfarbe RAL 7016.

Art.-Nr.	€/Stück
05239	67,08

Art.-Nr.	€/Stück
9975968	1.709,79

19.10 Werkstattausstattung

ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

Werkstattwagen

- Mit 7 Schubladen
- Gesamttragkraft: 300,00 kg
- Kugelgelagerte Schubladen
- Mit Vollauszug

Art.-Nr.	€/Stück
300405118	611,25



Klapp-Werkbank

- Zum mobilen Einsatz, zusammenklappbar auf das Maß H 140, B 1000, T 700 mm
- Starke, mehrfach verleimte Buchenholzarbeitsplatte
- Gestell aus Stahlrohr, kratzfest Elora-Gelb lackiert

Höhe	820 mm
Breite	1.000 mm
Tiefe	700 mm
Belastbarkeit	500 kg
Art.-Nr.	300405019
€/Stück	414,05



Drehmoment-Vervielfältiger

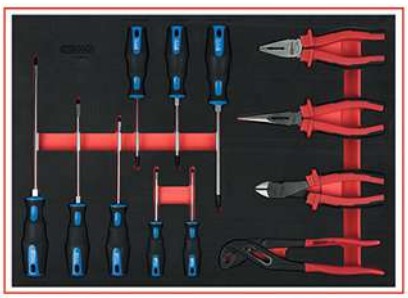
Für Links- und Rechtslauf. Ein unentbehrliches Werkzeug, wenn große oder schwergängige Verschraubungen effizient betätigt werden sollen. Die Drehmoment-Vervielfältiger von 3.500 bis 10.000 Nm verfügen sogar über eine Rücklaufsperre. Die Gerätevorteile sprechen für sich: Geringes Eigengewicht, gerade und spezielle Abstützungen auf Anfrage lieferbar, wasserdichter Schutzkoffer mit Luftdruck-Ausgleichsventil – schlagfest – staubdicht – temperaturstabil von – 20° C bis + 75° C, Planetengetriebe (1-, 2- oder 3-stufig), wartungsarm, keine externe Energie erforderlich, garantierte Genauigkeit (+/- 5 %), keine Verletzungsgefahr durch den Einsatz von Schlagschlüsseln.



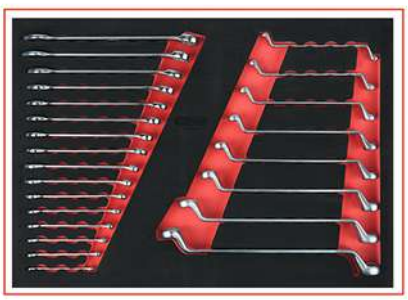
Ausgangskapazität	bis 1.500 Nm	bis 1.500 Nm	bis 3.500 Nm	bis 4.500 Nm	bis 7.000 Nm	bis 10.000 Nm
Antriebsinnenvierkant	1/2“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Übersetzung	1 : 3,6	1 : 3,6	1 : 13	1 : 17	1 : 44	1 : 55
Getriebeuntersetzung	4 : 1	4 : 1	16 : 1	20 : 1	59 : 1	75 : 1
Abtriebs	1	1	1	1.1/2	1.1/2	1.1/2
Rücklaufsperre	-	-	x	x	x	x
Ø	90 mm	90 mm	95 mm	120 mm	130 mm	148 mm
Länge	150 mm	150 mm	200 mm	215 mm	272 mm	272 mm
Gewicht ohne/mit Koffer und Abstützung	3,0/5,7 kg	3,0/5,7 kg	5,2/10,6 kg	7,7/14,5 kg	13,0/25,5 kg	14,5/27,0 kg
Art.-Nr.	9975972	9975973	9975974	9975975	9975976	9975977
€/Stück	1.708,16	1.708,16	2.813,39	3.789,72	7.244,89	11.661,02



1



2



3



Werkstattwagen Ecoline schwarz/rot

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Blechstärke - verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Kugelgelagerte Schubladenführung
- Arbeitsplatte mit 5 mm starker Schaumstoffeinlage
- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 100 mm
- Mit 2 Lenkrädern à Ø 100 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- Zusätzliche Funktinen des Ecoline Premium:
- Ideale Satzzusammenstellung für den universellen Gebrauch
- Feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Schubladen mit 100% Auszug

Ausführung	Werkzeugwagen ohne Inhalt	Werkzeugwagen mit Inhalt
Art.-Nr.	300405693	300405694
€/Stück	637,14	1.285,20



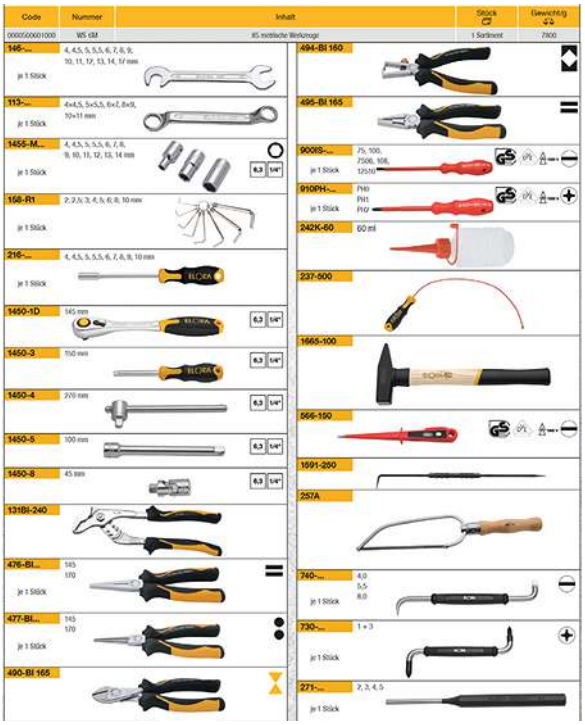
19.10 Werkstattausstattung



Hartschalenkoffer

- Variabel individuell einteilbare Bodenschale
- Herausnehmbare Abdeckplatte mit 15 Werkzeugtaschen
- Herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite
- Dokumentenfach im Deckel (A4)
- 2 abschließbare Kippschlösser aus Metall
- Scharnierabdeckung
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Kofferschalen aus schwarzem, hochschlagzähem ABS-Kunststoff
- Lieferung ohne Werkzeug

Innenmaße B x T x H	460 x 315 x 169 mm
Außenmaße B x T x H	490 x 365 x 188 mm
Max. Traglast	25 kg
Passende Sortimente	WS-9M, WS-10M/10A
Art.-Nr.	9975978
€/Stück	300,75



Werkzeugsortiment WS-6M 85-teilig

Passend für Elektriker-Werkzeugtasche Elora Nr. 1380L

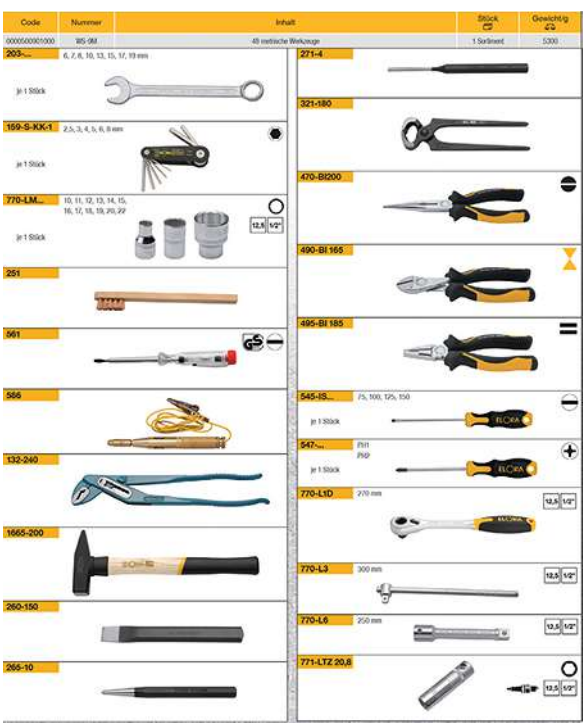
Art.-Nr.	€/Stück
9975982	865,55



Werkzeugsortiment WS-10M 75-teilig

Passend für Werkzeugkästen Elora Nr. 1380L, 810L und Hartschalenkoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
9975988	819,05



Werkzeugsortiment WS-9M 48-teilig

Passend fur Werkzeugkästen Elora Nr. 800L, 803L, 810L, 813L und Hartschalenkoffer 1380L.

Art.-Nr.	€/Stück
9975979	551,52



Alu-Werkzeugboxen "Industry"

Strapazierfähige Werkzeugbox, Wandstärke: 1,0 mm, stabiles Gehäuse mit drei Federfallgriffen, Stapelecken und Hebelspannverschlüssen, durch umlaufende Dichtungen staub- und spritzwassergeschützt, korrosionsbeständig, robuste Fangbänder im Deckel, Verschlüsse mit Bohrungen für Vorhänge- bzw. Zylinderschloss oder Plombenverschluss.

Größe	L x B x H	Art.-Nr.	€/Stück
1	580 x 384 x 240 mm	27438	156,00
3	690 x 490 x 330 mm	27440	240,00
4	783 x 581 x 400 mm	27441	297,00
5	845 x 620 x 400 mm	27442	370,00



Werkzeugboxen-Set "Industry"

Größe 1 + Größe 3 + Größe 4 .

	Art.-Nr.	€/Stück
3-teilig	27436	710,00



Kunststoff-Werkzeugkiste

Mit Alu-Bügelgriff, Einsatz für Werkzeuge, Verschluss geeignet für Vorhängeschlösser.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
500 x 275 x 265 mm	26796	35,95
650 x 275 x 265 mm	26797	50,50



Werkzeugkasten

Lackiertes Stahlblech, mit geradem Deckel, sauber verarbeitet, hammerschlagpulverbeschichtet, Farbe: Blau.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
530x200x200 mm	25021	49,95



Werkzeugkoffer

Metall-Verschlüsse mit Nickel-Überzug, breiter Griff mit Anti-Rutsch-Überzug aus Gummi, 2 herausnehmbare Organizer und Bohrer-Bit-Halter, mit herausnehmbarer Werkzeugablage, ohne Inhalt.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
486 x 276 x 232 mm	26738	29,10
664 x 283 x 264 mm	26739	46,90





Stahlblechkoffer

Mit Kleinteileeinsatz, eckige Kanten, mit zwei seitlichen Griffen und einem Griff am Deckel, grün lackiert RAL 6011, stabil und wetterfest, Innenverkleidung mit Hartfaserplatten.

B x T x H außen	Art.-Nr.	€/Stück
640 x 230 x 230 mm	25025	144,90
690 x 360 x 310 mm	25026	152,90
830 x 440 x 340 mm	25027	186,50
910 x 530 x 430 mm	25028	218,90
990 x 360 x 300 mm	25029	179,50

ELORA



Werkzeugkoffer

Aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloss Elora Nr. 256, aus Stahlblech. Ohne Bestückung.

Typ	803L	813L	800L	810L
Ausführung	3-teilig	3-teilig	5- teilig	5- teilig
Breite	430 mm	530 mm	430 mm	530 mm
Höhe	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Tiefe	195 mm	195 mm	200 mm	200 mm
Gewicht	3,3 kg	3,6 kg	4,3 kg	5,2 kg
Art.-Nr.	9975985	9975986	9975983	9975984
€/Stück	36,86	49,20	49,31	54,63

19.10 Werkstattausstattung

ALUTEC MÜNCHEN

Aluminium-Box Basic



- Bodenprofile für mehr Stabilität
- 2-wellige, farbige Kartonagen
- 0,8 mm dickes Aluminiumblech

Typ	BASIC 40	BASIC 80
Inhalt	40 l	80 l
Innenmaße	535 x 340 x 220 mm	750 x 355 x 300 mm
Außenmaße	560 x 370 x 245 mm	775 x 385 x 325 mm
Art.-Nr.	300474239	300474378
€/Stück	75,50	101,43



Aluminium-Box Classic

- Massives Bodenprofil
- 0,8 mm dickes Aluminiumblech
- Inkl. Zylinderschlösser

Typ	CLASSIC 30	CLASSIC 48	CLASSIC 68	CLASSIC 93	CLASSIC 142	CLASSIC 186
Inhalt	30 l	48 l	68 l	93 l	142 l	186 l
Innenmaße	405 x 300 x 250 mm	550 x 350 x 250 mm	550 x 350 x 355 mm	750 x 350 x 355 mm	870 x 460 x 355 mm	760 x 530 x 462 mm
Außenmaße	430 x 335 x 270 mm	575 x 385 x 270 mm	575 x 385 x 375 mm	775 x 385 x 375 mm	895 x 495 x 375 mm	785 x 565 x 482 mm
Art.-Nr.	300474379	300474388	300474389	300474390	300474391	300474392
€/Stück	83,27	105,42	136,60	158,66	178,40	223,02



Aluminium-Box Comfort

- Box aus 1,0 mm und Deckel aus 1,5 mm dickem Aluminiumblech
- Für den Transportschutz empfindlicher oder schwererer Produkte

Typ	COMFORT 30	COMFORT 48	COMFORT 73	COMFORT 92	COMFORT 140
Inhalt	30 l	48 l	73 l	92 l	140 l
Innenmaße	400 x 300 x 248 mm	550 x 350 x 248 mm	550 x 350 x 381 mm	750 x 350 x 350 mm	870 x 460 x 350 mm
Außenmaße	430 x 335 x 273 mm	580 x 385 x 265 mm	580 x 385 x 398 mm	780 x 385 x 367 mm	900 x 495 x 367 mm
Art.-Nr.	300491684	300491685	300491688	300491689	300491690
€/Stück	85,89	113,09	184,91	195,09	277,20

ALUTEC MÜNCHEN



Aluminium-Box Industry

Robuste Transportboxen-Serie aus 1 mm starkem Aluminiumblech speziell für den Dauereinsatz im gewerblichen Bereich. Inklusive Stapelecken.

Typ	Inhalt	Innenmaße	Außenmaße	Art.-Nr.	€/Stück
INDUSTRY 30	30 l	400 x 300 x 248 mm	430 x 335 x 277 mm	300491691	100,28
INDUSTRY 48	48 l	550 x 350 x 248 mm	580 x 385 x 277 mm	300491701	126,21
INDUSTRY 73	73 l	550 x 350 x 381 mm	580 x 385 x 410 mm	300491702	197,72
INDUSTRY 92	92 l	750 x 350 x 350 mm	780 x 385 x 379 mm	300491706	219,87
INDUSTRY 140	140 l	870 x 460 x 350 mm	900 x 495 x 379 mm	300491707	309,75
INDUSTRY 153	153 l	1.150 x 350 x 381 mm	1.182 x 385 x 410 mm	300491708	367,08
INDUSTRY 157	157 l	750 x 550 x 381 mm	782 x 585 x 410 mm	300491709	339,47
INDUSTRY 243	243 l	750 x 550 x 590 mm	782 x 585 x 619 mm	300491711	388,82
INDUSTRY 400	400 l	1.500 x 550 x 485 mm	1.532 x 585 x 514 mm	300491712	747,39
INDUSTRY 425	425 l	1.160 x 755 x 485 mm	1.192 x 790 x 514 mm	300491714	655,94



Würfelschaum-Schaumstoff-Set

Passend für	Art.-Nr.	€/Stück
30 l	300491733	38,85
48 l	300491735	49,88
68 & 73 l	300491736	68,57
92 & 93 l	300491737	114,35
140 & 142 l	300491738	137,13

Räder-Anbausatz

Art.-Nr.	€/Stück
300491742	36,12

Trennwand-Set

Geeignet für CLASSIC 48, 68, 93 COMFORT und INDUSTRY 48, 73, 92.

Art.-Nr.	€/Stück
300491752	31,50

19.10 Werkstattausstattung

Großraum- / Werkstattuhr Ø 500 mm

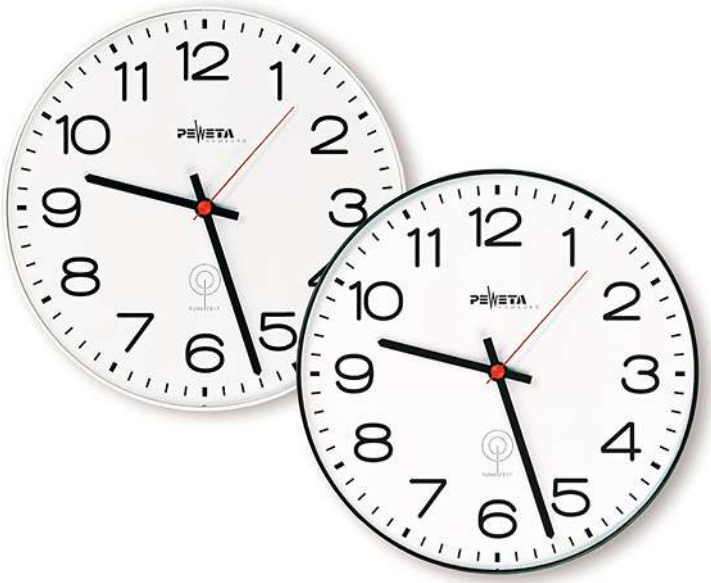
Innenuhr, Aluminiumgehäuse matt-geschliffen, flaches Mineralglas. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Funkuhr DCF77	105003298	304,94
Quarzuhr	105003297	228,90

Büro-Funkwanduhr Ø 300 mm

Innenuhr, weißes oder schwarzes Kunststoffgehäuse, gewölbtes Kunststoffglas. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Weiß	105003569	92,50
Schwarz	105003570	92,50

Funkwanduhr DCF77 Ø 300 mm

Innenuhr, Aluminiumgehäuse, mattgeschliffen, flaches Mineralglas. Großes LCD-Display zeigt Wetterdaten sowie Innentemperatur und Luftfeuchte. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterien.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Funkuhr DCF77	105003289	119,80

Funkwanduhr DCF77

Innenuhr, Aluminiumgehäuse matt-geschliffen, flaches Mineralglas. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Gehäuse-Ø	Art.-Nr.	€/Stück
200 mm	105003293	91,10
250 mm	300504281	105,50
300 mm	105003294	114,10
350 mm	105003278	134,17
400 mm	105003295	142,78

Funkwanduhr Ø 300 mm

Innenuhr, schwarzes oder silbernes Kunststoffgehäuse, gewölbtes Kunststoffglas. Großes LCD-Display zeigt abgekürzten Wochentag und Datum. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Schwarz	105003290	105,50
Silber	105003291	105,50

Wanduhr Ø 300 mm

Innenuhr, Aluminiumgehäuse matt-geschliffen, flaches Mineralglas. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Funkuhr DCF77	105003280	114,10
Quarzuhr	300504207	92,50

DCF77 Funk-Digitalwanduhr

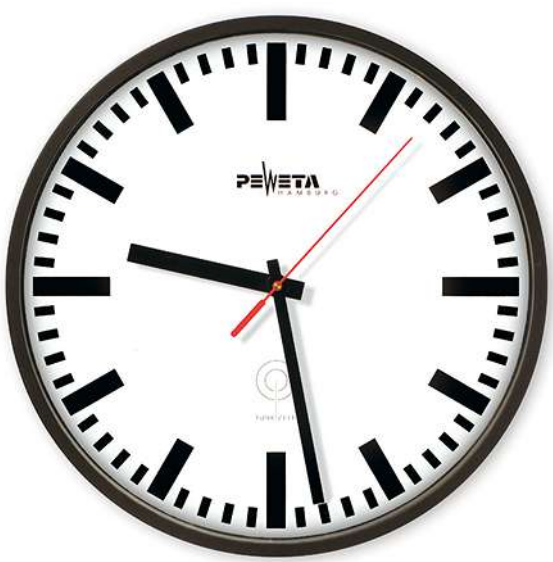
Extra große Ziffern ermöglichen beste Ablesbarkeit von Stunde und Minute (110 mm), sowie Sekunde, Datum mit abgekürztem Wochentag (8 Sprachen), Raumtemperatur und Luftfeuchte. Zeitzoneneinstellung. Gehäuseabmessung ca. 410 x 270 x 43 mm. Lieferung ohne Batterien.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Funkuhr DCF77	105003292	220,30

Wanduhr Ø 300 mm

Innenuhr, schwarzes Kunststoffgehäuse, flaches Mineralglas. Batteriebetrieb 1,5 V. Lieferung ohne Batterie.



Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Funkuhr DCF77	105003279	91,10
Quarzuhr	300504192	76,80

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

zur ausschließlichen Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichem Sondervermögen

1. Allgemeines – Geltungsbereich

1.1 Unsere Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten für alle unsere Verkaufsangebote und Kaufverträge sowie der hieraus resultierenden Lieferungen. Unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich, entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Bedingungen des Käufers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Bedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Liefer- und Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen.

1.2 Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Liefer- und Verkaufsbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

1.3 Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

1.4 Die vorliegenden Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber einem Unternehmer, einer juristischen Person des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen gemäß § 310 Absatz 1 Satz 1 BGB.

2. Angebot und Vertragsabschluss

2.1 Soweit nichts Abweichendes vorgesehen, sind unsere Angebote freibleibend. Die erteilten Bestellungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung oder durch den schriftlichen Abschluss eines Kaufvertrages verbindlich.

2.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Angebotsunterlagen behalten wir uns das Eigentumsrecht vor. Dies gilt gleichermaßen auch für unser Urheberrecht, soweit diese Unterlagen urheberrechtsfähig sind. Dritten dürfen sie nicht zugänglich gemacht werden.

3. Umfang der Lieferungspflicht

3.1 Für den Umfang der Lieferung ist der schriftliche Kaufvertrag oder unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.

3.2 Unsere Angaben zum Liefergegenstand (z. B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen derselben (z. B. Abbildungen und Zeichnungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.

3.3 Die Angaben gemäß vorstehender Ziffer 3.2 sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen und diese für den Käufer zumutbar sind.

4. Preis und Zahlung

4.1 Die Preise gelten ab unserem Lager. Alle Preise verstehen sich stets zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

4.2 Die Zahlung des Kaufpreises hat, sofern nichts anderes vereinbart ist, spätestens innerhalb 30 Tagen nach Zugang der Rechnung ohne Skontoabzug zu erfolgen.

4.3 Soweit Skonti vereinbart werden, erfolgt dies unter der Voraussetzung, dass der Käufer nicht mit anderen Zahlungen uns gegenüber in Verzug ist. Der Käufer ist dann berechtigt, bei Zahlung innerhalb 7 Tagen nach Rechnungsdatum den vereinbarten Skontosatz in Abzug zu bringen. Skontierungsfähig ist ausschließlich der Warenwert ohne Fracht, Verpackung und Palettierung.

4.4 Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder wenn uns nach Vertragsabschluss bekannt wird, dass der Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, sind wir berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen.

4.5 Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung mit Forderungen des Käufers, die von uns bestritten werden, nicht anerkannt werden und nicht rechtskräftig festgestellt sind, ist ausgeschlossen.

4.6 Die Befugnis des Käufers, Ansprüche und insbesondere Forderungen aus diesem Vertrag an Dritte abzutreten oder Dritte zur Einziehung von Forderungen oder der Geltendmachung von Ansprüchen aus diesem Vertrag zu ermächtigen, wird ausgeschlossen; dies gilt jedoch nicht für die Abtretung von Geldforderungen.

5. Lieferzeit

5.1 Die Lieferzeit ergibt sich aus unseren Vereinbarungen mit dem Käufer. Ihre Einhaltung durch uns setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragspartnern geklärt sind und der Käufer alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit wir die Verzögerung zu vertreten haben.

5.2 Die Einhaltung der Lieferzeit steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilen wir dem Käufer sobald als möglich mit.

5.3 Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf unser Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine gesetzliche oder vertraglich vereinbarte Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft, falls sich die Abnahme verzögern sollte aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben.

5.4 Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, hoheitliche Maßnahmen, Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Wir werden dem Käufer den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen. Diese Regelung gilt auch, falls entsprechende Ereignisse bei unseren Lieferanten oder Unterauftragnehmern eintreten.

5.5 Kommen wir in Verzug und erwächst dem Käufer hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, unbeschadet weiterer Ansprüche gemäß Ziffer 5.7 ausschließlich eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Diese beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.

5.6 Setzt der Käufer uns – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Lieferung und wird die Frist nicht eingehalten, so steht dem Käufer im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften das Recht zum Rücktritt zu. Er verpflichtet sich, auf unser Verlangen binnen angemessener Frist zu erklären, ob er von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch macht.

5.7 Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Ziff. 10.4 der vorliegenden Bedingungen.

6. Gefahrenübergang und Entgegennahme des Liefergegenstandes

6.1 Mit der Übergabe des Liefergegenstandes an den Spediteur, Frachtführer oder Abholer, oder beim Transport mit unseren eigenen Beförderungsmitteln, spätestens jedoch mit dem Verlassen unseres Werkes oder des Lagers des Herstellerwerkes, geht die Gefahr auf den Käufer über.

6.2 Ist die Anlieferung durch uns bei dem Käufer vereinbart, trägt der Käufer die Gefahr ab dem Beginn der Aufladung. Die Abladung ist durch den Käufer durchzuführen. Sofern Abladung durch uns vereinbart ist, erfolgt die Abladung neben dem Fahrzeug.

6.3 Voraussetzung für die Anlieferung an den vom Käufer angegebenen Bestimmungsort ist, dass dieser auf Straßen erreichbar ist, die auch durch schwere Lastzüge befahren werden können. Verlangt der Käufer, dass zur Anlieferung die geeignete Straße verlassen werden muss, Gehsteige, Zuwege oder Grundstücke befahren werden müssen, haftet der Käufer für etwa auftretende Schäden oder Erschwernisse.

6.4 Bei der Abladung entstehende Wartezeiten von mehr als 20 Minuten werden dem Käufer berechnet, sofern der Käufer die Wartezeiten zu vertreten hat.

6.5 Kranabladungen durch uns erfolgen auf Gefahr des Käufers und werden gesondert berechnet.

6.6 Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Ladung durch uns gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden versichert.

6.7 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die wir nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr ab der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

6.8 Angelieferte Gegenstände sind, sofern sie keine wesentlichen Mängel aufweisen, vom Käufer unbeschadet der Rechte aus Ziff. 9. dieser Bedingungen in Empfang zu nehmen.

6.9 Teillieferungen sind zulässig, soweit diese dem Käufer zumutbar sind.

7. Versendung der Ware durch Einschaltung Dritter

7.1 Die Versendung erfolgt im Auftrag und für Rechnung des Käufers, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde. Soweit wir den Transportauftrag namens des Käufers vorbereiten und vergeben, erfolgt die Festlegung des Beförderungsmittels und des Versandweges nach unserer Wahl und unter Ausschluss der Haftung für etwaige Fehlleistungen durch das beauftragte Unternehmen. Sollte dieses den Transport nicht fristgemäß durchführen, lagert der Liefergegenstand nach einmaliger Mahnung gegenüber dem Käufer auf Rechnung und Gefahr des Käufers bei uns.

7.2 Wir übergeben den Liefergegenstand ab dem Lager/Rampe unseres Firmensitzes. Die Aufladung ist Sache des beauftragten Spediteurs oder Frachtführers.

7.3 Mit Übergabe des Liefergegenstandes geht die Gefahr auf den Käufer über.

7.4 Äußerlich erkennbare Schäden am Liefergegenstand müssen bei Übergabe an das Transportunternehmen gerügt und uns bescheinigt werden.

7.5 Soweit bei der Abladung Schäden oder Fehlmengen bestehen, ist ein schriftliches Protokoll über den Umfang des Schadens und die Namen und Anschriften der bei der Entladung beteiligten Personen zu erstellen und uns unverzüglich zu übermitteln.

7.6 Verpackungskosten sowie etwaige Kosten für die Rücksendung des Verpackungsmaterials gehen zu Lasten des Käufers.

MIETVERBUND

www.mietverbund.com



Erfolg = mietbar
Deutschlandweit!



EVB
Bau
Punkt