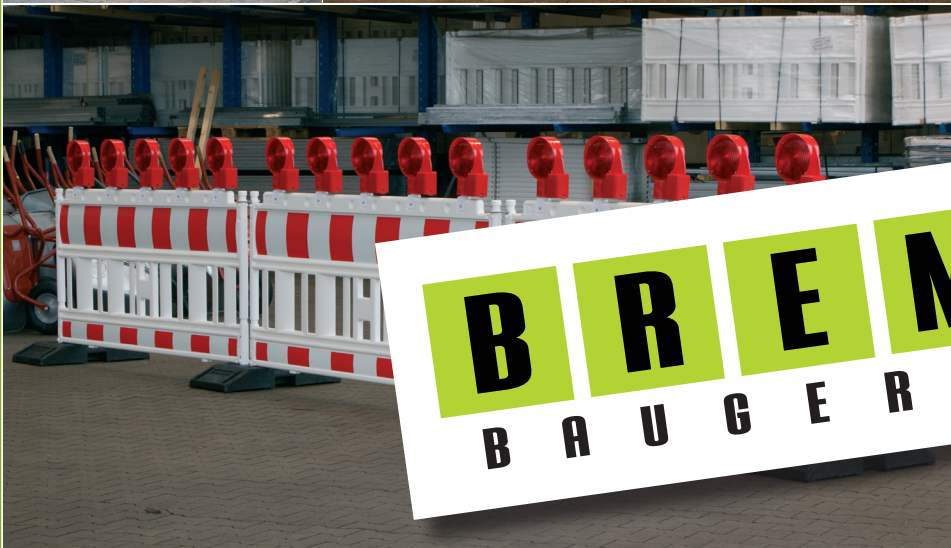


BAUGERÄTEKATALOG



B R E M A
B A U G E R Ä T E

1	Kleinmaschinen	013 - 096
2	Elektrowerkzeuge	097 - 144
3	Zubehör Trennen, Bohren & Schleifen	145 - 172
4	Pumpen, Schläuche & Armaturen	173 - 190
5	Baustrom & Beleuchtung	191 - 222
6	Heiz- & Trockengeräte	223 - 242
7	Reinigungstechnik & Zubehör	243 - 260
8	Vermessungstechnik	261 - 292
9	Baugeräte	293 - 338
10	Absperrung & Verkehrszeichen	339 - 362
11	Fahrgerüste & Leitern	363 - 384
12	Allgemeine Handwerkzeuge	385 - 452
13	Baustellen- & Lagereinrichtung	453 - 480
14	Anschlagmittel & Ladungssicherung	481 - 490
15	Schalung und Schalungszubehör & Befestigung & Bauchemie	491 - 524
16	Arbeitsschutz & Entsorgung	525 - 556
17	Baumaschinen Zubehör	557 - 568

"	..... Zoll
°	..... Grad
°C	..... Celsius
µm	..... Mikrometer
A	..... Ampere
a. A.	..... Preis auf Anfrage
bar	..... Bar
bpm	..... Schlagzahl
ccm	..... Kubikmeter
cm ²	..... Quadratzentimeter
cm ³	..... Kubikzentimeter
daN	..... Dekanewton
dB	..... Dezibel
DIN	..... Deutsches Institut für Normen
EN	..... Europäische Norm
g	..... Gramm
h	..... Stunde
Hz	..... Hertz
ISO	..... Internationale Organisation für Normung
kg	..... Kilogramm
kN	..... Kilonewton
kt	..... Kant
kVA	..... Kilovoltampere
kW	..... Kilowatt
l	..... Liter
L x B x H	..... Länge x Breite x Höhe
L x B x T	..... Länge x Breite x Tiefe
li.	..... Links
m	..... Meter
m ²	..... Quadratmeter
m ³	..... Kubikmeter
max.	..... Maximal
mbar	..... Millibar
min.	..... Minimal
min.	..... Minute
min ⁻¹	..... Umdrehung pro Minute
ml	..... Milliliter
mm	..... Millimeter
mm ²	..... Quadratmillimeter
mm ³	..... Kubikmillimeter
Nm	..... Newtonmeter
nm	..... Nanometer
Ø	..... Durchmesser
PS	..... Pferdestärke
re.	..... Rechts
sec.	..... Sekunde
St.	..... Stück
t	..... Tonne
U/min	..... Umdrehung pro Minute
V	..... Volt
VA	..... Voltampere
VE	..... Verpackungseinheit
W	..... Watt
™	..... Trade Mark
©	..... Copyright
®	..... Registered



BITTE BEACHTEN SIE:

Der vorliegende Katalog dient ausschließlich zu Werbe- und Informationszwecken. Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle vorherigen Kataloge und Preislisten ungültig.

Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- Farb- und Leistungsbeschreibungen sind unverbindlich. Für Druck- und Bildfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Technische sowie Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind untersagt.

Auf der Vorder- und Rückseite dieses Katalogs ist das werbenden Unternehmen, im Folgenden „Händler“ genannt, angegeben. Vertragspartner für die Lieferung der Ware ist immer der Händler. Kommt es zu einem Vertragsab-

schluss mit dem Händler, gelten ausschließlich dessen Ihnen bekannte AGB (Allgemeine Einkaufsbedingungen, sowie Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen). Sollten Ihnen die Geschäftsbedingungen des Händlers nicht vorliegen, bitten wir sie diese bei dem Händler anzufordern.

Alle Preise sind in EURO zuzüglich des am Tage der Lieferung geltenden Mehrwertsteuersatzes. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders angegeben, pro Stück. Preisänderungen behalten wir uns vor.

Die Partnerverbund Pyramide GmbH bedankt sich bei allen Lieferanten, die zum Gelingen dieses Kataloges, insbesondere durch die Verfügungsstellung von Bild- und Textmaterial, unterstützend beigetragen haben.

A

Abbauhammer 84
 Abbruchhammer, Elektro 125, 134, 141-142
 Abbruchwerkzeug..... 413
 Abdeckband 523
 Abdecknetz..... 489
 Abisolierzange 390-391
 Ablasshahn 520
 Absaughaube..... 107
 Abschaltstütze 300
 Absperr-Stilpfosten 353
 Absperrbake 341
 Absperrband..... 360
 Absperrgitter..... 350



Absperrkette..... 360
 Absperrleinenhalter..... 361
 Absperrpfosten 351-352
 Abstandhalteknocken 503
 Abstandhalter 505
 Abstandhalterrohr 502-503
 Abwasserpumpe 176
 Adapter, 3-fach..... 237
 Adsorptionstrockner..... 235
 Akku-Kit 139
 Akku-Putzbearbeitungsmaschine..... 70
 Akku-Starter-Set..... 115, 139
 AkkuLeiterLIFT..... 333
 Alligator Spezialsäge, Akku 137
 Allzweck-Schaber 414
 Ampelanlage..... 346
 Anbaugeräte Bagger 558
 Anbaugeräte Radlader 559
 Anhänger-Abdecknetz..... 490
 Anlegeleiter, Alu 377
 Anlegeleiter, Holz 377
 Anschlagpunkte..... 484
 Anschluss-Verteilerschrank..... 204-206
 Anschlusschrank..... 205, 207
 Anschweißhaken 484
 Anschweißmutter 497
 Antirutschmatte 490

Anwärmgarnitur..... 475
 Arbeitsdiele, Alu 383
 Arbeitshandschuh 538-542
 Arbeitskorb 321
 Arbeitspodest, Alu 383
 Astschere 427
 Aufbrechhammer..... 80, 82
 Auffanggerät..... 553
 Auffanggurt 552-553
 Auffangwanne 465
 Aufschmelz-Verguss-Gerät 472
 Aushubkübel..... 325
 Aushubmulde 325
 Auspressgerät 518
 Axtstiel 444

B

Bagger-Gummiketten..... 560
 Bandfalldämpfung-Verbindungsmitel ... 553
 Bandmaß 283
 Bandsäge „CB511“..... 24
 Bandschleifer „GBS 75 AE Professional“ 114
 Baueimer..... 450
 Bauernbesen 446
 Baufeuchtesuchgerät..... 270
 Baukreissäge..... 40-41, 47
 Baulaser 264-265, 274
 Baumarker..... 288
 Baumsäge 427
 Baupumpe 175-176
 Baurolle..... 486
 Bauschlauch 180, 182
 Bauschrage, Holz..... 297
 Bauschuttrutsche..... 336
 Bauschutzhelm 535
 Bausilicon..... 512
 Bausleuchtenstativ 216
 Bauspaten 417-418
 Baustahl-Bündigschneider 77
 Baustahlmattenschneider 393-394, 397
 Baustahlschneider 76
 Baustellenwagen 454



Bautheodolit 268
 Bautrockner..... 227
 Bautür 459
 Bauwinde 338
 Bauwinkel..... 290-291

Bauzaun 349, 355
 Befestigungsplatte 511
 Beilstiel..... 445
 Belagsentferner 47-48
 Benzin 4-Takt 520
 Benzingemisch 2-Takt 520
 Benzinkanister 476
 Benzinmotorpumpe..... 177
 Besenstiel..... 443
 Beton- und Estrichglätter 28-29
 Betonbindedraht 507
 Betonfräse 48-49
 Betonmischer 45-46
 Betonschieber..... 414
 Betonschieber, Alu 415
 Betonschlauch, PVC 324
 Betonschleifer, Elektro 60-61, 65-66, 109
 Betonsilo 321
 Betonstampfer 416
 Betonverteiler 414
 Betonzwinde..... 300
 Bewässerungssystem, mobil..... 466
 Bewehrungsanschluss 506
 Biegewelle..... 74
 Biegewellenrüttler, tragbar 74
 Big Bag..... 550
 Big-Bag Traverse 551
 Bindedrahtrollchen (Drahtmaus)..... 507
 Bindemaschine 75
 Bit-Box 442
 Bitumenkocher 473
 Bitumenspritzmaschine 472
 Blaspistole 95
 Blechschere..... 434
 Blitzableiterdraht 509
 Blitzleuchte..... 345, 343
 Blockbatterie 342
 Blocksteinsäge 27
 Bodenlegerglättekelle 400
 Bodenmarkierspray..... 288
 Bodenschleifmaschine 22
 Bodenschutzplatte 564, 566
 Bodenschwelle 345
 Bohlenhalter für Theodolite 268

Bohr- und Meißelhammer, Elektro. 117-116,
 126-127
 Bohrer-kassette SDS-plus 148
 Bohrhalter..... 152
 Bohrhammer, Akku 101-102, 118

Bohrhammer 100-101, 128
 Bohrkronen..... 33-34, 143, 167-168, 171
 Bohrmaschine 104
 Bohrschrauber, Akku..... 103, 105-106,
 117-119, 128, 134-135
 Bohrstände..... 33



Bolzenschneider 393-394, 386, 389
 Bordsteinzange..... 317
 Brechstange 411-412
 Brückensäge 31
 Bügel aus Stahlrohr 354
 Bügelsäge 430
 Bully-Brenner, Set..... 475
 Bundmutter 497
 Bürodrehstuhl..... 455
 Büroregal..... 456

C

CEE-Adapter 211
 CEE-Phasenwenderstecker 210
 CEE-Stecker/-Kupplung 210
 Chariereisen 411
 Container-Abdecknetz..... 489
 Containerschloss 460
 Cuttermesser..... 433

D

Dämmstoffmesser 432
 Decken- und Montagestütze 430
 Deckenbürste 447
 Diamant-Bohrkronen ... 33-34, 143, 167-168,
 171
 Diamant-Bohrmaschine 143
 Diamant-Dosensenker 167
 Diamant-Kernbohrereinheit..... 62
 Diamant-Nass-Kernbohrmaschine 64
 Diamant-Schleifschuhset..... 65
 Diamant-Schleifteller 66, 171-172
 Diamant-Schleiftopf..... 168
 Diamant-Trennring..... 18
 Diamant-Trennscheibe..... 15, 18-19, 21, 28,
 30, 32, 68, 161-166, 196-170
 Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine..... 63
 Diamantkette 20

Diamantsäge 68
 Diamantsegment 52
 Diskus-Vorhängeschloss..... 460
 Doppel-Maulschlüssel-Satz 438
 Doppelblattsäge..... 69
 Doppelklemme 509
 Doppelkopfstift 508
 Doppelschleifmaschine 91
 Dosensenker 167
 Drahtbürste 449
 Drahtseilschere..... 390
 Drahtstift 508
 Drehschlagschrauber, Akku „ 106
 Drei-Wege-Verteiler 190
 Dreibaum-Höhensicherungsgerät..... 554
 Dreifußstände..... 296

Energiezähler..... 232
 Entsorgungssack 252, 551
 Entwässerungspumpe 178
 Erd- und Betonstamper..... 416
 Erdlochausheber..... 422
 Erdlochbohrer..... 424
 Erdnagelzieher..... 317
 Erdungsband 508
 Erdungsleitung..... 206
 Erdungsstab 206
 Ersatzklingen 428, 434
 Ersatzmesser 318
 Ersatzschnur für Schnurboy 320
 Ersatzwasserpumpe 23
 Erste-Hilfe-Koffer..... 555



Dreikantleiste Holz..... 496
 Dreikantschlüssel Absperrpfosten 352
 Drillapparat 508
 Druckkonus 504
 Drucklufthammer..... 80, 82, 84-85, 99
 Druckluftschlauch 96
 Drucksprüngerät..... 493-495
 Dübel..... 513
 Dübelanker 510
 Dunggabel 426
 Duoband..... 522
 Durchbruchbohrer..... 152

E

Eckspachtel 435
 Edelstahlspaten 417
 Einhandzwingen 436
 Einkehrbesen..... 308
 Einsteckwerkzeug..... 146-148
 Einweg-Overall 547
 Einweghandschuh 540
 Eisstößer 414
 Elektro-Infrarotstrahler..... 239
 Elektrodeninverter 89
 Elektroheizung 224, 226, 232, 239,
 239
 Elektropumpe 463
 Endverteiler-Schrank 205
 Energiespeicher 195

F

Fahrbahnmarkierungsband 356
 Fahrbalken, verstellbar..... 369
 Fahrbalken..... 369
 Fahrgerüst 364-366
 Fahrradlehnenbügel 354
 Fahrzeugbox 468
 Faltgerüstbock..... 297
 Farbpulver 291
 Farbroller 448-449
 Faserbeton-Dreikant-Abstandhalter 503
 Faserbeton-Schlange 503
 Fasspumpe 476-477, 520
 Fassregal..... 465
 Fäustel..... 409-410
 Fäustelstiel 445
 Federklemme..... 500
 Federzwingen 430
 Feinkrepp 522
 Feinstaubmaske 536
 Felsanker..... 499
 Fensterstütze 295
 Fertigmörtelmulde 451
 Fertigteilzange 314-315
 Festkupplung, Storz 186
 Fettpresse, Akku 123-124
 Fettpresse, Einhand 515

Fettpresse..... 478
 Feuerwehrschlauch 182
 Flächenreiniger..... 254
 Flächenspachtel..... 401
 Flachpinsel 448

Gartenbesen 424
 Gartenrechen..... 425
 Gas-/Elektro-Kombiheizter 233
 Gasbeton-Handsäge 432
 Gasheizter 224, 226, 233, 239

Gewebe-Klebeband 521
 Gewebe-Masker 523
 Gewebeplane..... 490
 Gipsbecher 402
 Gipserbeil 408
 Gipserspachtel..... 398
 Gipsplatten-Heber..... 438
 Gitterboxenpalette 326
 Gitterrabort 402
 Glättetelle 400
 Glätteteller 29, 50
 Gliedermaßstab 283
 Grabenbrücke 301
 Greifzange 426



Flachrundzange 392
 Flachsaugpumpe 174
 Flachstrahldüse 496
 Flanschmutter 498
 Flexmarker 320
 Fließmassenmischer 55
 Fliesen- und Platten-Verlegegerät 311
 Fliesenlegerschnur/-gummi 292
 Fliesenschnneider 21
 Fliesentrennmaschine 31
 Fluchtstab 281
 Fluchtstabstativ 281
 Flügelglätter 50
 Flügelmutter 498
 Flutbox 177
 Flutlichtanlage, mobil 196
 Folie 520
 Folien-Mask 522
 Forstarbeits-Pilotenjacke 545
 Forsthelm-Kombination 535
 Fräskrone 153
 Freihandbohrmaschine 28
 Frequenzumrichter, elektronisch 73
 Fuchsschwanz, Elektro 112
 Fugeneinlaufvorrichtung 472
 Fugengummi 402
 Fugenkelle 399
 Fugerpistole 518
 Fugenschneider 15-16, 24-25, 29-30, 35-36
 Fugenvergussgerät 474
 Fundamentzwinde 300
 Fußplatte, Universal 340
 Fußspindel 380
 Futterleiste 42

Gaskartusche..... 475
 Gefahrstoffregal 464
 Gefahrzeichen..... 357
 Gehörschutz 537
 Gehörschutzstöpsel 536-237
 Geländerbefestigung 371
 Geländerpfeosten 298



Großflächenschalung 492
 Gummi-Stiefel 546
 Gummihammer 319, 407
 Gummispanner 486
 Gummistecker/-kupplung 210
 Gummiwischer/Fliesenwischer 449
 Gummiwischer 416

H

Haltegurt..... 554
 Hammerbohrer 149, 150-151
 Hammereinsatz 406
 Hand-Flügelpumpe 474
 Hand-Planiersystem..... 306
 Hand-Rührwerkkocher 474
 Handabziehsystem..... 307-308
 Handbiegeeisen 396
 Handblechschere 435
 Handfeger 447
 Handhebezug..... 482
 Handkreissäge..... 109-111, 136
 Handkreissägeblatt 158
 Handpumpe 463
 Handrührwerk..... 55-56
 Handsäge 431
 Handschleifer 435
 Handseilzuggerät 482
 Handstampfer 416
 Handtacker / Nagler 432
 Handtuchspender 549

G

Gabel-Ringschlüssel-Satz 438
 Gabelhubwagen..... 328

Geländersicherung 371
 Gerüstestiel 444
 Gerüstbauaufzug 335
 Gerüstbauschlüssel..... 381
 Gerüstbock 298-299
 Gerüsthalter..... 380
 Gerüstschutznetz 381
 Gerüststrick 487
 Getriebezwinde 429

Handwagen 426
 Handwaschpaste 549
 Handwerkerregal 457
 Hanfseil / Eimerseil 487
 Harnstofftankstation 464
 Hartholzkeil 496
 Heb- und Ausschlaggerät 416
 Hebeband 488
 Hebel-Zylinder-Fasspumpe 477
 Hebelspanner 500
 Heißluftgebläse 114
 Heißluftpistole 139
 Heißwasser-Hochdruckreiniger 258
 Heizkörperpinsel 448
 Heizkörperwalze 449
 Heurechen 425
 HM-Wurzelsägeblatt 172
 Hobel 113
 Hochdruckreiniger 253-255
 Hochfrequenz-Innenvibrator 74
 Hochleistungsfett 477
 Hochleistungsmörtel 512
 Hochleistungsprüherät 495
 Höhensicherungsgerät 554
 Hohlraumgebläse 229
 Holzschalungsträger 492
 Holzspalthammer 407
 Holzstufentritt 374
 Horizontallaser 263-265
 Hydrauliköl 516

I

Infrarot-Thermometer 270
 Infrarotölheizer 235
 Infrarotstrahler, Elektro 234
 Innenvibrator/-rüttler 73
 Inverter-Stromerzeuger 192

J

Japansäge 431

K

Kabelaufdruck 210
 Kabelbrücke 345
 Kabelgrabenschaufel 420
 Kabelschere 389-390
 Kabeltrommel 208-209, 212-213
 Kalottenplatte 498
 Kaltwasser-Hochdruckreiniger 256-257
 Kanalbaulaser 262, 274
 Kanaldeckelheber 321
 Kanalstrebe 300-302
 Kanister-Etiketten 476
 Kanister 237, 476
 Kantenangussvorrichtung 473
 Kantenhobel 435
 Kantenschutz 488-489
 Kapselgehörschutz 537
 Karabinerhaken 554

Kardätsche 284
 Kartuschenpistole 518-519
 Kartuschenpresse, Akku 124
 Kasche/Pickhacke 424

Kraftspaten 417
 Kraftstoffanlage 464
 Kraftstoffkanister 475
 Kraftstoffrolley 464



Kastenschloss, Universal 568
 Katzenzungenkelle 399
 Kehrmaschine 255
 Kehrmaschine 259
 Kehrschaufel 447
 Keilklemme 499-500
 Kernbohrgerät 33-34
 Kernbohrmaschine 20, 32, 34, 36-37
 Kettengehänge 483
 Kettensäge, Akku 137
 Kippdübel / Hohlraumdübel 513
 Klapp-Stichsäge 434
 Klappleiter, Alu 376
 Klebeband 521
 Klebekelle 400
 Kleber 502
 Kleiderspind 455
 Kleinteilregal 457
 Klemmbügel 568
 Klimagerät 241-242
 Kneifzange/Kantenzange 387-395
 Knickschrauber, Akku 135
 Knieschoner 537
 Koaxialpresse 524
 Kofferraumleiter 377
 Kolben-Kompressor 92-95
 Kombi-Adapter 60
 Kombi-Hammer 142-143
 Kombi-Hobel 435
 Kombi-Trichter 479
 Kombi-Zange 391, 397
 Kombihammer 116, 132-133
 Kombiplatte 498
 Kompakt-Bohrschrauber, Akku 118
 Kompakt-Schlagschrauber, Akku 117
 Kompaktschrauber, Akku 117
 Kompressor-Anschlussventil 496
 Konservierungswachs 517
 Kraft-Monierzange 387, 395
 Kraft-Seitenschneider 391

Kragarmregal 458
 Krangestell 218
 Krangreifer 324
 Krankübel 323
 Kreidehalter 290
 Kreissäge 111, 130-131
 Kreissägeblatt 155-156
 Kreuzhacke 422
 Kreuzhackenstiel 443
 Kreuzlinienlaser 266, 272
 Kreuzverbinder 509



Kugelhahn 186
 Kugelkupplung 567
 Kunststoffnagel 505
 Kupplungsschlüssel 185
 Kurbelgerüstbock 298

Kurbelstativ269, 279

L

Lackmalstift..... 290
 Ladegabel.....304, 324
 Lager- und Transportgestell 346
 Landschaftsbesen..... 424
 Langhalschleifer 70
 Lanzenhammer..... 85
 Lärmschutzmatte..... 356
 Laser-Empfänger 271
 Laser-Entfernungsmesser269, 272, 281
 Laser 264-265, 274
 Laserempfänger 266-267, 280
 Laserentfernungsmesser 280
 Latthammer 407-409
 Laubbesen..... 423
 LDPE-Sack 551
 LED-Arbeitsleuchte 218
 LED-Arbeitsscheinwerfer 568
 LED-Bauleuchte 222
 LED-Blitz-Leuchte.....344
 LED-Flutlicht-Strahler 219
 LED-Inspektionsleuchte 219
 LED-Kopflampe..... 215
 LED-Kranstrahler 217
 LED-Leuchte..... 217
 LED-Strahler, Akku 214-215
 LED-Strahler, Akku..... 221
 LED-Strahler, mobil 220
 LED-Strahler 217-218
 LED-Strahler..... 220-221
 Lederstiefel 546
 Leichtverbau, Alu 302
 Leitkegel-Blitz-Richtstrahler.....344
 Leitkegel, Adapter 344
 Leitkegel..... 343
 Leitungsortung 276
 Lenkrolle 369-370
 Leuchtenstutzen, auswechselbar 340
 Leuchtmittel 222
 Lochsägen..... 154-155
 Lötpistole..... 475
 Luftentfeuchter 225, 226-228, 235, 241
 Luftfilter..... 238
 Luftreiniger 238
 Luftsichtanker..... 509-510
 Luftschlauch.....229, 231, 237

M

Magnetschild..... 359
 Magnetwasserwaage, Alu 283
 Malerabdeckvlies..... 550
 Malerroller 448-449
 Malerspachtel 401
 Markierspray 287-288
 Markierstock 288
 Markierwagen 288
 Maßband 285
 Maschinentritt 379
 Mattenschneider..... 386

Mauerschlitzfräse 67
 Mauerverbinder 511
 Maurerhammer..... 408
 Maurerhammerstiel 445
 Maurerkelle 398
 Maurerquast 448
 Maurerschnur 292
 Mehrzweckfett..... 514-515
 Mehrzweckleiter, Alu..... 376
 Meißelhammer 81, 83, 126, 134, 408



Mess- und Anreißlehre..... 320
 Messbecher 479
 Messer 433
 Messerschuffel 423
 Messrad 282
 Metallbandsäge 90
 Micro-Schaufel 422
 Mini-Kreuzhacke..... 422
 Minidumper 43-44
 Minikran 337
 Mischtrommellagerung 45
 Mischwerkzeug 53
 Mobile Arbeitsbeleuchtung..... 216
 Mobile Luftreiniger..... 229
 Mobiles Staubschutzsystem..... 230
 Mobilzaun 348-349, 355-356
 Monierzange..... 387, 395
 Montageplatte 505
 Mörtelimer 57
 Mörtelkasten 451
 Mörtelkübel 54, 450-451
 Mörtelrolle 61
 Motorenöl 515-516
 Motorsägenreiniger..... 517
 Müllsack..... 550
 Müllsackhalter 426
 Multi-Linienlaser..... 265-266, 279
 MultiCutter, Akku 113
 Multifunktionsleuchte, Akku 215
 Multifunktionswerkzeug..... 136

N

Nadelsperrholzplatte..... 492
 Nageldübel 514
 Nagelisen..... 412-413
 Nagelsohle..... 402

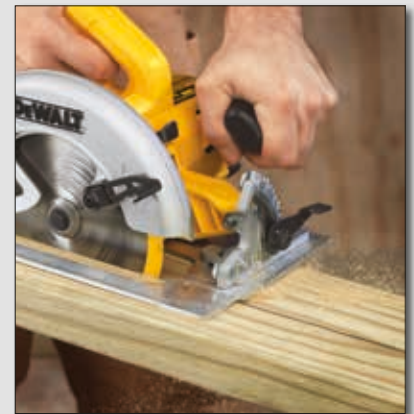
Nagler, Akku 139
 Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine 20
 Nass-/Trockensauger, Akku..... 115
 Nass-/Trockensauger 244-251
 Nivellier 268, 270, 275, 280

O

Öl-Heißluftturbine 234
 Öl-Heizautomat..... 240
 Ölbindemittel 517
 Öler, Kunststoff 478
 Ölheizung 225, 227
 Ölsignierkreide 290
 Ortungsband 361
 Ortungsgerät 273

P

Palettenregal 458
 Paneelsäge..... 114-115, 140
 Papierhandtuch..... 549
 Parkplatzsperre..... 353
 Personenschutzleitung..... 212
 Pflaster-Brechstange 411
 Pflasterflächen-Reinigungsgerät 304
 Pflasterhammer 410
 Pflastermarker 321
 Pflasterschnur 292
 Pflasterverfugungsgerät..... 308
 Pistolenschaum 512



Planhaken..... 486
 Platten Bag, Asbest..... 551
 Platten- und Verbundsteintrenner..... 305
 Plattenheber 319
 Plattenlegerhammer 410
 Plattenträger..... 433
 Plattformleiter, Alu..... 375
 Podestleiter, Alu 382
 Polyester-Kraftband 480
 Pressluft-Flachschlauch..... 86
 Presslufthammer 80, 82, 84-85, 99
 Pressluftschlauch 86
 Pressluftschlauchklemme 86
 Pressluftschlauchkupplung 87
 Primer 356

Profil..... 74
 Profillagerregal 458
 Prüf-Rohrdichtkissen 329-330
 PUK-Kleinmetallsäge 431
 Pumpenkabel..... 174
 Putzkelle..... 399
 Putzlappe..... 549
 Putztuch-Rolle 549
 Putzvlies 549

Q

R

Rabattengreifer..... 316
 Radienschnitt-Adapter 320
 Radio 114, 124
 Rand- und Leistensteinheber 319
 Randschaufel..... 421
 Randsteinputzer..... 423
 Rasenwalze 426
 Ratsche, Akku..... 123
 Ratschenschlüssel..... 381
 Ratschenzug..... 482
 Rebschere 428
 Rechen 424
 Regenjacke 548
 Regenlatzhose 548
 Reibe Brett..... 400-401
 Reifenfüllmessgerät..... 96
 Reißleiste..... 55
 Reparaturasphalt / Kaltasphalt..... 524
 Richteisen..... 318-319
 Richtzeichen 358
 Rillenkonus..... 504
 Ringpinsel..... 448
 Ringschraube 381
 Rippenstreckmetall 507
 Rodespaten 417
 Rohrdichtkissen 330-331
 Rohrgehänge 313
 Rohrgreifer 313
 Rohrreinigungsschlauch..... 259
 Rohrschelle..... 350
 Rohrverschluss 331
 Rohrzange 388, 396
 Rollbock 367
 Rollcontainer 455
 Rostlöser 517
 Rotationslaser..... 263, 271, 274-277
 Rotationsmischer 53-54
 Round Cleaner 259
 Rückenlehne..... 368
 Rührer 58-59

S

Schalölspritze 493
 Schalrohr 501-502
 Schalter Drehstrom..... 42
 Schalungsanschlag..... 505

Schalungsfugenband 521
 Schalungsspannstelle 504
 Schalungsstütze 294-295
 Schalungstafel..... 492
 Schalzwinge 299

Schnurboy 320
 Schnurgerüst 297
 Schnurgerüstdraht 507
 Schonhammer 403-404
 Schrägaufzug 332-333, 337



Schaufel 418-419
 Schaufelstiel..... 443
 Schaumpistole..... 519
 Schiebebügelwagen 329
 Schiebeleiter..... 378
 Schilderklemme..... 351
 Schilderpfosten..... 350
 Schilderregal 459
 Schilderstände TL..... 348
 Schlagbohrmaschine 103-104
 Schlagbohrschrauber, Akku..... 119, 131, 104
 Schlaghammer 98-99
 Schlagschnurgerät..... 291
 Schlagschrauber, Akku..... 119, 128, 132
 Schlagschrauber 95
 Schlagstempel..... 439
 Schlangenabstandhalter 506
 Schlauch- und Kabelkanal 184
 Schlauch-Set 252
 Schlauchaufroller..... 96
 Schlauchbrücke..... 184
 Schlauchkupplung, Storz 186
 Schlauchschelle..... 190, 324
 Schlauchwagen 189
 Schlaufenanker..... 499
 Schleif- und Poliermaschine 51
 Schleifband 160
 Schleifbrett 400
 Schleifmaschine 51
 Schleifscheibe 160
 Schleifteller 66
 Schlosserhammer..... 409-410
 Schmutzkillerlanze..... 259
 Schmutzwasserpumpe ... 174-175, 178-180
 Schneeschieber 421
 Schneide- und Biegegerät 397
 Schneidegerät, Heißdraht Sets..... 436
 Schnellkupplung 190
 Schnellmontageschaum..... 512
 Schnitenschutz-Jacke 545
 Schnitenschutz-Latzhose..... 545

Schrägstütze 296
 Schrankenzaun..... 340, 346
 Schrauben-Kompressor 94
 Schraubstock..... 439
 Schraubzwinge 428-429



Schreibstifte 290
 Schreibtisch..... 455
 Schubkarre 326-327
 Schuttmulde 324
 Schutzadapterkabel 214
 Schutzanzug 547
 Schutzband 522

Schutzbrille..... 535-536
 Schutzfolie Premium..... 523
 Schutzgeländerzwinge..... 299
 Schutzhaube..... 42



Schutzoverall..... 548
 Schweiß- und Schneidgerät..... 89
 Schwenkarmzug..... 334-335
 Schwerlasttritt..... 375
 Sechskantmutter..... 497
 Secura-Schlüssel..... 343
 Seilzugleiter..... 378
 Seitenschneider..... 391, 397
 Senklot..... 291
 Setzeisen..... 411
 Setzhaken für Straßenabläufe..... 314
 Setzlatte/Richtlatte..... 284
 Sicherheits-Abschaltpistole..... 259
 Sicherheitsbake, TL..... 341, 347
 Sicherheitsbaken-Fußplatte..... 341, 347
 Sicherheitsbaken, Lager- und
 Transportgestell..... 347
 Sicherheitshalbschuh..... 526-529, 530,
 532-533
 Sicherheitsschnurstiefel..... 531-534
 Sicherheitsschuh..... 526-531
 Sicherheitsseil..... 553-554
 Sicherheitsset..... 552
 Sicherheitstiefel..... 533
 Sichtschutzplane..... 350
 Spaltaxt..... 405
 Spalthammer..... 405
 Spannkette..... 501
 Spannschlaufe..... 486
 Spannschloss..... 501
 Spannstab..... 496
 Spannstabausdreher..... 497
 Spatengabel..... 418
 Spatenschaufel..... 418
 Spatenstiel..... 444
 SPEEDY Power-Rack VS-PR..... 309
 Sperrstrahlergarnitur, LED..... 340
 Spezialöl..... 516

Speziialsäge..... 138
 Spindelspanner..... 500
 Spiralbohrer..... 153-154
 Spitzkelle..... 399
 Spreizdübel..... 381
 Stachel-Entlüftungsrolle..... 402
 Stahlband-Umreifungsgerät..... 479-480
 Stahlbandabroller..... 480
 Stahldrahtbesen..... 447
 Stahlgitterrost..... 465
 Stahlnagel..... 508
 Stahlrohr-Fasspumpe..... 477
 Stahlrohrdoppelbett..... 455
 Stahlrohrtisch..... 456
 Stahlschneider..... 77-79
 Stahlwinde..... 482
 Stampfer..... 15
 Standfuß..... 232
 Standleiter..... 368
 Standrohr..... 184-185
 Stangenabstandhalter..... 503
 Stapelpalette..... 296
 Stapelstuhl..... 456
 Stapelvollwandbehälter..... 325
 Stativ, teleskopierbar..... 222
 Staubabsaugung..... 54, 63-64
 Staubsauger..... 52
 Stecherkelle..... 399
 Steckdosenverteiler..... 206-207, 211
 Steckschlüssel..... 438, 440-441
 Steg..... 371
 Stehleiter..... 372-373
 Stein-Bandsäge..... 37
 Steinausheber / Steinzieher..... 318
 Steinband..... 521, 523-524
 Steingabel..... 425
 Steintrennmaschine..... 32
 Steintrennsäge..... 23
 Steinziehhammer..... 318
 Stelensetzer..... 314
 Stichsäge..... 112, 121, 137
 Stichsägeblatt..... 157-156
 Stiefelreiniger..... 469
 Stockrüttler..... 73
 Stoßscharre..... 413
 Stoßscharrenstiel..... 444
 Strahlrohr, Storz..... 186
 Straßenablaufzange..... 313
 Straßenbesen..... 445-446
 Straßenrechen..... 425
 Streckmetall..... 507
 Streugutbehälter..... 467, 469
 Streuwagen..... 468
 Stromerzeuger 192-195, 197-199, 200-204,
 219
 Stromverteiler, Gummi..... 214
 Stuck-Masker..... 523
 Stufen-Stehleiter..... 372, 374
 Stützenkopf..... 297
 Stützrad..... 567
 Styropor-Handscheider..... 437

Tankstation..... 462-463
 Tauchpumpe..... 177
 Teerrechen..... 425
 Teerschrubber..... 447
 Teerverteiler..... 415
 Teleskop-Abziehsystem..... 307
 Teleskop-Anlegeleiter..... 384
 Teleskop-Kombileiter..... 383
 Teleskop-Messstab..... 281
 Teleskop-Nivellierlatte..... 275, 279
 Teleskop-Wasserwaage, Alu..... 286
 Teleskopleiter, Alu..... 375
 Teppichband..... 521
 Tieflochmarker..... 289
 Tiefmuldenkarre..... 326-327
 Tigersäge..... 131
 Tischkreissäge..... 40, 42
 Tischkreissägeblatt..... 156
 Tischsäge / Steintrennsäge..... 30
 Tischsäge..... 21-22, 26, 38-40
 Tischwagen..... 329
 ToolBox..... 471-472
 Topfbürste..... 159-160
 Transportwagen..... 54
 Trassenwarnband..... 361-362
 Treibteller..... 50
 Trennmittel..... 493
 Trennscheibe..... 159
 Trennschleifer, Führungswagen..... 16
 Trennschleifer..... 16-20, 27
 Trennsystem..... 68-69



Treppenkarre..... 328
 Treppenstehleiter, Alu..... 376
 Trichter..... 479
 Trinkwasserschlauch..... 183-184
 Trittstufenversetzzege..... 316
 Trockenschneider..... 91

U

Überflurhydrantenschlüssel..... 185
 Übergangsstück, Storz..... 186

T

Überschuhe Einweg 548
 Umreifungsgerät-Set 480
 Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz 439
 Umweltregal 459
 Uni Lift 200 364
 Universal-Untergestell 140
 Universal-Werktisch 91
 Universalasler 277
 Universalmesser 434
 Universalregal 456
 Universalschwamm 402
 Universalstativ, Alu 279
 Unterflurhydrantenschlüssel 185
 Unterlagsplatte 498
 Unterstellbock 433

Verteiler, Storz 185
 Verteilerschrank 207
 Vibrationsstampfer 15
 Vibrationsplatte 14
 Vibrierpatsche 74
 Video-Endoskopkamera 270



Wasserpumpenzange 398-396
 Wassersauger 251-252
 Wasserschlauch 187-189
 Wassersperre 499
 Wasserwaage 282, 285-287
 Wasserwanne 23
 Wathose 534
 Wegesperre 354
 Weichschaumschneider 437
 Wellenanker 499
 Werkstattwagen 440
 Werkzeug-Box 469-470
 Werkzeug-Kombi-Satz 439
 Werkzeugablage 383
 Werkzeugbox 466, 470-470
 Werkzeugkiste 469
 Werkzeugkoffer 440-441
 Werkzeugmappe 441
 Wiedehopfhacke 422
 Winkelbohrschrauber, Akku 120
 Winkelelementzange 314
 Winkelschleifer 106-108, 120-121, 129-130, 135-136
 Winkelstiftschlüssel-Satz 442-443
 Winter-Softshell-Jacke 546
 Winterstiefel 534

V

Vakuum-Anbaugerät 308-309
 Vakuum-Handverlegegerät 309, 312
 Vakuum-Plattenverlegehilfe 310
 Vakuum-Pumpe 20
 Ventilator Staubsack 229
 Ventilator, Luftschlauch 228
 Ventilator 236-228
 Verbandkasten 555

Vielzweckmaschine 49-50
 Vlies-Filterelement 252
 Vollwandbehälter 325
 Vorgängeschloss 460-461
 Vorsatzschalung 492
 Vorschlaghammer 404-405, 409
 Vorschlaghammerstiel 444
 Vorschriftszeichen 357



X / Y / Z

Verbindungsmutter 497
 Verbundstein-Transportkarre 304
 Verbundsteinheber 320
 Vergusskanne 474
 Vergussmasse 524
 Verkehrszeichen, Klebpefeile 358-359
 Verladeschiene 562-564
 Verlängerungskabel 209-211, 213
 Verlegezange 304
 Verpackungsstahlband 480
 Verschlusshülse 480
 Verschlussstopfen 502, 504
 Verschwertungsklammer 297
 Versetzzange 317

W

Wärmebildkamera 273
 Warn-Poloshirt 544
 Warnhinweise 359
 Warnklebeband 362
 Warnleuchte 341-342, 348
 Warnpyramide 360
 Warnschild 359
 Warnschutz-Parka/-Jacke/-Weste 542-544
 Waschbürste rotierend 259
 Wasserfass 466
 Wasserfurchen-/Rinnenschaufel 420

Zahnbeil 408
 Zahnstangenaufzug 331-332
 Zangenschlüssel 389
 Ziehhacke 423
 Zimmermannswinkel 291
 Zugeisen 413
 Zurrgurt 484-485
 Zurrkette 486
 Zusatzzeichen 358
 Zwangsmischer 52-53
 Zweiachs-Neigungslaser 278
 Zweihandfettpresse 477
 Zweitaktöl 517

1

KLEINMASCHINEN



Unsere Lieferanten





Husqvarna Rüttelplatte, vorwärtslaufend „LF 75 LAT“

Allrounder für Erde, Sand, Schotter, Pflaster und Asphalt · Zentrifugalkraft 15 kN · Frequenz 95 Hz · Mit Wassertank und Transportrollen · Plattenlänge 570 mm

Anwendung: Ideal für Reparaturen und Wartungsarbeiten, wie z. B. an Parkplätzen und Einfahrten

Arbeitsbreite/mm	420	500
Motor	Honda GX 160	Honda GX 160
Leistung/kW	3,6	3,6
Geschwindigkeit m/min	27	24
Gewicht/kg	95	97
Art.-Nr.	116969	116970
Preis/St.	1.624,00	1.695,00



Husqvarna Rüttelplatte, vor- und rückwärtslaufend „LG 204“

Kompakt, leicht und leistungsstark · Manueller Reversier-Start · Zentrifugalkraft 36 kN · Frequenz 65 Hz · Diesel-Motor · Ausgestattet mit einer haltbaren Bodenplatte aus Hardox 400-Stahl

Anwendung: Für kleinere Arbeiten, wie z. B. Einfahrten und Wege · Für dünnere Schotterbetten

Arbeitsbreite/mm	500
Motor	Hatz 1B20
Leistung/kW	3,1
Geschwindigkeit m/min	22
Gewicht/kg	251
Art.-Nr.	116971
Preis/St.	4.261,00



Husqvarna Rüttelplatte, vor- und rückwärtslaufend „LG 504“

Diesel-Motor · Elektrostart · Verdichtungsanzeige · Zentrifugalkraft 65 kN · Frequenz 69 Hz · Reversierbar

Anwendung: Zur effizienten Verdichtung von kompaktem, tiefem und mitteltiefem Lockergestein

Arbeitsbreite/mm	550	700	850
Motor	Hatz 1D81Z (Diesel)	Hatz 1D81Z (Diesel)	Hatz 1D81Z (Diesel)
Leistung/kW	9,2	9,2	9,2
Geschwindigkeit m/min	32	32	32
Gewicht/kg	470	499	513
Art.-Nr.	116972	116973	116974
Preis/St.	7.815,00	7.976,00	8.512,00

Husqvarna Stampfer „LT 6005“

Hohe Verdichtungsleistung · Drei Gashebelstellungen (Leerlauf, volle Drehzahl, Stopp / geschlossen) · Betriebsstundenzähler · Ölanzeige · Luftfilterindikator

Anwendung: Ideal für die Verdichtung von Gräben oder anderen engen Stellen

Fuß/mm	280 x 332	230 x 332
Motor	Honda GXR120	Honda GXR120
Leistung/kW	2,7	2,7
Geschwindigkeit m/min	16,5	16,5
Gewicht/kg	69	70
Art.-Nr.	116967	116968
Preis/St.	1.934,00	1.934,00



Husqvarna Fugenschneider „FS 413“

Kompakter Fugenschneider mit vibrationsgedämpftem Motor und Schneidewelle · Patentangemeldete Motor- und Schneidwellenhalterung reduzieren die Vibrationen und sorgen für eine bessere Schneidleistung · Patentangemeldete vollständig gekapselte Schneidwelle, die mindestens 250 Stunden wartungsfrei ist, so dass die tägliche Schmierung der Lager entfällt

Anwendung: Für alle mittelgroßen und kleinen Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	190
Vorschub	manuell
Motor	Honda GX 390 QX-C4 Cyclonic Filter
Leistung/kW	8,2
Startsystem	Reversierstart
Gewicht/kg	132
Art.-Nr.	109279
Preis/St.	3.767,00



Husqvarna Diamant-Trennscheibe „VariCut“ S85

Passend zu Fugenschneider FS 413, FS 3500 G

Scheiben-Ø/mm	450
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	114993
Preis/St.	311,00





Fugenschneider „FS 400 LV“

Robuster, produktiver Universal-Fugenschneider mit hervorragender Gewichtsverteilung und Stabilität · Patentierter und verstellbarer Antivibrationsgriff · Patentangemeldetes Höhenverstellungssystem · Universalkeilriemen für optimale Kraftübertragung · Großer Wassertank

Anwendung: Kleine Straßenreparaturarbeiten in Beton oder Asphalt wie auch Schneidarbeiten in Rohrgräben bei der Rohrverlegung

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	192
Vorschub	manuell
Motor	Honda GX 390 QX-C4 Cyclonic Filter
Leistung/kW	8,2
Startsystem	Reversierstart
Gewicht/kg	99
Art.-Nr.	109278
Preis/St.	2.511,00



Trennschleifer „K 770“

Allround Maschine für Trennarbeiten im Außenbereich · Geringe Vibrationswerte, weit unter den gesetzlichen Vorgaben

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe



Leistung/kW	3,7
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	125
Gewicht/kg	9,5
Art.-Nr.	116874
Preis/St.	1.367,00



Trennschleifer „K 770 OilGuard“

Die Oil-Guard Technologie verhindert Motorschäden durch ein falsches Kraftstoff-Ölgemisch · X-Torq Motorentechnologie · Active Airfiltration · SmartCarbTM · Drehbarer Trennarm · Poly-V-Band

Anwendung: Zum Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 125 mm

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Motor	2-Takt, 74 cm³
Leistung/kW	3,7
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	125
Gewicht/kg	9,8
Art.-Nr.	116875
Preis/St.	1.465,00



Trennschleifer, Führungswagen „KV 760“

Zubehör für Trennschleifer K 770



Art.-Nr.	109263
Preis/St.	673,00



Wasserzuführgerät

Stahlbehälter mit Kunststoffinnenbeschichtung · Zulässige Betriebstemperatur 50°C
· Fußring für sicheren Stand

Anwendung: Zur Wasserversorgung von z. B. Kernbohrgeräten

Lieferumfang: Inkl. 3,0 m Gewebeslauch inkl. Schnellkupplung mit Wasserstopp

Typ	415
Inhalt/l	10
Betriebsdruck/bar	6
Art.-Nr.	117332
Preis/St.	168,00



Trennschleifer „K 970 III“

Mit verstärktem Schneidarm · Blattschutz aus Magnesium · Patentiertes Spannsystem für den Antriebsriemen · Neues Zündmodul · Neue Trennscheibenbefestigung · Blattschutz stufenlos einstellbar · Verstärkter Auspuff

Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Typ	K970 14"	K970 16"
Leistung/kW	4,8	4,8
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4	400 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	125	155
Gewicht/kg	11	11,8
Art.-Nr.	114867	114868
Preis/St.	1.471,00	1.543,00



Führungswagen „KV 970“

Zubehör für Trennschleifer K 970



Art.-Nr.	110110
Preis/St.	687,00



Trennschleifer „K 760 CUT-N-BREAK“

SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigsten Kraftstoffverbrauch · Einfach zu starten durch Air Purge und Dekompressionsventil · DuraStarter™ reduziert den Verschleiss der Startvorrichtung · Doppelte, speziell entwickelte 230 mm Trennscheiben sorgen für hohe Schnittgeschwindigkeit und Leistung

Anwendung: Zum Ausschneiden von Fenster- und Türöffnungen · Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, mit einer Schnitttiefe bis 400 mm

Lieferumfang: Inkl. Trennscheibenset (Art.-Nr. 109743)

Motor	2-Takt, 74 cm³
Leistung/kW	3,7
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	230 / doppelt
Max. Schnitttiefe/mm	400
Gewicht/kg	11,3
Art.-Nr.	110109
Preis/St.	2.192,00





Husqvarna **Diamant-Trennscheibenset**
Zubehör für K 760 Cut-n-Break

Typ	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
Anwendung	Steine und harter Beton	Harter, armerter Beton	Abrasives Materialien
Art.-Nr.	110111	109743	109273
Preis/St.	312,00	312,00	312,00



Husqvarna **Trennschleifer „K 970 III Ring“**

Doppelte Trenntiefe im Vergleich zu herkömmlichen Trennschleifern · Active Air Filtration™ System · X-Torq-Motor für bis zu 75 % weniger Schadstoffe · SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch · Anti-Vibrationssystem · Universal-Keilriemen für bessere Kraftübertragung und längere Lebensdauer

Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 270 mm

Lieferumfang: Inkl. 1 Diamantring · Transport-Holz-kiste

Leistung/kW	4,8
Scheiben-Ø/mm	370
Max. Schnitttiefe/mm	270
Gewicht/kg	13,6
Art.-Nr.	114870
Preis/St.	4.216,00



Husqvarna **Diamant-Trennring**
Zubehör für Trennschleifer K 970 Ring

Typ	R 845	R 870	R 1420	R 1445
Anwendung	Beton, allgemeine Baustoffe	Mauerwerk, Ziegel	Harter, armerter Beton	Armerter Beton, allgemeine Baustoffe
Art.-Nr.	109742	109741	112980	112981
Preis/St.	245,00	245,00	401,00	401,00



Husqvarna **Trennschleifer, Elektro „K 4000 CNB“**

Perfekt für den Einsatz in Innenbereichen · „Ziehende“ Scheibenrotation · Elgard™ · Elektronischer Softstart™ · Nasstrennschleifsatz

Anwendung: Anpassung von Öffnungen · Hohlblockstein, Bordstein und Gartenplatten · Gussbeton · Tiefes Schneiden · Böden und Wände · Schlitze · Rohrgräben · Rohre

Lieferumfang: Inkl. leistungsstarkem Trennscheiben-Set

Leistung/kW	2,7
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	230 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	400
Gewicht/kg	8,4
Art.-Nr.	116872
Preis/St.	2.108,00

Husqvarna **Trennschleifer, Elektro „K 4000 Wet“**

Elgard™ elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf · Bequeme patentierte Form des Handgriffes · DEX, Staubbeseitigungssystem mit integriertem Wassermengenregler · PRCD-Schalter zur Sicherheit · Kräftig dimensioniertes Winkelgetriebe für lange Lebensdauer und minimalen Leistungsverlust

Anwendung: Für störungsempfindliche Bereiche, in denen nur eine begrenzte Schlammmenge akzeptabel ist

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Leistung/kW	2,7
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	125
Gewicht/kg	7,6
Art.-Nr.	116873
Preis/St.	1.162,00



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ S35**

Passend zu Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 Dry Cut

Scheiben-Ø/mm	350
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	114991
Preis/St.	224,00



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ S50**

Passend zu Fugenschneider FS 400 LV, Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 Dry Cut

Scheiben-Ø/mm	350
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	114995
Preis/St.	224,00



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „VariCut“ S50**

Passend zu Tischsäge TS 100 R, TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F, Fugenschneider FS 305, FS 309, FS 400 LV, Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 VAC, K 770 Dry Cut

Scheiben-Ø/mm	350
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	114989
Preis/St.	170,00

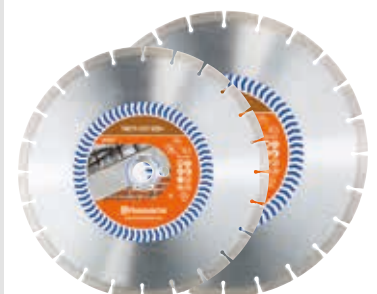


Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „Tacti-Cut S50“**

Segmenthöhe 12 mm

Anwendung: Zum Trennen von Beton (weich, medium, hart, Stahlbeton), Ziegel, Dachziegel, duktile Materialien uvm.

Typ	TACTI-CUT S50	TACTI-CUT S50
Scheiben-Ø/mm	350	400
Bohrung/mm	20,5 / 25,4	20,5 / 25,4
Art.-Nr.	114865	114866
Preis/St.	112,00	145,00





Husqvarna **Trennschleifer „K 970 III Chain“**

Active Air Filtration™ System · Integrierten automatischen Filterausgleich Smart-Carb™ · Vibrationsdämpfungssystem · X-Torq-Motor für 75 % weniger Schadstoffe

Anwendung: Für Schnitte mit ungleichmäßiger Tiefe und Größe, sowie für Nacharbeiten an Fenster- und Türöffnungen

Lieferumfang: Ohne Kette und Schwert

Leistung/kW	4,8
Max. Schnitttiefe/mm	390
Gewicht/kg	9,5
Art.-Nr.	114869
Preis/St.	1.488,00



Husqvarna **Diamantkette ELC 45**

Zubehör für Trennschleifer K970 III Chain

Art.-Nr.	114996
Preis/St.	690,00



Husqvarna **Kernbohrmaschine „DMS 240i“**

Ein komplettes Kernbohrsystem für nahezu alle Bohrarbeiten · Skalierung für Bohrtiefe · 2 Vorschubgeschwindigkeiten · Winkelverstellung · Integrierte Vakuumbefestigung

Anwendung: Für mittelschwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis Ø 250 mm

Lieferumfang: Ohne Diamant-Bohrkrone

Bohrhub/mm	600
Bohr-Ø max./mm	250
Leistung/kW	2,4
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC
Gewicht/kg	25
Art.-Nr.	109280
Preis/St.	2.114,00



Husqvarna **Vakuumpumpe „VP 200“**

Leistung 0,55 kW · Vakuumentankinhalt 5 l · Luftdurchsatz < 200 l/min · Max. Vakuum 0,9 bar · Zubehör für Kernbohrmaschine DMS 240i

Art.-Nr.	109362
Preis/St.	853,00



Husqvarna **Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine „DM 220“**

Präzision mit hoher Arbeitseffizienz · Ergonomisch gestalteter Handgriff · Smooth Start für normal abgesicherte Häuser · Elgard™ · Digitales Positionierungssystem · Smart Start® · Softstart™

Anwendung: Winkelbohren · Horizontales Bohren · Vertikales Bohren · Kanäle, Rohre und Kabel

Bohr-Ø max./mm	150
Leistung/kW	1,85
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	110739
Preis/St.	1.163,00

Husqvarna Fliesenschneider „TS 60“

Jet Stream Water Containment System sorgt dafür, dass Wasser und Schlamm während des Schneidens im Tisch verbleiben, ideal für den Einsatz im Innenbereich · Gehrungsschnitte zwischen 22,5° und 45° · Kapp- und Gehrungsschnitte bei 45° · Elgard™ System für eine optimale Leistung immer mit maximaler Geschwindigkeit zu schneiden · LED-Überlastungsanzeige · Winkelführung und verstellbares Gestell · Softstart™ ermöglicht hohe Produktivität auch beim Starten des Bohrvorgangs bei normal abgesicherten Häusern

Leistung/kW	1,8
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	250 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	700 / 65
Abmessungen (L x B x H)/mm	932 x 700 x 468
Gewicht/kg	36
Art.-Nr.	113428
Preis/St.	1.301,00



Husqvarna Tischsäge „TS 300 E“

Universale Steintrennsäge mit kräftigem Einzelrahmen und integrierten Leitungskanälen · Pendelnder Schneidkopf mit Gasfeder unterstützt · Schneidkopf kann bis 45° geschwenkt werden · Klappbare Standbeine

Anwendung: Zum Trennen aller Arten von Beton-, Ziegel und Hohlblocksteinen

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	700 / 105 – 110
Gewicht/kg	70
Art.-Nr.	109274
Preis/St.	1.081,00



Husqvarna Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ GS50

Geräuschreduziert · Passend zu Tischsägen TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F

Scheiben-Ø/mm	350
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	114992
Preis/St.	223,00



Husqvarna Tischsäge „TS 350 E“

Universale Steintrennsäge · Kräftiger Einzelrahmen und integrierte Leitungskanäle sorgen für große Steifigkeit · Pendelnder Schneidkopf mit Gasdruckfeder · Schneidkopf kann bis 45° geschwenkt werden · Patentierte halbautomatische Klappbeine

Anwendung: Trennen von allen Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen in den Formaten max. 600 x 600 mm

Lieferumfang: Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant-Trennscheibe

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	730 / 105 – 110
Gewicht/kg	82
Art.-Nr.	109275
Preis/St.	1.298,00



Husqvarna Schnellwechselflansch

Zubehör für Tischsäge TS 350 E

Art.-Nr.	109276
Preis/St.	104,00



Husqvarna Tischsäge „TS 400 F“

Laserführung für schnelle Positionierung des Materials · Patentierte halbautomatische Klappbeine · Durch 4 Räder kann die Säge auch im Kleintransporter transportiert werden · Patentierte, selbstverriegelnde Trennscheibenmutter (kein Werkzeug erforderlich!) · Abnehmbare Schlammauffangschale · Einfacher Austausch der Wasserpumpe durch Schnellkupplung

Anwendung: Zum Trennen aller Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen

Lieferumfang: Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant- Trennscheibe

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	700 / 125 – 230
Gewicht/kg	96
Art.-Nr.	109277
Preis/St.	1.819,00



Husqvarna Bodenschleifmaschine

Einfach zu bedienen · Äußerst vielseitig · Effizientes Staubmanagement · Betriebsstundenzähler · Zeitsparender Werkzeugwechsel



Typ	PG 280 II	PG 400 II	PG 450
Schleifteller-Ø/mm	280	400	450
Spannung/V	230	400	230
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.320 x 420 x 990	1.350 x 470 x 950	1.320 x 480 x 1.150
Gewicht/kg	72	110	109
Art.-Nr.	112984	112985	112986
Preis/St.	3.031,00	4.641,00	6.069,00



Husqvarna Diamant-Segment „VariGrind“ G673S

VE = 3 St. · Zubehör zu Bodenschleifmaschine PG 820 RC, PG 680, PG 400, PG 450, PG 680 RC, PG 280

Korngröße/mm	20
Art.-Nr.	114997
Preis/VE	166,00

Steintrennsäge „PY-400G“

Höhenverstellbarer und 45° schwenkbarer Schneidkopf · Ideal für Schrägschnitte · Großer kugelgelagerter Auflagetisch L x B: 600 x 530 mm · Mit Transportsperre · Herausnehmbare Wasserwanne · Unterklappbare Standbeine · Schnellwechsel-Kupplung für elektrische Wasserpumpe · Transporthandgriffe

Anwendung: Hartgestein · Granit · Natur- und Kunststein · Harte Klinker · Beton · Beton armiert

Lieferumfang: Premium Diamant-Trennscheibe Typ GÖLZ SG35, Ø 400 mm, 10 mm hohe Turbosegmente · Lasergeschweiß



▲ PVP. PRODUKT



Motor	230 V / 50 Hz
Motorleistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	700 / 137
Gewicht/kg	66
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.100 x 720 x 1.290
Art.-Nr.	117350
Preis/St.	849,00

Ersatzwasserpumpe

Zubehör für Steintrennsäge PY-400 G · Farbe schwarz · 230 V, 50 Hz · Leistung: 50 Watt

Art.-Nr.	117321
Preis/St.	108,00



Wasserwanne

Zubehör für Steintrennsäge PY-400G · Kunststoff · Farbe: schwarz · Fassungsvermögen: 30 L

Lieferumfang: Inkl. Ablaufstopfen

Art.-Nr.	117320
Preis/St.	180,00





Bandsäge „CB511“

230 V Anschluss · Automatische Bandabschaltung am Schnittende - hohe Sicherheit und Zeitersparnis für den Anwender · Transportöse, zwei Stapertaschen und Transporträder - leicht zu bewegen mittels Kran, Stapler oder per Hand · Galvanischer und klappbarer Schneidisch - platzsparend bei Transport und Lagerung · Einfach in der Handhabung - geringer Wartungsaufwand · Optionaler Staubsaugeranschluss

Lieferumfang: Inkl. Sägeband Extreme



Schnitthöhe/mm	500
Schnittlänge/mm	660
Bandmaß/mm	3.850 x 27
Gesamthöhe/mm	1.840
Gewicht/kg	203
Leistung kW/PS	1,85 / 2,5
Art.-Nr.	117078
Preis/St.	3.316,00



Sägeband

Länge 3.850 mm · Passend zu Bandsäge CB511

Typ	Extreme Band CB511	Pro Band CB511
Art.-Nr.	117079	117080
Preis/St.	323,00	179,00



Fugenschneider „CS 451 P13“

Kompakter und vibrationsarmer Fugenschneider mit Poly-V-Riemen und optimaler Gewichtsverteilung · Optimale Schwerpunktverteilung · Sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen (H.A.V.) · Höchste Schnittgeschwindigkeiten · Großer, serienmäßiger und leicht abnehmbarer Wassertank · Drei Schnittverlaufsanzeiger · Stufenlose Schnittiefenverstellung mittels Handrad · Integrierte Transporthaken · Hochwertiger, verstärkter Rahmen · Poly-V-Riemen · Doppelblattmontage mit 20 mm Abstand möglich · Inklusive Feststellbremse

Leistung kW/PS	9,6 / 13
Motor	Honda GX 390 Zyklon Benzin
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	450 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	170
Startsystem	Seilstart
Vorschub	manuell
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	105
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.180 x 538 x 1.040
Gewicht/kg	112
Art.-Nr.	109302
Preis/St.	2.441,00



Fugenschneider „CS1 P13“

Robuste und langlebige Maschine zum Schneiden von Beton und Asphalt · Hochwertiger Stahlrahmen · Handrad für Tiefeneinstellung; bequeme und leichte Zustellung des Werkzeuges zur Erreichung der gewünschten Schnitttiefe · Präzisions-Schneidwelle mit dauergeschmierten Stehlagern · Beidseitig regulierbare Wasserzufuhr · Eingebauter 70 Liter Wassertank

Leistung kW/PS	9,6 / 13
Motor	Honda GX 390 Zyklon Benzin
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	190
Drehzahl/min ⁻¹	2.600
Startsystem	Seilstart
Vorschub	manuell
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	105
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.088 x 580 x 925
Gewicht/kg	140
Art.-Nr.	109312
Preis/St.	2.520,00



Fugenschneider „CSB1 D13 HIW“

Robuste Stahlblech-Schweißkonstruktion für zuverlässige Ausführung im Dauereinsatz · Präzise montierte Schneidwelle für optimale Blattstandzeit · Eingebauter 65 Liter Wassertank sichert eine ausreichende Wasserzufuhr · Aufklappbarer Blattschutz ermöglicht optimale Zugänglichkeit für schnellen Blattwechsel · Eingebauter Kranhaken für einfaches Transportieren auf der Baustelle · Stabile Laufrollen mit gekapselten Kugellagern sichern leichtes, gerades Schneiden · Feststehendes Visier für genaues Schneiden entlang der Markierungslinie

Leistung kW/PS	9,6 / 13
Motor	Hatz 1D81 (Diesel)
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	190
Drehzahl/min ⁻¹	1.950
Startsystem	Handkurbel
Vorschub	Handrad
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	114
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 600 x 1.040
Gewicht/kg	250
Art.-Nr.	102580
Preis/St.	6.907,00



Fugenschneider „CSB1 P21 KIA“

Verstärkter, hochwertiger Stahlrahmen · Abnehmbarer Wassertank · Zwei Antriebsoptionen, zwei Tiefeneinstellungsoptionen für eine optimale Anwendung und eine einfache, schnelle und exakte Einstellung (Handrad, hydrostatisch) · Robust und zuverlässig

Leistung kW/PS	15 / 20
Motor	Honda GX 630
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	600 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	225
Drehzahl/min ⁻¹	1.775
Startsystem	elektrisch
Vorschub	automatisch
Gewicht/kg	240
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 600 x 1.100
Art.-Nr.	108145
Preis/St.	7.926,00





Tischsäge „CM 351 Uno“

Robuste, gut transportierbare Tischsäge mit extra breitem Schneidtisch und der Möglichkeit 45° Gehrungsschnitte ohne zusätzliches Zubehör durchzuführen

- Schwenkbarer Kopf 0° bis 45°
- Ermöglicht 45° Schnitte mit vorgegebenen Einstanzungen im Schneidtisch
- Extra breiter Auflagetisch 600 x 600 mm mit Anti-Rutsch-Oberfläche und schräg stehenden Laufrollen
- Robuste & herausnehmbare Wasserwanne

Lieferumfang: Inkl. 1 Diamantscheibe Ø 350 mm

Typ	CM 351 Uno
Leistung/kW	2,2
Spannung/V	230
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	110 (150 mm wenn das Material umgedreht wird)
Schnittlänge/mm	700
Materialhöhe max./mm	150
Drehzahl/min ⁻¹	2.800
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	87
Gewicht/kg	69
Art.-Nr.	110303
Preis/St.	1.016,00



Tischsäge „CM 42 Compact“

Robuste Profimaschine, trotzdem handlich und leicht zu bewegen. Unsere Referenz beim Schneiden von Baumaterialien bis 780 mm Länge

- Sehr großer und breiter Auflagetisch
- Bedienfreundliche und überarbeitete Handgriffe
- Einstellbarer Knebelgriff und Transporträder für einen einfachen Aufbau und Transport der Maschine
- Stabileres Untergestell
- Verbesserte Ergonomie, Griffe optimal für den Transport positioniert
- Wasserpumpe mit Steckverbindung
- Feststellbarer Schneidtisch
- Sicherung/Generator: 16 A / 6 kVA
- Schwenktisch für Gehrungsschnitte auf Anfrage

Leistung/kW	2,2
Spannung/V	230
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnitttiefe 90°/45°/mm	135 / 94
Schnittlänge/mm	780
Materialhöhe max./mm	200
Drehzahl/min ⁻¹	2.800
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	92
Gewicht/kg	90
Art.-Nr.	109303
Preis/St.	1.150,00



Tischsäge „CM401“

Durch die Verwendung einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium ist der Rahmen der CM 401 absolut rostfrei und extrem belastbar

- Einklappbare und arretierbare Standfüße sorgen für platzsparenden und sicheren Transport
- Die Parallelhalterung der Schutzhaube in Verbindung mit dem präzise geführten Rolltisch garantieren ein genaues, sicheres und leichtes Schneiden
- Robuster Keilriemenantrieb: Optimierte Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine
- Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion
- Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium
- Sicherung/Generator: 16 A / 6 kVA

Leistung/kW	2,2
Spannung/V	230
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	150
Materialhöhe max./mm	280
Drehzahl/min ⁻¹	2.700
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	94
Gewicht/kg	113
Art.-Nr.	106793
Preis/St.	2.125,00



Blocksteinsäge „Jumbo 900“

Der Klassiker unter den Blocksteinsägen: robust, leistungsstark und ausgereift · Blocksteinsäge zum dauerhaften Trennen großer Formate · Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht · Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet · Beweglicher Schneidkopf: Präzise Positionierung und dadurch exakter Schnitt · Tiefeneinstellung für eine gleichbleibende Schnitttiefe auch bei extremer Beanspruchung

Lieferumfang	Inkl. Diamant-Trennscheibe 900 x 60 mm	Inkl. Diamant-Trennscheibe „Silencio“ 900 x 60 mm	Inkl. 2 Diamant-Trennscheiben „Classic“ 900 x 60 mm
Leistung/kW	7,5	7,5	7,5
Spannung/V	400	400	400
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	900 / 60	900 / 60	900 / 60
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	720 / 370	720 / 370	720 / 370
Materialhöhe max./mm	440	440	440
Drehzahl/min ⁻¹	928	928	928
Abmessungen (L x B x H)/mm	2.000 x 1.080 x 1.700	2.000 x 1.080 x 1.700	2.000 x 1.080 x 1.700
Abmessungen Schneidstisch (L x B)/mm	720 x 800	720 x 800	720 x 800
Art.-Nr.	102690	114705	114987
Preis/St.	3.411,00	3.463,00	3.363,00



Trennschleifer „CP514 350“

Ausgeliefert wird der Clipper-Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem, einer Leichtstartautomatik und langlebigen Poly-V-Riemen · Einfaches Stoppen mit zentral angebrachtem Stoppdreh-schalter · Anti-Vibrationsfeder mit 5 Federn · Optimal positionierter Griff für eine ergonomische Arbeitsposition

Leistung/kW	4,0
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 20
Max. Schnitttiefe/mm	125
Drehzahl Schneidwelle/min ⁻¹	4.450
Gewicht/kg	10,4
Art.-Nr.	113379
Preis/St.	1.006,00



Trennschleifer „CP514 350 iLube“

Ausgeliefert wird der Clipper-Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem, einer Leichtstartautomatik und langlebigen Poly-V-Riemen · Bei den iLube®-Versionen werden Öl- und Benzintank separat betankt · Der richtige Mix wird mit einer elektronisch gesteuerten Pumpe hergestellt · Dadurch müssen Sie kein teures Gemisch mehr kaufen oder selber mischen, eine Falschbetankung ist somit ausgeschlossen!

Leistung/kW	4,0
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 20
Max. Schnitttiefe/mm	125
Drehzahl Schneidwelle/min ⁻¹	4.450
Gewicht/kg	10,5
Art.-Nr.	113380
Preis/St.	1.150,00





Diamant-Trennscheibe

Schallgedämpft · Lärmreduktion um bis zu 11 bzw. 15 dB(A)

Anwendung: Allgemeine Baumaterialien · Sämtliche Betonprodukte · Harte Natursteinmaterialien wie Granit

Typ	Extreme Beton Silencio	Extreme Beton Silencio	Extreme Universal Silencio	Extreme Beton Silencio	Extreme Beton Silencio
Aussen-Ø/mm	230	300	300	350	350
Bohrung/mm	22,23	20	25,4	20	25,4
Segmenthöhe/mm	17	15	15	15	15
Anwendung	Winkelschleifer	Trennschleifer, handgeführt	Tischsäge	Trennschleifer, handgeführt	Trennschleifer, handgeführt
Art.-Nr.	113787	113788	113794	113789	113792
Preis/St.	157,00	277,00	277,00	323,00	323,00

Typ	Extreme Universal Silencio	Extreme Beton Silencio	Extreme Universal Silencio	Extreme Universal Silencio	Extreme Universal Silencio
Aussen-Ø/mm	350	400	400	500	900
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4	25,4	60
Segmenthöhe/mm	15	15	15	15	15
Anwendung	Tischsäge	Trennschleifer, handgeführt	Tischsäge	Tischsäge	Tischsäge
Art.-Nr.	113795	113793	113796	113809	114706
Preis/St.	323,00	369,00	369,00	551,00	875,00



Freihandbohrmaschine „CDM 203“

230 V · Für Trocken- und Nassbohrungen · Leistungsstarker 2,0 kW und zuverlässiger 3-Gang-Bohrmotor mit Kombispindel ½" + 1" ¼ · Kann auch in einem Bohrständer verwendet werden · Einfache Drehmomentregelung · Ergonomischer Handgriff, 60 mm Motorhals · 3-Gang-Getriebe mit Ölschmierung · Mechanische Sicherheitskupplung · Sanftanlauf, Überlastschutz

Lieferumfang: Im robusten Transportkoffer

Bohrbereich/mm	15 - 200
Leistung/W	2.000
Gewicht/kg	8,5
Art.-Nr.	113377
Preis/St.	975,00



Beton- und Estrichglätter „MTA 36 P5H“

Für das Glätten von Beton und Estrichböden mit optimaler Oberflächenverdichtung · Hydraulische Winkeleinstellung der Flügel · Totmann-Schaltung für höchste Sicherheit · Kraftvoller Motor und große Blätter

Leistung kW/PS	4,8 / 6,5
Motor	Honda GX 200 QX (Benzin)
Glätteller-Ø/mm	900
Schutzring-Ø/mm	915
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	94
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.790 x 915 x 790
Gewicht (ohne Flügel)/kg	80
Art.-Nr.	102633
Preis/St.	3.123,00



Beton- und Estrichglätter „CT601 ME“

Robuste Maschine mit geringem Gewicht und drehbarem Schutzring („Randglätter“) · Abstand zur Wand 10 mm · Mechanische Winkeleinstellung der Flügel · Totmann-Schaltung für höchste Sicherheit

Lieferumfang: Inkl. Glättflügel und Glättteller

Leistung kW/PS	2,2 / 3
Spannung/V	230
Glättteller-Ø/mm	600
Schutzring-Ø/mm	620
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	91
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.560 x 650 x 1.060
Gewicht (ohne Flügel)/kg	65
Art.-Nr.	113381
Preis/St.	2.214,00



Glättteller

Ø 900 mm · Zubehör zu Beton- und Estrichglätter MTA 36

Befestigung/Aufnahme	mech-anisch
Art.-Nr.	102638
Preis/St.	165,00



Kombinationsglättflügel

Zubehör zu Beton- und Estrichglätter MTA 36

Abmessungen (L x B)/mm	300 x 200
Befestigung/Aufnahme	M8
Bohrungsabstand/mm	127
Art.-Nr.	102637
Preis/St.	105,00



GÖLZ® Fugenschneider „FS170“

Vibrationsgedämpftes Chassis, höhenverstellbarer Handgriff · Stufenlose Schnitttiefeinstellung mittels Gasdruckfeder und Fusspedal · Schnitttiefenanzeiger · Schnitt-Richtungsanzeiger für akkuraten Schnitt · Feststellbremse für sicheres Abstellen · Schutzbügel mit integrierter Kranöse · 25 Liter Wassertank mit großer Füllöffnung · Große Räder für mehr Bodenfreiheit · Robuster Keilriemenantrieb · Wartungsfreundliche Konstruktion

Max. Schnitttiefe/mm	190	190
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4	500 / 25,4
Vorschub	manuell	manuell
Motor	Honda GX 390	Kohler CH 440
Leistung/kW	9,5	10,5
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.210 x 630 x 1.165	1.210 x 630 x 1.165
Gewicht/kg	120	120
Art.-Nr.	112881	116859
Preis/St.	2.684,00	2.476,00





GÖLZ® Fugenschneider „FS175“

Anti-Vibrations Handgriffe, höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten · Stufenlose Absenkung mittels Handrad · Schnittiefenanzeiger · Schnitt-Richtungsanzeiger für akkuraten Schnitt · Feststellbremse · Transportbügel · 25 Liter Wassertank mit großer Füllöffnung · Große Hinterräder für mehr Bodenfreiheit · Poly-V Riemen langlebig, bessere Kraftübertragung

Max. Schnitttiefe/mm	165	165
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	450 / 25,4	450 / 25,4
Vorschub	manuell	manuell
Motor	Honda GX 390	Kohler CH 440
Leistung/kW	9,5	10,5
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.220 x 491 x 1.160	1.210 x 630 x 1.165
Gewicht/kg	110	112
Art.-Nr.	116860	116861
Preis/St.	2.548,00	2.340,00



GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „AS 60“

Asphalt Standard · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 10 mm · Für Fugenschneider bis 7,5 kW

Anwendung: Asphalt, Estrich und abrasives Baumaterial

Scheiben-Ø/mm	450	500
Bohrung/mm	25,4	25,4
Art.-Nr.	116866	116867
Preis/St.	171,00	235,00



GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „CT 30“

Universal · Lasergeschweißt · Schnittfreudige Ausführung mit 10 mm Turbosegment · Für Fugenschneider bis 7,5 kW

Anwendung: Allgemeine Baumaterialien, Beton und Beton armiert

Scheiben-Ø/mm	450	500
Bohrung/mm	25,4	25,4
Art.-Nr.	116864	116865
Preis/St.	176,00	234,00



GÖLZ® Tischsäge / Steintrennsäge „BS 900/1000“

Feuerverzinkter und verwindungssteifer Rohrrahmen mit 4 Kranösen · Schneidkopf gefedert und höhenverstellbar · Herausnehmbare Wasserwanne, verzinkt · 4 Transporträder, davon 2 mit Feststellbremsen

Motor	Drehstrommotor 400 V, 32 A, IP 54
Leistung/kW	7,5
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	900/1.000 / 60
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	600 / 370/420
Abmessungen (L x B x H)/mm	2.000 x 1.100 x 1.550
Gewicht/kg	280
Art.-Nr.	116799
Preis/St.	3.980,00

GÖLZ® Fliesentrennmaschine „TS250“

Professionelles Fliesen-Trenngerät · Gehrungsschnitte durch Kippen des Schneidkopfes stufenlos bis 45° möglich (Jolly) · Herausnehmbare Wasserwanne · Einklappbare Standbeine · Schnellwechsel-Kupplung für elektrische Wasserpumpe · Transporthandgriffe

Anwendung: Keramik, Feinsteinzeug, Fliesen, Marmor, dünne Granitplatten

Lieferumfang: Verlagerollen · Premium Diamant-Trennscheibe GÖLZ SLF10 Ø 250 mm, 10 mm hohe Segmente

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	1,3
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	250 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	1.040 / 1.140 / 65
Gewicht/kg	72
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.640 x 540 x 1.299
Art.-Nr.	117267
Preis/St.	1.183,00



GÖLZ® Fliesentrennmaschine „TS250A“

Gehrungsschnitte durch Schwenken des Schneidkopfes stufenlos bis 45° möglich · Herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen · Einklappbare Standbeine · Elektrische Wasserpumpe mit Schnellwechsel-Kupplung · Abnehmbarer Auflagetisch, dadurch einfach zu reinigen · Winkelanschlag · Werkzeuglose Arretierung des Schneidkopfes, sicherer Transport · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Kugelgelagerter und absenkbarer Schneidkopf · Mit Laserschnittanzeige

Motor	Elektromotor 230 V
Leistung/kW	1,3
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	250 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	1.200 (1.300) / 65
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.640 x 540 x 1.299
Gewicht/kg	72
Art.-Nr.	116800
Preis/St.	1.696,00



GÖLZ® Brückensäge „GS350A-120“

Laserschnittanzeige · Schwenkbarer Brückenkopf für Gehrungsschnitte und Abkantungen · Herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen · Kugelgelagerte Sägekopfführung für einen exakten Schnitt · Einklappbare Standbeine · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Sauberes Arbeiten durch erweiterten Spritzschutz · Auflagetisch abnehmbar, dadurch einfach zu reinigen · Geschützte Kabelführung · Elektrische Wasserpumpe mit Schnellwechsel-Kupplung · Speziell konzipierte Wasserdüse für eine optimale Wasserzuführung · Winkelanschlag

Motor	Elektromotor 230 V
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	1.000 (1.200) / 110
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.810 x 740 x 1.490
Gewicht/kg	113
Art.-Nr.	116801
Preis/St.	2.142,00



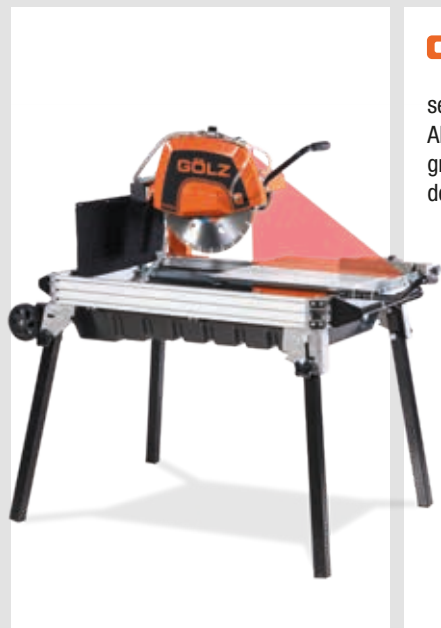


GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „GN 25“

Granit Standard · Lasergeschweißt · 40 mm Belaghöhe · Für Brückensägen bis 5 kW

Anwendung: Granit, Hartgestein

Scheiben-Ø/mm	350	400
Bohrung/mm	30,0 / 25,4	30,0 / 25,4
Art.-Nr.	116870	116871
Preis/St.	114,00	128,00



GÖLZ® Steintrennmaschine „MS400AL“

Großer kugelgelagerter Auflagetisch L x B 560 x 560 mm · Herausnehmbare Wasserwanne · Einklappbare Standbeine · Elektrische Wasserpumpe - mit Schnellwechselkupplung · Aluminium-Ausführung · Spezielle Wasserdüse für eine optimale Wasserkühlung · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Mit Laserschnittanzeige

Motor	Elektromotor, 230 V, 50 Hz, IP 54
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	800 / 137
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.390 x 750 x 1.330
Gewicht/kg	79
Art.-Nr.	116858
Preis/St.	1.491,00



GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „SG 35“

Schnittfreudig · 10 mm Turbosegmentierung/Lasergeschweißt · Engverzahnt · Stahlkern geräuschreduziert

Anwendung: Beton · Beton mit Hartzuschlägen · Hartgestein · Granit · Natur- und Kunststein

Scheiben-Ø/mm	400
Bohrung/mm	25,4
Art.-Nr.	117324
Preis/St.	239,00



GÖLZ® Kernbohrmaschine „KB130 + GMB25“

Robuste, verwindungsfreie Edelstahl-Säule und Messing-Gleitführung · Motor-Schnellkupplung · Kombierter Dübel-Saugfuß · Führungssäule bis 45° verstellbar · Motorschnelltrennsystem STS · Drehkreuz, beidseitig aufsteckbar

Lieferumfang: Inkl. Werkzeugsatz und Befestigungssatz

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,5
Drehzahl/min ⁻¹	360 / 850
Bohrhub/mm	600
Bohrbereich/mm	52 - 250
Gewicht Bohrständer/kg	17
Art.-Nr.	115007
Preis/St.	2.543,00

GÖLZ® Bohrständer „RD 160“

Leichter professioneller Aluminium Bohrständer mit Spannhals · Vakuum-/Dübefuß
· Winkeleinstellung 45° stufenlos

Bohr-Ø max./mm	160
Bohrhub/mm	520
Abmessungen (L x B x H)/mm	456 x 270 x 875
Gewicht/kg	8,6
Art.-Nr.	116786
Preis/St.	858,00



GÖLZ® Kernbohrgerät - Wasserbehälter „WB50“

Faltbar · Mit 50 Liter schlagfestem Kunststoffwassertank · Integrierter Tauchpumpe
(19 l/min bei 0,85 bar) · 12 Volt Batterie mit Ladegerät inkl. Ladestandsanzeige · Einsatzzeit mit voller Batterie bis zu 8 Std.

Gewicht/kg	32
Art.-Nr.	116862
Preis/St.	810,00



GÖLZ® Diamant-Bohrkrone

Lasergeschweißt · Anschluss 5/4" UNC

Anwendung: Zum Bohren in Beton mit schwacher bis mittelharter Armierung und Mauerwerk

Durchmesser/mm	42	52	62	66	72
Nutzlänge/mm	450	450	450	450	450
Art.-Nr.	116787	116788	116789	116790	116791
Preis/St.	72,00	79,00	87,00	91,00	94,00

Durchmesser/mm	82	92	102	108	112
Nutzlänge/mm	450	450	450	450	450
Art.-Nr.	112882	116792	112883	116793	116794
Preis/St.	106,00	119,00	126,00	138,00	140,00

Durchmesser/mm	122	127	132	152	162	202
Nutzlänge/mm	450	450	450	450	450	450
Art.-Nr.	118284	116795	116796	112885	116797	116798
Preis/St.	153,00	155,00	161,00	199,00	210,00	289,00



GÖLZ® Kernbohrgerät „KB 350“

Magnesium-Druckgussteile · Kompakte Bauform und Leichtbauweise · Bewährte STIHL-Antriebs- und GÖLZ-Systemtechnik sorgen für höchste Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit · Unabhängig einsetzbar von Versorgungsnetzen

Standardausstattung für den Einsatz im Kanalbau:

Bohrständer, Hub 450 mm, mit selbstzentrierendem Rohrfuß · Bodenrahmen und 2 Erdnägel zur Befestigung in der Baugrube · Spannband 2,1 m mit Ratsche zur Befestigung am freiliegenden Rohr · STIHL 2-Takt-Motor, 2,8 kW (3,8 PS) - unabhängig vom Versorgungsnetz · Abgasschlauch, ca. 4 m lang · Bohrgetriebe mit Spülkopf, Bohrbereich 110 - 354 mm · Bohrkronenanschluss, GÖLZ 3-Loch-Flansch · Druckwasserbehälter 10 l, mit Schlauch zur Versorgung der Bohrkrone mit Spülwasser

Lieferumfang: Exkl. Bohrkrone · Inkl. 1 x KB 350 Kernbohrgerät inkl. 1 x STIHL-Benzinmotor, Bohrständer und Bohrgetriebe, Bodenrahmen und 2 Erdnägel, Spannband (2,1 m) mit Ratsche, Abgasschlauch (ca. 4 m), Druckwasserbehälter (10 l) mit Schlauch



Motor	Stihl-2-Takt-Motor
Leistung/kW	2,8
Drehzahl/min ⁻¹	300
Bohrbereich/mm	110 - 354
Gewicht/kg	45
Art.-Nr.	115005
Preis/St.	4.498,00

GÖLZ® Diamant-Bohrkronen „KN 57“

Anschluss: Gölz 3-Loch Flansch · Typ: KN 57 für Kanalbau · Nutzlänge 300 mm

Anwendung: Für Beton, Stahlbeton- und Steinzeugrohre



Aussen-Ø/mm	186	200	232
Anzahl Segmente	13	14	15
Art.-Nr.	117326	117328	117330
Preis/St.	299,00	322,00	428,00

GÖLZ® Kernbohrmaschine „FB20P“

3-Gang-Profi Kernbohrmaschine · Zum hand- und ständergeführten Bohren · Nass- und Trockenbohren in Beton und Mauerwerk · Bohrkronenanschluss 1 1/4" UNC + R 1/2" · Mit integriertem PRCD-Schutzschalter · Pistolengriff · Nivellierhilfe durch zwei integrierte Libellen · Thermo-Überlastschutz

Lieferumfang: Inkl. Werkzeugset SW 32 und SW 41



Motor	Elektromotor 230 V
Leistung/kW	2,2
Drehzahl 1./2./3. Gang/min ⁻¹	450 / 1.200 / 2.500
Bohr-Ø in Beton (Freihand) nass/mm	20 - 110
Bohr-Ø in Beton (Bohrständer) nass/mm	20 - 200
Bohr-Ø in Mauerwerk (Freihand) trocken/mm	20 - 200
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC + R 1/2"
Gewicht/kg	6,7
Art.-Nr.	115006
Preis/St.	962,00



Fugenschneider „CF-13.2 E“

Kräftiger Antriebsmotor mit 7,5 kW · Kranöse zum Verladen · Justierbare Schnitttiefeanzeige und Feststellbremse · Sägeblatt-Aufnahme rechts oder links · Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand

Anwendung: Für Sanierungsarbeiten besonders in Hallen

Lieferumfang: Ohne Blatt

Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	450 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	170
Vorschub	manuell
Leistung/kW	7,5
Gewicht/kg	106
Art.-Nr.	115323
Preis/St.	2.827,00



Fugenschneider „CF-13.3 B“

Optimierter Blattschutz für maximalen Trennscheiben-Ø 500 mm · Verlässlicher Honda Benzin-Motor mit Zyklon-Luftfilter · Schneller, einfacher Wechsel der Schnittseite · Stufenlose Schnitttiefeinstellung mittels Handkurbel · Justierbare Schnitttiefeanzeige und Feststellbremse · Höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Schubbügel · Wasserversorgung über 23-Liter-Wassertank oder externen Druckwasseranschluss möglich · Herausziehbarer Transportgriff, Kranöse

Anwendung: Für leichte Fahrbahnsanierungen sowie für den Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Ohne Blatt

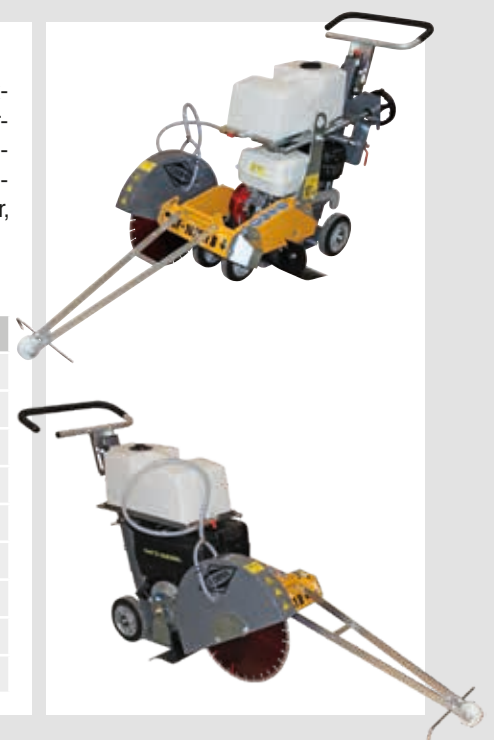
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	300 - 500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	195
Vorschub	manuell
Leistung/kW	8,7
Gewicht/kg	102
Art.-Nr.	116352
Preis/St.	2.564,00



Fugenschneider „CF 1020.1“

200 mm Schnitttiefe mit Trennscheiben-Ø 500 mm · Hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm) · Hohe Kippsicherheit durch extrem tiefen Schwerpunkt · Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich geschwenkt werden · Abnehmbarer Wassertank mit extra großer Einfüllöffnung · Großes Handrad für präzise Schnitttiefeinstellung · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich · Ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Handgriff

Typ	CF 1020.1 B	CF 1020.1 D
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	500 / 25,4	500 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	200	200
Vorschub	manuell	manuell
Motor	Honda GX 390	Hatz 1B40 (Diesel)
Leistung/kW	8,2	7,3
Startsystem	Reversierstart	Reversierstart
Gewicht/kg	121	117
Art.-Nr.	116350	116351
Preis/St.	3.459,00	4.899,00





Fugenschneider „CF 2011 DE-Start“

Leistungsstarker Antriebmotor für optimale Schneidleistung · Hydrostatischer Fahr-antrieb · Höhenverstellbare Handgriffe · Wasserzuführung durch die Schneidwelle · Großer Wassertank · Einstellbare Schnittiefenanzeige · Sägeblatt-Aushub über Handkurbel · Kranöse zum Verladen · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich

Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	650 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	240
Vorschub	hydrosta-tisch
Motor	Hatz 1D81 (Diesel)
Leistung/kW	10,3
Startsystem	Elektrostart
Gewicht/kg	330
Art.-Nr.	102565
Preis/St.	9.720,00



Fugenschneider „CF 2116 D“

Leistungsstarker Antriebmotor für optimale Schneidleistung · Höhenverstellbare Handgriffe · Großer Wassertank · Hydrostatischer Fahr-antrieb · Einstellbare Schnittiefenanzeige · Elektrohydraulischer Sägeblatt-Aushub · Aufklappbarer Blattschutz für Schnitte an Wände und Kanten · Kranöse zum Verladen · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich

Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	800 / 25,4
Max. Schnitttiefe/mm	300
Vorschub	hydrosta-tisch
Motor	Hatz 2G40 (Diesel)
Leistung/kW	14,7
Startsystem	Elektrostart
Gewicht/kg	340
Art.-Nr.	109946
Preis/St.	12.599,00



Kernbohrmaschine „H-150“

Leichte, handliche Aluminium-Bohrsäule mit integrierter Zahnstange und einem Gesamtgewicht von nur 8 kg · Schlittenführung über einstellbare Gleitelemente · Stufenlos verstellbares Schrägbohrgelenk bis 45° · Bohrmittenanzeige · Transportgriff oben auf der Bohrsäule · Motoranbauplatte für Spannhalsmotoren im Schlitten integriert · Vakuumplatte im Fuß integriert · Serienmäßiges Vakuumgummi mit Anschluss



Bohrhub/mm	580
Bohr-Ø max./mm	150
Motor	C-BMH-160
Leistung/kW	2,0
Bohrkronenanschluss	R1/2 + 1 1/4" UNC
Gewicht/kg	14,4
Art.-Nr.	109933
Preis/St.	1.535,00



Kernbohrmaschine „P-250 + C-BMH-160“

Magnesium-Gehäuse bietet hohe Stabilität bei geringem Gewicht · Elektrischer Überlastschutz · Softstart · Serviceanzeige · Rutschkupplung · Integrierte Ölpumpe

zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und somit verbesserte Lebensdauer · Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung · Säule stufenlos bis 45° verstellbar · Schlitten arretierbar · Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrstander

Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte Spannhals · Anbauplatte für ständergeführte Motoren

Bohrhub/mm	660
Bohr-Ø max. (mit dem C-BMH-160)/mm	250
Motor	C-BMH-160
Leistung/kW	2
Bohrkronenanschluss	R1/2 + 1 1/4" UNC
Gewicht/kg	20,5
Art.-Nr.	112820
Preis/St.	1.824,00



Kernbohrmaschine „P-500 + C-BMS-350“

Mit Pulstronic (Überlastrückmeldung) · Softstart · Serviceanzeige · Rutschkupplung · Integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und somit verbesserte Lebensdauer · Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung · Säule stufenlos bis 45° verstellbar · Schlitten arretierbar · Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrstander

Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte für ständergeführte Motoren

Bohrhub/mm	660
Bohr-Ø max. (mit dem C-BMS-350)/mm	350
Motor	C-BMS-350
Leistung/kW	3,5
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC
Gewicht/kg	29,7
Art.-Nr.	112821
Preis/St.	2.358,00



Stein-Bandsäge „CBAS 500“

Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende · Schrägstellung des Schneidisches, praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Transportöse für einfachen Standortwechsel · Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel · Betriebsstundenzähler

Anwendung: Zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte

Schnittlänge/mm	690
Durchlass Holm-Band/mm	490
Gesamthöhe/mm	1.845
Gewicht/kg	150 (ohne Werkzeug)
Leistung/kW	1,5
Art.-Nr.	116354
Preis/St.	3.554,00





Tischsäge „CTS 26 / CTS 26 XL“

Sehr stabile und langlebige Trennmaschinen für den Einsatz in Fliesen, Kacheln oder dünnen Natursteinplatten · Dabei ermöglicht die XL-Version das problemlose Schneiden großer Kacheln von einer Kantenlänge bis zu 80 x 80 cm · Einlegetisch mit Gummiauflage und verstellbarem Seitenanschlag · Präziser Pendelschneidkopf, stufenlos arretierbar · Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° – 45° · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine · Transportfreundlich durch abnehmbare Steckfüße · Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich

Typ	CTS 26	CTS 26 XL
Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	1,1	1,1
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	250 / 25,4	250 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	650 / 65	1.150 / 65
Gewicht/kg	58	76
Art.-Nr.	112825	112826
Preis/St.	1.012,00	1.316,00



Tischsäge „CTS 56“

Zum schnellen und sauberen Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien · Die Kombination von Stabilität und technischen Details machen sie zu den idealen Arbeitsgeräten für den täglichen Einsatz · Leistungsstarker Blattantriebsmotor mit 230 V · Arretierbarer Pendelschneidarm · Leichtgängiger Rolltisch mit verstellbarem Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Einfache Reinigung durch Kombination von Wasserwanne mit Überlaufstopfen und Eimer · Verlade- und transportfreundliche Ausführung durch klappbare Standfüße, Transportrollen, Tragegriffe und Kranösen

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	600 / 130
Gewicht/kg	70
Art.-Nr.	112823
Preis/St.	870,00



Tischsäge „CTS 57 G“

Zum schnellen und sauberen Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien · Die Kombination von Stabilität und technischen Details machen sie zu den idealen Arbeitsgeräten für den täglichen Einsatz · Leistungsstarker Blattantriebsmotor mit 230 V · Arretierbarer Pendelschneidarm, schwenkbar für Gehrungsschnitte von 0° – 45° · Leichtgängiger Rolltisch mit verstellbarem Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Einfache Reinigung durch Kombination von Wasserwanne mit Überlaufstopfen und Eimer · Verlade- und transportfreundliche Ausführung durch klappbare Standfüße, Transportrollen, Tragegriffe und Kranösen

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	600 / 125
Gewicht/kg	74
Art.-Nr.	112824
Preis/St.	1.002,00



Tischsäge „CTS-175.1“

Stufenlos verstellbarer, arretierbarer Pendelschneidarm · Leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag · Klappbare Füße · Tragegriffe auf beiden Seiten · Kranösen und Laufrollen · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	3,0
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	450 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	610 / 175
Gewicht/kg	87
Art.-Nr.	112822
Preis/St.	1.462,00



Tischsäge „CTS 81 L“

Universaltrennmaschinen für den Bau · Stufenlos justierbare, präzise und leichtgängige Pendelschneid-Sägeköpfe für ermüdungsfreies Arbeiten · Für Gehrungsschnitte kann der Oberbau der Sägen stufenlos von 0° – 45° geschwenkt werden · Durch die große Schnittlänge eignen sich die Sägen besonders für das Schneiden langer Steinplatten · Tragegriffe und abnehmbare Steckfüße · Einlegetisch mit Gummiauflage · Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine · Endanschlag und verstellbarer Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich

Motor	230 V / 50 Hz
Leistung/kW	2,2
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	400 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	1.250 / 130
Gewicht/kg	94
Art.-Nr.	112827
Preis/St.	1.657,00



Tischsäge „CTS 265.2“

Schaltkasten mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf und Betriebsstundenzähler · Stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf · Seitlicher Handradvor-schub für komfortable Bedienung · Verzinkte, herausnehmbare Wasserwanne zum einfachen Reinigen · Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle · Feststellbare Lenkräder · Spritzschutz · Inkl. extra langem Winkelanschlag · Kugelgelagerter Schwenkkopf · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

Anwendung: Zum Schneiden großer Bausteine aus Beton, Poroton oder Kalksandstein

Lieferumfang: Ohne Blatt

Leistung/kW	5,5
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	650 / 25,4
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	700 / 265
Gewicht/kg	200
Art.-Nr.	116353
Preis/St.	3.088,00





Tischsäge „CTS 375.3“

Neuer Schaltkasten mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf und Betriebsstundenzähler · Mit Staplerlaschen und steckbarer Wasserpumpe · Stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf · Seitlicher Handradvorschub für komfortable Bedienung · Verzinkte, herausnehmbare Wasserwanne zum einfachen Reinigen · Feststellbare Lenkräder · Spritzschutz · Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle · Winkelanschlag · Kugelgelagerter Schwenkkopf · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

Lieferumfang: Ohne Blatt

Leistung/kW	7,5
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	1.000 / 60
Schnittlänge/-tiefe/max./mm	960 / 425
Gewicht/kg	309
Art.-Nr.	115321
Preis/St	3.240,00



Tischkreissäge „TZV 315 / TZV 315 W“

Mit Höhen- und Schrägverstellung · Für den professionellen Einsatz · Sicherheitschutzhaube und Tischverlängerung · Quer- und Längsanschlag abklappbar mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Kranösen · Leistungsstarker Motor

Typ	TZV 315	TZV 315 W
Motor	400 DS	230 V / 50 Hz
Leistung P1/P2/kW	3,1 / 2,2	2,7 / 2,0
Sägeblatt-Ø/mm	315	315
Schnitthöhe/mm	0 – 90	0 – 90
Gewicht/kg	77	77
Art.-Nr.	110210	112801
Preis/St.	1.020,00	1.020,00



Baukreissäge „TZH 350 / TZH 350 W“

Mit Höhenverstellung · Sicherheitschutzhaube und Tischverlängerung · Quer- und Längsanschlag abklappbar mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Kranösen · Leistungsstarker Motor

Typ	TZH 350	TZH 350 W
Motor	400 DS	230 V / 50 Hz
Leistung P1/P2/kW	3,1 / 2,2	2,7 / 2,0
Sägeblatt-Ø/mm	350	350
Schnitthöhe/mm	0 – 105	0 – 105
Gewicht/kg	83	83
Art.-Nr.	110209	112800
Preis/St.	1.056,00	1.056,00



Baukreissäge „IC 450“

Für härteste Belastung · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfreies Maschinengestell · 4 Kranösen · Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse · Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten

Motor	400 DS
Leistung P1/P2/kW	4,2 / 3,2
Sägeblatt-Ø/mm	450
Schnitthöhe/mm	153
Gewicht/kg	121
Art.-Nr.	109602
Preis/St.	1.675,00



Baukreissäge „ZB“

Mit fester Schnitthöhe · Leistungsstarker Motor mit hochwertiger Magnetbremse · Hohe Sicherheitsreserven · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Winkerverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · 4 Kranösen · Abklappbarer Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · Art.-Nr. 109605, 109606 mit Gusschalter 32A

Lieferumfang: Mit Schiebstock · Maulschlüssel SW 30 · Gegenhalter

Typ	ZB 400	ZB/W 400	ZB 450	ZB 500
Motor	400 DS	230 V / 50 Hz	400 DS	400 DS
Leistung P1/P2/kW	4,0 / 3,0	3,1 / 2,0	5,2 / 4,0	6,4 / 5,0
Sägeblatt-Ø/mm	400	400	450	500
Schnitthöhe/mm	135	135	145	170
Gewicht/kg	126	126	135	140
Art.-Nr.	109604	109603	109605	109606
Preis/St.	2.084,00	2.194,00	2.539,00	2.621,00



Baukreissäge „ZBV“

Mit verstellbarer Schnitthöhe · Für härteste Belastung · Leistungsstarker Motor mit hochwertiger Magnetbremse und hohen Sicherheitsreserven · Feuerverzinktes, verwindungsfreies Maschinengestell · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Winkerverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · Unter dem Tisch angebrachte Führungselemente · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · 4 Kranösen · Abklappbarer Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · Art.-Nr. 109609, 109610 mit Gusschalter 32A

Lieferumfang: Mit Schiebstock · Maulschlüssel SW 30 · Gegenhalter

Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motor	230 V / 50 Hz	400 DS	400 DS	400 DS
Leistung P1/P2/kW	3,1 / 2,0	4,0 / 3,0	5,2 / 4,0	6,4 / 5,0
Sägeblatt-Ø/mm	400	400	450	500
Schnitthöhe/mm	0 – 135	0 – 135	0 – 145	0 – 170
Gewicht/kg	156	156	170	175
Art.-Nr.	109607	109608	109609	109610
Preis/St.	2.903,00	2.594,00	3.113,00	3.195,00





Tischkreissäge „Variant 450“

Untertisch-Kappsäge mit Drehteller · Höhen- und schrägverstellbar · Hohe Schnitt-
höhe beim Anfasen in Längsrichtung · Größtmögliche Sicherheit für den Anwender
· Hohe Wirtschaftlichkeit durch vielseitige Anwendungen · Robuste Konstruktion ·

Abklappbare Tischverlängerung · Automatischer
Phasenwächter · Sofort einsatzbereit

7 Schnittmöglichkeiten: 90° Schnitt · Schräg-
schnitte 90° – 30° · Gehrungsschnitte · Schifter-
schnitte · Auftrennschnitt · Kehlsparren / verdeck-
ter Schnitt · Gratsparren

Leistung P2/kW	3,2
Drehzahl bei Nennlast/U/min	2.710
Sägeblatt-Ø/mm	450
Schnitthöhe 90°/45°/30°/mm	150 / 106 / 75
Drehteller/°	0 – 150
Schrägverstellung/°	90 – 30
Schnittlänge/mm	930
Tischgröße (LxBxH)/mm	1.150 x 750 x 850
Art.-Nr.	113382
Preis/St.	4.875,00



Futterleiste

Kunststoff · Zubehör für Baukreissägen

Art.-Nr.	102723
Preis/St.	8,00



Gegenhalter

Zum Blattwechseln · Für Baukreissägen Typ IC, ZB, ZBV

Art.-Nr.	117075
Preis/St.	11,50



Motorschutzschalter

Komplett Guss · Für Baukreissägen Typ ZBV 450 / 550

Art.-Nr.	117077
Preis/St.	291,00



Schalter Drehstrom

Für Baukreissägen Typ IC 450, CGFM

Art.-Nr.	117076
Preis/St.	130,00



Schiebestock

Zubehör für Baukreissägen

Art.-Nr.	117074
Preis/St.	9,40



Schutzhaube

Nach EN 1870-1 · Zubehör für Baukreissägen

Art.-Nr.	102722
Preis/St.	92,00



Schutzhaube

Nach EN 1870-1 · Zubehör für Baukreissägen

Art.-Nr.	110207
Preis/St.	109,00



Minidumper „BMD 300“

Mehrzweckbereifung · Normale Mulde · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GXV 160 Honda-Benzinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang



Leistung/kW	4,0
Inhalt/l	134
Zuladung/kg	300
Gewicht/kg	155
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.588 x 716 x 957
Art.-Nr.	117272
Preis/St.	2.469,00



Minidumper „BMD 300“

Mehrzweckbereifung · Große Mulde · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GX 160 Honda-Bezinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

Leistung/kW	4,0
Inhalt/l	248
Zuladung/kg	300
Gewicht/kg	158,7
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.588 x 716 x 1.125
Art.-Nr.	117274
Preis/St.	2.989,00



Minidumper „BMD 300“

Rasenbereifung · Normale Mulde · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GXV 160 Honda-Benzinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

Leistung/kW	4,0
Inhalt/l	134
Zuladung/kg	300
Gewicht/kg	171
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.588 x 987 x 957
Art.-Nr.	117273
Preis/St.	2.599,00





Minidumper „BMD 300“

Rasenbereifung · Große Mulde · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GX 160 Honda-Bezinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

Leistung/kW	4,0
Inhalt/l	248
Zuladung/kg	300
Gewicht/kg	174,7
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.588 x 987 x 1.125
Art.-Nr.	117275
Preis/St.	3.249,00



Minidumper, Flachbett

Gewicht 13 kg · Zubehör für Minidumper BMD 300

Art.-Nr.	117276
Preis/St.	222,00



Minidumper, Mulde groß

Orange · Zubehör für Minidumper BMD 300

Inhalt/l	248
Tragkraft/kg	300
Art.-Nr.	117282
Preis/St.	700,00



Minidumper, Mulde klein

Orange · Zubehör für BMD 300

Art.-Nr.	117283
Preis/St.	406,00



Minidumper, Abschlepphaken und Anhängerkupplung

Zubehör für BMD 300

Art.-Nr.	117280
Preis/St.	318,00



Betonmischer „SM“

Durchgängig ausgestattet mit Schutzisolierung und strahlwassergeschütztem Antrieb der Schutzart IP45 · Hochwertige Pulverbeschichtung sorgt für eine lange Lebensdauer · Mit ergonomisch geformtem Handrad, für leichtes Schwenken der Trommel · Alle Antriebssteile laufen auf wartungsfreien Kugellagern · Art.-Nr. 102826, 114975, 102827, 102829: Ohne zusätzliche Fehlstrom-Schutzschalter dürfen sie deshalb im Einzelbetrieb an jede Wandsteckdose angeschlossen werden · Art.-Nr. 102828: Mit Benzinmotor · Vollgummi-Räder (Art.-Nr. 102826 Kunststoffräder) · Nach DGUV/GS geprüft und CE-Zeichen

Typ	SM 145 S	SM 145 S	SM 165 S	SM 165 G	SM 185 S
Größe Mischkübel/l	140	140	160	160	180
Fußbremse	optional	ja	ja	ja	ja
Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	Briggs + Stratton 4-Takt	230 V / 50 Hz
Gewicht/kg	69	69	83,5	101,5	101,5
Art.-Nr.	102826	114975	102827	102828	102829
Preis/St.	683,00	743,00	961,00	1.392,00	1.157,00



Mischtrommellagerung

Zubehör für Betonmischer SM 145

Art.-Nr.	114976
Preis/St.	42,00



Mischtrommellagerung

Zubehör für Betonmischer SM 165

Art.-Nr.	114977
Preis/St.	45,00



Betonmischer „SX“

Mit stabilem Fahrwerk, großen Elastikrädern und solidem, verwindungssteifem Rahmen · Robuste Traverse mit Ritzeleinstellung und segmentiertem Zahnkranz mit Einlaufschutz garantieren extreme Laufruhe · Strahlwassergeschützt nach IP 54 · Antriebswelle und Trommellagerung mehrfach kugelgelagert

Typ	SX 145	SX 165	SX 185
Füllmenge/l	145	165	185
Handrad mit Fußbremse	ja	ja	ja
Motor	Elektromotor 230 V	Elektromotor 230 V	Elektromotor 230 V
Gewicht/kg	60	70	77
Art.-Nr.	102819	102820	102821
Preis/St.	527,00	693,00	826,00





Betonmischer „Profi 145 S“

Wechselstrom-Motor mit Handrad, Bremsscheibe, Fußbedienung · Robustes Fahrwerk mit Elastikrädern · Breite Fußplatte für sicheren Stand · Besonders verstärkter Rahmen · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Schnelle Befüllung und leichte Entleerung des Mischgutes



Füllmenge/l	145
Motor	230 V / 50 Hz (Wechselstrom)
Gewicht/kg	60
Art.-Nr.	102822
Preis/St.	499,00



Betonmischer „Dynamic 165“

Verwindungssteifer Rahmen mit Knotenblechen · Robustes Fahrwerk mit großen Vollgummirädern · Großes Handrad mit stufenlos einstellbarer Bremsscheibe · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Nachstellfreier Antriebsriemen · Zweiteilige Trommel



Füllmenge/l	165
Handrad mit Fußbremse	ja
Motor	Elektromotor 230 V
Art.-Nr.	114979
Preis/St.	685,00



Betonmischer „Expert 185“

Verwindungssteifer Rahmen mit Knotenblechen · Robustes Fahrwerk mit großen Vollgummirädern · Großes Handrad mit stufenlos einstellbarer Bremsscheibe · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Nachstellfreier Antriebsriemen · Zweiteilige Trommel



Füllmenge/l	185
Handrad mit Fußbremse	ja
Motor	Elektromotor 230 V
Art.-Nr.	114978
Preis/St.	787,00



Baukreissäge „CBL 450 / CBL 450TP“

Vollverzinktes Metallgestell · Tischplatte aus Stahl mit Aluminium-Tischeinlage · Abschließbarer Schalter mit Nullspannungsauslöser · Große, abklappbare Tischverlängerung · Sicherheitssplittkeil · Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Längsanschlag mit Aluminium Anschlagleiste mit hoher und niedriger Anlagefläche · Motor mit Motorschutz und Bremsvorrichtung · Rutschfeste Fußkappen · Verstärkungsstreben · Kranösen · Späneabsaugvorrichtung

Typ	CBL 450	CBL 450TP
Motor	230 V / 50 Hz (Wechselstrom)	400 V / 50 Hz (Drehstrom)
Leistung P1/P2/kW	3,0 / 2,2	4,4 / 3,5
Sägeblatt-Ø/mm	450	450
Schnitthöhe/mm	150	150
Gewicht/kg	92	92
Art.-Nr.	113508	113509
Preis/St.	748,00	748,00



Belagsentferner „Duro-Stripper 2.0 230V EU“

Ergonomisch optimale Griffform · Betrieb als Handgerät oder als Bodengerät mit höhenverstellbarem und entfernbarem Führungsstiel · Komfort-Fahrwerk zum leichteren Arbeiten serienmäßig · Vibrationsarmer Lauf durch spezielle Lager

Anwendung: Zum universellen Einsatz auf kleinen und mittelgroßen Flächen

Lieferumfang: Inkl. Fahrwerk · 1 Messer 210 x 50 x 0,7 mm · 1 Messer 210 x 60 x 1,0 mm · Werkzeugsatz · Gehörschutz · Schutzhandschuhe · Messerschutz

Arbeitsbreite/mm	210
Hubzahl	8.500
Leistung/W	2.000
Gewicht/kg	16
Art.-Nr.	116487
Preis/St.	1.257,00



Belagsentferner „Vario Stripper Silent 230V/50Hz“

Vario-Antrieb: Geschwindigkeit stufenlos regulierbar bis 16 m/min · Stiel höhenverstellbar · Extrem geräuscharmer Motor ermöglicht Arbeiten auch bei laufendem Betrieb (Krankenhäuser, Geschäftsräume) · Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb, Bedienelement oben am Handgriff · Einfacher Transport, da Zusatzgewicht und Stiel abnehmbar · Sicheres Arbeiten im Ecken- und Wandbereich durch Pull-Back-System · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältnisse durch Messerhaltung mit unterschiedlicher Neigung · USB-Anschluss im Schaltergehäuse

Anwendung: Entfernung von Bodenbelägen aus Vinyl, Linoleum, Kautschuk und Textil

Lieferumfang: Inkl. 1 Messer 250 x 60 x 0,7 mm · 1 Messer 250 x 60 x 1 mm · 1 Messer 250 x 60 x 1,5 mm · 1 U-Messer Schneide oben · 1 U-Messer Schneide unten · Werkzeugsatz · Schutzhandschuhe · Messerschutz · Verlängerungskabel

Arbeitsbreite/mm	250
Hubzahl	3.000
Leistung/W	1.650
Gewicht/kg	107
Art.-Nr.	116485
Preis/St.	4.969,00





Belagsentferner „Turbo-Stripper 230V/50Hz“

Cockpitbedienung: Alle Schalter leicht erreichbar für mehr Bedienkomfort (Fahrantrieb mit Handkuppung) · Stiel in Höhe und Neigung verstellbar · Individuelle Gewichtsverlagerung an 3 Positionen · 2.600-W-Motor mit Anlaufstrombegrenzung · Sicherheit beim Betrieb durch Wiederanlaufschutz · Einfacher Transport durch abnehmbare Gewichte und demontierbarem Stiel · USB-Anschluss im Schaltergehäuse

Anwendung: Professionelle Entfernung aller verklebten Bodenbeläge · Auch für Kautschuknoppen- und Sportbeläge

Lieferumfang: Inkl. 1 Messer 350 x 60 x 1,0 mm · 1 Messer 150 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 350 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 200 x 60 x 1,5 mm · 1 U-Messer 350 x 90° Schneide unten · 1 U-Messer 350 x 90° Schneide oben · Werkzeugsatz · Schutzhandschuhe · Dreisterngriffschüssel · Zusatzgewicht · Verlängerungskabel 10 m

Arbeitsbreite/mm	150 - 350
Hubzahl	5.000
Leistung/W	2.600
Gewicht/kg	157
Art.-Nr.	116486
Preis/St.	7.383,00



Belagsentferner „BiTurbo-Stripper“

Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb (vorwärts und rückwärts) · Geschwindigkeit stufenlos regelbar zwischen 0 und 27 m/min · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältnisse durch Messerwinkelverstellung · Torsionsausgleich für effizientes Ablösen · Einfacher Transport, da Zusatzgewichte abnehmbar und Maschine mittig teilbar ist · Stiel höhenverstellbar in 3 Stufen · Optimale Schnittergebnisse durch schlagende Messerbewegung · Bedienelemente leicht zugänglich am Cockpit

Anwendung: Entfernung aller elastischen Bodenbeläge einschließlich Parkett

Lieferumfang: Inkl. 1 Messer 350 x 60 x 1,0 mm · 1 Messer 350 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 350 x 120 x 1,5 mm · 1 Messer 350/200 x 120 x 3,0 mm abgesetzt · 1 U-Messer Schneide oben · 1 U-Messer Schneide unten · Zusatzgewichte · Gehörschutz · Schutzhandschuhe · Werkzeugsatz · Verlängerungskabel · Fettpresse

Arbeitsbreite/mm	350
Hubzahl	3.000
Leistung Antrieb/Schlagwerk kW	1,5 / 1,5
Gewicht/kg	260
Art.-Nr.	116523
Preis/St.	9.576,00



Betonfräse „BEF 204“

Die Estrichfräse mit integrierter Randfräse · Effektives Abfräsen von Bodenbelagsrückständen auf Kleinflächen · Neu entwickelte und robuste Führungsstange · Ergonomischer Führungsbügel, stufenlos einstellbar · Kupplung für die Zuleitung · Stufenlose Frästiefeneinstellung und der Transporttragegriff macht sie besonders bedienerfreundlich · Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager

Spannung/V	230
Leistung/W	2.200
Arbeitsbreite/mm	200
Gewicht/kg	49
Art.-Nr.	116899
Preis/St.	2.600,00



Betonfräse „BEF 201“

Beton- und Estrichfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen · Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse · Beidseitige Rotorlagerung und gehärtete Lamellenlager machen sie besonders zuverlässig · Stufenlose Frästiefeneinstellung · Motorüberlastschutz (E-Version) · Automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)

Anwendung: Aufrauen von Estrichen, Beton · Rillieren von Betonflächen · Abfräsen von Beschichtungen

Typ	BEF 201	BEF 201	BEF 201/Benzin
Spannung/V	230	400	Benzin
Leistung/W	2.200	2.200	3.600
Arbeitsbreite/mm	200	200	200
Gewicht/kg	77	77	76
Art.-Nr.	106861	106862	106863
Preis/St.	3.448,00	3.519,00	4.177,00



Betonfräse „BEF 250 E / BEF 320“

Beton- und Estrichfräsmaschine für mittlere und größere Einsatzflächen · Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung · Die einzigartige Fräsanordnung vorne vermeidet Kopiereffekte und gewährt dadurch ein gleichmäßiges Fräsbild · Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung · Rotor mit Verschleißbuchsen, längere Standzeit · Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar

Anwendung: Aufrauen von Beton · Rillieren von Betonflächen · Abfräsen von Beschichtungen · Entfernen von Markierungen

Typ	BEF 250 E	BEF 320
Spannung/V	400	400
Leistung/W	5.500	11.000
Arbeitsbreite/mm	250	320
Gewicht/kg	182	403
Art.-Nr.	108971	116966
Preis/St.	7.329,00	14.758,00



Vielzweckmaschine „STR 701 LVF“

Für schwere Arbeiten am Bau · Sehr hohe Schleifleistung mit bis zu 100 kg Arbeitsgewicht. Sehr robust, geeignet für alle schweren Arbeiten · Hohe Flächenleistung · Staub- und wasserdichter Motor · Zahnradantrieb, Metall · Starker Motor · Langlebig · Mit extra starkem STR-Führungsstangenlager · Zubehör auf Anfrage

Anwendung: Zum Schleifen, Renovieren und Reinigen von Fußböden

Spannung/V	230
Leistung/W	2.300
Arbeitsbreite/mm	510
Drehzahl/min ⁻¹	156
Bürstendruck g/cm ²	39
Drehmoment/Nm	110
Kabellänge/m	12
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	62
Gewicht ohne Zubehör/kg	61
Art.-Nr.	106867
Preis/St.	3.469,00





Vielweckmaschine „STR 702 S“

Mit Drehzahlregelung · Mit zwei Drehzahlen 78/156 ^{min-1} · Vielseitig verwendbar · Staub- und wasserdicht · Wirtschaftlich, zuverlässig, leistungsstark · Mit extra starkem STR-Führungsstangenlager

Anwendung: Für alle schweren Arbeiten am Bau, ob Reinigen, Schleifen, Entschichten oder Glätten und Einsatz mit Flügelglätter

Spannung/V	400
Leistung/W	2.200
Arbeitsbreite/mm	510
Drehzahl/min ⁻¹	78 / 156
Bürstendruck g/cm ²	43
Drehmoment/Nm	135
Kabellänge/m	20
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	62
Gewicht ohne Zubehör/kg	66
Art.-Nr.	102608
Preis/St.	3.631,00



Aufnahmeteller ETX

Ø 460 mm · Zur Aufnahme von metallgebundenen ETX1-Diamantwerkzeugen · Zubehör für Vielweckmaschinen STR 701 / 702 / 703 / ES 51S

Art.-Nr.	116482
Preis/St.	543,00



Federstahlbürste

Schräg · Ø 510 mm · Zubehör zu Vielweckmaschine STR 701 LVF, STR 702 S, STR 703 Benzin, STR 500, ES 51S

Art.-Nr.	108969
Preis/St.	493,00



Treibteller

Mit Moosgummi · Ø 430 mm · Zubehör zu Vielweckmaschine STR 701 LVF, STR 702 S, STR 703 Benzin, ES 51S

Art.-Nr.	102610
Preis/St.	336,00



Glätteteller

Komplett Ø 730 mm · Zubehör zu Vielweckmaschine STR 701, STR 702S, STR 703

Art.-Nr.	102614
Preis/St.	536,00



Flügelglätter

Ø 1.050 mm · Zubehör zu Vielweckmaschine STR 702 S

Art.-Nr.	102616
Preis/St.	1.921,00



Schleif- und Poliermaschine „DSM 250“

Schleifen und Polieren bis zum Rand · Schnelles, einfaches und rückschonendes Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie · Schleifkopf schwenkbar links/rechts · Automatische Werkzeuganpassung · Geringe Vibration · Kompakt im Design und einfacher Transport

Typ	DSM 250
Spannung/V	230
Leistung/W	2.200
Arbeitsbreite/mm	250
Schleifteller-Ø/mm	250
Drehzahl/min ⁻¹	1.450
Gewicht/kg	56
Art.-Nr.	110443
Preis/St.	2.666,00



Schleif- und Poliermaschine „DSM 250S“

Hoher Bedienkomfort · Mit einem stufenlosen Drehzahlregler 740 - 1500 U/min · Praktischer Wassertank für das Nassschleifen · Abriebfeste Räder (streifenlos) · Randloses Schleifen und Polieren · Schleifkopf schwenkbar links/rechts · Automatische Werkzeuganpassung

Anwendung: Randloses Schleifen von Beton, Estrich, Asphalt · Regulieren von Bodenunebenheiten · Feinschleifen von Naturstein, Betonwerkstein

Spannung/V	230
Leistung/W	2.200
Arbeitsbreite/mm	250
Schleifteller-Ø/mm	250
Drehzahl/min ⁻¹	740 - 1.500
Gewicht/kg	61
Art.-Nr.	116895
Preis/St.	3.950,00



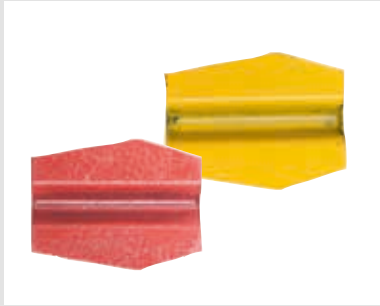
Profi-Schleifmaschine für mittlere Flächen „DSM 450“

Leistungsfähige Profi-Schleifmaschine · In drei verschiedenen Varianten erhältlich, mit oder ohne Drehzahlregelung - mit oder ohne Wassertank und als 230 oder 400 V Variante, Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen · Ergonomischer und höhenverstellbarer Führungsbügel mit Schnellverschluss · Zerlegbar für den Transport · Stufenlose Drehzahlregelung · Display mit Leistungsanzeige und Betriebsstundenzähler · Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen

Anwendung: Schleifen und Polieren von Beton, Naturstein, Terrazzo, Estrich, Asphalt · Entfernen von Klebern, Beschichtungen, Spachtelmassen

Typ	DSM 450, inkl. Drehzahlregelung und Wassertank	DSM 450, ohne Tank	DSM 450, ohne Tank
Spannung/V	230	400	230
Leistung/W	2.200	2.200	2.200
Arbeitsbreite/mm	450	450	450
Schleifteller-Ø/mm	3 x 160	3 x 160	3 x 160
Drehzahl/min ⁻¹	440 - 1.150	900	900
Gewicht/kg	106	103	103
Art.-Nr.	116896	116897	116898
Preis/St.	6.200,00	6.200,00	4.900,00





Diamantsegment

Zubehör zu Schleif- und Poliermaschine DSM 250, 450 · Art.-Nr. 110445: EX-SSC20EH Weicher Beton, Estrich, Asphalt · Art.-Nr. 110446: EX-HC20E Harter Beton, Beschichtungen, Farben, Kleber

Typ	EX-SSC20EH Beton/weich	EX-HC 20E sehr hart
Art.-Nr.	110445	110446
Preis/St.	84,00	84,00



Staubsauger „STS 130 / STS 260“

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter · Filterreinigung über Luftimpuls · Kompaktes Design · Große Auswahl an Staubsaugenzubehör

STS 130: Kleine und kompakte Lösung · Sichere Staubentsorgung über einen Kunststoffsack (Longbag) · Halterung für Saugdüse

STS 260: Hohe Saugleistung · Sichere Staubabscheidung in Longbag · Große abriebfeste Transporträder · Niedrige Wartungskosten

Typ	STS 130	STS 260
Spannung/V	230	230
Leistung/W	1.200	2.200
Schlauchlänge/m	5	5
Anschluss-Ø/mm	38	50
Luftleistung m³/h	170	340
Unterdruck/kPa	23	23
HEPA-Filter/m²	13	14
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	<78	<78
Gewicht/kg	42	55
Art.-Nr.	116900	116901
Preis/St.	1.924,00	3.068,00



Collomix Zwangsmischer „TMX 1500“

Robuster Mischer für Sackware bis 120 Liter Nutzvolumen (5 Sack) · Für alle Arten von plastischen Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) wie auch hochvolumige Trockenschüttungen · Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden · Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre · Leichteres Entleeren durch Rüttelvorrichtung am Auslass · Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten · Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung · Hartgummiräder, dadurch sehr standsicher · Transportösen · Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen · Verkleideter Motorblock, weniger Verschmutzung · Leicht zu reinigen, ausziehbarer Auslassschacht mit Abrüttelmechanik

Nutzungsvolumen max./l	120
Fassungsvermögen/l	150
Leistung Mischwerk/kW	2,8
Spannung/V	230
Drehzahl Mischwerk@min ⁻¹	30
Abmessungen (L x B x H)/mm	840 x 755 x 1.260
Gewicht/kg	138
Art.-Nr.	116379
Preis/St.	2.205,00

Collomix Zwangsmischer „TMX 1000“

Robuster Mischer für Sackware bis 80 Liter Nutzvolumen (bis 4 Sack) · Für alle Arten von plastischen Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden · Bodensegmentenschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre · Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten · Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung · Hartgummiräder, dadurch sehr standsicher · Transportösen · Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen · Robuste Bauweise und schmutzgeschützter Motor · Leicht zu reinigen, ausziehbarer Auslassschacht

Nutzungs-volumen max./l	80
Fassungs-vermögen/l	100
Leistung Mischwerk/kW	2
Spannung/V	230
Drehzahl Mischwerk@min ⁻¹	30
Abmessungen (L x B x H)/mm	840 x 755 x 1.170
Gewicht/kg	131
Art.-Nr.	116377
Preis/St.	1.846,00



Collomix Mischwerkzeug

Zubehör für Zwangsmischer TMX

Passend für Typ	TMX 1000	TMX 1500
Art.-Nr.	116378	116380
Preis/St.	286,00	366,00



Collomix Zwangsmischer „XM 2-650“

Selbsttätig arbeitender Zwangsmischer, für alle Materialviskositäten geeignet · Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxidharzmörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Estrichbau, Kunststoffbeschichtungen, Industriebodenbeschichtungen etc. · Planetengetriebe · Zeitschaltuhr gesteuerter Vorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek./Dauerbetrieb) · Hoher Stundendurchsatz · Mühelose Ein-Mann-Bedienung · Kübel mit 65 l Fassungsvermögen

Anwendung: Industriebodenbeschichtungen, Betonsanierung, Estrichbau, Buntsteinbeläge, ECC- und PCC-Systeme, Reaktionsharzsysteme und Feuerfest- und Säurebau

Nutzungs-volumen max./l	50
Größe Mischkübel/l	65
Leistung Mischwerk/kW	1,5
Spannung/V	230
Drehzahl Abstreifer/min ⁻¹	40
Gewicht/kg	105
Art.-Nr.	107971
Preis/St.	4.749,00



Collomix Rotationsmischer „POX-S“

Mischen einfach und mühelos · Statisches Mischwerkzeug - drehender Mischkübel · Separater Eimerantrieb · Rand- und Bodenabstreifer · Hohe Mobilität · Geringes Gewicht

Anwendung: Geeignet für viele körnige, gefüllte Materialien wie Estrich, Beton - 16 mm, Ein-Korn-Mörtel, Drainagemörtel

Nutzungs-volumen max./l	40
Größe Mischkübel/l	65
Leistung Mischwerk/kW	0,75
Spannung/V	230
Drehzahl Drehteller/min ⁻¹	50
Gewicht/kg	48
Art.-Nr.	115026
Preis/St.	1.395,00

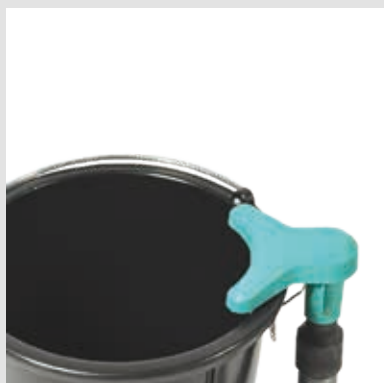




Collomix Transportwagen

Für 65 Liter Mischkübel (Ø 58 cm) · Luftbereit · Mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material · Müheloses Bewegen und Ausgießen schwerer Mischeimer · Zubehör für Zwangsmischer XM 2-650 und Rotationsmischer AOX-S

Art.-Nr.	107981
Preis/St.	519,00



Collomix Staubabsaugung, mobil „dust.EX“

Keine Staubbelastung beim Einfüllen und Mischen · Problemlos auf viele verschiedenen Eimergrößen einsetzbar · Schont die Gesundheit der Mitarbeiter · Reduziert die Verschmutzung der Baustelle · Mit Entstauber der Filterklasse M zu betreiben

Art.-Nr.	116387
Preis/St.	49,00



Collomix Mörtelkübel

Schwarz · Aus hochfestem Material · Ausrissichere Griffschalen · Zubehör für Transportwagen sowie für Rotationsmischer AOX-S, POX-S und Zwangsmischer XM 2-650

Art.-Nr.	101410
Preis/St.	33,00



Collomix Rotationsmischer „AOX-S“

Mit schnelllaufendem, zentralen Rührer · Mischer wird durch einen eigenen Motor angetrieben und dreht sich zusätzlich mit · Randabstreifer verhindert Materialablagerungen am Eimerwand und sorgt für gründliche Durchmischung · Bis max. 40 Liter (viskositätsabhängig)

Lieferumfang: Mischkübel 65 l · Rührer AOX-KR (Fliesenkleber, Kleber, Mörtel) · Rührer AOX-DLX (Dünnbettmörtel, flüssige Beschichtungen etc.)

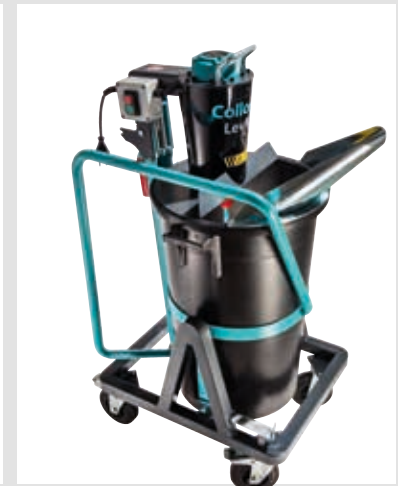
Nutzungsvolumen max./l	40
Größe Mischkübel/l	65
Leistung Mischwerk/kW	1
Spannung/V	230
Drehzahl Mischwerk/min ⁻¹	750
Drehzahl Drehteller/min ⁻¹	18
Gewicht/kg	51
Art.-Nr.	107989
Preis/St.	1.963,00

Collomix Fließmassenmischer „LevMix“

Mischen, Transportieren und Ausgießen in einem Arbeitsgang · Perfekte, klumpenfreie Mischergebnisse · Ausgießen des Materials ohne Umtopfen · Großes Fassungsvermögen - max. 3 Sack · Volle Beweglichkeit · Staubabsaugung · HEXAFIX®-Schnellkupplung

Anwendung: Fließende Bodenspachtelmassen · Ausgleichsmassen · Nivellierspachtel · Fließestrich · Faserarmierte Spachtelmassen · Farbige Beschichtungen · Fließende Epoxybeschichtungen · Dekorative Objektpachtelmassen · Flüssigkunststoffe · Dünne Haft- und Dichtschlämmen

Mischmenge/l	55
Fassungsvermögen/l	75
Leistung Mischwerk/kW	1,6
Spannung/V	230
Drehzahl Mischwerk/min ⁻¹	660
Abmessungen (L x B x H)/mm	520 x 690 x 1.190
Gewicht/kg	42
Art.-Nr.	116397
Preis/St.	2.036,00



Collomix Fließmassenmischer „LevMix“ - Sieb

Das LevMix-Sieb filtert feinste Klümpchen und Partikel aus dem gemischten Material heraus. Perfekt geeignet für Design-Böden und Anwendungen mit höchstem Anspruch an Homogenität. Zubehör für Fließmassenmischer „LevMix“

Art.-Nr.	116401
Preis/St.	197,00



Collomix Reißleiste „Sharky“

Kein weiteres Werkzeug zum Öffnen der Säcke notwendig · Funktioniert bei Papier- und Kunststoffsäcken · Einfach Sack auf die Reißleiste setzen und entleeren

Anwendung: Passend für viele 10 - 30 Liter Eimer

Art.-Nr.	116386
Preis/St.	64,00



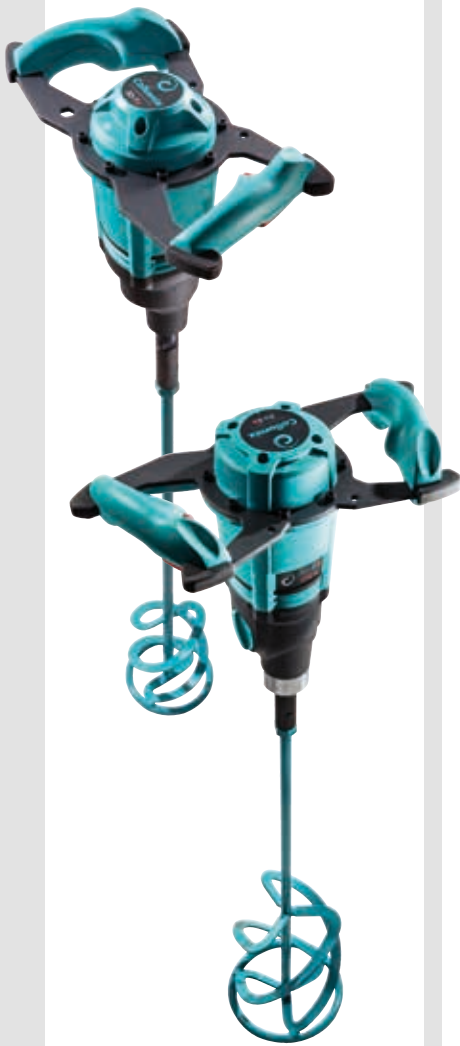
Collomix Handrührwerk, Akku „Xo 10 NC“

Ergonomisch optimale Arbeitshöhe und Griffhalterung · Leistungsstarkes Präzisionsgetriebe · Schubaufnahme für Akku · Sicherheits-Schalter mit Gasgebefunktion · Leistungsstarker Antriebsmotor · Mit HEXAFIX®-Schnellwechselkupplung

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus 18 V / 5,2 Ah · Ladegerät · Rührer WK 120 HF

Akkukapazität/Ah	5,2
Lastdrehzahl/min ⁻¹	0 - 640
Mischmenge/l	40
Max. Ø Rührer/mm	120
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®
Art.-Nr.	116383
Preis/St.	584,00



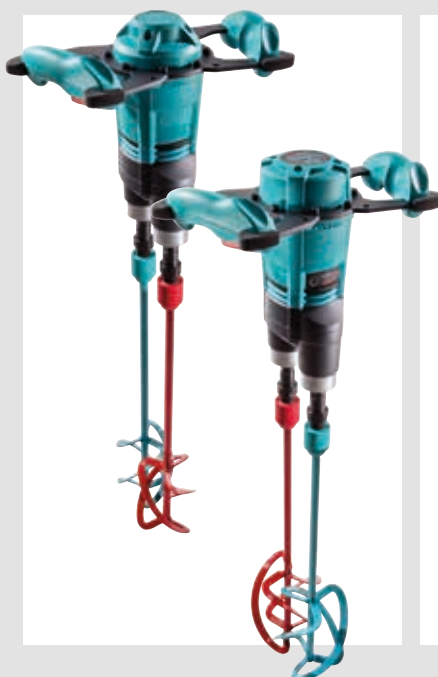


Collomix Handrührwerk „Xo R“

Das bewährte Rührwerkprogramm mit noch mehr Leistung für beste Arbeitsergebnisse · Höchste Leistungsausbeute durch Hochleistungsgetriebe und Motor · Gefühlvolle Drehzahlentwicklung durch Elektronikschalter · Mehr Funktionalität in der Bedienung, wie die praktischen Gummipuffer für schonendes Ablegen · Die Xo-R unterstützen das rückschonende Arbeiten durch angepasste Arbeitshöhe · Kein unbeabsichtigtes Starten dank des elektronischen Sicherheitsschalters · Ermüdungsfreies Arbeiten dank der angenehm passenden Griffe · Bequemes Wechseln des Rührers mittels der HEXAFIX® Schnellkupplung · Robust auch bei härtester Beanspruchung · Optimale Mischergebnisse durch den Einsatz der passenden Rührergeometrie · 3 Jahre Garantie (mittels Registrierung)

Typ	Xo1 R HF	Xo 1 R M	Xo 4 R HF	Xo 4 R HF
Nennaufnahmeleistung/W	1.150	1.150	1.500	1.500
Spannung/V	230	230	230	230
Lastdrehzahl 1. Gang/Lastdrehzahl 2. Gang/min ⁻¹	0 - 640 / -	0 - 640 / -	0 - 420 / 0 - 590	0 - 420 / 0 - 590
Mischmenge/l	40	40	60	60
Max. Ø Rührer/mm	120	120	150	150
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	M 14	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Lieferumfang	Inkl. WK 120 HF	Inkl. WK 120 M	Inkl. WK 140 HF	Inkl. MK 140 HF
Gewicht inkl. Rührer/kg	5,3	5,3	6,2	6,2
Art.-Nr.	116367	116371	116368	116369
Preis/St.	239,00	239,00	394,00	394,00

Typ	Xo 4 R M	Xo 4 R M	Xo 6 R HF	Xo 6 R M
Nennaufnahmeleistung/W	1.500	1.500	1.750	1.750
Spannung/V	230	230	230	230
Lastdrehzahl 1. Gang/Lastdrehzahl 2. Gang/min ⁻¹	0 - 420 / 0 - 590	0 - 420 / 0 - 590	0 - 400 / 0 - 560	0 - 400 / 0 - 560
Mischmenge/l	60	60	90	90
Max. Ø Rührer/mm	150	150	170	170
Werkzeugaufnahme	M 14	M 14	HEXAFIX®	M 14
Lieferumfang	Inkl. WK 140 M	Inkl. MK 140 M	Inkl. MK 160 HF	Inkl. MK 160 M
Gewicht inkl. Rührer/kg	6,2	6,2	7,0	7,0
Art.-Nr.	116372	116373	116370	116374
Preis/St.	394,00	394,00	471,00	471,00



Collomix Handrührwerk „Xo-R duo“

Gegenläufige Mischwerkzeuge · Zwangsmischeffekt · Rückschonende Arbeitshöhe · Ergonomisch geformte Handgriffe · Praktische Gummipuffer für schonendes Ablegen · Praktische Schutztüle · Made in Germany

Lieferumfang: Inkl. Rührer

Typ	Xo 33 R duo	Xo 55 R duo
Nennaufnahmeleistung/W	1.200	1.600
Spannung/V	230	230
Lastdrehzahl/min ⁻¹	0 - 360	0 - 450
Mischmenge/l	50	90
Max. Ø Rührer/mm	190	210
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Lieferumfang	Inkl. Rührer MKD 120 HF	Inkl. Rührer MKD 140 HF
Gewicht inkl. Rührer/kg	7,3	8,8
Art.-Nr.	116375	116376
Preis/St.	544,00	648,00

Collomix Rührständer

Zubehör für Rührgerät Xo 1, Xo 4, Xo 6 und Xo 55 duo

Art.-Nr.	110736
Preis/St.	505,00



Collomix Mörtelleimer

Aus hochwertigem Polyethylen · Hohe Festigkeit und Belastbarkeit · Mit Metallbügel · Mess-Skala · Ideal für Spachtelmassen u.v.a.

Inhalt/l	30
Farbe	schwarz
Art.-Nr.	112973
Preis/St.	24,50



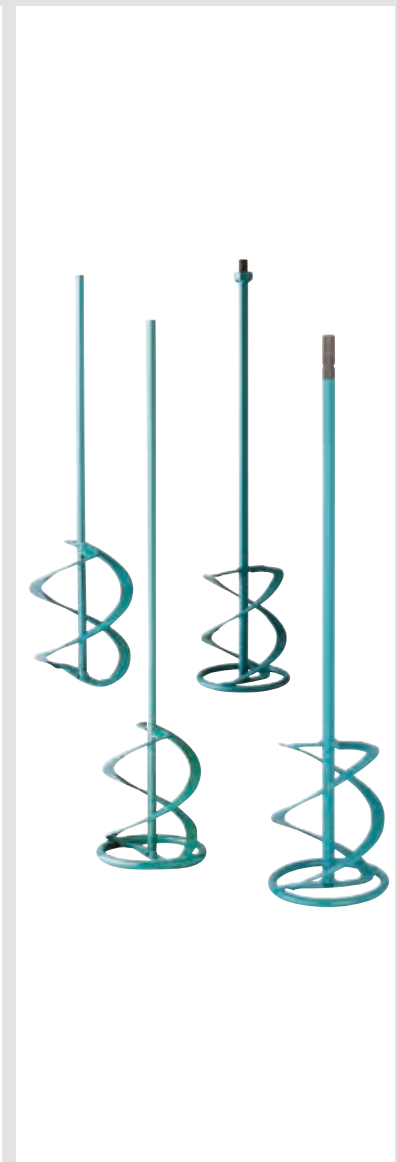
Collomix Rührer „WK“

Ideal für alle klebrigen und zähen Materialien · Vielseitig einsetzbarer Rührer mit guter Materialführung · Mit zwei Mischflügeln für geringe Belastung des Antriebes

Anwendung: Geeignet für Mörtel aller Art, Estrich, Putzmörtel, Kunstharzmörtel, Fugenmörtel

Typ	WK 70 S	WK 90 S	WK 120 S	WK 120 M
Ø/mm	70	90	120	120
Länge/mm	400	400	590	590
Rührgutmenge/kg	0 – 7	5 – 10	15 – 25	15 – 25
Werkzeugaufnahme	Bohrfutter min. 10 mm	Bohrfutter min. 10 mm	Bohrfutter min. 13 mm	M 14
Art.-Nr.	101392	101393	101394	101396
Preis/St.	10,50	12,00	21,50	25,00

Typ	WK 120 HF	WK 140 M	WK 140 HF	WK 160 HF
Ø/mm	120	135	135	160
Länge/mm	590	590	590	590
Rührgutmenge/kg	15 – 25	25 – 35	25 – 35	35 - 60
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm
Art.-Nr.	107972	101397	107973	115022
Preis/St.	25,00	29,00	29,00	33,50





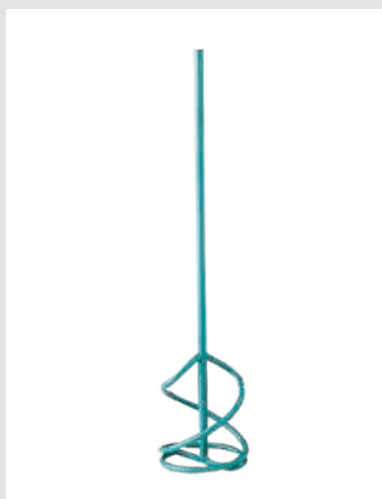
Collomix Rührer „MK“

Ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien · Robuster Profirührer mit drei Mischflügeln

Anwendung: Geeignet für Mörtel aller Art, Estrich, Putzmörtel, Fliesenkleber, Kunstharzmörtel, Pflasterfugenmörtel, Epoxydharzmörtel

Typ	MK 120 M	MK 120 HF	MK 140 M
Ø/mm	120	120	135
Länge/mm	590	590	590
Rührgutmenge/kg	15 – 25	15 – 25	20 – 40
Werkzeugaufnahme	M 14	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14
Art.-Nr.	101401	112975	101402
Preis/St.	32,50	32,50	34,50

Typ	MK 140 HF	MK 160 M	MK 160 HF
Ø/mm	135	160	160
Länge/mm	590	590	590
Rührgutmenge/kg	20 – 40	30 – 60	30 – 60
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm
Art.-Nr.	107976	101403	107977
Preis/St.	34,50	38,00	38,00



Collomix Rührer „MM“

Zur Homogenisierung kleinerer Mengen (bis 10 kg) an leichten, pulverigen Materialien

Anwendung: Geeignet für Fliesenkleber, Fugenmörtel, Klebemörtel

Typ	MM 85 S
Ø/mm	85
Rührgutmenge/kg	5 - 10
Werkzeugaufnahme	Bohrmaschine
Art.-Nr.	115021
Preis/St.	11,00



Collomix Rührer „FM“

Klassische Farbenrührer · Ideal für dünnflüssige Materialien

Anwendung: Geeignet für Farben, Dispersion, Lacke / Lasuren, Kleister, Beschichtungen, Epoxydharz flüssig · Versiegelungen

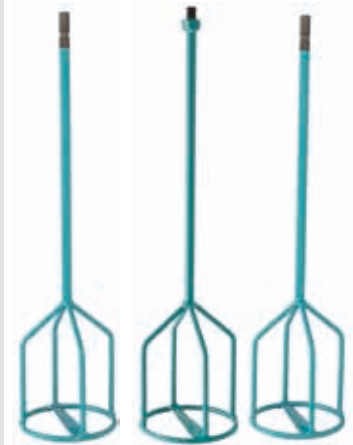
Typ	FM 80 S
Ø/mm	80
Rührgutmenge/kg	5 - 10
Werkzeugaufnahme	Bohrmaschine
Art.-Nr.	115020
Preis/St.	9,50

Collomix Rührer „KR“

Ideal für alle zum Klumpen neigende und zähen Materialien · Parallele Mischwirkung · Leicht zu reinigen

Anwendung: Geeignet für Flexkleber, Klebe-/Armierungsmörtel, Fugenmassen, Spachtelmassen, Fliesenkleber

Typ	KR 120 HF	KR 120 M	KR 120 S	KR 140 HF	KR 140 M
Ø/mm	120	120	120	140	140
Länge/mm	590	590	590	590	590
Rührgutmenge/kg	15 – 25	15 – 25	15 – 25	25 – 35	25 – 35
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14	6 kt. SW 10 mm	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14
Art.-Nr.	107979	107269	107268	107980	107270
Preis/St.	26,00	26,00	21,00	32,00	32,00



Collomix Rührer „DLX“

Spezialrührer für klumpenfreien Dünnbettmörtel · Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien · Ideal bei höheren Drehzahlen · Mischwirkung von oben nach unten

Anwendung: Geeignet für Ausgleichsmassen, Dünnbettmörtel, Schlämme, Klebstoffe, bitumenfreie Abdichtungen

Typ	DLX 120 HF	DLX 152 HF	DLX 152 M
Ø/mm	120	150	150
Länge/mm	590	590	590
Rührgutmenge/kg	20 – 40	20 – 40	20 – 40
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm	M 14
Art.-Nr.	108012	108013	112974
Preis/St.	29,50	44,00	44,00



Collomix Rührer „AR“

Ankerrührer · Ideal für das Aufmischen von Bitumenbeschichtung · Entwickelt eine starke Sogwirkung und verhindert so Klumpenbildung

Anwendung: Geeignet für Bitumendickbeschichtungen, Bitumenabdichtungen

Typ	AR 170 HF
Ø/mm	170
Rührgutmenge/kg	25 - 40
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®
Passend für Typ	Xo 6 R HF
Art.-Nr.	115019
Preis/St.	24,00





Collomix Rührer „MKD“

Für fast alle Materialien und Viskositäten geeignet · Rührer für Xo duo Maschinen

Typ	MKD 120 HF	MKD 140 HF
Ø/mm	190	210
Rührgutmenge/kg	20 - 50	40 - 90
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Passend für Typ	Xo 33 R duo	Xo 55 R duo
Art.-Nr.	115025	107763
Preis/St.	82,00	90,00



Collomix Nachrüstadapter „Hexafix“

Zum Anschluss eines Hexafix®-Rührers auf ein Handrührwerk mit M14 Gewinde

Art.-Nr.	107978
Preis/St.	23,50



Collomix Kombi-Adapter

Zur Umrüstung von HEXAFIX®-Handrührwerken auf M14 Gewinde

Art.-Nr.	108839
Preis/St.	11,00



Collomix Betonschleifer „CMG 1700“

Hohe Abtragsleistung auf Beton · Optimiertes Kühlkonzept · Schutzhaube mit Absaugstutzen · Leicht zu öffnendes Haubensegment, zum randnahen Schleifen · Sicherheit-Lamellenring · Verstellbarer Handgriff · Spindelarretierung · Vollwellenelektronik

Anwendung: Zum Entfernen von Kleberrückständen bei Fliesen- oder Bodenbelägen; Abtragen von Beton- und Estrichflächen; Entfernen von Schalungsnähten, Beschichtungen und Anstrichen; Abtragen und Glätten von mineralischen Oberflächen

Lieferumfang: Inkl. Schleiftopf BST 125 (für Beton, Estrich, Fliesenkleber) · Steckschlüssel · Maschinenkoffer

Leistungsaufnahme/W	1.700
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	9.600
Scheiben-Ø/mm	125
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	3,0
Art.-Nr.	116388
Preis/St.	611,00

Collomix Betonschleifer „CMG 2600“

Leistungsstarker Hochleistungsmotor mit optimiertem Staubschutz · Liegt gut und sicher in der Hand beim Arbeiten · Staubschutzhaube aus Metall · Gummilamellendichtung für optimales Absaugen des Schleifstaubs · Elektronische Sicherheitsabschaltung · Vibrationsdämpfung · Sicherheitsschalter · Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz · LED-Anzeige bei Überlastung · Entstauber mit Feinstaubfilter (Klasse M) notwendig

Lieferumfang: Inkl. Schleiftopf · Steckschlüssel · Koffer

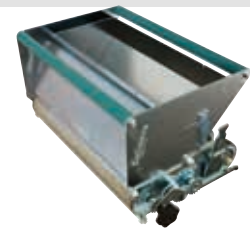
Leistungsaufnahme/W	2.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.600
Scheiben-Ø/mm	180
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht/kg	6,8
Art.-Nr.	116394
Preis/St.	824,00



Collomix Mörtelrolle

Für deckelnden Dünnbettmörtel 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 · Robuste Ausführung aus Stahlblech · Verzinkt · Antriebszahnräder aus verzinktem Stahl · Leicht zu reinigen

Typ	MR 240	MR 365	MR 425	MR 490
Breite/mm	240	365	425	490
Reduzierung auf/mm	175	300	365	425
Art.-Nr.	112976	112977	112978	112979
Preis/St.	358,00	374,00	386,00	400,00

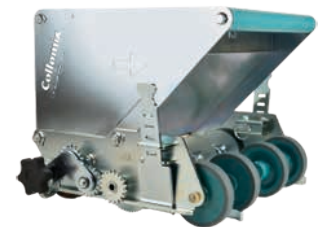


Collomix Mörtelrolle „MR-KS 240“

Freilaufende Auftragsrolle · Randabstand · Reduzierblech · Leicht zu reinigen · Mörtelrolle für 4 Steinbreiten (240er, 200er, 175er und 115er)

Anwendung: Zum leichten und gleichmäßigen Auftrag von Dünnbettmörtel auf Kalksandsteine

Arbeitsbreite/mm	240
Reduzierung auf/mm	115
Art.-Nr.	116381
Preis/St.	457,00



Collomix Mörtelrolle „MR-PB“

Reduzierblech für 3 Steinbreiten · Mit freidrehender Auftragsrolle · Randabstand · Reduzierblech

Anwendung: Für den perfekten Mörtelauftrag auf Porenbeton

Arbeitsbreite/mm	425
Reduzierung auf/mm	365 / 400
Art.-Nr.	116382
Preis/St.	457,00





Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 162“

Leistungstarke Diamant-Bohrereinheit mit 3-Gang-Ölbadgetriebe mit Ölpumpe · Nennspannung 230 V · Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Drehzahlkonstanthaltung · Serviceanzeige für rechtzeitigen Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten · Abschaltkohlen zum Schutz vom Motor · Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste · Schnellaufnahmesystem von Motor und Ständer · Auf vier Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

Lieferumfang: Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkronen



Bohr-Ø nass/ Bohr-Ø trocken/mm	12 – 162 / 12 – 202
Bohrhub/mm	700
Leistung/W	2.200
Nennndrehzahl U/min	0 – 510 / 0 – 1.150 / 0 – 2.500
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC + G 1/2" i
Gewicht/kg	20,7
Art.-Nr.	106630
Preis/St.	1.357,00



Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 182“

Leistungstarke Diamant-Bohrereinheit mit 3-Gang-Ölbadgetriebe mit Ölpumpe · Nennspannung 230 V · Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Drehzahlkonstanthaltung · Serviceanzeige für rechtzeitigen Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten · Abschaltkohlen zum Schutz vom Motor · Schnellaufnahmesystem von Motor und Ständer · Auf vier Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

Lieferumfang: Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkronen



Bohr-Ø max./mm	12 – 202 (182 optimal)
Bohrhub/mm	700
Leistung/W	2.300
Nennndrehzahl U/min	480 / 1.080 / 2.350
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC + G 1/2" i
Gewicht/kg	20,7
Art.-Nr.	110494
Preis/St.	1.431,00



Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 250 R“

Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlast-LED · Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen · 2-Gang Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Wellendichtringe von außen wechselbar · Schnellwechselplatte: einfache Montage am Bohrständer · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

Lieferumfang: Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkronen



Bohr-Ø max./mm	52 – 252
Bohrhub/mm	600
Leistung/W	2.500
Nennndrehzahl U/min	360/850
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC
Gewicht/kg	26
Art.-Nr.	110134
PVP Preis "VK aktuell UVP"	1.603,00



Befestigungsset, Beton/Gestein

Zubehör für Diamant-Kernbohrereinheiten

Art.-Nr.	106639
Preis/Set	26,50



Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine „ESD 1801“

1-Gang-Diamant-Bohrmaschine mit zuschaltbarem Softschlag, dadurch kann z.B. bei hochverdichtetem Kalksandstein und in Beton mit höherem Bohrfortschritt gearbeitet werden · Nennspannung 230 V · Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren

Lieferumfang: Maschine im Werkzeugkoffer ohne Zubehör



Bohr-Ø max./mm	90
Leistung/W	1.800
Leerlaufdrehzahl/U/min	0 - 3.000
Nennndrehzahl U/min	0 – 2.050
Bohrkronenanschluss	M 18 außen
Gewicht/kg	5,9
Art.-Nr.	108096
Preis/St.	464,00



Staubabsaugung

HB M18i - M16a · Zubehör für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

Art.-Nr.	108097
Preis/St.	89,00



Zentrierspitze

Zubehör für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

Art.-Nr.	108098
Preis/St.	29,00



Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine „EHD 1801“

Trockenbohren bis Ø 250 mm im Handbetrieb · Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Motor durchzugsstark, langlebig · Ölbadgetriebe: optimale Schmierung · Metallgetriebe mit hoher Standzeit · Mechanische Sicherheitskupplung · Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren · Zusatzhandgriff: variabel am Spannhals verstellbar · Kompakte Bauweise handlich und ausgewogen

Lieferumfang: Im Koffer · Ohne Zubehör



Bohr-Ø max./mm	250
Leistung/W	1.800
Nennndrehzahl U/min	0 - 550
Bohrkronenanschluss	M 18 außen
Gewicht/kg	5,7
Art.-Nr.	112657
Preis/St.	433,00





Staubabsaugung

M18i - 1 1/4" a · Zubehör für Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Art.-Nr.	112658
Preis/St.	119,00



Zentrierstange

Länge 200 mm · Zubehör für Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Art.-Nr.	112659
Preis/St.	52,00



Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine „ETN 162/3“

Kraftvoller 2.200 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer · Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur und Überlastabschaltung, Überlast-LED · Drehzahlkonstanthaltung · Service-LED · 3-Gang Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange · Wechsel-System: Schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung · Integrierte Libellen auf Maschine und Handgriff · Schnellaufnahmesystem: werkzeugloses Befestigen der Maschine im Bohrstand bei montiertem Handgriff

Lieferumfang: Im Koffer · Anschluss für Wasserzufuhr und Staubabsaugung · Einmaulschlüssel SW 32 + 41

Bohr-Ø in Beton nass/mm	12 – 162
Bohr-Ø in Mauerwerk/mm	12 – 202
Leistung/W	2.200
Nenn Drehzahl U/min	0 – 510 /- 1.150 /- 2.500
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC + G 1/2" i
Gewicht/kg	6,7
Art.-Nr.	112656
Preis/St.	823,00



Zentrierstange

Länge: 400 / 450 mm · Zubehör für Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 130/3P und ENT 162/3

Art.-Nr.	108100
Preis/St.	55,00



Diamant-Nass-Kernbohrmaschine „PLD 182“

Elektronik-Sanftlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlast-LED · 3-Gang-Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange

· Integrierte Libelle auf Maschine

Lieferumfang: Im Koffer · Einmaulschlüssel SW 32 + 41

Bohr-Ø in Beton nass/mm	12 – 182
Leistung/W	2.300
Nenn Drehzahl U/min	0 - 520 /-1.250 /-2.700
Bohrkronenanschluss	1 1/4" UNC + G 1/2" i
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	113734
Preis/St.	834,00



Betonschleifer „EBS 235.1“

2.200 Watt Einphasen-Wechselstrommotor · Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen · Höhenverstellbares Fahrwerk und Bodenführungsgestell · Grundteller individuell bestückbar mit Schleifschuhen: Diamant-Beton, PKD, Diamant-Estrich (Zubehör)

Anwendung: Schleifen und Glätten von großen Flächen · Entfernen von Beschichtungen · Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fußbodenerneuerung in Wohn- und Kellerräumen, Garagen und auf Balkonen · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifschuhe auf Anfrage

Lieferumfang: Im Karton inkl. Grundteller für Schleifschuhe



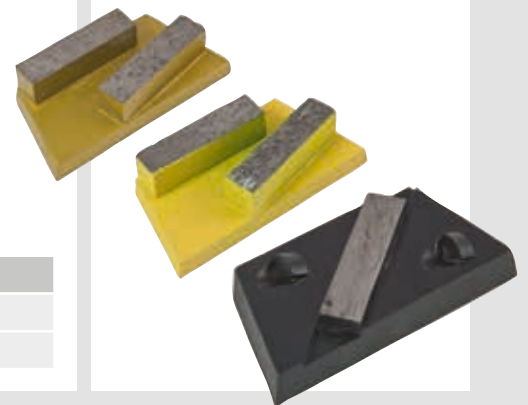
Leistungsaufnahme/W	2.200
Leerlaufdrehzahl/U/min	1.380
Scheiben-Ø/mm	235
Werkzeugaufnahme	M 20 außen / Spezial
Gewicht/kg	38
Art.-Nr.	112666
Preis/St.	1.357,00



Diamant-Schleifschuhset

5 teilig · Zubehör für Betonschleifer EBS 235.1

Anwendung	Beton	Estrich	PKD
Art.-Nr.	112667	112668	112669
Preis/Set	284,00	284,00	511,00



Betonschleifer „EBS 1802 SH“

Mit durchzugsstarkem Motor - hohe Kraftreserven · Nennspannung 230 V · Die abgestimmte PKD Lösung · Senkrechte Motoranordnung in staubarmer Zone für hohe Lebensdauer · Parallele Griffposition, ausgewogene Bauweise für balanciertes und bequemes Führen · Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar, dadurch Schleifen bis zum Rand möglich · Elektronik mit Sanftanlauf, Überlastabschaltung und optischer Überlastanzeige · Staubsaugeranschluss Ø 35 mm zum Anschluss an Industriesauger

Anwendung: Zum Glätten von Unebenheiten auf Beton- und Estrichflächen · Zum Entfernen von Altanstrichen und Kleberesten

Lieferumfang: PKD-Schleifteller Ø 125 mm · Werkzeugsatz im Koffer

Scheiben-Ø/mm	125
Leistungsaufnahme/W	1.800
Leerlaufdrehzahl/U/min	10.000
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	5,9
Art.-Nr.	110490
Preis/St.	655,00





Schleifteller, PKD

Zubehör für Betonfräse EBS 1802 SH

Scheiben-Ø/mm	125
Art.-Nr.	109006
Preis/St.	329,00



Sägeblatt Satz

Universal Premium · Zubehör für Doppelblattsäge EDB 480.1

Art.-Nr.	112672
Preis/Satz	110,00



Betonschleifer „EBS 180 H“

Kraftvoller 2.500 W Motor · Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen · Parallele Griffposition – ergonomische Handhabung erlaubt genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis

Anwendung: Schleifen und Glätten von Unebenheiten · Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen · Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller auf Anfrage

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



Scheiben-Ø/Bohrung/mm	180 / 22,2
Leistungsaufnahme/W	2.500
Leerlaufdrehzahl/U/min	8.500
Gewicht/kg	8,4
Art.-Nr.	112661
Preis/St.	724,00



Diamant-Schleifteller

Ø 180 mm · Zubehör für Betonschleifer EBS 180 H

Anwendung	Beton	Estrich	PKD
Art.-Nr.	112662	112663	112664
Preis/St.	169,00	169,00	283,00



Sanierungsfräse „EPF 1503“

Leistungsstarker Motor · Nennspannung 230 V · Senkrechte Motoranordnung in staubarmer Zone, dadurch hohe Lebensdauer · Hohe Abtragleistung · Softgriff · schwingungsarm, rutschfest · Hartmetall-Frässterne für Arbeiten auf Mauerwerk

Anwendung: Auf großen Flächen zum Putz abtragen, weichen Estrich zu egalisieren, Klebereste oder Altanstriche zu entfernen

Lieferumfang: Drehkreuz mit 16 Frässternen (abgewinkelt), Tiefeneinstellung mit Führungsring und abnehmbarem Bürstenkranz im Koffer



Leistungsaufnahme/W	1.500
Nennrehzahl U/min	4.000
Fräskopf-Ø/mm	140
Werkzeugaufnahme	M 14 außen
Gewicht/kg	3,9
Art.-Nr.	108087
Preis/St.	505,00



Frässterne

Zubehör für Sanierungsfräse EPF 1503

Ausführung	16x spitz	16x abgewinkelt
Art.-Nr.	110774	110775
Preis/St.	76,00	62,00



Mauerschlitzzfräse „EMF 125.2“

Die Leichteste ihrer Leistungsklasse · Elektronik · Sanftanlauf · Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen · Schutz des Motors · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 10 mm · Nutbreiten von 7 - 30 mm in 1 mm Stufen veränderbar · Absaugstutzen Ø 35 mm · Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

Lieferumfang: Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben, Ausbrech- und Montagewerkzeug

Leistungsaufnahme/W	1.700
Nenn Drehzahl U/min	7.500
Max. Schnitttiefe/mm	30
Max. Schnittbreite/mm	30
Scheiben-Ø/mm	125
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	116414
Preis/St.	482,00



Mauerschlitzzfräse „EMF 150.1“

Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube · Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlastanzeige · Parallele Griffposition · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 18 mm · Nutbreiten von 7 - 46 mm in 1 mm Stufen veränderbar · Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

Lieferumfang: Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug



Leistungsaufnahme/W	2.300
Nenn Drehzahl U/min	7.500
Max. Schnitttiefe/mm	45
Max. Schnittbreite/mm	46
Scheiben-Ø/mm	150
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	6,1
Art.-Nr.	114875
Preis/St.	576,00



Mauerschlitzzfräse „EMF 180.1“

Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlastanzeige · Parallele Griffposition · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 15 mm · Nutbreiten von 7 - 60 mm · Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

Lieferumfang: Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug

Leistungsaufnahme/W	2.300
Nenn Drehzahl U/min	3.100
Max. Schnitttiefe/mm	60
Max. Schnittbreite/mm	60
Scheiben-Ø/mm	180
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	116416
Preis/St.	806,00





Diamantsäge „EDS 181“

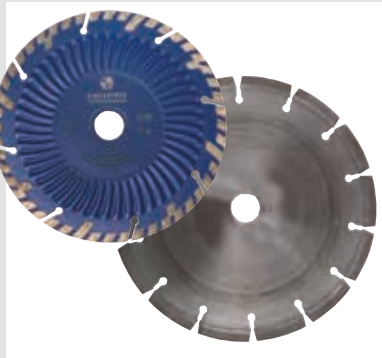
Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie Überlast-LED · Hochleistungsgetriebe und kraftvoller 2.300 Watt Motor · Ein-/Ausschalter mit Ein-/Schaltsperrung · Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeinstellung (stufenlos bis 63 mm) · Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung · Schlitten mit Rollenführung · Einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb · Direktanschluss der Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP oder des beigefügten Gardena-Schnellkupplungsadapters am Absaugstutzen Ø 35 mm · Saugschlaucharretierung · Spindelarretierung · Führungsschiene – optionales Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte

Anwendung: Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z. B. Granit, Marmor, Beton, Terrazzo, Fein-steinzeug · Trennen von Fliesen, Fensterbänken, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Steine im Galabau · Ausschneiden von Aussparungen bei Küchenarbeitsplatten · Fugensanierung · Fliesen- und Plattenleger, Galabau, Küchenmonteure, Steinmetzbetriebe, Fußbodensanierer

Lieferumfang: Inkl. Winkelanschlag · Diamanttrennscheibe Ø 180 mm · Montagewerkzeug im Koffer



Max. Ø Trennscheibe/mm	200
Leistung/W	2.300
Leerlaufdrehzahl/U/min	7.500
Nennrehzahl U/min	4.300
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht/kg	7,7
Art.-Nr.	112655
Preis/St.	643,00



Diamant-Trennscheibe

Zubehör für Diamantsäge EDS 181

Scheiben-Ø/mm	180	200
Art.-Nr.	110497	110498
Preis/St.	89,00	121,00



Trennsystem „ETR“

Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler · Spezial-Ölbadgetriebe · Eintauchfunktion · Breite Auflagerollen · Spindelarretierung · Robuste Absaughaube aus Metall · Handgriff und Haube verstellbar · Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss der Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP · Elektronik - Sanftlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen

Anwendung: 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

Lieferumfang: Im Karton inkl. Absaughaube, Diamanttrennscheibe und Montagewerkzeug

Typ	ETR 350P	ETR 400P
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	350 / 25,4	400 / 25,4
Leistung/W	2.700	2.700
Max. Schnitttiefe/mm	130	152
Gewicht/kg	12,5	12,9
Art.-Nr.	115581	116905
Preis/St.	1.119,00	1.312,00



Trennsystem „ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P“, Zubehör

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Typ	Führungsschienen-Set 200 cm (2x Führungsschiene 100 cm inkl. Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigung)	Führungsschiene 100 cm inkl. Verbinder und Befestigung	Befestigungsset für Führungsschienen Für Montage erforderlich!
Passend für Typ	ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P	ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P	ETR 350 / ETR 350P
Art.-Nr.	116417	116418	116419
Preis/Set	699,00	230,00	16,50

Typ	Adapterset für Randnahschnitt	Diamant-Trennscheibe Ø 350 mm	Diamant-Trennscheibe randnah Premium Ø 350 mm
Passend für Typ	ETR 350 / ETR 350P	ETR 350 / ETR 350P	ETR 350 / ETR 350P
Art.-Nr.	116911	116909	116910
Preis/Set	66,00	136,00	151,00

Typ	Diamant-Trennscheibe Ø 400 mm	Diamant-Trennscheibe randnah Premium Ø 400 mm	Adapterset für Randnahschnitt
Passend für Typ	ETR 400P	ETR 400P	ETR 400P
Art.-Nr.	116906	116907	116908
Preis/Set	199,00	214,00	83,00



Doppelblattsäge „EDB 480.1“

Leistungsstarker, robuster 1.800 W Motor speziell entwickelt für härteste Anwendung · Robustes verwindungssteifes Schwert für präzises Schneiden · Zwei gegenläufig arbeitende Sägeblätter · Durchziehen des Schwertes durch den Schnitt · Gebläse-Funktion – Staubschutz für Getriebe und Anwender · Kompakte, schlanke Bauform – handlich, für randnahes Arbeiten · Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar

Lieferumfang: Im Karton inkl. Sägeblattsatz Universal Premium · Montagewerkzeug



Schnittlänge/mm	480
Leistungsaufnahme/W	1.800
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	2.200
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht/kg	6,1
Art.-Nr.	114748
Preis/St.	503,00





EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Langhals Schleifer, Trockenbau „ELS 225.1“

Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz · Stufenlose Drehzahländerung · Austauschbare flexible Antriebswelle – kurze Bauform · Robustes Gelenk · Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe · VacuGlide-System - Regulierung der Ansaugkraft und des Anpressdrucks für eine bessere Führung des Schleifers auf der Oberfläche, Anpassung der Abtragsleistung · Verlängerung · Direktanschluss für Industriestaubsauger

Anwendung: Kraft- und zeitsparendes Schleifen von Wänden und Decken im Trockenbau · Abschleifen von Spachtelflächen · Schleifarbeiten bei Renovierungs- und Malerarbeiten, wie z.B. das Entfernen von Tapetenresten · Schleifen von Wärmedämmung

Lieferumfang: Inkl. Transporttasche · Verlängerung · Schleifpad-Startset (1 x P80/P100/P120) und Bürstenkranz



Leistungsaufnahme/W	590
Nenn Drehzahl U/min	1.050 – 1.600
Scheiben-Ø/mm	225
Werkzeugaufnahme	M 14 (Klett)
Gewicht/kg	4,9
Art.-Nr.	113407
Preis/St.	629,00



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 · Geringes Gewicht - kraftsparendes Arbeiten · Große Handgriffe - ausgewogenes, ergonomisches Design, bequemes Führen · Im Akkusystem CAS

Anwendung: Filzen, Rabottieren und Strukturieren von Putzen · Schleifen von Vollwärmeschutzplatten · Glätten und Reinigen von Oberflächen

Lieferumfang: Im Koffer inkl. Grundteller, Schwammscheibe, Ladegerät (Standard), 2x Akku 5,2 Ah

Leerlaufdrehzahl/U/min	80
Scheiben-Ø/mm	370
Gewicht	3,8 kg (Maschine) / 670 g (Akku)
Art.-Nr.	116415
Preis/St.	944,00



Akku-Putzbearbeitungsmaschine „EPG 400 A“, Zubehör

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Typ	Schnellladegerät (Ladezeit ca. 45 Min)	Ladegerät (Ladezeit ca. 110 Min.)	Li-Ionen-Akku (5,2 Ah)
Art.-Nr.	116902	116903	116904
Preis/St.	139,00	76,00	165,00



Rührgerät „EHR 14.1 SK Set“

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Kleines und handliches Rührgerät bis 30 kg mit Elektronikschalter für stufenlos elektronische Drehzahlregulierung zum spritzfreien Anrühren · Nennspannung 230 V · M 14 Direktaufnahme zur Aufnahme aller handelsüblichen Rührstäbe · Mit Arretierknopf für den Dauereinsatz · Großdimensionierte Handgriffe

Anwendung: Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber

Lieferumfang: Mit Wendelrührer WG 120 mm

Leistung/W	960
Leerlaufdrehzahl/U/min	0 - 590
Nennndrehzahl U/min	0 – 390
Max. Ø Rührer/mm	120
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht/kg	2,9
Art.-Nr.	108093
Preis/St.	140,00



Rührwerk „EHR 18.1 S Set“

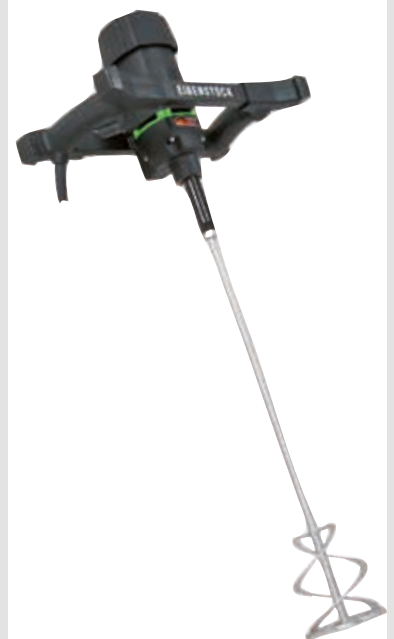
EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Das universelle Rührwerk bis 40 kg · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · Polyamid-Gehäuse – glasfaserverstärkt · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14-Direktaufnahme

Anwendung: Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel

Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirl WG 120 mm

Leistung/W	1.100
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 800
Nennndrehzahl/min ⁻¹	0 – 450
Max. Ø Rührer/mm	120
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht/kg	4,1
Art.-Nr.	114860
Preis/St.	187,00





EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Rührwerk „EHR 20/2.6 S Set“

Das vielseitige Rührwerk bis 50 kg · 2-Gang-Getriebe · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · Polyamid-Gehäuse – glasfaserverstärkt · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14-Direktaufnahme

Anwendung: Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich

Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirl MG 140 mm

Leistung/W	1.300
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 400 / 0 - 730
Nennndrehzahl(1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 250 / 0 – 450
Max. Ø Rührer/mm	140
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht/kg	5,1
Art.-Nr.	114874
Preis/St.	287,00



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Rührwerk „EHR 23/2.5 S Set“

Das kraftvolle Rührwerk bis 80 kg · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · 2-Gang-Getriebe · Polyamid-Gehäuse · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und ausgewogener Schwerpunkt · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14 Direktaufnahme

Anwendung: Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate

Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirl MG 160

Leistung/W	1.800
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 440 / 0 - 970
Nennndrehzahl/min ⁻¹	0 - 250 / 0 - 580
Max. Ø Rührer/mm	180
Werkzeugaufnahme	M 14 innen
Gewicht/kg	6,9
Art.-Nr.	115303
Preis/St.	355,00



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Rührgerät „EZR 23 R/R/L Set“

Rechts-/Linkslauf · Zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten · Zwei gegenläufige Rührquirl, daher kein Rückdrehmoment · Breite, ergonomische Metallrahmengriffe in Trapezform und hochliegender Schwerpunkt · Sanftanlauf, Temperaturüberwachung · Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung · Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi

Anwendung: Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, 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, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

Lieferumfang: Im Karton, inkl. Rührquirl Z 230

Leistung/W	1.800
Nennndrehzahl U/min	200 – 530
Max. Ø Rührer/mm	230
Werkzeugaufnahme	Spezial
Gewicht/kg	7,1
Art.-Nr.	113733
Preis/St.	525,00



Umformer „AFE“

Extrem wartungsarm: Die Umformer kommen ohne Kohlenbürsten aus · Überhitzungsgeschützt: Die Wicklungen sind aus bis zu 180 °C widerstandsfähigem Material der Klasse H gefertigt · Sehr robust und langlebig

Typ	AFE 1000M	AFE 2000 MT	AFE 2500
Anzahl Ausgänge	1	2	3
Leistung Eingang V/kW	230 / 2	230 / 2	400 / 4,0
Frequenzspannung Ausgang	42 V / 3 ~ 200 Hz	42 V / 3 ~ 200	42 V / 3 ~ 200
Leistung Ausgang kVA/A	1,5 / 18	1,6 / 24	2,5 / 35
Gewicht/kg	16	30	34
Art.-Nr.	113104	109918	116849
Preis/St.	831,00	942,00	1.114,00



Stockrüttler mit integrierter Elektronik „Spyder“

Optimale Verdichtung von Decken und Fertigteilen

Typ	Spyder 38P	Spyder 50P	Spyder 60P	Spyder 65P
Ø/mm	38	50	58	65
Leistung/kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Art.-Nr.	116599	116600	116601	116602
Preis/St.	1.266,00	1.266,00	1.266,00	1.266,00



Frequenzumrichter, elektronisch „BOXEL“

Überall einsetzbar durch pulsstromsensitive FI-Schutzschalter · Maximale Sicherheit: Galvanische Trennung mittels Trenntransformator · Wartungsfrei · Intelligentes Last- und Spannungsmanagement

Typ	BOXEL 25	BOXEL 35
Anzahl Ausgänge	2	2
Netzspannung/V	230	230
Frequenzspannung Ausgang	42 / 3 ~ 200	42 / 3 ~ 200
Leistung Ausgang kVA/A	1,5 / 25	3,0 / 35
Gewicht/kg	9	11
Art.-Nr.	116597	116598
Preis/St.	881,00	1.114,00



Beton-Innenvibrator „IR“

Robuster und isolierter Schaltkasten aus Aluminiumlegierung · Die Frequenz und Amplitude garantieren eine optimale Verdichtung und Homogenität des Betons

Typ	IR 38	IR 50	IR 58	IR 65
Vibrator-Ø/mm	38	50	58	65
Spannung V/Hz	42 / 3 ~ 200	42 / 3 ~ 200	42 / 3 ~ 200	42 / 3 ~ 200
Kabellänge/m	15	15	15	15
Schlauchlänge/m	5	5	5	5
Gewicht/kg	12	14	15	18
Art.-Nr.	109921	109922	109923	113111
Preis/St.	464,00	531,00	571,00	607,00





vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Hochfrequenz-Innenvibrator**

Die leistungsstarken Beton-Innenvibratoren zum Anschluss an 230 V Wechselstrom · Bewährte Kombination aus Innenrüttler und neuester Elektronik · Große Verdichtungsleistung, solide Ausführung · Im Schaltergehäuse befindet sich eine separate, komplett in sich vergossene Umrichtereinheit mit: Fehlerstrom-, Phasenausfall-, Übertemperatur- und Erdschlussschutz · Schutzklasse IP 67

Typ	SP 38	SP 50	SP 58
Vibrator-Ø/mm	38	50	58
Spannung V/Hz	230 / 200	230 / 200	230 / 200
Kabellänge/m	15	15	15
Schlauchlänge/m	5	5	5
Gewicht/kg	13	19	21
Art.-Nr.	107809	107810	107811
Preis/St.	986,00	986,00	986,00



vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Biegewellenrüttler, tragbar „AVMU“**

Überdimensionaler Motor für höchste Leistung · Flexibel einsetzbar durch wählbare Wellenlängen und Flaschengrößen

Spannung V/Hz	230/50-60
Leistung/kW	2,3
Gewicht/kg	4,5
Art.-Nr.	113116
Preis/St.	258,00

vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Biegewelle**

Zubehör zu Biegewellenrüttler AVMU

Länge/m	1	2	3
Art.-Nr.	113117	113118	113119
Preis/St.	115,00	126,00	139,00

vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Rüttelflasche**

Zubehör zu Biegewellenrüttler AVMU

Typ	Ø 38 mm - AX 40 - 1,9 kg	Ø 48 mm - AX 48 - 3,4 kg
Art.-Nr.	113120	113121
Preis/St.	117,00	121,00



vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Vibrierpatsche „Tornado“**

Betrieb mit verschiedenen Motoren möglich · Höhenverstellbare Lenkstange und Griff um bequem arbeiten zu können · Demontierbare Lenkstange für den Transport · Profile in unterschiedlichen Längen erhältlich

Typ	Tornado E	Tornado H
Motor	Außenrüttlermotor	Honda GX 25 4T
Fliehkraft/Kp	80	150
Gewicht/kg	16	14
Art.-Nr.	113123	113122
Preis/St.	520,00	628,00

vibrotec VERDICHTUNGSTECHNIK **Profil**

Zubehör zu Vibrierpatsche Tornado E und Tornado H

Länge/m	1,5	2	2	3
Art.-Nr.	113124	113125	113126	113127
Preis/St.	192,00	209,00	227,00	257,00



Bindemaschine „ULTRA-GRIP 40“

Set bestehend aus: 1 x Bindemaschine „ULTRA-GRIP 40“ (Art.-Nr. 116329) · 1 x Verlängerungsarm, elektronisch, Länge 805 mm (Art.-Nr. 116333) · 1 x Halfter mit passendem Gürtel · 2 x Bindedraht á 40 Rollen (Art.-Nr. 116332)



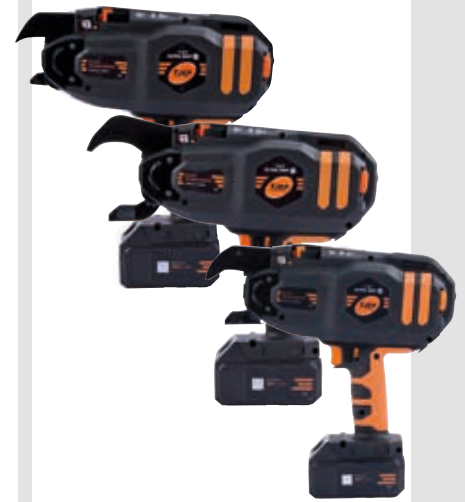
BG BAU SET	
Art.-Nr.	116334
Preis/Set	1.852,00



Bindemaschine „ULTRA GRIP“

Bürstenloser 18 V Motor · Geschlossenes Getriebe für zusätzliche Stärke · Längerer und schmalere Griff für eine bessere Ergonomie · 18 V 4 Ah Li-Ion Slide-in-Akku · Schnelle und feste Bindungen · Einfacher Zugang zum Werkstück verbunden mit langer Lebensdauer durch optimierte und robuste Konstruktion · Ca. 4.000 - 5.000 Bindungen pro Akkuladung · Buchse für elektronischen Verlängerungsarm

Lieferumfang: Inkl. 2 Li-Ion Slide-In-Akkus, Ladegerät, 2 Rollen Draht, in robustem Kunststoffkoffer



Typ	ULTRA-GRIP 25	ULTRA-GRIP 40	ULTRA-GRIP 58
Werkstückdicke bis/mm	8 - 25	12 - 40	30 - 58
Bindungen/Rolle	160 - 220	120 - 160	90 - 120
Gewicht/kg	2,5	2,6	2,8
Art.-Nr.	116330	116329	116331
Preis/St.	1.634,00	1.634,00	1.725,00



Bindemaschine - Verlängerungshandgriff

Elektronisch · Länge 805 mm · Zubehör für Bindemaschine ULTRA-GRIP

Art.-Nr.	116333
Preis/St.	288,00



Bindemaschine - Bindedraht

1 VE = 40 Rollen · Zubehör für Bindemaschine ULTRA-GRIP, RE-BAR XP

Art.-Nr.	116332
Preis/VE	140,00





Baustahlschneider „Diamond DC-16W“

Hohe Standzeiten · Schneidmesser umkehrbar · Betonstahl: 450 - 650 N/mm²

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	2,5
Gewicht/kg	8,0
Spannung/V	230
Leistung/W	1.050
Schneidkraft/t	13
Art.-Nr.	116336
Preis/St.	1.375,00



Baustahlschneider, Akku „C16A“

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Hohe Schneideleistung · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz · 360° drehbarer Schneidekopf · Ca. 125 - 150

Schnitte pro Akkuladung

Lieferumfang: Inkl. Kunststoffkoffer, 2 Stk. Li-Ion Akkus, 18 V 4,0 Ah, Ladegerät

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	3,0
Gewicht/kg	8,6
Akkuleistung/V	18
Schneidkraft/t	14
Art.-Nr.	116348
Preis/St.	2.366,00



Baustahlschneider „C16“

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Hohe Schneideleistung · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	3,0
Gewicht/kg	9,1
Spannung/V	230
Leistung/W	1.100
Schneidkraft/t	14,8
Art.-Nr.	116338
Preis/St.	2.248,00



Baustahlschneider „Diamond DC-20W“

Neu entwickelter Motor · Schneidmesser umkehrbar · Betonstahl: 450 - 650 N/mm²

Schnittleistung Ø/mm	20
Schnittgeschwindigkeit/sec	3,0
Gewicht/kg	10,5
Spannung/V	230
Leistung/W	2.500
Schneidkraft/t	15
Art.-Nr.	116337
Preis/St.	1.455,00



Baustahl-Bündigschneider „RC20“

Kraftvolle Bündig-Stahlsäge für das Planschneiden von Bewehrungseisen · Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungseisen, Gewindestangen und Röhren · Minimale Funkenbildung · Auffangbeutel für die Metallspäne · Planschneiden von Bewehrungseisen bis zu Ø 20 mm · Leicht, schnell und effektiv · Handgriff 180° drehbar · Seitlicher abnehmbarer Handgriff

Lieferumfang: Inkl. zwei Sägeblättern

Werkstückdicke bis/mm	0 - 20
Drehzahl/min ⁻¹	2.000
Leistung/W	1.100
Spannung/V	240
Gewicht/kg	3,45
Art.-Nr.	116335
Preis/St.	634,00



Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-13 ACNL“

Mit 2,5 sek. Schnittzeit der schnellste Akku-hydraulische Stahlschneider bis Ø 13 mm am Markt · Lithium-Ionen Akku · Schnitte pro Akkuladung: bei Ø 10 mm ca. 250 Schnitte, bei Ø 13 mm ca. 125 Schnitte · Leicht, handlich, kompakt

Schnittleistung/mm	13
Schnittgeschwindigkeit/sec	2,5
Gewicht/kg	4,7
Motor/V	18
Art.-Nr.	116030
Preis/St.	2.057,00



Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-16 ACNL“

Schneidkopf 360° drehbar · Hohe Flexibilität, Netzunabhängigkeit · Lithium-Ionen Akku · Zum Schneiden von Baustahl bis Ø 16 mm

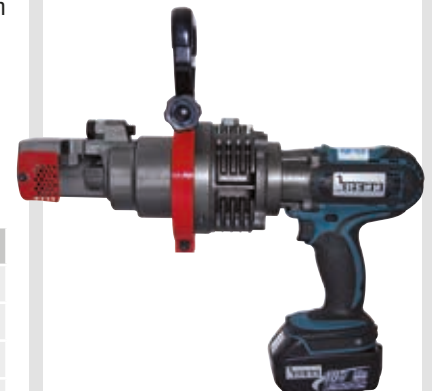
Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	4,0
Gewicht/kg	6,5
Motor/V	18
Art.-Nr.	116031
Preis/St.	2.611,00



Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-19 ACNL“

Schneidkopf 360° drehbar · Leistung wie ein Netzgerät · Lithium-Ionen Akku · Zum Schneiden von Baustahl bis Ø 20 mm

Schnittleistung Ø/mm	20
Schnittgeschwindigkeit/sec	6,5
Gewicht/kg	10,5
Motor/V	18
Art.-Nr.	116032
Preis/St.	3.207,00





Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „KPC-12 ACNL“

Schneidet Baustahl bis max. Ø 12 mm · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kompakt, leicht und handlich · Auswechselbare Schneidbacken · Kleiner, schlanker Schneidkopf · Ideal zum problemlosen Schneiden von Baustahlmatten eng an den Schweißpunkten und bei schwer zugänglichen Stellen

Schnittleistung Ø/mm	12
Schnittgeschwindigkeit/sec	3,0
Gewicht/kg	7,1
Motorleistung V/W	18 / 400
Art.-Nr.	116028
Preis/St.	2.696,00



Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „KMU-16 ACNL“

Robuster Schneidkopf · Schneidet Baustahl bis max. Ø 16 mm · Ausrüstbar mit Spezialmessern zum Schneiden von hochfestem Draht wie Spann- und Federstahl · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kraftvoll, robust, sicher · Zweischneiden-Wechselmesser · Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar)

Anwendung: Zum Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten, Draht, Schlösser und Containerplomben

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	4,0
Gewicht/kg	9,0
Motor/V	18
Spannung/V	18
Art.-Nr.	116029
Preis/St.	2.932,00



Stahlschneider, elektro-hydraulisch „IS-13 SMC-E“

Sehr leicht und handlich · Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten · Bis max. Ø 16 mm · Wirtschaftlich - Vierschneiden-Wendemesser

Schnittleistung Ø/mm	13
Schnittgeschwindigkeit/sec	1,5
Gewicht/kg	5,0
Spannung/V	230
Leistung/W	900
Schneidkraft/t	5,6
Art.-Nr.	116024
Preis/St.	1.583,00

**Stahlschneider, elektro-hydraulisch „IS-16 SMC-E“**

Der Extraleichte · Sehr leicht und handlich - über 20 % leichter als vergleichbare elektro-hydraulische Stahlschneider · Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten · Bis max. Ø 16 mm · Wirtschaftlich - Vierschneiden-Wendemesser · Kraftvoller Motor - robuster Schneidkopf - ergonomischer Handgriff

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	2,0
Gewicht/kg	5,3
Spannung/V	230
Leistung/W	900
Schneidkraft/t	7,5
Art.-Nr.	116025
Preis/St.	1.908,00

**Stahlschneider, elektro-hydraulisch „KPC-12“**

Schneidet Baustahl bis max. Ø 12 mm · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kompakt, leicht und handlich · Auswechselbare Schneidbacken · Kraftvoller Elektromotor · Besonders kleiner und schmaler Schneidkopf · Ideal zum problemlosen Schneiden von Baustahlmatten eng an den Schweißpunkten und bei schwer zugänglichen Stellen

Schnittleistung Ø/mm	12
Schnittgeschwindigkeit/sec	1,5
Gewicht/kg	6,7
Spannung/V	230
Leistung/W	1.200
Schneidkraft/t	7,0
Art.-Nr.	116027
Preis/St.	2.018,00

**Stahlschneider, elektro-hydraulisch „KMU-16“**

Robuster Schneidkopf · Schneidet Baustahl und Baustahlmatten bis max. Ø 16 mm · Ausrüstbar mit Spezialmessern zum Schneiden von hochfestem Draht wie Spann- und Federstahl · Kraftvoll, robust, sicher · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Zweischneiden-Wechselmesser · Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar) · Hohe Schnittgeschwindigkeit: 1,5 sek.

Schnittleistung Ø/mm	16
Schnittgeschwindigkeit/sec	1,5
Gewicht/kg	9,1
Spannung/V	230
Leistung/W	1.150
Schneidkraft/t	12,0
Art.-Nr.	116026
Preis/St.	2.436,00





Atlas Copco **Aufbrechhammer „Cobra Combi“**

Der benzingetriebene Cobra™ Combi ist ein hocheffektiver Aufbrechhammer und ein leistungsstarker Bohrer · Diese Mehrzweckmaschine kann dank ihrer integrierten Spülvorrichtung bis zu 30 cm pro Minute in soliden Granit und in Tiefen von bis zu zwei Meter bohren · Einsteckende 22 x 108 mm

Lieferumfang: In eigener Transportbox · Bohrstahl · Meißel · Kraftstoffkanister · Wartungstasche mit Ausstattung zur Reinigung und Wartung für die tägliche Maschinenpflege

Gewicht/kg	25
Abmessungen (L x B x T)/mm	732 x 585 x 281
Einschlagenergie/Joule	22 – 25 (bei 2.800 rpm)
Motor	185 ccm Einzylinder-Zweitaktmotor
Leistung/kW	2,0 (bei 2.600 bpm)
Kühlung	lüftergekühlt
Öltyp	Atlas Copco Zweitakt Öl
Art.-Nr.	110019
Preis/St.	3.792,00



Atlas Copco **Aufbrechhammer „Cobra PROi“**

Dieser benzingetriebene Aufbrechhammer hat den härtesten Schlag der Modellpalette · Er ist eine einzigartige Kombination aus hoher Schlagenergie und geringer Schlagfrequenz · Dies macht den Cobra™PROi zu einer ungemein produktiven Maschine · Eine umfangreiche Palette an Einsteckwerkzeugen macht ihn zum Alleskönner, vom Schneiden und Aufbrechen bis zum Vortreiben und Verdichten · Einsteckende 32 x 160 mm (auch andere Größen wählbar)

Lieferumfang: Ohne Meißel



Gewicht/kg	24
Abmessungen (L x B x T)/mm	927 x 611 x 331
Einschlagenergie/Joule	60 (bei 1.440 rpm)
Motor	90-ccm-Einzylinder-Zweitaktmotor
Leistung/kW	2,0 (bei 5.800 bpm)
Kühlung	lüftergekühlt
Öltyp	Atlas Copco Zweitakt Öl
Art.-Nr.	114736
Preis/St.	3.047,00



Atlas Copco **Aufbrechhammer „Cobra TTe“**

Der benzingetriebene Cobra™TTe wurde speziell für Gleisstopfarbeiten entwickelt · Der Hammer arbeitet mit hoher Frequenz von 1.620 Schlägen/min und einem geringen Vibrationspegel · Eine umfangreiche Palette an Einsteckwerkzeugen macht ihn für Instandhaltungsarbeiten an Gleisstrecken, Kreuzungen, Zugangsstraßen und Bahnhöfen zu einem unentbehrlichen Helfer · Einsteckende 32 x 160 mm (auch andere Größen wählbar)

Lieferumfang: Ohne Meißel



Gewicht/kg	24
Abmessungen (L x B x T)/mm	927 x 611 x 331
Einschlagenergie/Joule	40 (bei 1.600 rpm)
Motor	90-ccm-Einzylinder-Zweitaktmotor
Leistung/kW	1,5 (bei 6.500 bpm)
Kühlung	lüftergekühlt
Öltyp	Atlas Copco Zweitakt Öl
Art.-Nr.	113384
Preis/St.	2.730,00



Presslufthammer „TEX 05 PE“

Dieser leichte, kompakte und vibrationsgedämpfte Hammer ist für kleinere Arbeiten an weichen Materialien ideal · Auch für Überkopparbeiten geeignet · Ideal in beengten Raumverhältnissen · Großer D-Griff für ausgezeichnete Handhabung · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

Lieferumfang: Ohne Meißel



Gewicht/kg	6
Einsteckmaß/mm	S 19 x 50
Luftverbrauch l/s	10
Schlagzahl/bpm	2.580
Art.-Nr.	110012
Preis/St.	895,00

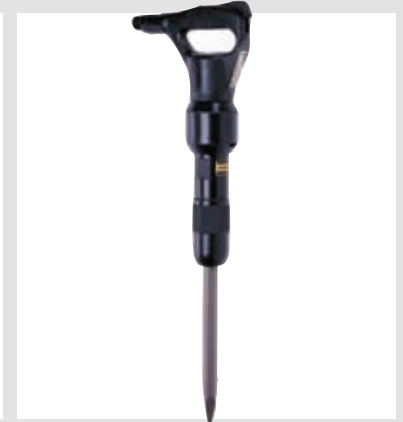


Meißelhammer „TEX 05 P“

Softstart · Handfreundlich · Schraubklappenhalterung für bequemen Halt · Schalldämpfer · Leicht genug für Arbeiten über Kopf



Gewicht/kg	5,5
Einsteckmaß/mm	Sechskant 19 x 50
Luftverbrauch l/s	9,5
Schlagzahl/bpm	2.760
Art.-Nr.	108057
Preis/St.	602,00



Presslufthammer „TEX 09 PE“

Der Abbauhämmer der mittleren Gewichtsklasse für mittelschwere und schwere Arbeiten an Ziegeln, Beton und anderen harten Materialien · Leichter Werkzeughalter erlaubt schnellen Werkzeugwechsel · Der vordere Handgriff bietet exzellente Kontrolle und Unterstützung beim Brecheinsatz · Der Handgriff lässt sich um 360° schwenken und horizontal drehen und sogar komplett abnehmen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

Lieferumfang: Ohne Meißel

Gewicht/kg	10,5
Einsteckmaß/mm	S 22 x 82
Luftverbrauch l/s	17
Schlagzahl/bpm	1.920
Art.-Nr.	110013
Preis/St.	1.169,00



Presslufthammer „TEX 10 PSR“

Softstart · Vibrationsdämpfung · Handfreundlich · Schraubklappenhalterung für bequemen Halt · Schalldämpfer

Gewicht/kg	10,0
Einsteckmaß/mm	Sechskant 25 x 75
Luftverbrauch l/s	17
Schlagzahl/bpm	1.350
Art.-Nr.	102416
Preis/St.	1.024,00





Presslufthammer „TEX 10 PSKL“

Das Leichtgewicht mit 10 kg ermöglicht eine einfache Handhabung mit hoher Schlagenergie · Schneller Werkzeugwechsel durch Trittklinke

Gewicht/kg	10,5
Einsteckmaß/mm	Sechskant 22 x 82,5
Luftverbrauch l/s	17
Schlagzahl/bpm	1.350
Art.-Nr.	102415
Preis/St.	1.045,00



Presslufthammer „TEX 12 PE“

Der Abbauhammer der mittleren Gewichtsklasse für mittelschwere und schwere Arbeiten an Ziegeln, Beton und anderen harten Materialien · Leichter Werkzeughalter erlaubt schnellen Werkzeugwechsel · Der vordere Handgriff bietet exzellente Kontrolle und Unterstützung beim Brecheinsatz · Der optionale Handgriff lässt sich um 360° schwenken und horizontal drehen und sogar komplett abnehmen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

Lieferumfang: Ohne Meißel

Gewicht/kg	12
Einsteckmaß/mm	S 22 x 82
Luftverbrauch l/s	20
Schlagzahl/bpm	1.620
Art.-Nr.	110020
PVP Preis "VK aktuell UVP"	1.255,00



Presslufthammer „TEX 21 PE“

Mittelgroßer Aufbrechhammer · Langer Kolbenhub für einen harten Schlag · Schalldämpfer · Luftpolster für Kolbenendlagen · Hohe Schlagleistung im Verhältnis zum Gewicht durch extra langen Kolbenhub

Anwendung: Wartungsarbeiten · Allgemeine Abbrucharbeiten · Für mittelharte Materialien



Gewicht/kg	21
Einsteckmaß/mm	Sechskant 25 x 108
Luftverbrauch l/s	25
Schlagzahl/bpm	1.140
Art.-Nr.	102422
Preis/St.	1.522,00



Aufbrechhammer „TEX 230PE“, S 25 x 108

Die neueste TEX-Reihe vereint die besten Ausstattungen und Leistungskomponenten der Vorgängerserie · Die „Solid Body“-Bauweise (einteiliger Hammerkörper) für noch mehr Zuverlässigkeit · Der zweistufige Auslöser SOFTSTART™ für noch mehr Bedienkomfort · Durch die Vibrationsdämpfung werden bis zu 75% der schädlichen Schwingungen nicht mehr auf den Bediener übertragen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie · EE: 25 x 108 (auch andere Größen wählbar)

Lieferumfang: Ohne Meißel

Gewicht/kg	25,5
Einsteckmaß/mm	S 25 x 108
Luftverbrauch l/s	30
Schlagzahl/bpm	1.320
Art.-Nr.	110015
Preis/St.	1.713,00

BBG  **Meißelhammer „BM“**

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

Anwendung: Leichte Beton- und Stockarbeiten · Putz- und Althausanierungen · Installationsarbeiten · Arbeiten in der Metallindustrie · Leichte Guss- und Schweißputzarbeiten

Typ	BM4 FK	BM5 FK	BM5 FH
Gewicht/kg	4,1	5,9	6,0
Vibrationswert m/s ²	6,7	7,6	7,6
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	105	103	101
Länge/mm	310	365	365
Schlagzahl 1/s	50,6	35,7	35,7
Luftverbrauch l/s	5,0	6,7	6,7
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	5,0	12,0	12,0
Einsteckende	S19 x 50	S19 x 50	S19 x 50
Haltesystem	Kreuzschlitzhalte- kappe	Kreuzschlitzhalte- kappe	Haltekappe
Art.-Nr.	116269	116270	116271
Preis/St.	429,00	537,00	537,00

Typ	BM5 FH	BM5 FK	BM6 FK
Gewicht/kg	6,0	5,9	6,4
Vibrationswert m/s ²	7,6	7,6	8,1
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	101	103	105
Länge/mm	365	365	395
Schlagzahl 1/s	35,7	35,7	32,2
Luftverbrauch l/s	6,7	6,7	7,3
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	12,0	12,0	16,0
Einsteckende	C20	C20	S19 x 50
Haltesystem	Haltekappe	Kreuzschlitzhalte- kappe	Haltekappe
Art.-Nr.	116273	116272	116274
Preis/St.	537,00	537,00	555,00

Typ	BM6 FH	BM6 FK	BM6 FH
Gewicht/kg	6,5	6,4	6,5
Vibrationswert m/s ²	8,1	8,1	8,1
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	103	105	103
Länge/mm	395	395	395
Schlagzahl 1/s	32,2	32,2	32,2
Luftverbrauch l/s	7,3	7,3	7,3
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	16,0	16,0	16,0
Einsteckende	S19 x 50	C20	C20
Haltesystem	Haltekappe	Kreuzschlitzhalte- kappe	Kreuzschlitzhalte- kappe
Art.-Nr.	116275	116276	116277
Preis/St.	555,00	555,00	555,00



BBG  **Abbauhammer „BA“**

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

Anwendung: Mittelstarke Abbauarbeiten im Mauerwerk und Beton · Auflockerung bei Grabarbeiten · Abbauarbeiten im Bergbau

Typ	BA9 FH	BA9 FK	BA9 FR	BA11 FH	BA11 FK
Gewicht/kg	9,5	9,6	10,0	11,6	12,0
Vibrationswert m/s ²	9,9	9,9	9,9	9,1	9,1
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	102	105	105	104	105
Länge/mm	478	478	478	520	540
Schlagzahl 1/s	26,6	26,6	26,6	24,2	24,2
Luftverbrauch l/s	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	34	34	34	40	40
Einsteckende	R25 x 75	S22 x 82,5	S22 x 82,5	R25 x 75	S22 x 82,5
Haltesystem	Haltekappe	Kreuzschlitz-haltekappe	Riegelhalte-kappe	Haltekappe	Kreuzschlitz-haltekappe
Art.-Nr.	116278	116279	116280	116281	116282
Preis/St.	715,00	744,00	819,00	791,00	819,00

Typ	BA11 FK	BA11 FR	BA11 FR	BA13 FH	BA13 FK
Gewicht/kg	12,4	14,0	14,3	12,9	13,3
Vibrationswert m/s ²	9,1	9,1	9,1	14,9	14,9
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	105	103	103	103	104
Länge/mm	560	525	555	600	610
Schlagzahl 1/s	24,2	24,2	24,2	17,9	17,9
Luftverbrauch l/s	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	40	40	40	50	50
Einsteckende	S26 x 108	S22 x 82,5	S26 x 108	R25 x 75	S22 x 82,5
Haltesystem	Kreuzschlitz-haltekappe	Riegelhalte-kappe	Riegelhalte-kappe	Haltekappe	Kreuzschlitz-haltekappe
Art.-Nr.	116284	116283	116285	116286	116287
Preis/St.	819,00	898,00	898,00	833,00	858,00

Typ	BA13 FK	BA13 FR	BA13 FR	BL13 FH
Gewicht/kg	13,7	15,3	15,6	13,9
Vibrationswert m/s ²	14,9	14,9	14,9	10,0
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	104	103	103	105
Länge/mm	640	600	630	640
Schlagzahl 1/s	17,9	17,9	17,9	14,3
Luftverbrauch l/s	10,8	10,8	10,8	11,5
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	50	50	50	61
Einsteckende	S26 x 108	S22 x 82,5	S26 x 108	R25 x 75
Haltesystem	Kreuzschlitz-haltekappe	Riegelhalte-kappe	Riegelhalte-kappe	Haltekappe
Art.-Nr.	116289	116288	116290	116291
Preis/St.	858,00	959,00	959,00	926,00



BBG  **Abbruchhammer**

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

Anwendung: Abbrucharbeiten in Mauerwerk und Beton · Auflockerungen bei Grabarbeiten · Abbrucharbeiten im Bergbau

Typ	BL13 TR	BB16 TR	BB18 TR	BB22 TR
Gewicht/kg	19,5	17,9	20,8	22,8
Vibrationswert m/s ²	10,0 / 14,0	9,8 / 14,7	8,1 / 12,7	9,6 / 14,6
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	105	103	106	106
Länge/mm	647	600	593	622
Schlagzahl 1/s	14,3	17,9	19,9	19,2
Luftverbrauch l/s	11,5	10,8	17,5	17,5
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	61	50	50	61
Einsteckende	S22 x 82,5	S26 x 108	S26 x 108	S26 x 108
Haltesystem	Riegelhalte- kappe	Riegelhalte- kappe	Riegelhalte- kappe	Riegelhalte- kappe
Art.-Nr.	116292	116293	116294	116295
Preis/St.	1.123,00	1.055,00	1.087,00	1.180,00



BBG  **Lanzenhammer**

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

Anwendung: Abschlagen von Innen-, Außen- und Dekorputz · Abschlagen von Fliesen im Klebe- und Mörtelbett · Entfernen aller Bodenbeläge und Klebereste · Aufbrechen von Mauerwerk, Beton und Estrich · Ablösen von Bitumenmaterial und Isolierungen · Sanierung von Beton und Steinwänden

Typ	BS5 LK Komplettsset	BS5 LK	BS6 FK
Gewicht/kg	4,8 - 5,2	4,8 - 5,2	7,4
Vibrationswert m/s ²	4,9	4,9	4,9
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	103	103	103
Länge/mm	500 - 1.200	500 - 1.200	1.100
Schlagzahl 1/s	50,6	50,6	50,6
Luftverbrauch l/s	5,0	5,0	5,0
Betriebsdruck/bar	6,0	6,0	6,0
Schlagenergie, max./J.	5,0	5,0	5,0
Einsteckende	S19 x 50	S19 x 50	S19 x 50
Haltesystem	Haltekappe	Haltekappe	Kreuzschlitzhalte- kappe
Art.-Nr.	116296	116297	116298
Preis/St.	959,00	812,00	812,00



▲ PVP. PRODUKT



Pressluft-Flachschlauch „PYRAflex“

Sehr abriebfest, robust und langlebig · Öl-, benzin-, chemikalien-, hitze-, alterungs- und ozonbeständig · Sehr geringer Druckverlust und geringe Längsdehnung · Komplett eingebunden in Sicherheitskupplungen · Kein Reinigen und Trocknen erforderlich

Typ	3/4"	1"
Schlauchweite/mm	20	26
Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C
Betriebsdruck/bar	30	30
Platzdruck/bar	90	90
Rollenlänge/m	20	20
Farbe	gelb	gelb
Art.-Nr.	109707	109886
Preis/Rolle	134,00	150,00



Pressluftschlauch, Gummi „Admi@Press 60“

Besonders robuste, strapazierfähige Ausführung · Seele bedingt ölbeständig, SBR, schwarz, glatt · Decke abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, SBR/EPDM, gelb, glatt · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

Anwendung: Geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien

Schlauchweite/mm/Zoll	19 / 3/4"	19 / 3/4"
Schlauch eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung 10 bar BD	Ja	Nein
Betriebsdruck/bar	BD 10	20
Platzdruck/bar	-	60
Rollenlänge/m	20	40
Farbe	gelb	gelb
Art.-Nr.	108536	115962
Preis/Rolle	84,00	131,00



Pressluftschlauchklemme

Schlauchklemme DIN 20039 B · Temperguss · Zweiteilig, mit losen Zungen und Sicherheitsklauen

Anwendung: bis PN 25 unter anderem im Pressluftbereich

Klemmbereich/mm	28 – 32	35 – 42
Art.-Nr.	104118	104119
Preis/St.	3,30	4,10



Pressluftschlauchkupplung

Klauenkupplung · PN 10 · Nockenweite 42 mm

Ausführung	Temperguss, Innengewinde, NBR-Dichtung	Temperguss, Innengewinde, NBR-Dichtung	Temperguss, Innengewinde, Messingdichtung
Schlauchweite/mm	19	25	19
Art.-Nr.	104107	104108	104105
Preis/St.	2,60	2,70	7,00

Ausführung	Temperguss, Innengewinde, Messingdichtung	Temperguss, Außengewinde, NBR-Dichtung	Temperguss, Außengewinde, NBR-Dichtung
Schlauchweite/mm	25	19	25
Art.-Nr.	104106	104111	104112
Preis/St.	9,60	2,60	2,70

Ausführung	Temperguss, Außengewinde, Messingdichtung	Temperguss, Außengewinde, Messingdichtung	Temperguss, Messingdichtung
Schlauchweite/mm	19	25	19
Art.-Nr.	104109	104110	104101
Preis/St.	8,90	9,90	6,60

Ausführung	Temperguss, Messingdichtung	Temperguss, NBR-Dichtung	Temperguss, NBR-Dichtung
Schlauchweite/mm	25	19	25
Art.-Nr.	104102	104103	104104
Preis/St.	8,30	2,60	2,90



Dichtung, Gummi

NBR-Kupplungsring · DIN 3489 · PN 10 · Universal · Zubehör für Pressluftkupplungen 3/4"

Art.-Nr.	104115
Preis/St.	0,60





Schweißkraft **Schweißgerät, Schutzgas „PRO-MIG“**

IWC-Regelung · Elektronischer Drosselabgleich SDI · Synergiebetrieb DCC · Drahtfädel- und Vorschubautomatik · Permanente Netzspannungsüberwachung · Gasnachströmzeit individuell anpassbar · Sicherheitszwangsabschaltung im 4-Taktbetrieb · Temperaturgesteuerter Lüfter und Wasserpumpe mit Stand-By-Schaltung · Thermo-Schutzschalter · Lenk- und Bockrollen

Anwendung: Anlagen- und Behälterbau · Maschinenbau · Stahlbau · Automobil- und Zulieferindustrie · Baumaschinen · Schienenfahrzeuge · Schiffbau

Lieferumfang: 4-Rollen-Antrieb · Wahlweise gas- oder wassergekühlt · Wahlweise als Kompakt- oder Kofferanlage · 2-/4-Takt-Punkt-/Intervall-Steuerung · Netzleitung mit Stecker 5 m · Zentralanschluss · Digitalanzeige für Schweißspannung, Schweißstrom und Materialstärke · Betriebs- und Temperaturanzeige · Ohne Brenner, ohne Massekabel, ohne Druckminderer, ohne Zwischenschlauchpaket

Typ	PRO-MIG 230-4	PRO-MIG 280-4
Draht-Ø/mm	0,6 / 0,8 – 1,0	0,8 – 1,2
Drahtvorschub m/min	0,3 – 20	0,3 – 20
Netzanschluss/V	3 x 400	3 x 400
Einstellbereich Elektrode/A	15 – 230	35 – 280
Elektrode Schweißstrom ED 100 %/A	150	180
Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 320 x 620	800 x 320 x 620
Gewicht/kg	68	72
Art.-Nr.	112697	112698
Preis/St.	1.519,00	1.756,00



Schweißkraft **Schweißgerät, Schutzgas „EASY-MAG 253-4“**

Einfache Bedienung und Einstellung · Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse · Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub · Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport (Fahrwerk zur Selbstmontage) · Praktische Gasflaschenhalterung · S-Zeichen: Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung · Mit 4-Rollen-Drahtvorschub · Mit Strom- und Spannungsanzeige

Anwendung: Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen

Lieferumfang: Korbspulenadapter · Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4 m, Massekabel 2 m, Druckminderer)



Draht-Ø/mm	0,8 – 1,0
Drahtvorschub m/min	1 – 20
Netzanschluss/V	3 x 400
Einstellbereich Elektrode/A	30 – 250
Elektrode Schweißstrom ED 100 %/A	140
Abmessungen (L x B x H)/mm	823 x 510 x 735
Gewicht/kg	69
Art.-Nr.	116816
Preis/St.	1.182,00

schweißkraft Schweiß- und Schneidgerät, fahrbar „FSSG“

Bestehend aus einem Flaschenwagen und je einer Stahlflasche 10 l Sauerstoff und Acetylen · Einstufiger Druckminderer für Sauerstoff und Acetylen und Schlauchschutzsicherung · Kombiniertes Schweiß- und Schneidgerät im Stahlblechkoffer, Sauerstoff- und Acetylen-schlauch 10 m lang eingebunden

Schweiß-/Schneidbereich/mm	0,5 – 9 / 3 – 100
Inhalt/l	10
Art.-Nr.	108028
Preis/St.	935,00

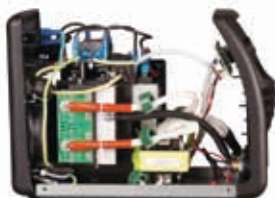


schweißkraft Elektrodeninverter „CRAFT-STICK“

Versiegelte Platine, deshalb Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion, dadurch auch Offshore geeignet · Hot Start: Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil · Anti-Stick: Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert · Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden · Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie

Anwendung: Geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 23 generell auch für Arbeiten im Freien · Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte

Lieferumfang: Art.-Nr. 116815: 2 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 2 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 200 A · Art.-Nr. 116817: 3 m Schweißkabel 25 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 300 A



Typ	CRAFT-STICK 161	CRAFT-STICK 253
Netzanschluss/V	160 - 275	400
Einstellbereich Elektrode/A	10 - 160	10 - 250
Strom bei	ED 100% 40° Elektrode: 90	ED 100%/A: 200
Abmessungen (L x B x H)/mm	320 x 135 x 255	495 x 190 x 350
Gewicht/kg	4,8	10
Art.-Nr.	116815	116817
Preis/St.	283,00	585,00



OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY Säulenbohrmaschine „OPTIdrill B 28H“

Mit Keilriemenantrieb · Not-Halt-Schlagschalter · Rechts-Linkslauf · Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Langer, ergonomisch konstruierter Dreifach-Sterngriff · Bohrtiefenanschlag · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtisch 360° drehbar · Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor · Hohe Laufruhe durch Aluminium-Riemenscheiben mit geschliffenen Vielzahnmitnehmern

Lieferumfang: Inkl. Schraubstock BMS 100

Bohrleistung Stahl (S235JR)/mm	28
Motorleistung V/Hz/W	400 / 50 / 850
Spindelaufnahme	MK 3
Spindeldrehzahlen, 16-stufig U/min	120 – 4.000
Ausladung/Pinolenhub/mm	200 / 105
Gewicht/kg	166
Art.-Nr.	108023
Preis/St.	1.571,00



OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY Metallbandsäge „OPTIsaw S 275N“

Geräuscharmer Lauf · Stabile Gussausführung · Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf · Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar · Mikroschalter für automatische Endabschaltung · Kühlmittleinrichtung · Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband · Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten · Robuster Maschinenunterbau · Kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad · Festspannen des Werkstücks mit handlichem Schnellspannhebel · Gut lesbare Skala zur Winklereinstellung · Überlastschutz · Motorschutzschalter · Zwei umschaltbare Geschwindigkeiten

Lieferumfang: Inkl. Materialanschlag · Bi-Metall-Sägeband · Maschinenunterbau · Kühlmittelpumpe

Motorleistung/W	1.100
Spannbereich 0° Rund/mm	225
Spannbereich -45° Rund/mm	145
Spannbereich -60° Rund/mm	90
Spannbereich 0° Quadrat/mm	170
Spannbereich -45° Quadrat/mm	145
Spannbereich -60° Quadrat/mm	90
Spannbereich 0° Rechteck/mm	150 x 245
Spannbereich -45° Rechteck/mm	145 x 180
Spannbereich -60° Rechteck/mm	90 x 120
Sägebandgeschwindigkeit m/min	45 / 90
Art.-Nr.	114301
Preis/St.	1.984,00



metalkraft[®] Metallbandsäge „MBS 125“

Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss · Besonders stabile Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen · Für Trocken- und Nassschnitte · Elektronische Geschwindigkeitsregelung 30 – 80 m/min, stufenlos · Vibrationsarm · Sägebandspannung frontseitig über Handrad regelbar · Gehrungsschnitte bis 60°

Anwendung: Zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon

Motorleistung/W	1.010
Spannbereich 0° rund (Rohr)/mm	125
Spannbereich -45° rund (Rohr)/mm	80
Spannbereich -60° rund (Rohr)/mm	45
Spannbereich 0° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm	125 x 120
Spannbereich -45° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm	110 x 70
Spannbereich -60° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm	70 x 40
Spannbereich 0° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm	120 x 125
Spannbereich -45° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm	70 x 110
Spannbereich -60° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm	40 x 70
Sägebandgeschwindigkeit m/min	30 – 80
Art.-Nr.	112707
Preis/St.	567,00

metallkraft Trockenschneider, Metall „MTS 356“

Metall sägen ohne Kühlmittel · Motor mit Sanftanlauf · Mit Prismenspannbacke zum Spannen von Rohren · Schraubstock mit Schnellverstellung · Sicherer Stand durch Aluminium-Druckgussfuß · Gehrungswinkel einfach an Skala ablesbar · Schraubstock stufenlos von rechts 45°, links 39° schwenkbar · Prismenschraubstock für Rohre

Anwendung: Für gradarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen und Edelstahl ohne Kühlmittel

Lieferumfang: Inkl. 4, 6 und 8 mm Sechskantschlüssel · Schutzbrille · 1 Prismenspannbacke · Ohne Sägeblatt



Motorleistung/kW	2,2
Motordrehzahl U/min	1.300
Schnittbereich 39° li. Rund/mm	105
Schnittbereich 45° re. Rund/mm	105
Schnittbereich 90° Rund/mm	132
Schnittbereich 39° li. Quadrat/mm	90 x 90
Schnittbereich 45° re. Quadrat/mm	90 x 90
Schnittbereich 90° Quadrat/mm	120 x 120
Schnittbereich 39° li. Rechteck/mm	120 x 90
Schnittbereich 45° re. Rechteck/mm	120 x 90
Schnittbereich 90° Rechteck/mm	100 x 180
Sägeblatt-Ø/mm	355
Art.-Nr.	108799
Preis/St.	510,00



metallkraft Sägeblatt, Metall

Zubehör für Trockenschneider, Metall „MTS 356“

Scheiben-Ø/mm	355
Bohrung/mm	25,4
Anzahl Zähne	80
Art.-Nr.	108027
Preis/St.	192,00



OPTIMUM Doppelschleifmaschine „OPTIgrind GU20“

Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für Dauereinsatz · Gehäuse aus Aluminiumstrangguss · Gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellagern · Sichtscheiben aus bruchsicherem Material

Lieferumfang: Inkl. zwei Universal-Korundschleifscheiben

Scheiben-Ø/mm	200 x 30 x 32
Motorleistung V/W	400 / 600
Motordrehzahl U/min	2.850
Gewicht/kg	18,5
Art.-Nr.	114302
Preis/St.	192,00



holzkraft Universal-Werktisch „UWT 3200“

Zum Führen längerer Werkstücke · Minimale Einrichtungszeit · Platzsparend durch einklappbare Füße · Klemmleisten mit Schnellfixierung · Höhenverstellbare Rollenauflagen · Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2400 mm · Ohne Werkzeug montier- und verstellbar · Stabile Alu-Stahl-Konstruktion · Hoch belastbar bis zu 225 kg

Anwendung: Universell einsetzbar für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen etc.

Auflagehöhe min./max./mm	850 / 1.000
max. Breite/mm	2.400
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.600 x 600 x 850
Max. Tragkraft/kg	225
Gewicht/kg	30
Art.-Nr.	112709
Preis/St.	173,00





Maschinenuntergestell „MUG 1“

Zubehör für Trockenschneider, Metall „MTS 356“



*Abbildung zeigt Maschinenuntergestell inkl. MTS 356 (Maschine ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Art.-Nr.	112708
Preis/St.	61,00



Kolben-Kompressor „MOBILBOY 185 OF E“

Ölfrei · Manometer für den Arbeitsdruck · Einhand-Schnellkupplung · Druckregler für stufenlose Fixierung des Arbeitsdrucks · Kondensat-Ablassventil am Druckluftbehälter · Stabile Kunststoffräder und ausziehbarer Griff für einfachen Transport

Lieferumfang: Ausblaspistole · 5 m Spiralschlauch



Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	90
Behälterinhalt Luft/l	5
Drehzahl/min ⁻¹	3.400
Zylinder/Stufen	1/1
Abgabeleistung/kW	1,1
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	115579
Preis/St.	167,00



Kolben-Kompressor, mobil „COMPACT-AIR 311/20 E“

Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Vollautomatischer Ein-Aus-Schaltbetrieb · Alle transportgefährdeten Teile gut geschützt · Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen · Mit allen Sicherheitseinrichtungen · In kompakter Bauweise für einen komfortablen Transport · Dank des Rundumschutzes bestens geeignet für den gelegentlichen Montageeinsatz · Zwei Einhand-Schnellkupplungen

Lieferumfang: Automatischer Druckschalter · Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks · Zwei Einhand-Schnellkupplungen · Aluminium-Druckluftleitungen

Füllleistung l/min	190
Höchstdruck/bar	10
Behälterinhalt/l	20
Zylinder/Stufen	1 / 1
Abgabeleistung/kW	2,2
Gewicht/kg	33,5
Art.-Nr.	116820
Preis/St.	380,00



Kolben-Kompressor „Airprofi 401/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großdimensioniertes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und dadurch für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Druckregler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	266
Behälterinhalt Luft/l	50
Drehzahl/min ⁻¹	1.360
Zylinder/Stufen	2/1
Abgabeleistung/kW	2,2
Gewicht/kg	56
Art.-Nr.	108931
Preis/St.	827,00



Kolben-Kompressor „Airstar 401/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Hochleistungs-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter pulverbeschichtet mit 10 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler · Qualitäts-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	266
Behälterinhalt/l	50
Drehzahl/min ⁻¹	1.360
Zylinder/Stufen	2/1
Leistung/kW/V	2,2 / 230
Gewicht/kg	57,5
Art.-Nr.	108930
Preis/St.	715,00



Kolben-Kompressor „Airprofi 503/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großdimensioniertes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Druckregler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	400
Behälterinhalt Luft/l	50
Drehzahl/min ⁻¹	1.310
Zylinder/Stufen	2/1
Abgabeleistung/kW	3,0
Gewicht/kg	66
Art.-Nr.	110438
v	932,00





Schrauben-Kompressor „ACS AIRCAR“

Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter · Für den Dauerbetrieb geeignet · Einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich bei Temperaturen zwischen 5 und 45 °C, z. B. in der Werkstatt oder beim Innenauss- und Rohbau · Am Verdichter angebaute Heizung erhält konstant die optimale Ölviskosität · Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab · Mit Betriebsstundenzähler · **Elektronische Steuereinheit K-Tronic 5:** Gewährleistet Zuverlässigkeit und Effizienz · Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus · Anti-Kondensationssystem · Überwacht die Drehrichtung · Anzeige des Serviceintervalls · **Speziell für die Baustelle ausgestattet:** Drei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Sicherheitskupplungen am Bedienfeld: eine für gefilterte Druckluft, eine für gefiltert-geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Druckluftbehälter · Rahmen ist Werkzeugablage und gibt Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile · Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54 · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche · Pannensichere PU-Schaumlaufträder und breiter Radstand sichern komfortablen und sicheren Transport · Serienmäßig mit innenliegendem, geschütztem Schlauchhaken · Mit allen Sicherheitseinrichtungen · ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden

Typ	ACS AIRCAR 2,7-10-22	ACS AIRCAR 3,5-10-22
Höchstdruck/bar	10	10
Füllleistung l/min	240	360
Behälterinhalt/l	22	22
Leistung/kW	2,7	3,5
Gewicht/kg	83	88
Art.-Nr.	116818	116819
Preis/St.	2.631,00	2.807,00



Kolben-Kompressor „Airprofi 703/100“

Handwerker-Kompressor mit riemengetriebenem Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Maximale Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostungen · TÜV frei · ZÜS Baumuster geprüft (gültig für Deutschland)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler · Nebelöler · 2 Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	520
Behälterinhalt Luft/l	100
Drehzahl/min ⁻¹	950
Zylinder/Stufen	2/2
Abgabeleistung/kW	4
Gewicht/kg	99
Art.-Nr.	108932
Preis/St.	1.350,00



Kolben-Kompressor „AIRPROFI 703/75/13“

Zweistufig verdichtendes riemengetriebenes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Manueller Phasenwender · Innen und außen feuerverzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Gezahnter Antriebsriemen · Lenkfahrwerk mit Feststellbremse · Pannensichere PU-Schaum-Laufräder · Verlängerter Bügel mit Gummihandgriff · ZÜS-Baumuster geprüft - TÜV frei (nur in Deutschland gültig)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabscheider · Nebelöler · Zwei-Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

Höchstdruck/bar	13
Füllleistung l/min	460
Behälterinhalt/l	75
Drehzahl/min ⁻¹	850
Zylinder/Stufen	2/2
Abgabeleistung/kW	4,0
Gewicht/kg	103
Art.-Nr.	112117
Preis/St.	1.409,00





Kolben-Kompressor „Airprofi 853/100“

Handwerker-Kompressor mit riemengetriebenem Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Maximale Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV frei · ZÜS Baumuster geprüft (gültig für Deutschland)

Lieferumfang: CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabschneider · Nebelöler · 2 Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Ein Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

Höchstdruck/bar	10
Füllleistung l/min	680
Behälterinhalt Luft/l	100
Drehzahl/min ⁻¹	1.240
Zylinder/Stufen	2/2
Abgabeleistung/kW	5,5
Gewicht/kg	112
Art.-Nr.	108933
Preis/St.	1.362,00



Schlagschrauber

Hochleistungsschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff · Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauform bei maximaler Leistung · Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff · Anzugsmoment 3-stufig verstellbar · Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub · Art.-Nr. 108934: Hochleistungs-Doppelschlagwerk · Art.-Nr. 108935: Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk

Anwendung: Für Reifenwechsel · Reparatur · Montage

Typ	½" PRO	¾" PRO
Drehmoment Rechtslauf/Nm	256 / 650 / 800	338 / 1.016 / 1.350
Drehmoment Linkslauf/Nm	1.080	1.620
Luftbedarf Lastlauf l/min	408	510
Arbeitsdruck/bar	6,3	6,3
Gewicht/kg	2,2	3,8
Art.-Nr.	108934	108935
Preis/St.	202,00	528,00



Blaspistole „BPK“

Zur schnellen Reinigung · Blaspistole aus Aluminium · Handliche robuste Ausführung · Kurze Bauform

Anwendung: Produktion · Werkstatt · Auto · Haus

Luftbedarf l/min	150
Arbeitsdruck/bar	6
Gewicht/kg	0,18
Art.-Nr.	112705
Preis/St.	6,50





Aircraft Drucklufttechnik **Reifentüpfelgerät „PRO-G“**

Zum Prüfen und Befüllen von Reifen · Geeichte Ausführung · Mit Schnellstecker
 · Hochwertiges exakt ablesbares Manometer Ø 80 mm

Lieferumfang: Inkl. Schnellstecker

Messbereich/bar	0 – 10
Arbeitsdruck/bar	12
Art.-Nr.	108019
Preis/St.	92,00



Aircraft Drucklufttechnik **Schlauchaufroller „SAR 8/15 E“**

Mit schwenkbarem Bügel für Wand- oder Deckenmontage · Polyurethan-Schlauch mit Gewebeeinlage · Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen · Anschluss 1/4" AG · Schlauch-Innen-Ø 8 mm · Schlauch-Aussen-Ø 12 mm

Lieferumfang: Inkl. schwenkbarem Bügel für Wand oder Deckenmontage · Kupplung · Stecknippel

Schlauchlänge/m	15
Max. Betriebsdruck/bar	15
Art.-Nr.	112703
Preis/St.	101,00



Aircraft Drucklufttechnik **Druckluftschlauch, Gewebe**

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch, auch bei niedrigen Temperaturen · Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

Lieferumfang: Inkl. Kupplung, Tülle

Schlauch-Ø/mm	6 x 11	9 x 14
Betriebsdruck/bar	15	15
Länge/m	10	10
Art.-Nr.	112136	110440
Preis/Rolle	20,00	21,00



Aircraft Drucklufttechnik **Druckluftschlauchtrommel „DST 8/30“**

Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage · Am Standfuß 360° drehbar · Hochflexibel und abriebfest · Mit Knickschutz · Mit Qualitätsschnellkupplung und -stecknippel

Lieferumfang: Inkl. Qualitäts-Kupplung · Qualitäts-Stecknippel · Knickschutz

Anschlussgewinde-Ø/Zoll	1/4
Betriebsdruck/bar	15
Schlauchlänge/m	30
Gewicht/kg	8
Art.-Nr.	116814
Preis/St.	215,00

2

ELEKTROWERKZEUGE



Unsere Lieferanten





BOSCH Schlaghammer „GSH 3 E Professional“

Stufenlose Drehzahlregulierung
Lieferumfang: Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel · Fliesenmeißel 260 x 40 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff



Nennaufnahmeleistung/W	650
Einschlagenergie/Joule	2,6
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 – 3.500
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	108068
Preis/St.	349,00



BOSCH Schlaghammer „GSH“

Vibrationsdämpfung Vibration Control · Automatische Schaltarretierung · Constant Electronic · Leistungsstarker Motor für eine hohe Abtragsleistung · Stufenlose Drehzahlregulierung
Lieferumfang: Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel 400 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff

Typ	GSH 5 CE Professional	GSH 7 VC Professional
Nennaufnahmeleistung/W	1.150	1.500
Einschlagenergie/Joule	8,3	13,0
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	1.300 – 2.900	2.720
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Gewicht/kg	6,2	8,5
Art.-Nr.	109481	113329
Preis/St.	484,00	663,00



BOSCH Schlaghammer „GSH 11 E Professional“

Constant Electronic · Langlebig durch extrem robuste Metallkomponente · Variable Meißelfixierung in 12 Positionen
Lieferumfang: Inkl. Handwerkerkoffer · Flachmeißel 400 x 25 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff



Nennaufnahmeleistung/W	1.500
Einschlagenergie/Joule	16,8
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	900 – 1.890
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	10,1
Art.-Nr.	101168
Preis/St.	664,00

**Schlaghammer „GSH 11 VC Professional“**

Vibration Control · Vario-Lock: 12-fache Verstellung der Meißelposition · Constant Electronic für gleichbleibende Leistung unter Last

Lieferumfang: Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel · Fetttube · Zusatzhandgriff · Maschinentuch

Nennaufnahmeleistung/W	1.700
Einschlagenergie/Joule	23,0
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	900 – 1.700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	11,4
Art.-Nr.	110528
Preis/St.	789,00

**Abbruchhammer „GSH“**

Vibrations Control · Höchste Abtragsleistung durch 41 Joule Einzelschlagstärke und 1750-Watt-Motorleistung

Lieferumfang: Inkl. Trolley · Tragegriff · Spitzmeißel 400 mm · Fetttube · Maschinentuch

Typ	GSH 16-28 Professional	GSH 16-30 Professional
Nennaufnahmeleistung/W	1.750	1.750
Einschlagenergie/Joule	41,0	41,0
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	1.300	1.300
Werkzeugaufnahme	28 mm Innensechskant	30 mm Innensechskant
Gewicht/kg	17,9 / 25,5	16,5 / 24,0
Art.-Nr.	108069	108070
Preis/St.	1.268,00	1.130,00

**Abbruchhammer „GSH 27 VC Professional“**

Vibrations Control · Komponenten aus Aluminium und Stahl · Hohe Schlagleistung durch 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schläge pro Minute

Lieferumfang: Ohne Zubehör

Nennaufnahmeleistung/W	2.000
Einschlagenergie/Joule	62,0
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	1.000
Werkzeugaufnahme	28 mm Innensechskant
Gewicht/kg	29,5 / 31,8
Art.-Nr.	109612
Preis/St.	1.763,00





Bohrhammer „GBH 2-20 D Professional“

Rechts-/Linkslauf · Überlastkupplung · Stufenlose Drehzahlregelung · Meißelfunktion · Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl

Lieferumfang: Inkl. Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff · Handwerkerkoffer · Maschinentuch



Nennaufnahmeleistung/W	650
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 – 4.200
Einschlagenergie/Joule	1,7
Nennzahl/min ⁻¹	0 – 1.300
Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm	4 – 20
Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm	68 / 68
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht/kg	2,3
Art.-Nr.	110525
Preis/St.	138,00



Bohrhammer „GBH“

Rechts-/Linkslauf · Überlastkupplung · Geringe Vibration · Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall · Ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise · Drehstopp zum Meißeln · Drehbare Bürstenplatte

Lieferumfang: Inkl. Tiefenanschlag · Zusatzhandgriff · Fetttube · Handwerkerkoffer · Art.-Nr. 113327: zusätzlich mit Wechselfutter SDS-plus · Maschinentuch · Art.-Nr. 109474, 109479: zusätzlich mit Wechselfutter SDS-plus · Schnellspannbohrfutter 13 mm · Maschinentuch



Typ	GBH 3-28 DRE Professional	GBH 3-28 DFR Professional	GBH 4-32 DFR Professional	GBH 4-32 DFR Set Professional
Nennaufnahmeleistung/W	800	800	900	900
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 – 4.000	0 – 4.000	0 – 3.600	0 – 3.600
Einschlagenergie/Joule	3,1	3,1	4,2	4,2
Nennzahl/min ⁻¹	0 – 900	0 – 900	0 – 800	0 – 800
Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm	4 – 28	4 – 28	6 – 32	6 – 32
Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm	68 / 82	68 / 82	– / 90	– / 90
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13	13	13	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30	30	32	32
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht/kg	3,6	3,6	4,7	4,7
Art.-Nr.	113326	109474	113327	109479
Preis/St.	314,00	349,00	502,00	538,00

 **Bohrhammer „GBH“**

Kraftvolles Schlagwerk · Vibrationsdämpfung (ausgenommen Art.-Nr. 114429) · Constant Electronic (ausgenommen Art.-Nr. 113328) · Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl · Automatische Schalterarretierung bei dauerhafter Meißelanwendung · Überlastkupplung · Art.-Nr. 114289: zusätzlich mit Vibration Control

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Fetttube · Handwerkerkoffer · Maschinentuch

Typ	GBH 5-40 DCE P Professional	GBH 8-45 D Profession- al	GBH 8-45 DV Profession- al	GBH 12-52 D Profes- sional	GBH 12-52 DV Profession- al
Nennaufnahmeleistung/W	1.150	1.500	1.500	1.700	1.700
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	1.500 – 3.050	1.380 – 2.720	1.380 – 2.760	1.750 – 2.150	1.750 – 2.150
Einschlagenergie/Joule	8,8	12,5	12,5	19	19
Nenn Drehzahl/min ⁻¹	170 – 340	0 – 305	0 – 305	0 – 220	0 – 220
Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm	12 – 40	12 – 45	12 – 45	12 – 52	12 – 52
Max. Bohr-Ø Beton mit Hohlbohrkrone/mm	40 – 90	125	125	150	150
Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm	45 – 55	80	80	80	80
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max	SDS-max	SDS-max	SDS-max
Gewicht/kg	6,8	8,2	8,9	11,5	11,9
Art.-Nr.	109480	113328	110527	114429	114289
Preis/St.	570,00	735,00	825,00	907,00	1.113,00

 **Bohrhammer, Akku „GBH 36“**

Rechts-/Linkslauf · LED-Licht · 3 Funktionen: bohren, hämmern, meißeln · Cool-Pack-Akkus für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern somit die Lebensdauer um 100 % · Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung · Bosch Vibration Control

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku 4,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät · Tiefenanschlag · Zusatzhandgriff · L-BOXX 238 · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · Art.-Nr. 114423: zusätzlich mit Schnellspannbohrfutter und Wechselfutter SDS-plus



Typ	GBH 36 V-LI-Plus Professional	GBH 36 VF-LI-Plus Professional
Akkuspannung/V	36	36
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 – 4.200	0 – 4.200
Einschlagenergie/Joule	3,2	3,2
Nenn Drehzahl/min ⁻¹	0 – 940	0 – 940
Max. Bohr-Ø Beton/mm	4 – 28	4 – 28
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30	30
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku/kg	4,5	4,5
Art.-Nr.	114422	114423
Preis/St.	699,00	741,00





Bohrhammer, Akku „GBH 18V-26 Professional“

KickBack Control · Precision Control · Kraftvoller EC-Motor · Staubabsaugung
 GDE 18V-16 Professional (nicht im Lieferumfang enthalten) kann kombiniert werden

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · Maschinentuch · L-BOXX-Einlage · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Einschlagenergie/Joule	2,6
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 - 4.350
Nenn Drehzahl/min ⁻¹	0 - 890
Max. Bohr-Ø Beton/mm	26
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm	68 / 13 / 30
Art.-Nr.	117110
Preis/St.	278,00



Bohrhammer, Akku „GBH 18V-EC Professional“

Bürstenloser Bosch-Motor: kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei

Lieferumfang: Inkl. Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Einschlagenergie/Joule	1,7
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl U/min	0 - 4.440
Nenn Drehzahl U/min	0 - 1.400
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Opt. Bohrbereich/mm	4 - 10
Max. Bohrbereich/mm	4 - 18
Gewicht inkl. Akku/kg	2,6
Art.-Nr.	117118
Preis/St.	263,00



Bohrhammer-Akku „GBH 18V-26 F Professional“

KickBack Control · Electronic Precision Control · EC-Motor

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · Maschinentuch · Wechselfutter SDS plus · Schnellwechselbohrfutter · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Einschlagenergie/Joule	2,6
Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹	0 - 4.350
Nenn Drehzahl/min ⁻¹	0 - 890
Max. Bohr-Ø Beton/mm	26
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm	68 / 13 / 30
Art.-Nr.	117111
Preis/St.	305,00

BOSCH Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-28 Professional“

Technik fürs Leben

13 mm Vollmetallspannfutter · Electronic Motor Protection · Electronic Cell Protection · Kompaktes Design

Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	63 / 28
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 500 / 0 - 1.900
Max. Schrauben-Ø/mm	8
Gewicht/kg	1,1
Art.-Nr.	117119
Preis/St.	152,00

**BOSCH** Bohrschrauber, Akku „GSR 12V-15 + 2 x 2,0 Ah + L-BOXX“

Technik fürs Leben

Rechts-/Linkslauf · Softgrip · Kurze Bauform · 2-Gang-Getriebe · Integriertes LED-Licht · Kein Memory-Effekt · Verriegelbarer ¼" Universalbithalter arretiert alle gängigen Bohr- und Schraubenbits · Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung · Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienschraubungen · Batterie-Ladestandsanzeige mit 3 LEDs und vollwertigem 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku 2,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät AL 1130 CV · L-BOXX 102 · ½ L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · ½ L-BOXX-Einlage Zubehör

Akkuspannung/V	12,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 350 / 0 - 1.300
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	13 / 30
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	19
Max. Schrauben-Ø/mm	7
Gewicht inkl. Akku/kg	0,95
Art.-Nr.	109491
Preis/St.	161,00

**BOSCH** Schlagbohrmaschine „GSB 21-2 RCT Professional“

Technik fürs Leben

Rechts-/Linkslauf · 2-Gang-Getriebe · Überlastkupplung · Softgrip · Metallgetriebegehäuse · Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock · Drehzahlwahl mit Stellrad · Constant Electronic (hält Drehzahl auch unter Belastung konstant)

Lieferumfang: Inkl. Handwerkerkoffer · Schnellspannbohrfutter 13 mm · Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 900 / 0 - 3.000
Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 15.300 / 0 - 51.000
Nennndrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 900 / 0 - 3.000
Max. Bohr-Ø Beton/mm	22 / 13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40 / 25
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	16 / 10
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm	24 / 16
Bohrspindelanschlussgewinde	1/2" - 20 UNF
Gewicht/kg	2,85
Art.-Nr.	110524
Preis/St.	224,00





Schlagbohrmaschine „GSB 24-2 Professional“

Mit KickBack Control für erhöhten Anwenderschutz · Robustes Metallgetriebegehäuse · 2-Gang-Maschine

Anwendung: Geeignet für Bohrarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk

Lieferumfang: Inkl. Schnellspannbohrfutter 13 mm · Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · L-Case



Nennaufnahmeleistung/W	1.100
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 900 / 3.000
Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 15.300 / 51.000
Nennndrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	580 / 1.900
Max. Bohr-Ø Beton/mm	22 / 13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40 / 25
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	16 / 8
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm	24 / 16
Spindelaufnahme	1,5 - 13
Gewicht/kg	2,9
Art.-Nr.	116915
Preis/St.	197,00



Bohrmaschine „GBM 16-2 RE Professional“

Rechts-/Linkslauf · 2-Gang-Getriebe · Stufenlose Drehzahlregelung · Spatengriff

Lieferumfang: Inkl. Tiefenanschlag 310 mm · Zahnkranzbohrfutter 16 mm · Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung/W	1.050
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	600 / 1.450
Nennndrehzahl(1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	400 / 950
Max. Bohr-Ø Alu/mm	20 / 13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40 / 20
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	16 / 8
Spindelaufnahme	Kegel B 16
Gewicht/kg	3,7
Art.-Nr.	101137
Preis/St.	484,00



Schlagbohrschrauber, Akku „GSB 18V-85 C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 480 / 2.100
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	85 / 47
Schrauben-Ø/mm	12
Max. Bohr-Ø Holz/mm	82
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm	13
Art.-Nr.	117107
Preis/St.	206,00

BOSCH Bohrschrauber, Akku „GSR 18 V-EC TE Professional“

Arbeiten ohne Unterbrechung für bis zu 3.500 Schrauben mit einer Akkuladung bei 4,0 Ah Akku · Geringes Gewicht · Bürstenloser Motor · Elektronischer Motorschutz · Bremsfunktion

Lieferumfang: Inkl. Tiefenanschlag · Universalhalter magnetisch · 1 x Schraubendreheinsatz (Bit) · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 4.200
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	25 / 5
Werkzeugaufnahme	1/4" Innen-sechskant
Gewicht inkl. Akku/kg	1,6
Art.-Nr.	112338
Preis/St.	233,00

**BOSCH** Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-60 FC Professional“

KickBack Control · Präzisionskupplung · Connectivity Funktionen · Einfache Bedienung durch 16 verschiedene Positionsverriegelungen (360°) der FlexiClick Aufsätze direkt am Schrauber · SDS Bohrhammer-Aufsatz

Lieferumfang: Inkl. Metallbohrfutteraufsatz für Bohrfutter GFA 18-M Professional · Exzenteraufsatz GFA 18-E Professional · Winkelaufsatz GFA 18-W Professional · Hammeraufsatz einschl. Zusatzhandgriff GFA 18-H Professional · L-BOXX-Einlage Gerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 600 / 1.900
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	60 / 31
Schrauben-Ø/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	38
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Art.-Nr.	117109
Preis/St.	278,00

**BOSCH** Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-60 C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Längere Lebensdauer dank hochwertigem 13 mm-Bohrfutter aus Metall und EC Motor · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

Lieferumfang: Inkl. 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 600 / 1.900
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	60 / 31
Schrauben-Ø/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	38
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Art.-Nr.	117108
Preis/St.	206,00





BOSCH Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-85C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 480 / 2.100
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	85 / 47
Schrauben-Ø/mm	12
Max. Bohr-Ø Holz/mm	82
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Art.-Nr.	117106
Preis/St.	206,00



BOSCH Drehschlagschrauber, Akku „GDX 18V-200 C Professional“

Kraftvolle Nutzung dank optimalem Verhältnis von besonders kurzer Kopflänge zu Drehmoment Personalisierung, Soft Start und Service dank Connectivity Modul · Flexible Einsatzmöglichkeiten durch 2-in-1 Bit-Halter für ¼"-Innensechskant und ½"-Außenvierkant

Lieferumfang: Inkl. 1/2 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Drehmoment/Nm	200
Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Stufe)/U/min	0 - 1.000 / 0 - 2.300 / 0 - 3.400
Schlagzahl (1. - 3. Stufe)/bpm	0 - 2.300 / 0 - 3.400 / 0 - 4.000
Kopflänge/mm	147
Art.-Nr.	117112
Preis/St.	206,00



BOSCH Winkelschleifer „GWX“

Schlüsselloses Klick-System X-LOCK · Drehzahlvorwahl · Schutzhaube · Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Schutzhaube · Im Karton

Typ	GWX 9-125 S Professional	GWX 10-125 Professional	GWX 13-125 S Professional	GWX 14-125 Professional	GWX 17-125 S Professional	GWX 19-125 S Professional
Nennaufnahmeleistung/W	900	1.000	1.300	1.400	1.700	1.900
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	2.800 - 11.000	2.800 - 11.000	2.800 - 11.500	2.800 - 11.000	2.800 - 11.500	2.800 - 11.500
Scheiben-Ø/mm	125	125	125	125	125	125
Getriebekopf 90° drehbar	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Überlastschutz	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Sanftlauf	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
KickBack Control	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Vibration Control-Haltegriff	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Art.-Nr.	116916	116917	116918	116919	116920	116921
Preis/St.	126,00	108,00	186,00	135,00	210,00	234,00

BOSCH Winkelschleifer, Akku „GWS 18V-10 SC Professional“

EC-Motor · ProCORE 18 V Akkutechnologie · Intelligentes Bremssystem · KickBack Control · Connectivity · HMI-Modul · Schmäler Griffumfang

Lieferumfang: Inkl. Aufnahmeflansch · Schutzhaube · Zusatzhandgriff · Vibration Control · Bluetooth Low Energy Modul · Schnellspannfutter · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	4.500 - 9.000
Scheiben-Ø/mm	125
Schnitttiefe/mm	34
Gewicht/kg	2,8
Art.-Nr.	117116
Preis/St.	278,00

**BOSCH** Winkelschleifer, Akku „GWS 18-125 V-LI Professional“

Höchste Abtragungs- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung · Kompakte Bauform · Geringes Gewicht · Für komfortables Arbeiten an engen Stellen und Überkopf

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Aufnahmeflansch · Spannmutter · Schutzhaube · Zweiflochschlüssel · 1/1 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	10.000
Schnitttiefe/mm	30
Scheiben-Ø/mm	125
Gewicht/kg	2,5
Art.-Nr.	113159
Preis/St.	161,00

**BOSCH** Absaughaube „GDE“

Schnitttiefen-Einstellung · Sauberer Arbeitsbereich und Gesundheitsschutz dank effizienter Staubabsaugung · Einfache Handhabung da einfache Montage sowie ergonomisches Design · Art.-Nr. 114451, 114452: Geschlossenes Gehäuse



Typ	GDE 115 / 125 FC-T	GDE 125 EA-T Professional	GDE 125 EA-S Professional	GDE 230 FC-S Professional	GDE 230 FC-T Professional
Passend für	Winkelschleifer mit Ø 115 / 125 mm	Winkelschleifer mit Ø 125 mm	Winkelschleifer mit Ø 125 mm	Winkelschleifer mit Ø 230 mm	Winkelschleifer mit Ø 230 mm
Schnitttiefe/mm	20 / 25	25	25	60	60
Gewicht/kg	0,7 / 0,9	0,3 / 0,5	0,3 / 0,5	2,1 / 2,5	2,1 / 2,5
Art.-Nr.	114448	114449	114450	114451	114452
Preis/St.	107,00	62,00	62,00	161,00	161,00





BOSCH Winkelschleifer „GWS“

Champion-Motor · Verdrehsichere Schutzhaube · KickBack Stop · Wiederanlaufschutz · Vibration Control-Hauptgriff · Softgrip

Lieferumfang: Inkl. Aufnahmevlansch · Schnellverstellbar · Schutzhaube · Tri-Control-Schalter · Zusatzgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel · Art.-Nr. 109478 + 110533: Exkl. Spannmutter · Inkl. Schnellspannmutter SDS

Typ	GWS 22-230 LVI Professional	GWS 24-230 LVI Professional	GWS 24-230 LVI Professional	GWS 26-230 LVI Professional
Nennaufnahmeleistung/W	2.400	2.400	2.400	2.600
Scheiben-Ø/mm	230	230	230	230
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.500	6.600	6.500	6.500
Gewicht/kg	5,5	5,5	5,5	5,6
Art.-Nr.	109475	109478	113333	110533
Preis/St.	229,00	268,00	251,00	296,00



BOSCH Winkelschleifer „GWS 24-230 JVX Professional“

Champion-Motor · Verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz · Vibration Control-Hauptgriff · Bosch-Brake-System

Lieferumfang: Inkl. Aufnahmevlansch · Schnellverstellbar · Schutzhaube · Schnellspannmutter SDS · Spannmutter · Tri-Control-Schalter · Zusatzgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel

Nennaufnahmeleistung/W	2.400
Scheiben-Ø/mm	230
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.500
Gewicht/kg	6,5
Art.-Nr.	113332
Preis/St.	301,00



BOSCH Winkelschleifer-Set „GWS 22-230 JH + GWS 880“

GWS 22-230 JH Professional: Leistungsstarker Champion-Motor · Geringes Gewicht · Verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz · Gepanzerte Wicklungen · Doppelt abgedichtete Kugellager · Robuste Getriebe

Technische Daten:
 Nennaufnahmeleistung/W: 2.200
 Leerlaufdrehzahl/min⁻¹: 6.500
 Scheiben-Ø/mm: 230
 Schleifspindelgewinde: M 14
 Gewicht/kg: 5,2

GWS 880 Professional: Starker Motor · Schmäler Griffumfang · Staubgeschützte Lüftungsschlitze

Technische Daten:
 Nennaufnahmeleistung/W: 880
 Leerlaufdrehzahl/min⁻¹: 11.000
 Scheiben-Ø/mm: 125
 Schleifspindelgewinde: M 14
 Gewicht/kg: 1,9

Lieferumfang: 1x Bosch GWS 22-230 JH · 1x GWS 880 · je 1x Montagewerkzeug · je 1x Zusatzgriff · 1 x Transportkoffer

Aktion!



Art.-Nr.	117168
Preis/Set	199,00

BOSCH Betonschleifer „GBR 15“

Constant Electronic · Sanftanlauf
· Staubabsaugung · Wiederanlaufschutz · Art.-Nr. 113334: Schleifspindelgewinde M14

Lieferumfang: Inkl. 3 x Ersatzbürstenkranz · Spannschlüssel · Art.-Nr. 113335: zusätzlich mit Diamanttopfscheibe Ø 125 mm · L-BOXX 238 · L-BOXX-Einlage



Typ	GBR 15 CA Professional	GBR 15 CAG Professional
Nennaufnahmeleistung/W	1.500	1.500
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	9.300	9.300
Topfscheiben-Ø/mm	125	125
Gewicht/kg	2,6	2,6
Art.-Nr.	113334	113335
Preis/St.	394,00	538,00

BOSCH Handkreissäge „GKS 190 Professional“

Für schnellen Sägefortschritt in Weich- und Hartholz · Spindelarretierung · Staubabsaugung

Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Parallelanschlag

Nennaufnahmeleistung/W	1.400
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.500
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	190 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	70
Schnitttiefe 45°/mm	50
Gewicht/kg	4,2
Art.-Nr.	113470
Preis/St.	144,00

**BOSCH** Handkreissäge „GKS 55+ G Professional“

Zweistufiges Getriebe · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Kompatibel mit Führungsschiene

Lieferumfang: Inkl. HM-Sägeblatt · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · Vakuumadapter · Karton



Nennaufnahmeleistung/W	1.200
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	4.900
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	165 / 20
Schnitttiefe 90°/mm	63
Schnitttiefe 45°/mm	47,5
Gewicht/kg	3,8
Art.-Nr.	114454
Preis/St.	215,00





BOSCH Handkreissäge „GKS 55+“

Zweistufiges Getriebe · Sanftanlauf · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Kompatibel mit Führungsschiene · Constant Electronic

Lieferumfang: Art.-Nr. 114455: Inkl. Gehrungslinial · HM-Sägeblatt · Vakuumadapter · Karton · Sechskantschlüssel · Art.-Nr. 114456: Inkl. zusätzlich mit L-BOXX 238 · Führungsschiene FSN 1600

Typ	GKS 55+ GCE Professional	GKS 55+ GCE Professional
Nennaufnahmeleistung/W	1.350	1.350
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	165 / 20	165 / 20
Schnitttiefe 90°/mm	63	63
Schnitttiefe 45°/mm	47,5	48
Gewicht/kg	3,8	3,8
Art.-Nr.	114455	114456
Preis/St.	287,00	314,00



BOSCH Handkreissäge „GKS 65 Professional“

Hohe Durchzugskraft in jeder Holzart · Spindelarretierung · Staubabsaugung
Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Parallelanschlag



Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.900
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	190 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	65
Schnitttiefe 45°/mm	48
Gewicht/kg	4,8
Art.-Nr.	110538
Preis/St.	215,00



BOSCH Handkreissäge „GKS 65 GCE Professional“

Spindelarretierung · Staubabsaugung · Constant Electronic · Kompatibel mit Führungsschiene

Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Art.-Nr. 110537: zusätzlich mit L-BOXX 238

Nennaufnahmeleistung/W	1.800	1.800
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	2.300 – 5.000	2.300 – 5.000
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	190 / 30	190 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	65	65
Schnitttiefe 45°/mm	48	48
Gewicht/kg	5,2	5,2
Art.-Nr.	113349	110537
Preis/St.	269,00	305,00

BOSCH Handkreissäge „GKS 85 G Professional“
Technik fürs Leben

Spindelarretierung · Staubabsaugung · Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich · Fußplatte aus Aluminiumdruckguss · Kompatibel mit Führungsschiene
Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 235 mm



Nennaufnahmeleistung/W	2.200
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.000
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	235 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	85
Schnitttiefe 45°/mm	65
Gewicht/kg	7,8
Art.-Nr.	110539
Preis/St.	328,00

**BOSCH** Handkreissäge „GKS 85 Professional“
Technik fürs Leben

Hohe Durchzugskraft in Vollholzbalken · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Sanftanlauf · Turbogebläse · Gestanzte Metallgrundplatte · Geschlossene Pendelschutzhaube aus Aluminium

Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 235 mm · Parallelanschlag



Nennaufnahmeleistung/W	2.200
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.000
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	235 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	85
Schnitttiefe 45°/mm	65
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	109495
Preis/St.	319,00

**BOSCH** Kreissäge, Akku „GKS 18V-57 G Professional“
Technik fürs Leben

Bosch FSN Führungsschienensystem · Rechtsseitiges Sägeblatt mit 57 mm Schnitttiefe · Elektrische Bremsfunktion

Lieferumfang: Inkl. 1 x Kreissägeblatt, Standard for Wood 165 x 1,7/1,2 x 20 mm · Absaugadapter · Innensechskant · Parallelanschlag · L-BOXX-Einlage · L-BOXX 238 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Nendrehzahl/min ⁻¹	3.400
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	165 / 20
Schnitttiefe 90°/mm	57
Schnitttiefe 45°/mm	42
Art.-Nr.	117113
Preis/St.	206,00





BOSCH Stichsäge „GST“

Hohe Schnittpräzision · Elektronische Drehzahlvorwahl · Pendelhubverstellung 4-fach · Staubabsaugung · Constant Electronic · Art.-Nr. 109755: neues Sägeblattspannsystem · Art.-Nr. 113336: Bosch-SDS-System

Lieferumfang: Art.-Nr. 109755: Inkl. Sägeblatt T 144 DP · Abdeckhaube · Absaug-Set · Gleitschuh · Saugdüse · Spanreißschutz · Handwerkerkoffer · Art.-Nr. 113336: Inkl. Sägeblatt T 144 DP · Sägeblatt T 244 D · Sägeblatt T 308 B · Absaugadapter · Spanreißschutz · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage Gerät

Typ	GST 150 CE Professional	GST 160 CE Professional
Nennaufnahmeleistung/W	780	800
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	500 – 3.100	800 – 3.000
Schnittiefe Holz/Alu/unlegierter Stahl/mm	150 / 20 / 10	160 / 20 / 10
Gewicht/kg	2,6	2,2
Art.-Nr.	109755	113336
Preis/St.	188,00	260,00



BOSCH Stichsäge, Akku „GST 18 V-Li S Professional“

Hohe Schnittgeschwindigkeit · Hohe Schnitttiefe · Ideale Handhabung und saubere Schnitte auch von unten nach oben mit der direktesten Griffposition zum Schnitt und zusätzlicher Griffmulde · Kompakte Bauform

Lieferumfang: Inkl. 1 x Stichsägeblatt T 208 B · 1 x Stichsägeblatt T 144 DP · 1 x Stichsägeblatt T 244 D · Spanreißschutz · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	550 - 2.700
Schnittiefe Holz/Alu/Metall/mm	120 / 20 / 8
Gewicht/kg	2,6
Art.-Nr.	117114
Preis/St.	206,00



BOSCH Fuchsschwanz, Elektro „GFZ 16-35 AC Professional“

Constant Electronic · Staubabsaugung · Bosch-SDS-System · Stufenlose Drehzahlvorwahl · Werkzeugloser Wechsel der Sägeblätter · Kompatibel mit dem Bosch Click & Clean Staubabsaugsystem · Einstellbarer Haltegriff

Anwendung: Zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff

Lieferumfang: Inkl. Absaugadapter · Schwert · Sägeblattsatz für Gasbeton und Gips · Sägeblattsatz für Holz und Kunststoff

Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	850 – 2.500
Hublänge/mm	50
Schwertlänge/mm	350
Gewicht/kg	5,2
Art.-Nr.	101243
Preis/St.	400,00



BOSCH Säbelsäge „GSA 1300 PCE Professional“

Konstanter Pendelhub · Werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag · Bosch-SDS-System · LED-Licht · Constant Electronic

Lieferumfang: Inkl. Sägeblatt Holz S 2345 X · Sägeblatt Metall S 123 XF · Handwerkerkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	0 – 2.900
Schnittiefe Holz/Metall/mm	230 / 20
Hublänge/mm	28
Gewicht/kg	4,1
Art.-Nr.	110540
Preis/St.	215,00

BOSCH Säbelsäge, Akku „GSA 18 V-LI Professional“

Über 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung · Electronic Motor Protection · Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus

Lieferumfang: Inkl. 1 Säbelsägeblatt S 2345 X · 1 x Säbelsägeblatt S 123 XF · 1/1 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 238 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Hublänge/mm	28
Hubzahl (1./2. Gang)/min ⁻¹	2.400 - 2.700
Gewicht inkl. Akku/kg	3,4
Art.-Nr.	112343
Preis/St.	206,00

**BOSCH** Säbelsäge, Akku „GSA 18V-32 Professional“

Optimale Handhabung durch ergonomische Form · EC-Motor · Zuschaltbarer Pendelhub

Lieferumfang: Inkl. 1 x Säbelsägeblatt S 1130 CF · Handwerkerkoffer · Akku und Ladegerät nicht enthalten



Akkuspannung/V	18
Hublänge/mm	32
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	0 - 2.500
Schnitttiefe Holz/Metall/Rohr/mm	230 / 20 / 175
Art.-Nr.	117117
Preis/St.	325,00

**BOSCH** MultiCutter, Akku „GOP 18V-28 Professional“

Starlock-Schnittstelle mit optimierter dreidimensionaler Kraftschlussverbindung · LED-Licht · Snap-In-Funktion für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel

Lieferumfang: Inkl. StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Leerlaufschwingzahl/min ⁻¹	8.000 - 20.000
Oszillationswinkel links/rechts/Grad	1,4
Art.-Nr.	117115
Preis/St.	206,00

**BOSCH** Hobel „GHO 40-82 C Professional“

Hohe Oberflächengüte durch ultrascharfe Messer und konstante Drehzahl · Schnellster und kostengünstigster Messerwechsel am Markt durch langlebige Woodrazor-Wendemesser und einfachste Justierung · Hobelmesser und Schlüsseldepot · Spantiefeneinstellung · Soft-grip · Contant-Electronic · Staubabsaugung

Lieferumfang: Inkl. Falztiefenanschlag · Handwerkerkoffer · Parallelanschlag · Staubbeutel · Zusatzmesser

Nennaufnahmeleistung/W	850
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	14.000
Spandicke/mm	0 - 4,0
Falztiefe/mm	0 - 24,0
Hobelbreite/mm	82
Gewicht/kg	3,2
Art.-Nr.	108078
Preis/St.	265,00





BOSCH Bandschleifer „GBS 75 AE Professional“

Staubabsaugung · Alulaufrolle · Extrem handlich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall · Robuste Zahnriemen und Metallzahnriemenräder für hohe Standzeiten

Lieferumfang: Inkl. Gewebeschleifband · Grafitplatte · Parallel-/Winkelanschlag · Staubsack · Unterstell · Handwerkerkoffer



Nennaufnahmeleistung/W	750
Schleifflächenbreite/mm	75
Band (L x B)/mm	533 x 75
Gewicht/kg	3,4
Art.-Nr.	101266
Preis/St.	260,00



BOSCH HeiBluftgebläse „GHG 23-66 Professional“

10 Luftstromgeschwindigkeiten · Digital regelbare Temperatureinstellungen · 4 einstellbare Programme für eine umfassende Werkzeugführung · Unglaublich starker 2300-W-Motor, um schnell eine Temperatur von 650° C erreichen zu können · Thermoschutz

Lieferumfang: Inkl. Glasschutzdüse 75 mm · Flächendüse 50 mm

Nennaufnahmeleistung/W	2.300
Luftstrom l/min	150 - 500
Art.-Nr.	116914
Preis/St.	143,00



BOSCH Radio „GML 20 Professional, Solo“

Staub- und Spritzwasser geschützt · MP3 Wiedergabe · Integrierter Subwoofer und 4 Boxen · Variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2 x Aux-In, Aux-Out) · Zwei integrierte 230-Volt-Steckdosen · Beleuchtetes Display

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. 2 x AA Batterien · Karton · Aux-In Kabel

Akkuspannung/V	18
Netzspannung/V	230
Art.-Nr.	112346
Preis/St.	197,00



BOSCH Paneelsäge „GCM 8 SJL Professional“

Verbessertes Staubmanagement · Geringes Gewicht von 17 kg für maximale Mobilität · Integrierter Laser · Intuitive seitliche Neigungsverriegelung · 2-Punkt Staubabsaugung

Lieferumfang: Inkl. Klemme · Kreissägeblatt 216 x 30 mm



Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.500
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	216 / 30
Schnittkapazität 0°/mm	70 x 312
Schnittkapazität 45°/Gehung/Neigung/mm	70 x 214 / 48 x 312
Gewicht/kg	17,3
Art.-Nr.	113337
Preis/St.	407,00

BOSCH Paneelsäge „GCM 8 SDE Professional“

Variable Drehzahl · Beidseitige Neigungsmöglichkeit · SDS-System für schnellen und einfachen Sägeblattwechsel · Zweipunkt-Staubabsaugung

Lieferumfang: Inkl. Klemme · Kreissägeblatt Expert for Wood

Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	3.500 – 5.000
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	216 / 30
Schnittkapazität 0°/mm	70 x 312
Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung/mm	70 x 214 / 48 x 312
Gewicht/kg	18,5
Art.-Nr.	114457
Preis/St.	511,00

**BOSCH** Paneelsäge „GCM 12 SDE Professional“

Variable Drehzahl · Intuitive Neigungsverriegelung · SDS-Sägeblattwechsel · Click and Clean System · Beidseitig neigbar bis 47°



Nennaufnahmeleistung/W	1.800
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	3.100 – 4.000
Scheiben-Ø/Bohrung/mm	305 / 30
Schnittkapazität 0° (max. vertikal/horizontal)/mm	120 x 200 / 70 x 400
Gewicht/kg	28,6
Art.-Nr.	114458
Preis/St.	789,00

**BOSCH** Nass-/Trockensauger, Akku „GAS 18V-10 L Professional“

Filterschonender Rotationsluftstrom · Kompakt · Geringes Gewicht · Vielseitig einsetzbar

Lieferumfang: Inkl. 1 x Schlauch 1,6 m · 1 x Krümmerröhr · 3tlg. Saugrohr-Set · 1 x Fugendüse, 250 mm · 1 x Bodendüse · 1 x Flachfallenfilter · Akku und Ladegerät nicht enthalten

Akkuspannung/V	18
Behältervolumen brutto/netto/Wasser/l	10, 6, 6
Max. Unterdruck/mbar	90
Max. Luftstrom l/s	24
Filterart	HEPA-Filter
Gewicht/kg	4,6
Art.-Nr.	117120
Preis/St.	126,00

**BOSCH** Akku-Starterset

Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit · Sehr kompakt dank modernstem Design · Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten

Akkuspannung/V	18	18	18	18	18	18
Ladestrom/A	4,0	4	8	8	16	16
Lieferumfang	2 x GBA 18V 4,0 Ah, GAL 18V-40	2 x Pro-CORE 18V 4,0 Ah, GAL 18V-40	1 x Pro-CORE 18V 4,0 Ah, 1 x Pro-CORE 18V 8,0 Ah, GAL 1880 CV	2 x Pro-CORE 18V 8,0 Ah, GAL 1880 CV	2 x Pro-CORE 18V 8,0 Ah, GAL 18-160 C	2 x Pro-CORE 18V 12,0 Ah, GAL 18V-160 C
Art.-Nr.	117100	117101	117102	117103	117104	117105
Preis/St.	188,00	188,00	251,00	311,00	324,00	443,00





Kombihammer „PH 28 X“

Optimiert für Bohrdurchmesser von 8 bis 18 mm · Sanftanlauf · Anti-Vibrations-Konstruktion und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Softschlagfunktion · Integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität · Durch Kombination von mechanischer und elektronischer Umschaltung gleiche Leistungsabgabe in Rechts-Links-Lauf · Sicherheitskupplung · Arretierbarer Schalter für den Dauerbetrieb · Drehstopp

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m, FIXTEC-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	820
Lastdrehzahl/min ⁻¹	0 - 900
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 4.000
Einschlagenergie/Joule	3,4
Max. Bohr-Ø Beton/mm	28
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Gewicht/kg	2,9
Art.-Nr.	116228
Preis/St.	259,00



Kombihammer, Akku „M18 FUEL™ M18 CHPX-902X“

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Leistung einer vergleichbaren Kabelmaschine · Robustes Metallgetriebegehäuse · Drehstopp und VARIOLOCK · FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · Kompatibel mit Absaugsystem M18-28 CPDEX/O · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Zusatzhandgriff · Bohrtiefenanschlag · Bohrerfett · 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter · HD-Box

Akkukapazität/Ah	9,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.350
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 5.000
Einschlagenergie/Joule	4,0
Max. Bohr-Ø Beton/mm	28
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Gewicht/kg	4,6
Art.-Nr.	116236
Preis/St.	749,00



Bohr- und Meißelhammer „PLH 28 XE“

Leistungsstark · Kompakt · Anti-Vibrations-System und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Zuverlässige Rutschkupplung schützt Gerät und Anwender · Drehstopp für Meißelarbeiten und VARIOLOCK

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m, FIXTEC-Adapter und 13-mm-Metall-Schnellspannbohrfutter, Bohrtiefenanschlag

Nennaufnahmeleistung/W	800
Lastdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.000
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.500
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 4.000
Einschlagenergie/Joule	4,1
Max. Bohr-Ø Beton/mm	28
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Gewicht/kg	3,6
Art.-Nr.	116227
Preis/St.	399,00

**Bohr- und Meißelhammer „K 545 S“**

Konstantelektronik · Sanftanlauf · Anti-Vibrations-System AVS · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Softschlagfunktion · Drehstopp für Meißelarbeiten · Service-Display · VARIOLOCK

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 6 m, AVS-Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenschlag, Bohrerfett, Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	450
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	2.840
Einschlagenergie/Joule	8,5
Max. Bohr-Ø Vollbohrer/mm	45
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	100
Gewicht/kg	6,7
Art.-Nr.	116214
Preis/St.	825,00

**Kompaktschrauber, Akku „M4 D-202B“**

21-stufige Drehmomenteinstellung mit elektronischer Abschaltfunktion und Bohrstufe · 2-Gang-Getriebe zum Bohren und Schrauben · ¼"-Hex-Bitdirektaufnahme mit Schnellwechselsystem · Akku-Ladestandsanzeige · Handgriff mit Stab- und Knickfunktion · REDLINK™-Elektronik · Handlich: nur 244 mm Länge · Rechts-/Links-Lauf

Lieferumfang: Inkl. 2 x 4 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M4 C

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 200 / 0 - 600
Drehmoment/Nm	5
Gewicht/kg	0,5
Art.-Nr.	116230
Preis/St.	159,00

**Kompakt-Schlagschrauber, Akku „FUEL™ M12 FID-202X“**

¼"-Hex-Bitdirektaufnahme · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · DRIVE CONTROL™ zum schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.300 / 0 - 2.400 / 0 - 3.300 / 0 - 3.3000
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 4.000
Drehmoment/Nm	147
Gewicht/kg	1,1
Art.-Nr.	116249
Preis/St.	219,00

**Bohrschrauber, Akku „M12 BDD-202C“**

REDLINK™-Elektronik · 10-mm-FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage · Einzelzellenüberwachung · LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku · 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter · Ladegerät C12 C · Bit · HD Box

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 400 / 0 - 1.500
Bohrfutterspannweite/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	22
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	10
Drehmoment/Nm	30
Gewicht/kg	1,2
Art.-Nr.	116225
Preis/St.	129,00





Bohrschrauber, Akku „M12 BDDXKIT-202X“

Akku-Kompakt-Bohrschrauber mit 5-in-1-Schraublösung · Abnehmbares Bohrfutter-System mit 3 Vorsätzen für höchste Flexibilität · Extrem handlich, dank ¼"-Hex-Aufnahme unter dem Bohrfutter: nur 153 mm Länge ohne Bohrfutter · REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer · Metall-Planetengetriebe für eine hohe Lebensdauer · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus 2,0 Ah · 10 mm Schnellspannbohrfutter · Exzenter-Vorsatz · Winkelschraub-Vorsatz · Gürtelclip · 25 mm PZ2 Bit · HD-Box



Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 400 / 0 - 1.500
Bohrfutterspannweite/mm	10
Drehmoment/Nm	32
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	25
Gewicht/kg	1,2
Art.-Nr.	116211
Preis/St.	235,00



Kompakt-Bohrschrauber, Akku „FUEL™ M12 FDD-402X“

Bürstenloser POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™ Akku · Einzelzellenüberwachung · 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock

Akkukapazität/Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 450 / 0 - 1.700
Bohrfutterspannweite/mm	13
Drehmoment/Nm	44
Max. Bohr-Ø Holz/mm	35
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	116248
Preis/St.	259,00



Bohrhammer, Akku „FUEL™ M12 CH-402X“

Niedrige Vibrationswerte von nur 4,4 m/s² · Bis zu 60 Bohrungen in Beton (6 x 50 mm) mit nur einer Akkuladung · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Schlagstopp · 43 mm Spannhalsdurchmesser · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

Akkukapazität/Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 900
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 6.575
Einschlagenergie/Joule	1,1
Max. Bohr-Ø Beton/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	13
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	10
Gewicht/kg	1,9
Art.-Nr.	116224
Preis/St.	309,00



Schlagbohrschrauber, Akku „FUEL™ M18 FPD2-502X“

Kompakte Abmessung von 175 mm Länge · Neu entwickeltes Bohrfutter für verbesserten Bit- und Bohrerhalt · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen · Die REDLINK PLUS™-Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant · Der REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · 40% helleres LED-Licht als beim Vorgängermodell · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus 5,0 Ah · Gürtelclip · Zusatzhandgriff · HD-Box



Akkukapazität/Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 550 / 0 - 2.000
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 32.000
Bohrfutterspannweite/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	89
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	16
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm	16
Drehmoment/Nm	135
Gewicht/kg	2,2
Art.-Nr.	116213
Preis/St.	459,00



Schlagschrauber, Akku „FUEL™ M18 FIWF12-502X“

½"-Vierkant mit Sprengring · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · DRIVE CONTROL™ für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Licht · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Metall-Gürtelclip · HD-Box

Akkukapazität/Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	1.700 / 2.000 / 2.500 / 2.000
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	2.400 / 2.600 / 3.100 / 2.600
Drehmoment/Nm	40 / 120 / 300 / 120
Gewicht/kg	1,8
Art.-Nr.	116238
Preis/St.	499,00



Bohrschrauber, Akku „FUEL™ ONE-KEY™ M18 ONEDD2-502X“

Kompakt - 175 mm Länge · Neu entwickeltes Bohrfutter · Die ONE-KEY™-Individualisierung erlaubt es, das Gerät optimal für spezielle Anwendungen zu programmieren · Zusammenfassung aller Geräte- und Bestands-Informationen in einem Programm – für eine vollständige Übersicht Ihrer Arbeitsmittel · ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security bietet Ihnen auch die Möglichkeit, sich unter anderem die letzte bekannte Position Ihres Gerätes anzeigen zu lassen · Speichern Sie bis zu 4 individuelle Profile auf dem internen Speicher des Gerätes für einen schnellen Wechsel bei der Arbeit · Erstellen Sie Anwendungsprofile für gleichbleibende Präzision bei wiederkehrenden Arbeiten · Kontrollieren Sie Drehzahl, Drehmoment, Start- und End-Drehzahl, Anti-Kickback-Stopp und die LED-Arbeitsplatzbeleuchtung · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Gürtelclip · Zusatzhandgriff · HD-Box

Akkukapazität/Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 550 / 0 - 2.000
Bohrfutterspannweite/mm	13
Drehmoment/Nm	135
Max. Bohr-Ø Holz/mm	89
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	16
Gewicht/kg	2,1
Art.-Nr.	116235
Preis/St.	459,00





Winkelbohrschrauber, Akku „C12 RAD-202B“

Robustes Metallgetriebegehäuse · REDLINK™-Elektronik · Überlanger Gasgebeschalter für einfache Bedienung · 10-mm-FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · Elektronische Kupplung · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku · 10 mm FIXTEC-Schnellspannbohrfutter · Ladegerät C12 C · Transporttasche

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 800
Bohrfutterspannweite/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	22
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	10
Drehmoment/Nm	12
Gewicht/kg	1,1
Art.-Nr.	116222
Preis/St.	189,00



Winkelschleifer „AGV 12-125 X“

Staubgeschützter Motor · Kompakt und handlich · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Anti-Kickback · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel · Schutzhauben-Schnellverstellung · L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m · Schutzhaube · AVS-Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung/W	1.200
Scheiben-Ø/mm	115
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	11.000
Gewicht/kg	2,4
Art.-Nr.	116216
Preis/St.	153,00



Winkelschleifer „AGV 10-125 EK“

Kraftvoller Motor · Extrem kompaktes Design mit nur 276 mm Länge · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · AVS-Zusatzhandgriff · Schutzhauben-Schnellverstellung · Seitlich liegender Schalter für einfaches Ein-/Ausschalten

Lieferumfang: Inkl. Spannsatz · Netzkabel 4 m

Nennaufnahmeleistung/W	1.000
Scheiben-Ø/mm	125
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	11.000
Gewicht/kg	2,2
Art.-Nr.	116208
Preis/St.	102,00



Winkelschleifer „AGV 13-125 XE“

Leistungsstarker und staubgeschützter Motor · Drehzahlelektronik mit 6 Stufen von 2.800 bis 11.500 min⁻¹ · Konstantelektronik · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Sicherheitskupplung mit Anti-Kickback · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel · Schutzhauben-Schnellverstellung

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m · AVS-Zusatzhandgriff

Leistungsaufnahme/W	1.250
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	2.800 - 11.500
Scheiben-Ø/mm	125
Gewicht/kg	2,4
Art.-Nr.	116237
Preis/St.	169,00

**Winkelschleifer „AGV 22-230 E“**

Wiederanlaufschutz · Anti-Vibrationsschutz (AVS) · Sanftanlauf · Snap-in-Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck · Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel · Spindelarretierung · Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse · Abschalt-Kohlebürsten

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m · Schutzhaube · AVS-Zusatzhandgriff · Spannsatz

Nennaufnahmeleistung/W	2.200
Scheiben-Ø/mm	230
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.600
Gewicht/kg	5,4
Art.-Nr.	116221
Preis/St.	159,00

**Winkelschleifer, Akku „M18 CAG125X-502X“**

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Identisches Getriebesystem wie bei kabelgebundenen Winkelschleifern · Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem · Schlankes Design mit Softgrip-Auflage · Austauschbare Staubschutzgitter · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

Leerlaufdrehzahl/min⁻¹	8.500
Scheiben-Ø/mm	125
Max. Trenntiefe/mm	33
Gewicht/kg	2,5
Art.-Nr.	116229
Preis/St.	489,00

**Stichsäge, Pendelhub „JS 120 X“**

FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahlvorwahl · 4-fach-Pendelhub · Optimale Sicht auf die Schnittstelle · Integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer und stabile Aluminiumguss-Bodenplatte mit Stahleinlage und Kunststoff-Gleitsole · Softgrip-Auflage · Vibrationsdämpfung · Permanente Spanblaseinrichtung

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m · 5-teiliges Sägeblattset · Spanreißschutz · Gleitsole · Absaugadapter · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	710
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	500 - 2.800
Hublänge/mm	26
Schnittiefe Holz/Stahl/Alu/mm	120 / 10 / 30
Gewicht/kg	2,3
Art.-Nr.	116215
Preis/St.	236,00

**Stichsäge, Akku „HD18 JSB-402C“**

4-poliger Motor · REDLINK™ Elektronik · REDLITHIUM-ION™ Akku · Elektronik mit 2-stufiger Hubzahlregelung · 4-fache Pendelhubeinstellung · Verstellbare Spanblaseinrichtung · Exakte Sägeblattführung durch große, tief liegende Führungsrolle mit Nadellager · Stabile Aluminiumguss-Bodenplatte und Kunststoff-Gleitsole · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 x 18 V / 4.0 Ah Red Li-Ion Akku · Ladegerät M12-18C · Gleitsole · 2 Sägeblätter · Transportkoffer

Akkukapazität/Ah	4,0
Hublänge/mm	26
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	2.050 / 2.700
Schnittiefe Holz/Stahl/mm	120 / 10
Gewicht/kg	2,9
Art.-Nr.	116218
Preis/St.	515,00





Säbelsäge, Akku „M12 CHZ-202X“

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Patentiertes FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Blattwechsel · Gegengewichtsmechanismus · Abgedichtete Hubstange · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 3.000
Hublänge/mm	15,9
Gewicht/kg	1,6
Art.-Nr.	116223
Preis/St.	259,00



Säbelsäge, Akku „C18 HZ-402B“

Sehr handlich - ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · REDLINK™-Elektronik · Gegengewichtsmechanismus · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 2 x 18 V / 4.0 Ah REDLITHIUM-ION™- Akku · Schnellladegerät M12-18C · 1 Sägeblatt · Transporttasche

Akkukapazität/Ah	4,0
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 3.000
Hublänge/mm	20
Gewicht/kg	2,5
Art.-Nr.	116219
Preis/St.	399,00



Säbelsäge, Akku „M18 CSX-502X“

Leistungsstark, mit hoher Schnittgeschwindigkeit und bürstenlosem POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™ - digitaler Überlastschutz · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus · Hubzahl- elektronik und Sanftanlauf · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag · QUICKSTOP-Motorbremse · Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen · Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: 1 Sägeblatt · 2 Akkus

Akkukapazität/Ah	5,0
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 3.000
Hublänge/mm	28,6
Gewicht/kg	4,1
Art.-Nr.	116209
Preis/St.	545,00



Säbelsäge „SSD 1100 X“

Leistungsstark, robust · Mit 28 mm Hub · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Eingriffsschutz vermeidet Unfälle · Stufenloser Gasbeschalter · Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe im Metallgehäuse · Zum Getriebe hin abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser

Lieferumfang: Inkl. 1 Sägeblatt · Netzkabel 4 m · Transportkoffer

Leistungsaufnahme/W	1.100
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 2.900
Hublänge/mm	28
Gewicht/kg	3,2
Art.-Nr.	116207
Preis/St.	205,00



Säbelsäge „SSPE 1300 SX“

½" · Patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Hubzahl-Elektronik · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung · Zuschaltbarer Pendelhub für höchste Schnittleistung · Rückschlagschutz-System · Robustes Metallgetriebegehäuse

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m · 1 x Sägeblatt · Adapter für 20 mm Sägeblätter · Transportkoffer

Leistungsaufnahme/W	1.300
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 2.800
Hublänge/mm	32
Gewicht/kg	3,9
Art.-Nr.	116217
Preis/St.	380,00



Säbelsäge „SSPE 1500 X“

Leistungsstark · Robust · ½"-Universal-Säbelsäge · Konstantelektronik · Patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Hubzahl-Elektronik · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung · Robustes Metallgetriebegehäuse · Zuschaltbarer Pendelhub für höchste Schnittleistung

Lieferumfang: Inkl. Netzkabel 4 m, 1 x Sägeblatt, Transportkoffer

Leistungsaufnahme/W	1.500
Hublänge/mm	32
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	0 - 2.800
Gewicht/kg	4,5
Art.-Nr.	116232
Preis/St.	409,00



Ratsche, Akku „M12 IR-201B 1/4“

REDLINK™-Elektronik · Speziell verstärktes Gehäuse · Kompakte Bauform für schnellen Zugang bei allen Anwendungen, z.B. bei Arbeiten an Motoren oder Getrieben · Überlanger Metall-Gasbeschalter · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 1 Akku · Ladegerät · Werkzeugtasche

Akkukapazität/Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 250
Drehmoment/Nm	40
Gewicht/kg	0,9
Art.-Nr.	116234
Preis/St.	209,00



Fettpresse, Akku „M12 GG-401B“

Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung · Entlüftungsventil · Integrierte Schlauchhalterung und Einhängvorrichtung für Schultergurt · 3-Wege-Befüllung · Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 454 g, mit Kartusche 411 g · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereiches · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 1 x 12 V/4.0 Ah REDLITHIUM-ION™-Akku · Ladegerät C12 C · Flexibler 914 mm Schmier Schlauch mit Standardaufnahme · Transporttasche

Akkukapazität/Ah	4,0
Betriebsdruck/bar	562
Gewicht/kg	3,2
Art.-Nr.	116212
Preis/St.	245,00





Fettpresse, Akku „M18 GG-201C“

REDLINK™-Elektronik · Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung · Entlüftungsventil · Integrierte Schlauchhalterung und Einhängenvorrichtung für Schultergurt · Akku-Ladestandsanzeige · 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen · Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 473 g, mit Kartusche 400 g · Einzelzellenüberwachung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm · Schlauchlänge 1219 mm

Lieferumfang: Inkl. 1 Akku · Ladegerät · Winkelkupplung · Transportkoffer

Akkukapazität/Ah	2,0
Betriebsdruck/bar	562
Gewicht/kg	3,9
Art.-Nr.	116231
Preis/St.	349,00



Kartuschenpresse, Akku „M12 PCG/310C-201B“

Auspressdruck von bis zu 182 kg · REDLINK™-Elektronik · Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe · Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung · Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad · Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12™ Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 310 ml Kartuschenaufnahme · Druckstange

Akkukapazität/Ah	2,0
Gewicht/kg	1,9
Art.-Nr.	116226
Preis/St.	219,00



Kartuschenpresse, Akku „C18 PCG/600A-201B“

Auspressdruck 459 kg / 4.500 N · REDLINK™-Elektronik · Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe, auch bei kühleren Temperaturen · Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung · Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad mit 6 Geschwindigkeitsstufen · Konstanter Fluss des Dichtungsmittels, reduzierte Blasenbildung und vollständige Nutzung des Kartuscheninhaltes · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 600 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme · Druckstange · Transporttasche

Akkukapazität/Ah	2,0
Gewicht/kg	2,3
Art.-Nr.	116220
Preis/St.	389,00



Radio, Akku / Netz

DAB+/FM-Tuner mit digitalem Prozessor · Zwei Lautsprecher mit Passivmembranen · Digitaltuner mit 10 Speicherplätzen · Betrieb mit Milwaukee®-M18™-Akkus oder mit 230 V Wechselspannung – bis zu 12 Stunden Laufzeit mit einem M18™ REDLITHIUM-ION™-5,0-Ah-Akku · Geschütztes Fach für sichere Lagerung von mobilen Endgeräten · USB-Anschluss zum Laden von mobilen Endgeräten

Lieferumfang: 2 AAA-Batterien · AUX-Anschlusskabel

Art.-Nr.	116210
Preis/St.	205,00

HiKOKI Abbruchhammer „H60MC“

Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · Schnellwechselsystem der Meißel · Abschaltkohlebürsten · SDS-max Werkzeugaufnahme · Zusatzhandgriff 360° rundum verstellbar · Großflächiger Ein-/Ausshalter mit Arretierung für Dauerbetrieb · Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel · Funktionelles und robustes Design

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.600
Einschlagenergie/Joule	22,0
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	10,0
Art.-Nr.	110410
Preis/St.	649,00

**HiKOKI** Abbruchhammer „H60MEY“

Brushless Hochleistungsmotor · Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · SDS-max Einhand-Aufnahme · Antivibrationssystem · Geschlossenes Langzeitschmiersystem · Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel · Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.500
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.500 – 2.100
Einschlagenergie/Joule	26,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	11,6
Art.-Nr.	114855
Preis/St.	799,00

**HiKOKI** Abbruchhammer „H65SB3“

Original Hikoki Antivibration · Soft-touch Zusatzhandgriff, 360° rundum verstellbar · Doppelisoliations-Konstruktion, basierend auf einem Kunststoff-Innenteil und einem robuste Aluminium-Druckgussgehäuse außen · Abschaltkohlebürsten · Abbruchleistung 338 kg (per 30 Min.) · Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · 30 mm Sechskant Werkzeugaufnahme

Anwendung: Für Durchbrüche, Meißelarbeiten, zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer auf Rollen

Nennaufnahmeleistung/W	1.340
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.400
Einschlagenergie/Joule	45,0
Werkzeugaufnahme	30 mm Sechskant
Gewicht/kg	17,0
Art.-Nr.	114873
Preis/St.	1.099,00

**HiKOKI** Abbruchhammer

Original Hikoki Antivibrationshandgriff für möglichst ruhiges und ermüdungsfreies Arbeiten · Mit Kreuzhandgriff (T-Form) für optimales Handling · Innere Doppelisoliations-Konstruktion basierend auf einem robusten Aluminium-Druckgussgehäuse · Abschaltkohlebürsten

Anwendung: Für Durchbrüche, Meißelarbeiten, zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen

Lieferumfang: Art.-Nr. 111968: Inkl. Spitzmeißel · Art.-Nr. 114472: Inkl. Schlüssel 6 mm

Typ	H 70SA	H 90SG
Nennaufnahmeleistung/W	1.240	2.000
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.400	1.000
Einschlagenergie/Joule	42,0	70,0
Werkzeugaufnahme	30 mm Sechskant	28 mm Sechskant
Gewicht/kg	18,0	32,0
Art.-Nr.	111968	114472
Preis/St.	1.399,00	2.199,00





HiKOKI Meißelhammer „H41MB2“

SDS-max Werkzeugaufnahme · Geschlossenes Langzeitschmiersystem · Antivibrationshandgriff · Schnellwechselsystem der Meißel · Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff

Nennaufnahmeleistung/W	950
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 - 3.000
Einschlagenergie/Joule	7,0
Gewicht/kg	5,2
Art.-Nr.	116448
Preis/St.	449,00



HiKOKI Meißelhammer „H45MEY“

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Original HiKOKI-Antivibrationshandgriff

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · 1 Spitzmeißel · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.150
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.320 - 2.850
Einschlagenergie/Joule	8,5
Gewicht/kg	7,0
Art.-Nr.	115188
Preis/St.	679,00



HiKOKI Bohr- und Meißelhammer, Akku „DH18DBL“

18V (2x5.0Ah) Li-ion · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei für eine lange Lebensdauer · Staubgeschützte Einhand SDS-plus Werkzeugaufnahme · Überstromschutzauslöser · Konstantelektronik · Rechts-/Linkslauf · Regelbare Dreh- und Schlagzahl · Widerstandsfähiges, langlebige elektropneumatisches Schlagwerk · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Akku-LED Ladestandsanzeige · LED für besseres, sicheres Arbeiten

Lieferumfang: Inkl. Ladegerät UC18YFSL · 2 x Akku BSL1850 · Zusatzhandgriff · 1 HSC IV (HIK-System Case IV)

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 1.050
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 – 3.950
Einschlagenergie/Joule	0 – 2,8
Max. Bohr-Ø Beton/mm	26
Max. Bohr-Ø Holz/mm	27
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht/kg	3,6
Art.-Nr.	114856
Preis/St.	579,00



HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH28PCY“

SDS-plus Werkzeugaufnahme · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · Sicherheitsrutschkupplung · Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter

Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 HSC I (HIK-System Case I)

Nennaufnahmeleistung/W	850
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 1.100
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 – 4.300
Einschlagenergie/Joule	3,4
Max. Bohr-Ø Beton/mm	28
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	25 – 50
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	32
Gewicht/kg	2,9
Art.-Nr.	114476
Preis/St.	259,00

HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH40MC“

SDS-max Werkzeugaufnahme · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Sicherheitsrutschkupplung · Abschaltkohlebürsten
Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.100
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	620
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	2.800
Einschlagenergie/Joule	8,5
Max. Bohr-Ø Beton/mm	40
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	105
Gewicht/kg	7,1
Art.-Nr.	116436
Preis/St.	469,00

**HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH40MEY“**

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · Sicherheitsrutschkupplung · Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.150
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	250 - 500
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.430 - 2.850
Einschlagenergie/Joule	11
Max. Bohr-Ø Beton/mm	40
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	105
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	115186
Preis/St.	799,00

**HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH45MEY“**

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · Sicherheitsrutschkupplung · Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.500
Volllastdrehzahl/min ⁻¹	120 - 310
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.200 - 2.950
Einschlagenergie/Joule	13,4
Max. Bohr-Ø Beton/mm	45
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	125
Gewicht/kg	9,5
Art.-Nr.	115185
Preis/St.	949,00

**HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH52MEY“**

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · Sicherheitsrutschkupplung · Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.500
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	1.000 - 2.400
Einschlagenergie/Joule	22
Max. Bohr-Ø Beton/mm	52
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	160
Gewicht/kg	11,5
Art.-Nr.	115187
Preis/St.	1.099,00





HiKOKI Bohrhammer „DH26PB“

SDS-plus Werkzeugaufnahme · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Sicherheitsrutschkupplung · Original HiKOKI Antivibrations-Zusatzhandgriff · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter · Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 HSC I (HIK-System Case I)

Nennaufnahmeleistung/W	830
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 1.100
Volllastschlagzahl/min ⁻¹	0 – 4.300
Einschlagenergie/Joule	3,2
Max. Bohr-Ø Beton/mm	26
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	25 – 50
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	32
Gewicht/kg	2,8
Art.-Nr.	114475
Preis/St.	195,00



HiKOKI Bohrschrauber, Akku „DS18DSL“

Regelelektronik (feed back Kontrolle) · Ein-/Ausschalter mit Rechts-/Links Funktion · Elektrische Bremse · Mechanisches 2-Gang Getriebe · Automatische Spindelarretierung · 21-fach verstellbare Drehmomenteinrichtung · 13 mm Metall-Schnellspanbohrfutter mit Arretierung · Sicherheitssystem (HMCP = HiKOKI Multiplex Circuit Protection) · Soft-touch Handgriff für sichere Führung und gutes Handling · Akku-LED Ladestandsanzeige

Lieferumfang: Inkl. 2 Akkus BSL1850 18 V (5,0 Ah) · 1 Ladegerät UC18YRSL · Schrauberklinge · Zusatzhandgriff · 1 HSC II (HIK-System-Case II)

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 350 / 0 – 1.600
Bohrfutterspannweite/mm	1,5 – 13,0
Drehmoment/Nm	2 – 8
Max. Bohr-Ø Stahl/mm	13
Max. Bohr-Ø Alu/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	65
Gewicht/kg	2,1
Art.-Nr.	114460
Preis/St.	449,00



HiKOKI Schlagschrauber, Akku „WR18DBDL2“

1/2" Außenvierkant-Werkzeugaufnahme · Bürstenloser Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Power Modus für High-Speed Arbeit, Steuerung über "Electronic-Control" · Normaler Modus für kontinuierliches Arbeiten · Regelelektronik (feed back Kontrolle) · Elektrische Bremse · Rechts-/Linkslauf · Absolut rückschlagfreies Arbeiten · Super Kompakt, nur 145 mm lang, für möglichst ermüdungsfreies Arbeiten, Topp Balance! · Einstellbare Leistung sowie Kontrolle über das integrierte Schalterboard im Gehäusesockel · Optimal positionierte, separat zuschaltbare LED für ein sicheres Arbeitsumfeld · Mit Akku-Ladestandsanzeige · Beidseitig ansetzbarer Gürtelhaken · Staub und Wasser geschützt nach IP56

Lieferumfang: Inkl. Ladegerät UC18YFSL · 2 x Akku BSL1850 18 V · 1 HSC II (HIK-System-Case II)

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	2.700 / 2.000 / 1.000
Volllastschlagzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	3.600 / 2.500 / 1.200
Festdrehmoment (Dauerschlag)/Nm	305
Gewicht/kg	1,8
Art.-Nr.	114858
Preis/St.	569,00

HiKOKI Winkelschleifer, Akku „G18DBBL“

Kick-Back-Stopp-Sicherung · AT-Modus (bei Belastung von weniger als 10 Ampere niedrigere Drehzahl, ca. 5.500 U/min, über 10 Ampere Belastung volle Drehzahl, 9.000 U/min) · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Soft-Start Funktion und Nullspannungsauslöser · Soft-touch Handgriff für sichere Führung und gutes Handling, leicht und kompakt · Wasser- und staubresistent durch neue, auswaschbare und auswechselbare Polyester Lüftungsgitter

Lieferumfang: Inkl. 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Stirnlochschlüssel · 1 Schrupscheibe · 2 Akkus BSL1850 18V (5,0 Ah) Li-ion · 1 Ladegerät UC18YFSL · 1 HSC II (HIK-System Case II)

Scheiben-Ø/mm	125
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	9.000
Gewicht/kg	2,4
Art.-Nr.	116435
Preis/St.	539,00

**HiKOKI Winkelschleifer, Einhand „G13SB3“**

Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Wiederanlaufschutz · Sichere Auslaufablage

Lieferumfang: Inkl. 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel · 1 Schrupscheibe · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Scheiben-Ø/mm	125
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	11.000
Gewicht/kg	1,9
Art.-Nr.	114854
Preis/St.	149,00

**HiKOKI Winkelschleifer, Einhand „G13SW“**

Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Wiederanlaufschutz · Sichere Auslaufablage

Lieferumfang: Inkl. 1 Schutzhaube · 1 Anti-Vibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannscheibe · 1 Spannmutter · 1 Turboflansch · 1 Stirnlochschlüssel

Nennaufnahmeleistung/W	1.200
Scheiben-Ø/mm	125
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	12.000
Gewicht/kg	2,3
Art.-Nr.	114861
Preis/St.	119,00

**HiKOKI Winkelschleifer, Zweihand „G23MRUA“**

Anlaufstrombegrenzung · Wiederanlaufschutz nach Stromausfall · 2-fach vibrationsgedämpfter Hauptgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Neues, innovatives Design · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion · Robustes Aluminiumgehäuse · Abschaltkohlebürsten · Vibrationsabsorbierender Handgriff · Schutzhaubenschnellverstellung

Lieferumfang: Inkl. Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel

Nennaufnahmeleistung/W	2.500
Scheiben-Ø/mm	230
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.600
Gewicht/kg	6,6
Art.-Nr.	111891
Preis/St.	235,00





HiKOKI Winkelschleifer „G23UDY“

Anlaufstrombegrenzung · Wiederanlaufschutz nach Stromausfall · Mit HiKOKI Anti-vibrationsmechanismus (UVP) · 2-fach vibrationsgedämpfter Hauptgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Neues, innovatives Design · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion · Robustes Aluminiumgehäuse · Abschaltkohlebürsten · Schutzhaubenschnellverstellung

Lieferumfang: Inkl. 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel

Nennaufnahmeleistung/W	2.600
Scheiben-Ø/mm	230
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.600
Gewicht/kg	6,3
Art.-Nr.	116449
Preis/St.	259,00



HiKOKI Kreissäge, Akku „C18DBAL“

Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · Automatische Power und Silent Funktion, die Silent Funktion reduziert die Sägegeräusche erheblich. Dieser Modus eignet sich am Besten für Schreiner- und Tischlerarbeiten in geschlossenen Räumen · Professionelles High-End Modell, kompakt aber mit sehr großer Schnitttiefe · Überlastschutz, stoppt den Motor schnell und ohne Rückstoß, verhindert somit eine Beschädigung des Motors · PTFE beschichtete Grundplatte für geringe Reibung und hohe Schnittgeschwindigkeit · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Sägeblattwechsel · Beidseitige LED auf das Sägeblatt, reduziert auftretende Schatten oder Reflektierungen · Soft-touch Handgriff für sicheres Handling · 2-stufiger Sicherheitsschalter

Lieferumfang: Inkl. 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Parallelanschlag · 2 Akkus BSL1850 18 V (5,0 Ah) · 1 Ladegerät UC18YFSL · 1 HSC IV (HIK-System Case IV)

Akkuspannung/V	18
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	165 / 20
Schnitttiefe 90°/mm	66
Schnitttiefe 45°/mm	45
Leerlaufdrehzahl (Power/Silent)/min ⁻¹	4.100 / 2.500
Gewicht/kg	3,2
Art.-Nr.	114570
Preis/St.	569,00



HiKOKI Kreissäge „C7U3“

Nachjustierbare, nickelbeschichtete Aluminiumgrundplatte · Aluminium-Sägeblattabdeckung · Soft-touch Handgriff für sicheres Arbeiten · Zusatzhandgriff für absolut sicheres und umsichtiges Handling · Anschluss für Absaugadapter oder Spänesack · 2 Stufen Sicherheitsschalter · Mit Spaltkeil, kein Verkleben des Sägeblatts · Extra, 4 Meter langes Anschlusskabel (Standard sind 2,5 Meter) · Neu entwickelte Gebläsefunktion für immer freien Anriss und Schnittlinie · Abschaltkohlebürsten · HM-Sägeblatt

Lieferumfang: Inkl. 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Absaugadapter · 1 Parallelanschlag · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.800
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	190 / 30
Sägeleistung bei 90°/mm	66
Sägeleistung bei 45°/mm	48
Gewicht/kg	4,7
Art.-Nr.	114862
Preis/St.	229,00

HIKOKI Kreissäge „C9BU3“

Elektrische Schnellstopp-Motorbremse · Nachjustierbare, nickelbeschichtete Aluminiumgrundplatte · Aluminium-Sägeblattabdeckung · Soft-touch Handgriff für sicheres Arbeiten · Zusatzhandgriff für absolut sicheres und umsichtiges Handling · Anschluss für Absaugadapter oder Spänesack · Kabelclip für sichere, auch seitliche Kabelführung · 2 Stufen Sicherheitsschalter · Mit Spaltkeil, kein Verkleben des Sägeblatts · Extra, 4 Meter langes Anschlusskabel (Standard sind 2,5 Meter) · Neu entwickelte Gebläsefunktion für immer freien Anriss und Schnittlinie · HM-Sägeblatt
Lieferumfang: Inkl. 1 Parallelanschlag · 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Absaugadapter · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	2.000
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.200
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	235 / 30
Sägeleistung bei 90°/mm	86
Sägeleistung bei 45°/mm	65
Gewicht/kg	7,0
Art.-Nr.	114863
Preis/St.	349,00

**HIKOKI** Tigersäge „CR13V2“

Steuerelektronik (feed-back) · Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PL-System) · Sägeblatt um 180° gedreht einsetzbar, ideal für Überkopfarbeiten (Türen etc.) · 3-fache Abdichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub · HiKOKI-Hochleistungsmotor · Großflächiger Gasgebläseschalter

Lieferumfang: Inkl. 1 Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.010
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	0 – 2.800
Sägeleistung Rohr/Holz/ Stahlblech/mm	130 / 300 / 19
Hublänge/mm	29
Gewicht/kg	3,2
Art.-Nr.	114467
Preis/St.	199,00

**DEWALT** Schlagbohrschrauber, Akku „DCD796NT“

Bürstenlose Motor-Technologie · 2-Gang Vollmetall-Getriebe · 13 mm Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter · Automatische Spindelarrretierung · 3-stufiges LED-Licht von bis zu 77 Lumen · Sicherheitselektronik · Leicht dosierbare Schalterelektronik · 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Metall-Gürtelclip · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 550 / 2.000
Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 9.350 / 34.000
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	70 / 27
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40
Gewicht/kg	1,6
Art.-Nr.	114574
Preis/St.	167,00





DEWALT Schlagschrauber, Akku „DCF887NT“

Hochleistungsmotor · 3-Stufen-Elektronik · Abgestimmtes Dreh- und Schlagzahl-Verhältnis · Kompakte und ausbalancierte Bauweise · Diodenring mit drei leistungsstarken LED's · Robuste 1/4" Innensechskant-Aufnahme

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Gürtelhaken · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

Akkukapazität/Ah	2,0 - 5,0
Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	0 - 1.000 / 0 - 2.800 / 0 - 3.250
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	0 - 3.800
Drehmoment/Nm	205
Max. Schrauben-Ø/mm	M12
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	116713
Preis/St.	218,00



DEWALT Schlagschrauber, Akku „DCF899NT“

Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · Bürstenloser Motor · 3-Gang-Getriebe · Getriebe und Schlagwerk aus Vollmetall in Aluminium-Gehäuse · Integrierte LED-Leuchte

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. T STAK-Box II

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	0 - 400 / 1.200 / 1.900
Leerlaufschlagzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹	0 - 600 / 1.800 / 2.400
Drehmoment/Nm	950
Max. Schrauben-Ø/mm	20
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant mit Kugelrastung
Gewicht/kg	3,3
Art.-Nr.	114496
Preis/St.	322,00



DEWALT Kombihammer, Akku „DCH273NT“

Bürstenloser Motor · Drehstop für leichte Meißelarbeiten in Putz und Fliesen · Schlagstop für Bohrarbeiten in Holz und Metall · Perform & Protect: Vibrationsreduzierung · Elektronische Kupplung · Elektropneumatisches Hammerwerk · LED-Leuchte

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenschlag · T STAK Box II

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.100
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	0 - 4.600
Einschlagenergie/Joule	2,1
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Max. Bohr-Ø Beton/mm	24
Max. Bohr-Ø Holz/mm	26
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht/kg	3,1
Art.-Nr.	114498
Preis/St.	291,00

DEWALT Kombihammer, Akku „DCH335X2“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Anti-Rotations-Funktion · Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs · Integrierte Staubabsaugung D25304DH mit HEPA-Filter und manueller Filterreinigungsfunktion

Lieferumfang: Inkl. Staubabsaugung D25304DH mit HEPA-Filter · 2x 54V / 162Wh XR FLEXVOLT Li-Ion Akku mit Ladezustandsanzeige · System-Schnellladegerät (geeignet für alle 18,0 V und 54,0 V XR Li-Ion Akkus) · Zusatzhandgriff · T STAK-Box VI



Akku-Technologie	54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 1.000
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	0 - 4.480
Einschlagenergie/Joule	3,5
Max. Bohr-Ø Beton/mm	30
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Gewicht/kg	5,1
Art.-Nr.	116704
Preis/St.	1.012,00

**DEWALT** Kombihammer, Akku „DCH481N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Anti-Rotations-Funktion · Sicherheitskupplung · Drehstopp für Meißelarbeiten und Schlagstopp für Bohrkronen · Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Zusatzhandgriff · Transportkoffer

Akku-Technologie	54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	540
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	3.150
Einschlagenergie/Joule	6,1
Max. Bohr-Ø Beton/mm	40
Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm	65
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	100
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	6,6
Art.-Nr.	116703
Preis/St.	542,00

**DEWALT** Kombihammer „D25134K“

Drehstopp für leichte Meißelarbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton · Werkzeuglos wechselbare Werkzeugaufnahme · 13 mm Schnellspann-Bohrfutter · Abschaltbares Hammerwerk zum Bohren in Holz, Stahl, etc. · Elektropneumatisches Hammerwerk · Sicherheitskupplung · Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · Voll-synchronisiertes Getriebe

Anwendung: Für Bohrarbeiten in Beton und Mauerwerk von 4 – 26 mm

Lieferumfang: Inkl. Gummierter Zusatzhandgriff · Bohrtiefenanschlag · T STAK Box · 13 mm Schnellspann-Bohrfutter

Nennaufnahmeleistung/W	800
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 1.500
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	0 – 5.540
Einschlagenergie/Joule	2,8
Max. Bohr-Ø Beton/mm	26
Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm	65
Max. Bohr-Ø Holz/mm	30
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht/kg	3,0
Art.-Nr.	114508
Preis/St.	212,00





DEWALT Meißelhammer „D25831K“

Geringe Vibration · Elektronische Schlagzahlregulierung · Kettenantrieb · Versiegeltes Gehäuse · Hochleistungsmotor · Optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel · Hammerwerk und Getriebegehäuse aus Magnesium

Anwendung: Für Meißelarbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.250
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	1.430 – 2.840
Einschlagenergie/Joule	8,0
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	6,1
Art.-Nr.	113023
Preis/St.	694,00



DEWALT Abbruchhammer „D25951K“

Robustes und großdimensioniertes Hammerwerk · Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringer Vibration · Elektronischer Sanftanlauf · Getriebegehäuse aus hochwertigem Magnesium · Modularer Aufbau · 12fache Meißelpositionierung

Anwendung: Ideal für schwere Stemm- und Abbrucharbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton

Lieferumfang: Inkl. Bügel-Zusatzhandgriff · Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Leerlaufschlagzahl/min ⁻¹	1.620
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht/kg	13,3
Art.-Nr.	116711
Preis/St.	1.012,00



DEWALT Bohrschrauber, Akku „DCD777S2T“

Lüftergekühlter Hochleistungsmotor · Zweigang-Vollmetall-Getriebe · Rechts-/Linkslauf · Drehzahl-Regelschalter mit elektronischer Motorbremse · 15-stufiges Drehmomentmodul · Automatische Spindelarrretierung · Leicht dosierbare Schalterelektronik · Integrierte LED-Leuchte

Lieferumfang: Inkl. 2 x 1,5 Ah XR Li-Ion Akku · System-Schnellladegerät · Transportkoffer

Akkukapazität/Ah	1,5
Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 - 500 / 0 - 1.750
Bohrfutterspannweite/mm	1,5 - 13
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	65 / 26
Max. Bohr-Ø Holz/mm	38
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	116712
Preis/St.	181,00



DEWALT Bohrschrauber, Akku „DCD791NT“

Bürstenlose Motor-Technologie · 2-Gang Vollmetall-Getriebe · 13 mm Vollmetall-Schnellspan-Bohrfutter · Automatische Spindelarrretierung · 3-stufiges LED-Licht von bis zu 77 Lumen · Sicherheitselektronik · Leicht dosierbare Schalterelektronik · 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Metall-Gürtelclip · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 550 / 2.000
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	70 / 27
Max. Bohr-Ø Metall/mm	13
Max. Bohr-Ø Holz/mm	40
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	114572
Preis/St.	145,00

**Knickschrauber, Akku „DCF680G2F“**

Innovative Steuerungstechnik · Steuerung von Laufrichtung und -geschwindigkeit durch entsprechende Handbewegung in die jeweilige Richtung · Zwei-Positionen-Handgriff (Pistolengriff und Stabgriff) · 16-stufige Drehmomenteinstellung · Akku-Kapazitätsanzeige über 3 LEDs · Diodenring mit 2 leuchtstarken LEDs · Einfacher Bit-Wechsel durch „drop & load“ Funktion

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku 1,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät · DCL 023 N: 7,2 Volt Akku-Lampe · Transportkoffer

Akkuspannung/V	7,2
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 – 430
Drehmoment/Nm	4
Werkzeugaufnahme	1/4" Innen-sechskant
Gewicht/kg	0,5
Art.-Nr.	112987
Preis/St.	148,00

**Bohrschrauber, Akku „DCD710D2F“**

Rechts-/Linkslauf · Elektronische Drehzahlregulierung · 15-stufiges Drehmomentmodul · 10 mm-Schnellspan-Bohrfutter · Automatische Spindelarreterierung · 2-Gang-Getriebe · Elektronische Motorbremse · Integriertes LED-Licht · Spezielle Elektronik schützt die Akkus vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku XR 2,0 Ah Li-Ion · System-Schnellladegerät · DCL508 LED-Lampe · Transportkoffer

Akkuspannung/V	10,8
Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹	0 – 400 / 0 – 1.500
Drehmoment max. (hart/weich)/Nm	24 / 15
Max. Bohr-Ø Metall/mm	10
Max. Bohr-Ø Holz/mm	20
Gewicht/kg	1,1
Art.-Nr.	112989
Preis/St.	162,00

**Winkelschleifer, Akku „DCG414NT“**

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Elektronische Kupplung · Motorbremse · Staubfilter · Überlastschutz · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Schnellwechsellmutter

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Schnellspannmutter · Schutzhaube für Schleifarbeiten · Zusatzhandgriff · T STAK-Box II

Akkuspannung/V	54
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	9.000
Scheiben-Ø/mm	125
Gewicht/kg	3,1
Art.-Nr.	116709
Preis/St.	385,00

**Winkelschleifer, Einhand „DWE4217“**

„Jetstream“-Kühlufführung filtert abrasive Staubpartikel · Wiederanlaufschutz · Flaches Getriebegehäuse · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Elektronischer Sanftanlauf · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Selbstabschaltende Kohlebürsten · Flanschmutter für einfachen und sicheren Scheibenwechsel · Spindelarreterierung

Lieferumfang: Inkl. Schutzhaube für Schleifarbeiten · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Montagewerkzeug - Spannflansch und Spannmutter

Nennaufnahmeleistung/W	1.200
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	10.000
Scheiben-Ø/mm	125
Gewicht/kg	2,4
Art.-Nr.	114530
Preis/St.	101,00





DEWALT **Winkelschleifer**

Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine z. B. nach einem Stromausfall · Mechanische und elektronische Sicherheitskupplung · Elektronischer Sanftanlauf · Geschützter Motor durch gepanzerte Wicklung · Arretierschalter · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Spindelarrretierung

Lieferumfang: Inkl. Schutzhaube · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Montagewerkzeug - Spannflansch und Spannmutter

Typ	D28498	DWE4579
Nennaufnahmeleistung/W	2.400	2.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	6.500	6.500
Scheiben-Ø/mm	230	230
Gewicht/kg	5,5	5,7
Art.-Nr.	113014	113015
Preis/St.	191,00	223,00



DEWALT **Multifunktionswerkzeug „DWE315KT“**

Werkzeugloser Zubehörwechsel · Feststellbarer Gasgebeschalter · Oszillationswinkel 1,6° · LED-Leuchte

Lieferumfang: Inkl. Sägeblatt für Holz mit Nägeln · Fastcut Holz-sägeblatt · Detail Holz-sägeblatt · Segmentsägeblatt für Holz · Hartmetall-Segmentsägeblatt · Fester Spachtel · Schleifplatte · 25 x Schleifpapier (K60, K120, K240) · Universal-Zubehöradapter · 3 x 5 mm Innensechskant-Schlüssel · Staubabsaugung · Tiefenanschlag · T STAK-Box II

Leistung/W	300
Oszillation/min	0 – 22.000
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	113030
Preis/St.	223,00



DEWALT **Handkreissäge, Akku „DCS391NT“**

Vollmetall-Getriebe · Hochwertige Kugellagerung · Sägeschuh mit rechtsseitig positioniertem Sägeblatt · Spindelarrretierung · Elektronische Motorbremse · Verriegelungsschalter

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. 24 Zahn HM-Sägeblatt · Parallelanschlag · Absaugstutzen · T STAK-Box VI

Akkuspannung/V	18
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	3.700
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	165 / 20
Schnitttiefe 90°/mm	55
Schnitttiefe 45°/mm	42,1
Gewicht/kg	3,8
Art.-Nr.	114501
Preis/St.	260,00



DEWALT **Handkreissäge „DWE575K“**

Präzise Schnitttiefen- und Schnittwinkeleinstellung · Vibrationsarm · Neigungsschnitte bis 55° · Schutzhaube mit integrierter Staubabsaugung

Anwendung: Für Ablängarbeiten oder Quer- und Neigungsschnitte in Holz und andere Baumaterialien
Lieferumfang: Inkl. 24 Zahn HM-Sägeblatt · Parallelanschlag · Montagewerkzeug · Transportkoffer · Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung



Nennaufnahmeleistung/W	1.600
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	5.200
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	190 / 30
Schnitttiefe 90°/mm	67
Schnitttiefe 45°/mm	49
Gewicht/kg	4,0
Art.-Nr.	113029
Preis/St.	201,00

DEWALT Kettensäge, Akku „DCM575N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · 40 cm OREGON® Schwert und Sägekette (3/8 Zoll / 1,1 mm) · Kettenbremse · Automatische Kettenschmierung · Werkzeuglose Kettenspannung · Werkzeugloser Öltankverschluss und halbtransparenter Öltank · Gummierter Handgriff und ergonomische Bauweise

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Schwert 40 cm · Sägekette 40 cm · Kettenschutzköcher

Akku-Technologie	54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion
Schwertlänge/mm	400
Gewicht/kg	4,42
Art.-Nr.	116700
Preis/St.	312,00

**DEWALT** Alligator Spezialsäge, Akku „DCS397N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Langlebiger Hochleistungsmotor · Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Sägeblatt-Schnellstopp innerhalb von 3 Sekunden · Integrierter Blattschutz · Verstärktes Schwert · Sägeblattwechselsystem · Zusatzhandgriff

Lieferumfang: Exkl. Akku, Ladegerät, Sägeblatt · Inkl. Inbus-Schlüssel

Akku-Technologie	54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion
Leerlaufhubzahl/min ⁻¹	2.400
Hublänge/mm	40
Schnittlänge/mm	430
Gewicht/kg	5,6
Art.-Nr.	116706
Preis/St.	405,00

**DEWALT** Sticksäge, Pendelhub „DW333KT“

Hochleistungsmotor mit Vollwellenelektronik · Elektronische Hubzahlregulierung · Werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem · Dreistufige Pendelhubsteuerung · Blausvorrichtung und effektive Staubabsaugung · Vibrationsarm

Lieferumfang: Inkl. Sticksägeblatt · Sägeschuh-Schutzauflage · Absaugadapter · T STAK-Box II

Nennaufnahmeleistung/W	701
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	800 – 3.100
Hublänge/mm	26
Schnitttiefe Holz/Stahl/Metall/mm	135 / 12 / 30
Gewicht/kg	2,8
Art.-Nr.	114573
Preis/St.	223,00

**DEWALT** Säbelsäge „DWE305PK“

Vierfache Sägeblatt-Positionierung · Elektronische Hubzahlregulierung · Werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel · Spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer

Nennaufnahmeleistung/W	1.100
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	0 – 2.800
Hublänge/mm	29
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	114509
Preis/St.	213,00





DEWALT **Spezielsäge „DWE“**

Sägeblatt-Schnellstopp innerhalb 3 Sekunden · Art.-Nr. 110823, 112407: Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System · Verstärktes Schwert

Lieferumfang: Inkl. HM-Sägeblattsatz: siehe Tabelle · Inbus-Schlüssel

Typ	DWE396	DWE397	DWE398	DWE399
Nennaufnahmeleistung/W	1.600	1.700	1.700	1.700
Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹	3.000	3.000	3.000	3.000
Hublänge/mm	40	40	40	40
Schnittlänge/mm	295	430	430	430
Anwendung	Porenbeton (Festigkeitsklasse 2, 4, 6), Gips	Hochlochziegel bis 12 N/mm ² FK	Hochlochziegel bis 20 N/mm ² FK	Porenbeton (Festigkeitsklasse 2, 4, 6), Gips
Gewicht/kg	5,35	5,5	5,5	5,5
Art.-Nr.	112405	110823	112406	112407
Preis/St.	352,00	459,00	565,00	459,00



DEWALT **Sägeblatt, Alligator**

2-teilige Sägeblätter-Sätze in HSS-Qualität bzw. hartmetallbestückt

Anwendung: Hochlochziegel · Ziegelstein · Leichtbeton · Naturholz · Sperrholz · Laminat · MDF · Hanf-Dämmstoffe · Isolationsmaterial · Holzfaser-Dämmplatten

Typ	DT2970	DT2971	DT2972	DT2973	DT2977
Länge verzahnt/mm	295	295	295	295	295
Einsatzbereich	Weich-, Sperrholz, Gipskarton, Karton	Hart-, Weich-, Brennholz, Gipskarton, Karton	Spanplatten, MDF, Hart-, Weich-, Brennholz, Kunststoff	Porenbeton FK 2/4/6, Gips, Yalisteine	Poroton FK 20
Ausführung	HSS	HSS	HSS	HM	HM
Passend für Typ	DWE 396	DWE 396	DWE 396	DWE 396	DWE 396
Art.-Nr.	112408	112409	112410	112411	112412
Preis/St.	43,50	43,50	75,00	75,00	169,00

Typ	DT2974	DT2975	DT2976	DT2978	DT2979
Länge verzahnt/mm	430	430	430	430	430
Einsatzbereich	Hochlochziegel, Poroton, Porotherm, Unipor, FK 12	Porenbeton FK 2/4/6, Gips, Yalisteine	Hochlochziegel, Poroton, Porotherm, Unipor, FK 20	Hart-, Weich-, Brennholz, Karton, Gipskarton	Dämmstoffe, Glas-, Stein-, Holzwole, Hanf
Ausführung	HM	HM	HM	HSS	HSS
Passend für Typ	DWE 397 / 398 / 399	DWE 397 / 398 / 399	DWE 397 / 398 / 399	DWE 397 / 398 / 399	DWE 397 / 398 / 399
Art.-Nr.	110824	110825	110826	110827	110828
Preis/St.	116,00	116,00	243,00	50,00	62,00

DEWALT Nagler, Akku „DCN692P2“

Bürstenloser Motor · Zweistufige Einstellung der Schlagenergie · Niedrige Vibration · Geringe Geräuschkentwicklung · Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Auslösen

Anwendung: Für gängige, papier- oder drahtgebundene 30° – 34° D-Kopfnägel und außermittige Rundkopfnägel

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku 5,0 Ah Li-Ion · System-Schnellladegerät · Gürtelclip · Schutzkappe · Transportkoffer

Akkuspannung/V	18
Einschlagenergie/Joule	105
Nagel-Ø/mm	2,8 – 3,3
Nagellänge Weichholz/mm	50 – 90
Nagellänge Hartholz/mm	50 – 63
Magazinkapazität/Nägel	55
Gewicht/kg	4,1
Art.-Nr.	113001
Preis/St.	881,00

**DEWALT** Heißluftpistole „D26411“

Überlastschutz · Stufenlos einstellbare Temperatur sowie zwei Gebläsestufen · Abnehmbarer Wärmeschutz

Lieferumfang: Inkl. Flächendüse (50 mm Breite) · Reduzierdüse (Ø 20 mm)

Nennaufnahmeleistung/W	1.800
Arbeitstemperatur/°C	50 – 400 / 50 – 600
Luftdurchsatz l/min	250 / 450
Gewicht/kg	0,8
Art.-Nr.	113026
Preis/St.	74,00

**DEWALT** Akku-Kit

Akkuspannung 18V · LED-Ladestatusanzeige · LED-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Inkl. Akkus lt. Tabelle · System-Schnellladegerät DCB 115

Typ	DCB115P2	DCB115P3
Akkukapazität/Ah	5,0	5,0
Anzahl Akkus	2	3
Art.-Nr.	116701	116702
Preis/Set	283,00	384,00

**DEWALT** Akku-Starter-Set

54,0 Volt Starter-Set · Staub- und feuchtigkeitsgeschützte Aufbewahrung der Akkus und des Ladegerätes · Serienmäßiges Insert ermöglicht die zusätzliche Deponierung eines weiteren Flexvolt-Akkus und zwei 18,0 Volt-Akkus bis 5,0 Ah bzw. in anderer Akku- und Ladegerät-Konstellation eine Vielzahl weiterer Kombinationen

Lieferumfang: Inkl. 2 x Akku gem. Tabelle · System-Schnellladegerät DCB 118 · Transportkoffer

Typ	DCB118T2T	DCB118X2T
Leistung/kW	108	162
Art.-Nr.	116707	116708
Preis/Set	374,00	445,00





DEWALT **Paneelsäge „DWS778“**

Leicht und präzise · Effiziente Staubabsaugung · Plangefräste Grundplatte und Anschlag aus hochwertigem Alu-Druckguss · Einfacher Transport durch sichere Verriegelungsfunktion des Auszuges und des Sägekopfes · Fixrasten bei Standard-Gehrungen bei 0°, 15°, 22.5°, 30° und 45° · Problemlose Schnellverstellung bis 50° · Verschiebbarer linker Werkstückanschlag · Innenliegender Posaunenauszug · LED-Schnittlinienanzeige

Lieferumfang: Inkl. 42 Zahn HM-Sägeblatt · Werkstückklemme · Stiftschlüssel

Nennaufnahmeleistung/W	1.850
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	250 / 30
Neigungseinstellung/°	48
Gehrungseinstellung rechts/links/°	50 / 50
Schnittlänge/-tiefe bei 90°/45°/mm	305 x 58
Schnittlänge/-tiefe bei 90°/90°/mm	305 x 85
Schnittlänge/-tiefe bei 45°/90°/mm	215 x 85
Gewicht/kg	17,2
Art.-Nr.	113031
Preis/St.	684,00



DEWALT **Paneelsäge „DWS780“**

Elektronische Drehzahlregulierung · LED-unterstützte Schnittlinienanzeige · Sehr hohe Schnittkapazität von bis zu 110 x 303 mm · Problemloses Ablängen von 12er Kanthölzern (bei Verwendung einer 20 mm-Beilage) · Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar · Exakte Gehrungswinkel schnell und einfach über Fixrasten ausführbar · Schnittiefenbegrenzung · Optimal geeignet für die Montage durch kompakte Abmessungen und geringem Gewicht

Lieferumfang: Inkl. 60 Zahn HM-Sägeblatt · Montagewerkzeug · Staubfangsack · Werkstückklemme

Nennaufnahmeleistung/W	1.675
Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm	305 / 30
Neigungseinstellung/°	49 / 49
Gehrungseinstellung rechts/links/°	60 / 50
Schnittlänge/-tiefe bei 90°/45°/mm	112 x 211
Schnittlänge/-tiefe bei 90°/90°/mm	303 x 110
Schnittlänge/-tiefe bei 45°/90°/mm	268 x 63
Gewicht/kg	24,8
Art.-Nr.	113032
Preis/St.	1.069,00



DEWALT **Universal-Untergestell „DE7033“**

Passend für alle Paneel-, Kapp- und Gehrungssägen von DeWALT und anderen Marken-Herstellern · Leichte Aluminium-Konstruktion · Werkstückauflage über Teleskop-Auszug auf bis zu 2,63 m ausziehbar · Verwindungssteif · Klappanschlag · Standbeine einklappbar · Integrierte Handgriffe

Lieferumfang: Inkl. 2 Werkstückauflagen · Montage-Set

Max. Tragkraft/kg	227
Gewicht/kg	14,9
Art.-Nr.	113033
Preis/St.	160,00



DEWALT **Rührwerk, Akku „DCD240N“**

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Robustes und langlebiges Vollmetallgetriebe · 5-stufige Drehzahlvorwahl mit optimal abgestimmtem Drehzahl- / Drehmomentverhältnis · Akku gegen Schmutz, Feuchtigkeit, Farbe und andere Materialien im verschleißbaren Gehäuse sicher geschützt

Lieferumfang: Inkl. Rührer 160 mm



Akku-Technologie	54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion
Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹	0 - 725
Max. Ø Rührer/mm	160
Art.-Nr.	116705
Preis/St.	354,00

DUSS Abbruchhammer „PK 160 A Set“

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Hohe Abbruchleistung · Austariertes Schlagwerk für präzise Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Abbruch- und Durchbrucharbeiten · Stemmarbeiten · Oberflächensanierungsarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

Nennaufnahmeleistung/W	1.300
Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h	ca. 475
Einschlagenergie/Joule	10 – 18
Schlagzahl regelbar Schl./min	1.200 – 2.200
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Vibrationswerte Normalstellung m/s ²	8,7
Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ²	7,7
Gewicht/kg	9,8
Art.-Nr.	112828
Preis/St.	1.528,00

**DUSS Abbruchhammer „PK 300 A Set“**

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Sehr hohe Abbruchleistung · Austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Abbruch- und Durchbrucharbeiten, Sanierungs- und Oberflächensanierungsarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

Nennaufnahmeleistung/W	1.700
Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h	ca. 730
Einschlagenergie/Joule	14 – 27
Schlagzahl regelbar Schl./min	1.000 – 1.900
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Vibrationswerte Normalstellung m/s ²	9,1
Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ²	9,6
Gewicht/kg	13,6
Art.-Nr.	112829
Preis/St.	1.731,00





DUSS Abbruchhammer „PK 600 Set“

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Extrem hohe Abbruchleistung · Aустarier-tes Schlagwerk für präzise Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten · Schwere Sanierungs- und Oberflächen-sanierungsarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekofter mit Transportrollen für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55



Nennaufnahmeleistung/W	2.000
Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h	ca. 1.220
Einschlagenergie/Joule	18 – 41
Schlagzahl regelbar Schl./min	850 – 1.500
Werkzeugaufnahme	22 mm Sechskant
Vibrationswerte	Meißeln
Vibrationswerte Normalstellung m/s ²	14,8
Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ²	9,2
Gewicht/kg	17,4
Art.-Nr.	112830
Preis/St.	2.182,00



DUSS Kombi-Hammer „PX 48 A SET“

Hervorragende Bohr- und Meißelleistung · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl und Schlagkraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung · Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Anwendung: Dübelbohrungen · Fassadenbefestigungen · Überkopf- und Serienbohrungen · Dosen-senken · Abschlagen von Putz und Fliesen · Oberflächensanierungen · Schlitzn von Leitungskanälen · Präzise Nacharbeiten

Lieferumfang: Inkl. Seitenhandgriff · Tube Fett · Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55



Nennaufnahmeleistung/W	920
Bohrbereich mit Vollbohrer/mm	Ø 8 – 55
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone/mm	Ø 45 – 90
Bohrleistung* (Ø 25 mm)	270
Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h	ca. 125
Einschlagenergie/Joule	0 – 7
Drehzahl bei Nennlast/U/min	0 – 480
Schlagzahl regelbar Schl./min	0 – 3.700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Bohren/ Meißeln
Vibrationswerte Normalstellung m/s ²	6,8/5,5
Gewicht/kg	5,5
Art.-Nr.	117265
Preis/St.	1.184,00

DUSS Kombi-Hammer „PX 78 Set“

Hervorragende Bohr- und Meißelleistung · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Optimierter Motorkühlung · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl und Schlagkraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung · Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Anwendung: Mittelgroße Bohrungen · Durchführungsbohrungen · Dosensenken · Mittelschwere Meißelarbeiten · Schlitzn von Leitungskanälen · Nacharbeiten

Lieferumfang: Inkl. Seitenhandgriff + Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

Nennaufnahmeleistung/W	1.500
Bohrbereich mit Vollbohrer/mm	Ø 12 – 80
Bohrbereich mit Hammerbohrkrone/mm	Ø 45 – 150
Bohrleistung* (Ø 35 mm)	160
Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h	ca. 200
Einschlagenergie/Joule	4,5 – 10
Drehzahl bei Nennlast/U/min	170 – 310
Schlagzahl regelbar Schl./min	1.800 – 3.370
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Vibrationswerte	Bohren/Meißeln
Vibrationswerte Normalstellung m/s ²	9,8/6,8
Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ²	8,2/6,3
Gewicht/kg	7,6
Art.-Nr.	109887
Preis/St.	1.419,00

**DUSS Diamant-Bohrmaschine „DIA 303 W Set1“**

Enormer Bohrbereich · Handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm · Anbohren mit Schnellzentrierer · Werkzeugwechsel und Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem · Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung · Staubabsaugung bei Trockeneinsatz · Präzise Vorkwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge · Wassersparende Feindosierung · Einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung · LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und Serviceplanung · Schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl stufenlos einstellbar · Elektronischer Überlastschutz und Saftanlauf

Anwendung: Handgeführte Trockenbohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton etc. · Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. · Hand- oder stativgeführte Bohrungen in Kanalrohre - nass oder trocken · Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation · Haus- und Lüftungstechnik · Altbauanierung · Hoch- und Tiefbau · Straßen- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Inkl. PRCD-Schutzschalter · Seitenhandgriff · Zusatzhandgriff · Zentrierstange ZST · Maulschlüssel SW 22 und SW 30 · Teflonspray · Gerätekofter + Werkzeuge und Zubehör im Wert von 400 € individuell wählbar

Nennaufnahmeleistung/W	2.000
Drehzahl 1./2./3. Gang/U/min	360/680/1.270
Bohrbereich handgeführt nass/mm	Ø 32 – 202
Bohrbereich handgeführt trocken/mm	Ø 52 – 300
Bohrbereich ständergeführt nass/mm	Ø 32 – 202
Bohrbereich Betonrohr handgeführt nass/mm	bis Ø 300
Werkzeugaufnahme	G 1/2"
Gewicht/kg	6,4
Art.-Nr.	109014
Preis/St.	1.888,00

**DUSS Diamant-Bohrkrone „CBL“**

Mit G 1/2" Aufnahme · 11 mm Premium-Dachsegmente · Universell einsetzbar

Anwendung: Für Nasseinsatz · Handgeführt oder im Bohrständer einsetzbar

Bohr-Ø/mm	82	132	182
Arbeitslänge/mm	300	300	300
Art.-Nr.	116718	116719	116720
Preis/St.	234,00	324,00	152,00





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



NEU

**M18 FUEL
1"-AKKU-
SCHLAGSCHRAUBER
M18 ONEFHIWF1**



**2.033 NM
ANZIEH-
DREHMOMENT**

**2.400 NM
LÖSEMOMENT**

**SCHRAUBEN BIS
M42**

SHOCKWAVE[™] SCHLAGNÜSSE



SHOCKWAVE IMPACT DUTY[™]

Schlagnüsse für 3/4"-
und 1"- Schlagschrauber.

**GEMACHT FÜR HÄRTESTE
ANWENDUNGEN!**

Unsere SHOCKWAVE[™] Schlagnüsse
wurden entwickelt für härteste
Anwendungen in Industrie,
Automotive und Bauhandwerk.

**LANGE LEBENSDAUER UND
HOHE PASSGENAUIGKEIT**

Warmgeschmiedeter, legierter Stahl
mit schwarzer Phosphatoberfläche für
verbesserten Grip und Korrosionsschutz.

BESUCHEN SIE UNS UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE

ZUBEHÖR TRENNEN, BOHREN & SCHLEIFEN



Unsere Lieferanten





solida Einsteckwerkzeug „SDS-max“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl

Anwendung: Für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-max Werkzeugaufnahme

Meißel	Spitzmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Flachmeißel	Hohlmeißel	Spatenmeißel
Länge/mm	400	600	400	600	300	360
Schneide/mm	–	–	24	24	26	50
Art.-Nr.	109716	101678	109717	101680	101681	101682
Preis/St.	8,40	12,00	8,40	12,00	22,00	14,00

Meißel	Spatenmeißel	Spatenmeißel, gebogen	Fliesenmeißel, gebogen	Breitmeißel	Kanalmeißel
Länge/mm	300	300	300	350	300
Schneide/mm	80	80	50	115	32
Art.-Nr.	101683	113904	101684	109213	109214
Preis/St.	23,50	25,00	22,50	41,00	27,00



solida Einsteckwerkzeug „SDS-plus“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl · Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Passend für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-plus oder 2-Nut-Werkzeugaufnahme

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel	Spatenmeißel
Länge/mm	2	250	200	260
Schneide/mm	–	20	40	40
Art.-Nr.	101663	101664	101665	113903
Preis/St.	5,50	5,50	8,40	24,00

Meißel	Spatenmeißel, gebogen	Uni-Kanalmeißel	Fliesenmeißel, gebogen
Länge/mm	250	250	200
Schneide/mm	60	22	40
Art.-Nr.	113902	101666	101667
Preis/St.	20,50	28,50	9,60



solida Einsteckwerkzeug „Elektrohammer“

Geschmiedet · Spitze und flache Ausführung · Einsteckende: Sechskant 28 mm mit Aussparungen · Wassergehärtet

Anwendung: Für elektrische Abbruchhammer

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel	Flachmeißel
Werkzeugaufnahme	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 28 mm
Länge/mm	400	400	400	400
Schneide/mm	–	32	80	125
Art.-Nr.	101692	101693	113905	113906
Preis/St.	22,50	23,00	46,00	62,00

Einsteckwerkzeug „Elektro-Abbruchhammer“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl mit kugelgestrahlter Oberfläche · Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Passend für alle Abbruchhämmer mit 28 mm 6kt. oder 30 mm Werkzeugaufnahme

Meißel	Spitzmeißel	Spitzmeißel, sternförmig	Spitzmeißel, sternförmig	Flachmeißel	Flachmeißel	Asphaltmeißel	Asphaltmeißel
Werkzeugaufnahme	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 30 mm	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 30 mm	6 kt. / 28 mm	6 kt. / 30 mm
Schneide/mm	–	–	–	36	35	125	125
Länge/mm	400	400	400	400	400	400	450
Art.-Nr.	108331	108332	108336	108333	108337	108334	108335
Preis/St.	20,50	36,00	36,00	20,50	19,00	62,00	62,00



solida Einsteckwerkzeug „Presslufthammer“

Geschmiedet

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitflachmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel
Werkzeugaufnahme	EE 14,8 / 17,5 x 60 rund	EE 14,8 / 17,5 x 60 rund	EE 14,8 / 17,5 x 60 rund	EE 19 x 50	EE 19 x 50	EE 19 x 50
Länge/mm	260	260	210	250	250	200
Schneide/mm	–	23	95	–	25	60
Art.-Nr.	101695	101696	101697	101698	101699	101700
Preis/St.	16,50	16,50	40,00	14,00	14,00	19,00

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel
Werkzeugaufnahme	EE 25 x 75	EE 25 x 75	4-Kant-Bund 38 mm rund 25 x 75 mm	EE 22 x 82	EE 22 x 82	EE 22 x 82
Länge/mm	450	450	400	450	450	400
Schneide/mm	–	25	120	–	23	120
Art.-Nr.	101701	101702	101703	101704	101705	101706
Preis/St.	15,50	16,00	58,00	15,00	15,50	49,00

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Spatenmeißel
Werkzeugaufnahme	EE 25 x 108	EE 25 x 108	EE 25 x 108	EE 32 x 152	EE 32 x 152	EE 32 x 152
Länge/mm	450	450	400	450	450	350
Schneide/mm	–	28	120	–	30	125
Art.-Nr.	101707	101708	101709	101713	101714	101715
Preis/St.	17,50	18,00	50,00	28,00	28,50	57,00





solida

Einsteckwerkzeug „Hydraulikhammer“

Geschmiedet · Weitere Größen und Abmessungen auf Anfrage!

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel
Einsatzbereich	AC PB110/CP100	AC PB110/CP100	AC PB110/CP100	AC SB 52, SB 55	AC SB 52, SB 55	AC SB 52, SB 55
Art.-Nr.	108472	108473	108474	116990	116991	116992
Preis/St.	90,00	85,00	116,00	102,00	102,00	150,00

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel
Einsatzbereich	AC SB 102 / SB 100MK2	AC SB 102 / SB 100MK2	AC SB 102 / SB 100MK2	AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H	AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H	AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H
Art.-Nr.	116993	116994	116995	116996	116997	116998
Preis/St.	110,00	110,00	148,00	136,00	136,00	194,00

Meißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel	Spitzmeißel	Flachmeißel	Breitmeißel
Einsatzbereich	SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H	SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H	SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H	SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H	SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H	SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H
Art.-Nr.	116999	117000	117001	117002	117003	117004
Preis/St.	136,00	136,00	190,00	246,00	246,00	368,00



PROJAHN Bohrkassette SDS-plus „Rocket 3“

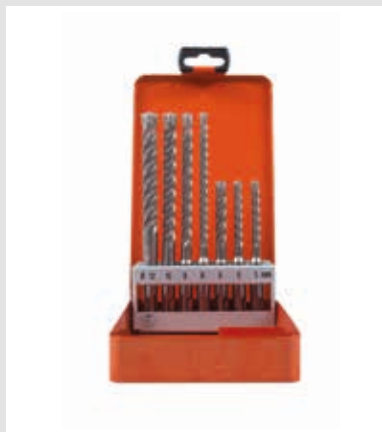
Bohrkopf mit 3 Crushern · Kraftvoll, präzise, langlebig · Perfekter Rundlauf · Punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen · 2-spiralige Bohrkörpergeometrie

Lieferumfang: Ø 5, 6, 8 x 110/50 mm, Ø 6, 8, 10 x 160/100 mm und Ø 12 x 160/110 mm

ROCKET 3



Anzahl Teile	7
Art.-Nr.	101490
Preis/Satz	31,00



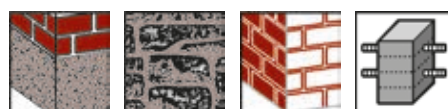
PROJAHN Bohrkassette SDS-plus „Rocket 5“

Bohrkopf mit 5 Crushern · Kraftvoll, präzise, langlebig · Perfekter Rundlauf · Punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen · 4-spiralige Bohrkörpergeometrie

Anwendung: Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein

Lieferumfang: Ø 5, 6, 8 x 110/50 mm, Ø 6, 8, 10 x 160/100 mm und Ø 12 x 160/110 mm

ROCKET 5

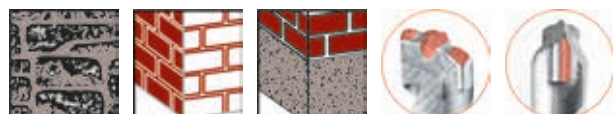


Anzahl Teile	7
Art.-Nr.	110256
Preis/St.	63,00

PROJAHN Hammerbohrer SDS-plus „Rocket 3“

Maximale Geschwindigkeit: - 3 Crusher für maximale Geschwindigkeit - Mindestens 20% Zeitersparnis zu Vergleichsprodukten · Einfachste Handhabung: - Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher - Pilotbohrer zum punktgenauen Anbohren - Innovative Spitzengeometrie zum Patent angemeldet · Lange Lebensdauer: Breiter Spiralrücken - Kernverstärkte Spirale - Extra große Förderwendel

Anwendung: Beton, Mauerwerk, Naturstein



Bohr-Ø/mm	5	5	5	6	6	6
Gesamtlänge/mm	110	160	210	110	160	210
Spirallänge/mm	50	100	150	50	100	150
Art.-Nr.	101436	101437	101438	101439	101440	101441
Preis/St.	2,90	3,50	4,70	2,80	3,10	4,70

Bohr-Ø/mm	6	6	6	8	8	8
Gesamtlänge/mm	260	310	460	110	160	210
Spirallänge/mm	200	250	400	50	100	150
Art.-Nr.	114803	114804	114805	101444	101445	101446
Preis/St.	5,70	11,50	14,50	2,90	3,00	3,80

Bohr-Ø/mm	8	8	8	8	10	10
Gesamtlänge/mm	260	310	400	460	110	160
Spirallänge/mm	200	250	340	400	50	100
Art.-Nr.	114809	114810	114811	114812	101448	101449
Preis/St.	4,20	6,00	8,20	8,60	3,60	3,70

Bohr-Ø/mm	10	10	10	10	10	12
Gesamtlänge/mm	210	260	310	350	450	160
Spirallänge/mm	150	200	250	290	390	110
Art.-Nr.	101450	114816	101452	114818	114819	101455
Preis/St.	4,40	5,20	6,00	8,30	9,50	4,10

Bohr-Ø/mm	12	12	12	14	14	14
Gesamtlänge/mm	210	260	310	160	210	260
Spirallänge/mm	150	210	260	110	160	210
Art.-Nr.	101456	101457	101458	101461	101462	101463
Preis/St.	4,90	6,30	7,70	6,00	6,60	7,50

Bohr-Ø/mm	14	14	15	15	16	16	16	16
Gesamtlänge/mm	310	450	160	260	210	260	310	450
Spirallänge/mm	260	400	110	210	160	210	250	400
Art.-Nr.	101464	114824	114825	114826	101467	114828	101468	114830
Preis/St.	7,90	12,00	7,30	8,70	8,30	10,50	11,00	17,00

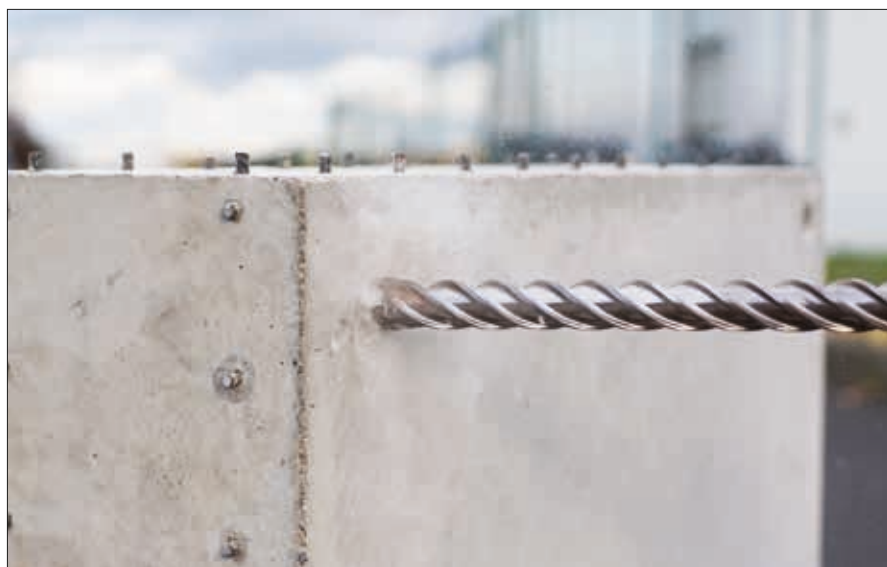




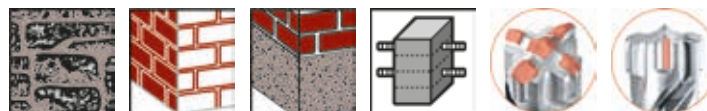
PROJAHN Hammerbohrer SDS-plus „Rocket 5“

Höchste Präzision · 5 Crusher für präziseste Löcher · Vibrationsarmes Arbeiten · Perfekt geeignet für Armierungen · Armierungsschutz verhindert Einhaken · Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher · Extrem langlebig · 4-Spiraligkeit steigert die Lebensdauer · Gleichmäßig verteilter Verschleiß

Anwendung: Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein



ROCKET 5



Bohr-Ø/mm	5	5	6	6	6	8	8
Gesamtlänge/mm	110	160	110	160	210	110	160
Spirallänge/mm	50	100	50	100	150	50	100
Art.-Nr.	109193	109194	109195	109196	109197	109198	109199
Preis/St.	6,00	6,70	6,10	6,60	8,30	6,10	6,40

Bohr-Ø/mm	8	10	10	10	10	12	12
Gesamtlänge/mm	210	110	160	210	310	160	210
Spirallänge/mm	150	50	100	150	250	100	150
Art.-Nr.	109200	109201	109202	109203	109204	109205	109206
Preis/St.	7,30	6,50	6,80	7,80	12,00	7,80	9,40

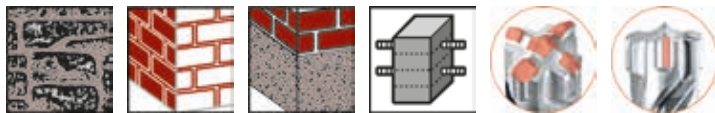
Bohr-Ø/mm	12	12	18	18	20	20
Gesamtlänge/mm	260	310	200	450	250	450
Spirallänge/mm	200	250	150	400	200	400
Art.-Nr.	109207	109208	110556	110557	110558	110559
Preis/St.	11,00	15,00	23,00	30,00	26,50	34,00

PROJAHN Hammerbohrer SDS-max „Rocket 5“

Höchste Präzision · 5 Crusher für präziseste Löcher · Vibrationsarmes Arbeiten · Perfekt geeignet für Armierungen · Armierungsschutz verhindert Einhängen · Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher · Extrem langlebig · 4-Spiraligkeit steigert die Lebensdauer · Gleichmäßig verteilter Verschleiß

Anwendung: Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein

ROCKET 5



Bohr-Ø/mm	12	12	14	14	15	16
Gesamtlänge/mm	340	540	340	540	340	340
Spirallänge/mm	200	400	200	400	200	200
Art.-Nr.	101521	101522	101523	101524	101525	101527
Preis/St.	42,50	46,50	46,50	55,00	46,50	47,50

Bohr-Ø/mm	16	18	18	20	20	22
Gesamtlänge/mm	540	340	540	320	520	320
Spirallänge/mm	400	200	400	200	400	200
Art.-Nr.	101528	101529	101530	101531	101532	101533
Preis/St.	57,00	48,50	59,00	51,00	61,00	54,00

Bohr-Ø/mm	22	24	24	25	25	25
Gesamtlänge/mm	520	320	520	320	520	920
Spirallänge/mm	400	200	400	200	400	800
Art.-Nr.	101534	101535	101536	101537	101538	109209
Preis/St.	64,00	55,00	65,00	56,00	65,00	98,00

Bohr-Ø/mm	28	28	30	30	32	32
Gesamtlänge/mm	370	570	370	570	370	570
Spirallänge/mm	250	450	250	450	250	450
Art.-Nr.	101539	101540	101541	101542	101543	101544
Preis/St.	68,00	74,00	68,00	76,00	70,00	81,00

Bohr-Ø/mm	35	35	38	40	40
Gesamtlänge/mm	370	570	370	370	570
Spirallänge/mm	250	450	250	250	450
Art.-Nr.	101545	101546	101547	101549	101550
Preis/St.	78,00	91,00	93,00	110,00	129,00





BOSCH

**HAMMERBOHRER
SDS PLUS-7X / MAX-8X**

Neu: Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden.
Längere Lebensdauer bei Bohrungen in armierten Beton.

Dein Werkzeug verdient das Beste. Bosch Professional Accessories



Ultimativ scharfe **90° Zentrierspitze** für eine tiefe und stabile Zentrierung

Vollhartmetallkopf mit 4-Schneiden. Herausragende Lebensdauer - bohrt durch Armierungen. Maximale Kraftübertragung durch flache Schneidekanten

Hohe Bohrgeschwindigkeit

Die 4-fach Bohrwendel sorgt für schnelle und optimale Abfuhr des Bohrmehls

Lange Lebensdauer

Hitzebeständige, einzigartige Bosch Induktions-Diffusions-Schweißtechnologie (IDS) erhöht die Lebensdauer bei Bohrungen in Armierung

Breites Sortiment

Das Sortiment deckt alle gängigen Anwendungen im SDS plus-Segment mit Durchmessern von 3,5 bis 30 Millimetern und im SDS max-Segment mit Durchmessern von 12 bis 28 Millimetern ab



Durchbruchbohrer „SDS-max-9“

Langlebiges Hartmetall mit feinsten Körnung · Hohe Lebensdauer/beste Widerstandsfähigkeit · 2-spiralige U-Form · Standard-Lebensdauer/guter Bohrmehltransport · 3-Schneider, Vakuumlöten und -härten · Für einen schnellen Durchbruch und guten Abtrag von großen Bohrkörpern · Langschaft

Bohr-Ø/mm	45	55	65
Gesamtlänge/mm	600	600	600
Spirallänge/mm	450	450	450
Art.-Nr.	112383	112384	112385
Preis/St.	216,00	233,00	283,00



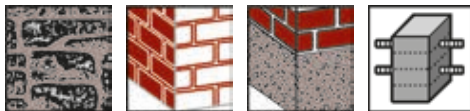
Bohrhalter

Für die Aufnahme von SDS-plus-Werkzeugen in Elektrowerkzeugen mit SDS-max-Werkzeugaufnahme

Art.-Nr.	101575
Preis/St.	85,00

PROJAHN Fräskrone „SDS-max“

Einstückiges, robustes Durchbruchwerkzeug · Bohrerkopf ist mit meißelförmigen Hartmetall-Zähnen und einer Zentrierspitze ausgestattet · Asymmetrische Aufteilung des Fräskopfes
Anwendung: Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein



Ø/mm	45	55	65
Länge/mm	550	550	550
Art.-Nr.	101551	101553	101555
Preis/St.	270,00	305,00	334,00



PROJAHN Spiralbohrer-Set „HSS-G“

DIN 338 · Typ N · Geschliffene HSS-G Spiralbohrer · Aus dem Vollen geschliffen · Lange Lebensdauer
Lieferumfang: 19 tlg. bzw. 25 tlg. in Metallkassette



Bohr-Ø/mm	1,0 – 10,0	1,0 – 13,0
Steigung/mm	0,5	0,5
Inhalt/St.	19	25
Art.-Nr.	101613	101614
Preis/Satz	23,00	46,50





PROJAHN Spiralbohrer „HSS-R“

Nach DIN 338 · Leistungsstark · Hohe Rundlaufgenauigkeit · Hohe Bruchsicherheit · Temperaturbeständige Schneide bis ca. 400 °C · Gute Spanabfuhr



Bohr-Ø/mm	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Gesamtlänge/mm	34	40	49	57	61	70
Spirallänge/mm	12	18	24	30	33	39
Art.-Nr.	113065	113066	113067	113068	113069	113070
Preis/St.	0,55	0,55	0,50	0,55	0,55	0,60

Bohr-Ø/mm	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Gesamtlänge/mm	75	80	86	93	93	101
Spirallänge/mm	43	47	52	57	57	63
Art.-Nr.	113071	113072	113073	113074	113075	113076
Preis/St.	0,60	0,70	0,80	1,00	1,00	1,30

Bohr-Ø/mm	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5
Gesamtlänge/mm	109	109	117	117	125	125
Spirallänge/mm	69	69	75	75	81	81
Art.-Nr.	113077	113078	113079	113080	113081	113082
Preis/St.	1,30	1,60	1,80	2,10	2,20	2,60

Bohr-Ø/mm	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0
Gesamtlänge/mm	133	133	142	142	151	151	151
Spirallänge/mm	87	87	94	94	101	101	101
Art.-Nr.	113083	113084	113085	113086	113087	113088	113089
Preis/St.	2,80	3,50	3,90	4,20	4,70	4,90	5,20



PROJAHN Lochsäge-Set „Multi-Hartmetall“

Universeller Einsatz · Hohe Standzeit · Schneller Sägefortschritt für saubere, kreisrunde und präzise Löcher

Lieferumfang: Ø 19, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 57, 64, 68, 76 mm · 1 x Komplett-Adapter Quick-Lock SW 8 · 1 x Komplett-Adapter Quick-Lock SW 10 · Beide inklusive HSS-Zentrierbohrer 110 mm für Holz- und Kunststoffanwendungen · 1 x Zentrierbohrer HM 110 mm für Stein · 1 x Winkelstiftschlüssel · 17-tlg. im hochwertigen Hartschalenkoffer



Anzahl Teile	17
Ø/mm	19 – 76
Art.-Nr.	110566
Preis/Set	179,00

PROJAHN Lochsägen-Koffer, Elektro-N-Satz „PROCut HSS-Co Bi-Metal“

8% kobaltlegierte Hochleistungsschnellstahlverzahnung · Vario-Verzahnung 4-6 ZpZ (Zähne per Zoll), für schnellen Sägefortschritt · Saubere, kreisrunde und präzise Löcher · Hohe Standzeit · Speziallegierter Werkzeugstahlkörper mit solider Aufnahmeplatte · Schneller Sägefortschritt, 38 mm Schnitttiefe · Vibrationsarmes Sägen

Lieferumfang: HSS-Co Bi-Metall Lochsägen Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64, 73, 76 mm · 2 x Sechskant Adapter · 10 tlg. im hochwertigen Hartschalenkoffer



Anzahl Teile	10
Ø/mm	22 – 76
Art.-Nr.	110565
Preis/Set	150,00



BOSCH Kreissägeblatt „optiline“

Für Handkreissägen · Hohe Lebensdauer, Schnittgeschwindigkeit und Präzision · Das präzise Blatt für den Qualitätsschnitt in allen Holzarten

Scheiben-Ø/mm	160	190	190	210	210	230	235
Bohrung/mm	20	30	30	30	30	30	30
Anzahl Zähne	36	36	48	36	48	36	48
Art.-Nr.	115059	115060	115061	115062	115063	115067	115064
Preis/St.	26,50	28,50	32,50	27,50	33,00	30,00	35,50



BOSCH Kreissägeblatt „Multi Material“

Für Handkreissägen · Das perfekte Blatt für kraftvolle Schnitte mit sauberen Schnittkanten in den verschiedensten Materialien

Scheiben-Ø@mm	160	190	210
Bohrung/mm	20	30	30
Anzahl Zähne	42	54	54
Art.-Nr.	115053	115054	115055
Preis/St.	43,50	46,00	47,00





BOSCH Tischkreissägeblatt „Multi Material“
Technik fürs Leben Für Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissägen

Scheiben-Ø/mm	216	250	305
Bohrung/mm	30	30	30
Anzahl Zähne	60	80	96
Art.-Nr.	115056	115057	115058
Preis/St.	49,00	63,00	73,00



BOSCH Kreissägeblatt HM „Construct Wood“
Technik fürs Leben Für Handkreissägen · Hohe Widerstandskraft · Schneiden von Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste

Scheiben-Ø/mm	190
Bohrung/mm	30
Anzahl Zähne	12
Art.-Nr.	115052
Preis/St.	21,00



BOSCH Tischkreissägeblatt „Construct Wood“
Technik fürs Leben Für Tischkreissägen · Nagelfest · Ideal für Bauholz, zementgebundene Faserplatten, Schalungsbretter (mit Betonresten), Gasbeton, Holz mit Nägeln

Scheiben-Ø/mm	400	450	500
Bohrung/mm	30	30	30
Anzahl Zähne	28	32	36
Art.-Nr.	115049	115050	115051
Preis/St.	40,00	49,50	61,00



BOSCH Stichsägeblatt, Metall
Technik fürs Leben Universal-Aufnahme · Auf Karte mit 5 Blättern · Sägeblattmaterialien HCS-Spezialstahl für weichere Werkstoffe · Verzahnung: **Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt** · Relativ rauher Schnitt bei schnellem Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, Kunststoffen · **Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt**: Saubere, schnelle Schnitte in Holz und Kunststoff · Zahnteilung: Kleine Zahnteilung für feine Schnitte bei langsamerem Arbeitsfortschritt (in hartem und/oder dünnem Material wie Metallen und NE-Metallen) · Große Zahnteilung für gröbere Schnitte bei schnellem Arbeitsfortschritt (in weichem und/oder dickem Material wie Holz- und Kunststoff)

Typ	T 118 A	T 227 D
Ausführung	HSS, gefräst, gewellt	HSS, geschränkt, gefräst
Länge verzahnt/mm	64	74
Zahnteilung/mm	1,2	3,0
Einsatzbereich	Metall 1,5 – 3,0	Metall 4,0 – 15,0
Art.-Nr.	101754	101755
Preis/Pack	9,20	13,50

BOSCH **Stichsägeblatt, Holz**
Technik fürs Leben

Universal-Aufnahme · Auf Karte mit 5 Blättern · Sägeblattmaterialien HCS-Spezialstahl für weichere Werkstoffe · Auf Karte mit 5 Blättern · Sägeblattmaterialien HCS-Spezialstahl für weichere Werkstoffe · Verzahnung: **Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt:** Relativ rauher Schnitt bei schnellem Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, Kunststoffen · **Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt:** Saubere, schnelle Schnitte in Holz und Kunststoff · Zahnteilung: Kleine Zahnteilung für feine Schnitte bei langsamerem Arbeitsfortschritt (in hartem und/oder dünnem Material wie Metallen und NE-Metallen) · Große Zahnteilung für gröbere Schnitte bei schnellem Arbeitsfortschritt (in weichem und/oder dickem Material wie Holz- und Kunststoff)

Typ	T 144 D	T 244 D	T 111 C
Ausführung	HCS, geschliffen, geschränkt	HCS, geschliffen, geschränkt	HCS, gefräst, geschränkt
Länge verzahnt/mm	76	74	74
Zahnteilung/mm	4,0	4,0	3,0
Einsatzbereich	Holz 6,0 – 60,0	Holz 6,0 – 60,0	Holz 5,0 – 60,0
Art.-Nr.	101749	101752	101753
Preis/Pack	6,50	7,80	4,90



BOSCH **Säbelsägeblatt**
Technik fürs Leben

Universal-Aufnahme 1/2" · VPE 5 Sägeblätter · HCS: Kohlenstoffstahl für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserplatten, weichen Kunststoffen · HM: Hartmetall-Sägeblätter für den Einsatz in rostfreiem Stahl, Metall und für abrasive Materialien wie glasfaserverstärkten Kunststoff, Porenbeton · BIM: Bimetall, eine hochflexible, unzerbrechliche Verbindung aus HCS und HSS, mit extrem widerstandsfähiger Schneide · Für den universellen Einsatz und schnelle Schnitte in Rohren, Profilen und dünnen Blechen sowie Holz mit Nägeln/Metall

Anwendung Art.-Nr. 101766: Holz mit Nägeln/Metall < 175 mm · Metallbleche · Aluminiumprofile 3 – 10 mm · GFK/Epoxy < 175 mm · Flexibler Bündigschnitt

Typ	S 1531 L	S 918 B	S 1122 VF
Einsatzbereich	Holz Ø <190 mm	mittelstarke Bleche 2 – 8 mm, geschlossene Rohre/Profile Ø <100 mm	Universal (siehe Text)
Ausführung	HCS, geschliffen, geschränkt	BIM, geschränkt, gefräst	BIM, varioverzahnt
Länge verzahnt/mm	240	150	225
Zahnteilung/mm	5,0	1,8	1,8 – 2,6
Art.-Nr.	101761	101762	101766
Preis/Pack	27,50	17,00	28,50

Typ	S 611 DF	S 2243 HM
Einsatzbereich	Holz / Metall <100 mm	Bausteine bis 365 mm
Ausführung	BIM, geschränkt, gefräst	Carbide Technology
Länge verzahnt/mm	150	455
Zahnteilung/mm	4,3	12,7
Art.-Nr.	110593	108080
Preis/Pack	20,50	68,00





Handkreissägeblatt HW

Mehrzahl · Für ausrissfreie Zuschnitte bestens geeignet

Scheiben-Ø/mm	160 x 1,6
Bohrung/mm	20
Anzahl Zähne	36
Art.-Nr.	116927
Preis/St.	35,00



Handkreissägeblatt HW

Vielzahl · Für ausrissfreie Fertigschnitte bestens geeignet

Scheiben-Ø/mm	160 x 1,6
Bohrung/mm	20
Anzahl Zähne	48
Art.-Nr.	116928
Preis/St.	40,50

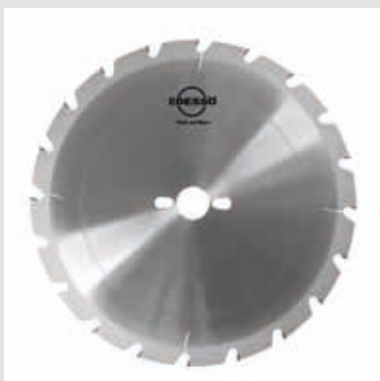


Kreissägeblatt HM

Standardausführung · Gut abgestufte Zähnezahlen und diamantgeschliffene Hartmetallzähne sowie ein präzise gerichteter Stammkörper garantieren eine gute Schnittleistung · Bewährte HM-Sorten sorgen für eine lange Standzeit

Scheiben-Ø/mm	170	180	190	190	200	200
Bohrung/mm	30	30	30	30	30	30
Anzahl Zähne	24	24	30	40	30	36
Art.-Nr.	101737	101738	101739	101740	101741	101742
Preis/St.	30,50	32,00	33,00	39,50	37,50	45,00

Scheiben-Ø/mm	210	210	230	230	250	250
Bohrung/mm	30	30	30	30	30	30
Anzahl Zähne	30	40	36	48	42	60
Art.-Nr.	101743	101744	101745	101746	101747	101748
Preis/St.	38,00	44,50	44,50	53,00	51,00	63,00



Kreissägeblatt HM

Präzisions-Ausführung · Nagelfest · Zähne seitlich angefast · Positiver Spanwinkel · Plangeschliffen und poliert · Sorgt für 30-40% längere Standzeiten · Extrem geschützter Zahn durch langgezogenen Zahnrückens · Geringer Schnittdruck

Scheiben-Ø/mm	300	315	350	400	450	500
Bohrung/mm	30	30	30	30	30	30
Anzahl Zähne	20	20	24	28	32	36
Art.-Nr.	101722	101723	101724	101725	101726	101727
Preis/St.	33,50	34,00	42,00	47,50	62,00	73,00



Kreissägeblatt HW

Präzision Zuschnitt LWZ 3 · Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten

Scheiben-Ø/mm	300 x 2,2	315 x 2,2	350 x 2,5	400 x 2,5	450 x 2,8	500 x 2,8
Bohrung/mm	30	30	30	30	30	30
Anzahl Zähne	28	28	32	36	40	44
Art.-Nr.	116929	116930	116931	116932	116933	116934
Preis/St.	36,50	38,00	46,00	51,00	64,00	78,00



Trennscheibe INOX Spezial

Sehr dünne Scheibe, die einen sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand ermöglicht · Millimetergenaue Anwendung, schwingungsfreies Arbeiten, keine technische Blaufärbung und keine Gratbildung · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gemäß EN 12413

Anwendung: Zum Trennen dünner Bleche (Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau, dünnwandiger Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen

Ø x Stärke/mm	115 x 1,0	125 x 1,0
Art.-Nr.	106685	106686
Preis/St.	1,20	1,20



Trennscheibe, Stahl

Mittelharte Scheibe in Standardqualität · Faserstoffverstärkte Kunstharzbindung, Metallring innen · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gem. EN 12413

Ø x Stärke/mm	115 x 2,5	125 x 2,5	180 x 2,5	230 x 2,5
Art.-Nr.	101767	101768	101769	101770
Preis/St.	1,05	1,15	1,80	2,30



Trennscheibe „EXPERT“

Geeignet für das Trennen von Stahl und Edelstahl mit dem Winkelschleifer · Eisen-, schwefel- und chlorfrei · Spezifikation: A60 S-BF41 · Typ 41 gerade

Ø x Stärke/mm	125 x 1,0	350 x 4,0
Lieferumfang	10 St. in der Dose	1 St.
Art.-Nr.	109713	109245
Preis/St.	12,50	7,90



Trennscheibe, Stein

Mittelharte Scheibe in Standardqualität · Faserstoffverstärkte Kunstharzbindung, Metallring innen · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gem. EN 12413

Ø x Stärke/mm	300 x 22,2	350 x 20,0
Art.-Nr.	101790	101792
Preis/St.	5,40	7,40



Topfbürste, gewellt

Schnellere Bearbeitung von großen Flächen durch die Topfform

Anwendung: Für die Reinigung von leichter Oberflächenoxidierung, Farbe und Grundierung

Ø/mm	60 x M14	100 x M14
Art.-Nr.	101832	101833
Preis/St.	9,50	19,00





Topfbürste, gezopft

Steife, langlebige Knoten erleichtern die Beseitigung von Materialablagerungen für die Vorbereitung von Verbindungsstellen vor dem Feilen und Verzundern · Geringes Zusetzen erhöht die Standzeit

Anwendung: Für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entgraten bei starkem Rost, Schweißnähten und Farbe

Ø/mm	65 x M14	100 x M14
Art.-Nr.	101834	101835
Preis/St.	12,00	23,50



Schleifscheibe, doppelseitig „S413“

Die doppelseitige Scheibe mit scharfen Siliziumcarbidkorn und starker Kombinationsunterlage ermöglicht ein hochleistungsstarkes Schleifen von harten Böden.

Anwendung: Zum Fußbodenschleifen

Scheiben-Ø/mm	406 x 25	406 x 25
Korngröße/mm	16	24
Art.-Nr.	113227	113228
Preis/St.	22,00	19,50



Schleifscheibe „Screenbak Q421“

Wasserfest · Siliziumcarbidkorn · Für extreme Belastbarkeit · Langlebig

Anwendung: Zum Fußbodenschleifen · Ideal für den Einsatz auf Holz

Scheiben-Ø/mm	406	406
Korngröße/mm	80	100
Art.-Nr.	113262	113263
Preis/St.	10,50	9,80



Schleifband „R230“

Unterlage: schweres Baumwollgewebe · Aluminiumoxid-Schleifkorn · Offene Streuung · Ausgezeichnete Schnittrate bei Finishanwendung mit geringem Druck, verleiht eine hohe Oberflächengüte

Anwendung: Ideal für das Schleifen von Holz und Metall

Abmessungen (L x B)/mm	551 x 200	551 x 200	551 x 200	551 x 200
Körnung	24	36	40	60
Art.-Nr.	113208	113209	113210	113211
Preis/St.	7,50	6,70	6,40	6,10

Abmessungen (L x B)/mm	551 x 200	551 x 200	551 x 200
Körnung	80	100	120
Art.-Nr.	113212	113213	113214
Preis/St.	6,00	5,40	5,40

WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

Diamant-Trennscheibe „Premium Pro Beton“

Verschiedene Aktionspakete zum Vorteilspreis

Anwendung: Betonprodukte · Dachpfannen · Ziegel · Mittelharte Klinker · Baustellenmaterial

+++ BESTSELLER +++

Set	4er	3er	2er	2er
Scheiben-Ø/mm	125	230	350	350
Bohrung/mm	22,23	22,23	20	25,4
Belaghöhe/mm	10	10	10	10
Ausführung	lasergeschweißt	lasergeschweißt	lasergeschweißt	lasergeschweißt
Art.-Nr.	110097	110096	110093	109737
Preis/Set	94,00	124,00	129,00	129,00

Set	2er	2er	2er
Scheiben-Ø/mm	400	400	450
Bohrung/mm	20	25,4	25,4
Belaghöhe/mm	10	10	10
Ausführung	lasergeschweißt	lasergeschweißt	lasergeschweißt
Art.-Nr.	110275	110276	110250
Preis/Set	198,00	198,00	279,00



Diamant-Trennscheibe „Basic“

Set bestehend aus 3 Diamant-Trennscheiben · 10 mm Belaghöhe · Gesintert

Anwendung: Beton · Ziegel · Mittelharte und weiche Klinker · Allgemeines Baustellenmaterial

+++ BESTSELLER +++

Set	3er
Scheiben-Ø/mm	230
Bohrung/mm	22,23
Belaghöhe/mm	10
Ausführung	gesintert
Art.-Nr.	108771
Preis/Set	69,00



WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

▲PVP. PRODUKT



Diamant-Trennscheibe „Premium Pro Asphalt“

2er Sets in verschiedenen Ausführungen.

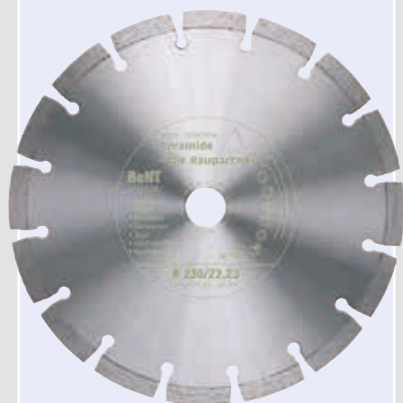
Anwendung: Geeignet für den Asphaltbereich

+++ BESTSELLER +++

Set	2er	2er	2er
Scheiben-Ø/mm	350	350	400
Bohrung/mm	20	25,4	20
Belaghöhe/mm	10	10	10
Ausführung	lasergeschweißt	lasergeschweißt	lasergeschweißt
Art.-Nr.	110095	110094	110273
Preis/Set	Set	Set	Set
Preis/Set	129,00	129,00	198,00

Set	2er	2er
Scheiben-Ø/mm	400	450
Bohrung/mm	25,4	25,4
Belaghöhe/mm	10	10
Ausführung	lasergeschweißt	lasergeschweißt
Art.-Nr.	110274	110251
Preis/Set	Set	Set
Preis/Set	198,00	279,00

▲PVP. PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Beton „BeNT“

Sehr leistungsfähig · Hohe Standzeit · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

Anwendung: Beton · Beton armiert · Waschbeton · Dachpfannen · Ziegel · mittelharte Klinker

Scheiben-Ø/mm	115	125	150	180	230
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	22,23	22,23
Art.-Nr.	110422	110423	110424	110425	110426
Preis/St.	26,00	27,50	35,00	46,50	54,00

Scheiben-Ø/mm	300	300	350	350	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4	20,0
Art.-Nr.	108466	101869	108467	101870	110340
Preis/St.	74,00	74,00	89,00	89,00	143,00

Scheiben-Ø/mm	400	450	500	600
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	101871	101872	110332	110333
Preis/St.	143,00	161,00	200,00	292,00

WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER



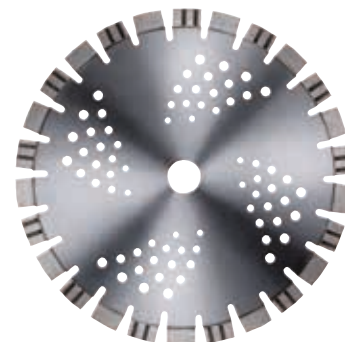
Diamant-Trennscheibe, Beton „MCT“

Kurzzahn-Wechselsegmente für kraftvollen Schnitt · Kühllöcher für lange Lebensdauer · Belaghöhe 12 mm · Lasergeschweißt

Anwendung: Für Trocken-/Nassschnitt für Winkelschleifer, Motortrenner und Steintrennsäge

Scheiben-Ø/mm	115	125	230	300	300
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	20,0	25,4
Art.-Nr.	110323	110324	110325	110326	110327
Preis/St.	26,50	39,00	51,00	115,00	115,00

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	110328	110329	110330	110331
Preis/St.	128,00	128,00	144,00	144,00



Diamant-Trennscheibe, Stein „Master Drive Turbo“

Hochwertige, segmentierte Diamantwerkzeuge, lasergeschweißt · Keine Kühlpausen erforderlich · Belaghöhe 10 mm

Anwendung: Für Trocken-/Nassschnitt auf Winkelschleifern und handgeführten Motortrennern · Haupteinsatzgebiete: Natur- und Kunststein · Beton armiert · Gipsplatten · Keramik und Baustellenmaterial

Scheiben-Ø/mm	115	125	230	300	300
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	20	25,4
Art.-Nr.	101967	101968	101970	101971	110733
Preis/St.	47,50	55,00	94,00	169,00	169,00

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	105980	110734	114299	114300
Preis/St.	225,00	225,00	336,00	336,00



Diamant-Trennscheibe, Beton/Granit „GBT“

15 mm Wechselzahnsegment

Anwendung: Für Motortrenner, Tischsägen und Winkelschleifer · Beton · Granit

Scheiben-Ø/mm	115	125	230	300
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	20,0
Art.-Nr.	114031	114032	114033	114034
Preis/St.	12,50	14,00	41,00	66,00

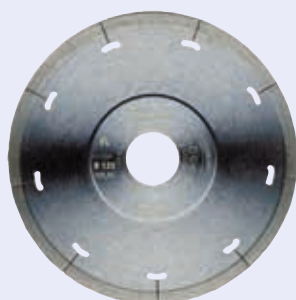
Scheiben-Ø/mm	300	350	350
Bohrung/mm	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	114295	114050	114296
Preis/St.	66,00	88,00	88,00



▲PVP. PRODUKT

WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

▲ PVP. PRODUKT



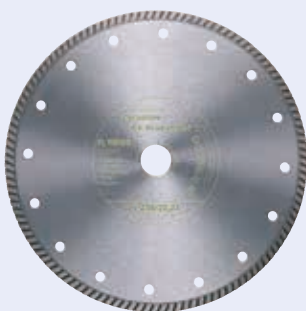
Diamant-Trennscheibe, Fliese/Keramik „FL“

Superdünn mit geschlossenem Schneidrand · Belaghöhe 5 mm

Anwendung: Empfindliche Oberflächen · Fliesen · Keramik · Dünne Granite · Feinsteinzeug · Marmorplatten

Scheiben-Ø/mm	115	125
Bohrung/mm	22,23	22,23
Art.-Nr.	101838	101839
Preis/St.	17,50	21,00

▲ PVP. PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Stein „FL Turbo“

Superdünn mit Turboschneidrand für extra feine Schnitte · Saubere Schnittkante und wenig Staub · Belaghöhe 7 mm

Anwendung: Natur- und Kunststein · Feinsteinzeug · Keramik

Scheiben-Ø/mm	115	125	200	230
Bohrung/mm	22,23	22,23	25,4	22,23
Art.-Nr.	110310	110311	110312	110313
Preis/St.	17,50	21,00	41,50	48,50

Scheiben-Ø/mm	300	300	350	350
Bohrung/mm	25,4	30,0	25,4	30,0
Art.-Nr.	110315	110314	110317	110316
Preis/St.	113,00	113,00	123,00	123,00



Diamant-Trennscheibe „Titan Flash“

Problemlöser bei 2 cm starken Feinsteinzeug Fliesen

Anwendung: Für alle harten und extrem harten Materialien



Scheiben-Ø/mm	115	125	180	200
Art.-Nr.	116406	116407	116408	116409
Preis/St.	27,00	29,50	53,00	63,00

Scheiben-Ø/mm	230	250	300	350
Art.-Nr.	116410	116411	116412	116413
Preis/St.	69,00	89,00	143,00	159,00

TISCHSÄGEN

Diamant-Trennscheibe, Granit „TGS Silent“

Mit Sandwich Kern · Bis zu 10 dBA im Schnitt leiser als herkömmliche Scheiben

Anwendung: Nassschnitt für Tischsägen · Haupteinsatzgebiete: Granit, Hartgestein, Porphy, harter Klinker

Scheiben-Ø/mm	300	350	400	450
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	114027	114028	114029	114030
Preis/St.	125,00	148,00	179,00	259,00

▲PVP.PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Hartgestein „HGNA“

Kurzzahn-Wechselfragmente mit sehr hoher Diamantkonzentration · Belaghöhe 10 mm

Anwendung: Nassschnitt für Tischsägen · Haupteinsatzgebiete: Hartgestein, Granit, Porphy, harte Klinker

Scheiben-Ø/mm	300	350	400	450	600
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	101931	101932	101933	101934	101936
Preis/St.	242,00	259,00	360,00	474,00	846,00

▲PVP.PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Kalksandstein „KSNA“

Eng verzahnte Segmente für ruhigen Lauf der Scheibe und sauberen Schnitt · Belaghöhe 10 mm

Anwendung: Nassschnitt für Blocksteinsägen · Haupteinsatzgebiete: Sandstein, Kalksandstein, Basalt, Lava, Schamotte, Ziegel, Poroton

Scheiben-Ø/mm	625	860
Bohrung/mm	60,0	60,0
Art.-Nr.	108722	101924
Preis/St.	270,00	352,00

▲PVP.PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Beton „NA“

Eng verzahnt · Extrem ruhiger Lauf · Saubere Schnitte · Belaghöhe 10 mm

Anwendung: Nassschnitt für Tischkreissägen · Haupteinsatzgebiete: Universal, allgemeines Baustellenmaterial

Scheiben-Ø/mm	625	860	906
Bohrung/mm	60,0 / 55,0	60,0 / 55,0	60,0
Art.-Nr.	108721	101917	101918
Preis/St.	270,00	352,00	352,00

▲PVP.PRODUKT



Diamant-Trennscheibe „Abrasive“

Zubehör zu Tischsäge PY-1000 · Abrasiv · 10 mm Belaghöhe · Gelötet · 52 Langsegmente 38 x 4,4 mm

Anwendung: Poroton · Hohllochziegel · Gasbeton · Abrasive Baustoffe · Kalksandstein · Universal · Hohe Standzeit in abrasiven Baustoffen

Scheiben-Ø/mm	900
Bohrung/mm	60
Art.-Nr.	109738
Preis/St.	278,00



TISCHSÄGEN / FUGENSCHNEIDER

▲PVP. PRODUKT



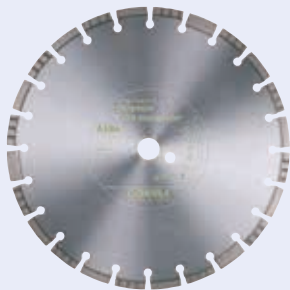
Diamant-Trennscheibe, Asphalt „ASNT“

Mit Schrägschutzsegmenten zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

Anwendung: Für Trocken-/Nassschnitt für Motortrenner und leichte bis mittlere Fugenschneider

Scheiben-Ø/mm	300	300	350	350	400	450
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	110318	110319	110320	110321	110322	110421
Preis/St.	106,00	106,00	135,00	135,00	176,00	199,00

▲PVP. PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Asphalt/Beton „ASBe“

Schneidet Asphalt und Beton gleichermaßen gut · Mit Wechsel- und Schutzsegmenten · Weniger Werkzeugwechsel · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

Anwendung: Nass-/Tockenschnitt für Motortrenner und leichte bis mittlere Fugenschneider

Scheiben-Ø/mm	300	300	350	350	400	400	450
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4	20,0	25,4	25,4
Art.-Nr.	110334	110335	110336	110337	110338	110339	110341
Preis/St.	106,00	106,00	126,00	126,00	147,00	147,00	166,00

▲PVP. PRODUKT



Diamant-Trennscheibe, Asphalt „ASNT Plus“

Die klassische Asphalt-Scheibe mit hervorragender Qualität · Mit Schrägschutzsegmenten zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

Anwendung: Nassschnitt für mittlere bis schwere Fugenschneider

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400	450	500	600
Bohrung/mm	20	25,4	20,0	25,4	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	113999	114000	114001	114002	114003	114004	114005
Preis/St.	181,00	181,00	229,00	229,00	261,00	304,00	358,00



Diamant-Bohrkrone

Anschlussgewinde 1 1/4" · Lasergeschweißt · Durch Dachsegment optimiertes Anbohrverhalten und exzellente Lebensdauer · Extrem hohe Diamantkonzentration und außergewöhnliche Schnittleistung · Belaghöhe 10 mm · Länge 400 mm

Anwendung: Beton, Beton armiert und Universal

Aussen-Ø/mm	42	52	56	62	72	82
Anzahl Segmente	4	5	5	6	7	7
Art.-Nr.	110345	110346	110347	110348	110349	110350
Preis/St.	76,00	83,00	91,00	94,00	109,00	113,00

Aussen-Ø/mm	92	102	112	122	132	152
Anzahl Segmente	8	9	10	10	11	12
Art.-Nr.	110351	110352	110353	110354	110355	110356
Preis/St.	122,00	135,00	156,00	161,00	182,00	199,00

Aussen-Ø/mm	162	172	182	200	225	250
Anzahl Segmente	12	13	14	15	16	17
Art.-Nr.	110357	110358	110359	110360	110361	110362
Preis/St.	209,00	226,00	243,00	259,00	332,00	357,00



Verlängerung

Sechskant · 1 1/4" UNC · Zubehör für Diamant-Bohrkrone



Länge/mm	300	500
Art.-Nr.	102021	102023
Preis/St.	41,50	46,00

Aufnahmeschaft

SDS-Plus-M16 Zapfen · Mit konischer Aufnahme für Zentrierbohrer · Zubehör für Dossensenker

Lieferumfang: 3er Set inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil



Art.-Nr.	113931
Preis/St.	20,00

Aufnahmeschaft

Sechskant-M16 Zapfen · Mit konischer Aufnahme für Zentrierbohrer · Zubehör für Dossensenker

Lieferumfang: 3er Set inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil



Art.-Nr.	113932
Preis/St.	12,00



Diamant-Dossensenker „DSU lasergeschweißt“

M 16 · Hoch belastbar

Anwendung: Universal · Mauerwerk · Leichtbeton · Werkstoffe bis Rohdichte 2,0

Aussen-Ø/mm	68	68	82	82
Ausführung	Seitenschlitz	Bananenschlitz	Seitenschlitz	Bananenschlitz
Art.-Nr.	113923	113924	113925	113926
Preis/St.	40,50	47,50	52,00	59,00



Dossensenker, Adapter/Absaugung/Zentrierspitze

Zubehör für Dossensenker mit rückseitigem Bananenschlitz · Für staubfreies Arbeiten

Typ	Adapter M16 Zapfen - M18 Muffe	Absaugung	Zentrierspitze 140 mm
Art.-Nr.	114305	114304	114306
Preis/St.	26,00	80,00	24,00





Diamant-Bohrkrone, Fliese/Granit

Bohrkrone mit Anschluss M 14, geeignet für alle gängigen Winkelschleifer

Anwendung: Zum Bohren von sauberen Löchern · Haupteinsatzgebiete: Steinplatten, Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug

Aussen-Ø/mm	6	8	10	12	14	18
Art.-Nr.	114051	114052	114053	114054	114055	110460
Preis/St.	21,00	23,00	24,00	26,00	27,00	28,00

Aussen-Ø/mm	20	25	32	35	40	45
Art.-Nr.	110461	110462	110463	110464	110465	110466
Preis/St.	29,00	34,00	38,00	39,00	46,00	51,00

Aussen-Ø/mm	50	55	60	68	75	82	110
Art.-Nr.	110467	110468	110469	110470	110471	110472	114056
Preis/St.	55,00	56,00	58,00	65,00	68,00	72,00	119,00



Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gelb“

Mit optimierter Staubabführung

Anwendung: Abrasive Materialien · Estrich

Aussen-Ø/mm	125	180
Art.-Nr.	113910	113911
Preis/St.	106,00	144,00



Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gold“

Mit optimierter Staubabführung

Anwendung: Naturstein · Granit · Beton · Baustellenmaterial

Aussen-Ø/mm	125	180
Art.-Nr.	113908	113909
Preis/St.	95,00	130,00



Diamant-Schleiftopf, doppelt „Silver Line“

Doppelt belegt

Anwendung: Beton Universal

Aussen-Ø/mm	125	180
Art.-Nr.	113913	113914
Preis/St.	42,50	70,00



Diamant-Schleiftopf „PKD Speed Premium“

Mit polykristallinen Diamanten

Anwendung: Fliesenkleber · Thermische Beläge · Kunstharzbeschichtungen

Aussen-Ø/mm	125	180
Art.-Nr.	113918	113922
Preis/St.	114,00	171,00

WINKELSCHNEIDER / TRENNSCHLEIFER



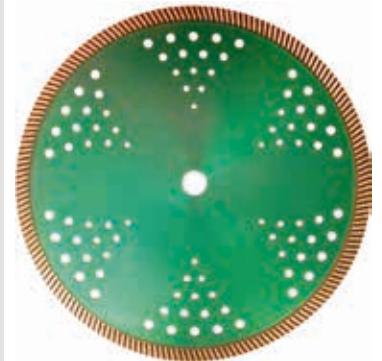
Diamant-Trennscheibe, Beton/Granit „Turbo“

Sehr schnell auch in harten Materialien · Hohe Standzeit · Sauberer Schnitt · Sehr universell · Geschlossener Turbo-Schneidrand · Stammblatt mit Design-Lochbild · Segmenthöhe 12 mm

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Granit · Marmor · Betonprodukte · Harte Kunst- und Natursteine · Klinker · Harte Dachziegel · Dukt. Gußrohr · Steinzeugrohr

Scheiben-Ø/mm	115	125	230	300	300
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	20,0	25,4
Art.-Nr.	114408	114395	114396	114397	114398
Preis/St.	28,50	33,50	80,00	132,00	132,00

Scheiben-Ø/mm	300	350	350	350
Bohrung/mm	30,0	20,0	25,4	30,0
Art.-Nr.	114399	114400	114401	114402
Preis/St.	132,00	156,00	156,00	156,00

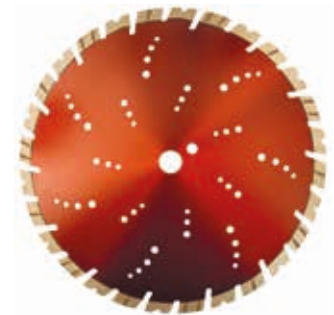


Diamant-Trennscheibe, Beton „V-Turbo“

Gesintert · Wechsel V-Turbo Segment · Design-Trägerkörper · Segmenthöhe 15 mm

Anwendung: Beton · Betonprodukte · Granit · Harte Natur- und Kunststeine

Scheiben-Ø/mm	230	350	350	400
Bohrung/mm	22,23	20,0	25,4	20,0
Art.-Nr.	114410	114411	114412	114413
Preis/St.	48,50	118,00	118,00	156,00



Diamant-Trennscheibe, Beton plus „Supernova“

Spezial-U-Segment · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 12 mm, ab 230 mm 15 mm

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Harte Kunst- und Natursteine · Granit · Kalksandstein hochverdichtet · Klinker · Ziegel · Mauerwerk

Scheiben-Ø/mm	115	125	230	300	300	300
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23	20,0	25,4	30,0
Art.-Nr.	114387	114388	114389	114390	114391	114331
Preis/St.	41,00	45,00	101,00	162,00	162,00	162,00

Scheiben-Ø/mm	350	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	30,0	20,0	25,4
Art.-Nr.	114392	114407	114332	114333	114334
Preis/St.	199,00	199,00	199,00	246,00	246,00



TISCHSÄGEN / FUGENSCHNEIDER



Diamant-Trennscheibe, Beton/Asphalt

Extrem hohe Standzeit in Beton · Hervorragend auch in Asphalt · Block-Turbo-segmentiert · Lasergeschweißt · Mit Diamant-Stamtblattschutz-Segment

Anwendung: Beton · Betonprodukte · Asphalt · Abrasive Baustoffe

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	114349	114350	114403	114404
Preis/St.	142,00	142,00	183,00	183,00



Diamant-Trennscheibe, Asphalt „Laser Asphalt“

Sehr robustes Profi-Werkzeug · Lasergeschweißt · Mit Diamant-Stamtblattschutz-Segment · Segmenthöhe 10 mm

Anwendung: Asphalt · Estrich · Abrasive Baustoffe

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	114380	114381	114382	114383
Preis/St.	121,00	121,00	142,00	142,00

Scheiben-Ø/mm	450	500	600
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	114384	114385	114386
Preis/St.	189,00	225,00	324,00



Diamant-Trennscheibe, Beton „Laser Turbo“

Schneller Schnitt bei sehr guter Standzeit · Der robuste und zuverlässige Allrounder · Turbo segmentiert · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 12 mm · Segmentlänge 50 mm

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Granitborde · Ziegel · Mauerwerk universal

Scheiben-Ø/mm	350	350	400	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	20,0	25,4
Art.-Nr.	114324	114325	114326	114327
Preis/St.	110,00	110,00	147,00	147,00

Scheiben-Ø/mm	450	500	600
Bohrung/mm	25,4	25,4	25,4
Art.-Nr.	114328	114329	114330
Preis/St.	194,00	249,00	304,00



Diamant-Bohrkrone „Laser Turbo“

Turbo-Segment · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 10 mm · Nutzlänge 410 mm · Aufnahme 1 1/4" · Universell · Keine Segmentverluste durch Laserschweißung · In vielen Baustoffen auch trocken einsetzbar

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Mauerwerk

Aussen-Ø/mm	32	42	52	58	62	65	68
Art.-Nr.	114355	114356	114357	114358	114359	114360	114361
Preis/St.	45,00	48,50	52,00	62,00	68,00	68,00	72,00

Aussen-Ø/mm	70	82	92	102	108	112	122
Art.-Nr.	114362	114363	114364	114365	114366	114367	114368
Preis/St.	79,00	86,00	102,00	109,00	118,00	123,00	127,00

Aussen-Ø/mm	127	132	142	152	162	165
Art.-Nr.	114369	114370	114371	114372	114373	114374
Preis/St.	134,00	142,00	152,00	164,00	173,00	188,00

Aussen-Ø/mm	172	182	186	202	250
Art.-Nr.	114375	114376	114377	114378	114379
Preis/St.	199,00	207,00	214,00	219,00	309,00



Diamant-Schleifteller, Metall „Vacuum Sandwich“

Vakuum-Doppelbeschichtung · Feine Körnung · Sandwich-Leisekern (gummigelagert) · Superleichter Trägerkörper · Schneller, kühler Schliff · Geräuscharm

Anwendung: Zum einfachen Abtragen von Farbbeschichtungen auf Metall, Karbon, Eisen, Guss, GFK

+++ NEUHEIT +++

Aussen-Ø/mm	125	178
Bohrung/mm	22,23	22,23
Art.-Nr.	114312	114313
Preis/St.	100,00	131,00



Diamant-Schleifteller „Vacuum Sandwich“

Vakuum-Doppelbeschichtung · Sandwich-Leisekern (gummigelagert) · Superleichter Trägerkörper · Sehr schneller, kühler Schliff · Geräuscharm

Anwendung: Zum einfachen Abtragen von Farbbeschichtungen · Anstrichen · Epoxidharz-Beschichtungen · Kleberesten · Holz

Aussen-Ø/mm	125	178
Bohrung/mm	22,23	22,23
Art.-Nr.	114310	114311
Preis/St.	100,00	131,00





Diamant-Schleifteller „Beton Cup Spezial“

Kurz-Lang-Wechselsegmentiert · Segmenthöhe 5 mm · Gelötet · Flache Bauform · Sehr schneller, kühler Schliff · Sauberes Schleifbild · Durch Spezial-Segmentierung kein Zusetzen der Segmente · Ideal für Betonschleifer geeignet

Anwendung: Beton · Betonprodukte · Harte Baustoffe · Epoxidharz- und Farbbeschichtungen

Aussen-Ø/mm	125	150	180
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23
Art.-Nr.	114316	114317	114318
Preis/St.	79,00	110,00	127,00



Diamant-Schleifteller „Abrasive Cup Spezial“

Kurz-Lang-Wechselsegmentiert · Segmenthöhe 5 mm · Gelötet · Flache Bauform · Sehr schneller, kühler Schliff · Sauberes Schleifbild · Durch Spezial-Segmentierung kein Zusetzen der Segmente · Ideal für Betonschleifer geeignet

Anwendung: Estrich · Asphalt · Putz · Abrasive Baustoffe · Epoxidharz- und Farbbeschichtungen

Aussen-Ø/mm	125	150	180
Bohrung/mm	22,23	22,23	22,23
Art.-Nr.	114321	114322	114323
Preis/St.	79,00	110,00	127,00



HM-Wurzelsägeblatt „Wood Cutter“

Sonder-Trennscheibe mit Wolframcarbid-Schneidbelag · Hoher Segmentbelag ermöglicht gute Standzeitresultate · Weit gezahnte Segmentanordnung für hohes Zerspannungsvolumen · Spezielles Lochdesign im Trägerkörper für optimierte Kühlung

Anwendung: Speziell geeignet zum Trennen von Holz, Kunststoff, Reifen, etc.

Scheiben-Ø/mm	230	300	300
Bohrung/mm	22,23	20,0	25,4
Art.-Nr.	114351	114314	114352
Preis/St.	151,00	251,00	217,00

Scheiben-Ø/mm	350	350	400
Bohrung/mm	20,0	25,4	25,4
Art.-Nr.	114315	114353	114354
Preis/St.	242,00	242,00	398,00

PUMPEN, SCHLÄUCHE & ARMATUREN



Unsere Lieferanten





TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER
Flachsaugpumpe „Family“

Idealer Flachsauger · Problemlose Saugung bis zu einem Stand von 1 mm · Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden · Schutzklasse E

Förderhöhe/m	6,0
Fördermenge max. l/min	80
Druckanschluss	DN 25
Spannung/V	230
Leistung/kW	0,1
Gewicht/kg	3,4
Art.-Nr.	114737
Preis/St.	a.A.



TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER
Flachsaugpumpe „LSC“

Problemlose Wasserabsaugung bis zum Stand von 1 mm · Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert den Auslauf von Wasser beim Anheben oder Abschalten der Pumpe · Kühlung des Motors auch durch kleine Wassermengen · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlüfbbetrieb · Schutzart IP 68 · In Feuerwehrausführung (Art.-Nr. 109509) mit 20 m Kabel, Druckabgang Storz C und mit einem druckwassergeschützten Schutzkontaktstecker

Typ	LSC1.4S Standard	LSC1.4S Feuerwehr	LSC1.4S 2" AG
Förderhöhe/m	11	11	11
Fördermenge l/min	170	225	225
Druckanschluss	DN 25	2" AG	2" AG
Spannung/V	230	230	230
Leistung/kW	0,48	0,48	0,48
Eintauchtiefe/m	10	10	10
Gewicht/kg	12	12	12
Art.-Nr.	109508	109509	109690
Preis/St.	618,00	753,00	651,00

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER
Pumpenkabel

Zubehör für 230 V Pumpen

Art.-Nr.	109875
Preis/St.	90,00



TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER
Schmutzwasserpumpe „LB/LBA“

Kleine, robuste Schmutzwasserpumpe mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, z.B. Baugrubenenentwässerung · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlüfbbetrieb einsetzbar · Schutzart IP 68 · **TYP LBA** ist mit Schwimmerschalter ausgestattet · Sämtliche Pumpen können auch mit Elektrodensteuerung geliefert werden (auf Anfrage)

Typ	LB-480	LBA-480	LB-800	LBA-800
Förderhöhe/m	11	11	15	15
Fördermenge l/min	225	225	320	320
Druckanschluss	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG
Spannung/V	230	230	230	230
Leistung/kW	0,48	0,48	0,75	0,75
Eintauchtiefe/m	10	10	10	10
Gewicht/kg	10,4	11	13,2	13,7
Art.-Nr.	109500	109501	109502	109503
Preis/St.	478,00	532,00	737,00	791,00

TSURUMI PUMP **Schwimmer**
STRONGER FOR LONGER

Zubehör für Wechselstrompumpen

Art.-Nr.	109874
Preis/St.	54,00



TSURUMI PUMP **Schmutzwasserpumpe „HS/HSA“**
STRONGER FOR LONGER

Kleine, robuste Schmutzwasserpumpe mit einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. Baugrubenentwässerung · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb einsetzbar · Schutzart IP 68 · Spiralförmiger Durchfluss für effektive Beförderung von sandhaltigem Wasser oder Schlamm · **TYP HSA** ist mit Schwimmerschalter ausgestattet

Typ	HS2.4S	HSA2.4S	HS2.75S	HSA2.75S
Förderhöhe/m	12,2	12,2	18	18
Fördermenge l/min	207	207	230	230
Druckanschluss	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG
Spannung/V	230	230	230	230
Leistung/kW	0,4	0,4	0,75	0,75
Eintauchtiefe/m	10	10	10	10
Gewicht/kg	11,3	11,8	19	19,5
Art.-Nr.	109504	109505	109506	109507
Preis/St.	423,00	477,00	614,00	668,00



TSURUMI PUMP **Baupumpe „KTD“**
STRONGER FOR LONGER

Mit Rührwerk in Gußeisenausführung · Kraftvolle Schlickpumpe · Abrasionsbeständig · Lange Standzeiten · Geeignet für sandhaltiges Wasser · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68

Typ	KTD22.0	KTD33.0
Förderhöhe/m	19,9	22
Fördermenge l/min	496	794
Druckanschluss	2" AG	3" AG
Spannung/V	400	400
Leistung/kW	2	3
Eintauchtiefe/m	25	25
Gewicht/kg	38	65
Art.-Nr.	113007	113011
Preis/St.	2.363,00	2.911,00



TSURUMI PUMP **Baupumpe „KTZ“**
STRONGER FOR LONGER

Gußeisenausführung · Vielseitig einsetzbar, auch bei harten Einsätzen · Geeignet für sandhaltiges Wasser · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68

Typ	KTZ21.5	KTZ23.7	KTZ33.7	KTZ43.7
Förderhöhe/m	21,5	36,5	29	18
Fördermenge l/min	430	450	900	1.440
Druckanschluss	2" AG	2" AG	3" AG	4" AG
Spannung/V	400	400	400	400
Leistung/kW	1,5	3,7	3,7	3,7
Eintauchtiefe/m	25	25	25	25
Gewicht/kg	30	63	63	63
Art.-Nr.	109882	109883	113003	113005
Preis/St.	1.868,00	2.820,00	2.824,00	2.844,00





Baupumpe „KTV/KTVE“

Aluminiumgehäuse · Schmutzwasserpumpe mit guter Haltbarkeit gegenüber abrasiven Medien · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68 · Die Typen KTVE sind mit zuverlässigen Elektroden ausgerüstet. Kommt die Elektrode mit Wasser in Kontakt, startet die Pumpe. Sie stoppt nach einer Minute, sobald kein Kontakt mehr mit Wasser besteht.



Typ	KTV2-8	KTV2-22	KTV3-55
Förderhöhe/m	15	24	35
Fördermenge l/min	320	525	980
Druckanschluss	2" AG	2" AG	3" AG
Spannung/V	400	400	400
Leistung/kW	0,75	2,2	5,5
Eintauchtiefe/m	10	25	25
Gewicht/kg	11,5	23	47
Art.-Nr.	109510	109511	109512
Preis/St.	1.111,00	1.980,00	3.252,00

Typ	KTVE21.5-51	KTVE22.2-51	KTVE35.5-51
Förderhöhe/m	20	24	35
Fördermenge l/min	420	525	980
Druckanschluss	2" AG	2" AG	3" AG
Spannung/V	400	400	400
Leistung/kW	1,5	2,2	5,5
Eintauchtiefe/m	25	25	25
Gewicht/kg	22	24,5	52
Art.-Nr.	109513	109514	109515
Preis/St.	2.266,00	2.446,00	4.213,00



Abwasserpumpe „50 UTA“

Rohrnippel · Storz · Mit Schwimmerschalter · Freistromlauftrad in großem Pumpengehäuse · Feststoffe bis 35 mm können verpumpt werden · Abwasserbeständig · Schutzart IP 68

Typ	50 UTA2.4S	50 UTA2.75S
Förderhöhe/m	9	12,5
Fördermenge l/min	270	440
Druckanschluss	2" IG	2" IG
Spannung/V	230	230
Leistung/kW	0,4	0,75
Eintauchtiefe/m	10	10
Gewicht/kg	14	17
Art.-Nr.	115697	115699
Preis/St.	516,00	649,00



Benzinmotorpumpe „TDS-50H“

Geeignet für Quellwasser, Grundwasser und leicht verschmutztes Wasser

Förderhöhe/m	23
Fördermenge l/min	700
Druckanschluss	2" AG
Motor	Honda GX 120 U1
Leistung/PS	4
Gewicht/kg	21
Art.-Nr.	109739
Preis/St.	695,00



Tauchpumpe „SIMER 5“

Flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau · Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung · Selbstentlüftung bereits ab 5 mm Wasserstand · Dauerbetrieb möglich · Auswechselbare Zuleitung · Kabellänge 10 m



Förderhöhe/m	0 – 6
Fördermenge max. l/min	75
Schlauchweite/Zoll	1/2"–1"
Spannung/V	230
Art.-Nr.	115708
Preis/St.	179,00



Tauchpumpe „SIMER“, Ersatzkabel

Zubehör zu Tauchpumpe ohne Schwimmer zum Stecken

Art.-Nr.	107088
Preis/St.	64,00



Flutbox

Mit der Erste Hilfe Flutbox haben Hochwasser-Opfer den Pegelstand im eigenen Keller mit ein paar Handgriffen unter Kontrolle · Für den stationären als auch transportablen Einsatz in verschiedenen Entwässerungssituationen

Lieferumfang:

Tauchmotorpumpe U5KS: Förderleistung (Hmax 8 m, Qmax 11,5 m³/h) · 20 mm freier Durchgang in der Pumpenhydraulik · Motormantelkühlung und Thermoschutz · Schwimmerarretierung zur Erreichung minimaler Restwasserstände · Leitungslänge 10 m

Feuerwehrschauch: Länge 12,5 m · Anschluss mittels C-Kupplung · Verlängerbar durch Standard C-Kupplung

Tragekorb: Mit integrierter Pumpenfixierung für sicheren Pumpenstand · Schutz der Pumpe vor Verschlämmung · Wandaufhängung für Lagerung

Art.-Nr.	114709
Preis/St.	342,00





Entwässerungspumpe „C80 W“

Flachsauger-Tauchmotorpumpe · Mit Mantelkühlung · Für Klarwasser · Zur Flachabsaugung bis auf ca. 2 mm Restwasserbestand

Lieferumfang: inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker

Förderhöhe/m	3,0
Fördermenge cbm/h	2,8
Eintauchtiefe/m	2,0
Druckanschluss	G 3/4 AG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	2,5
Art.-Nr.	114698
Preis/St.	90,00



Schmutzwasserpumpe „C240 W Flat“

Flachsauger-Tauchmotorpumpe · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis zu 3 mm Korngröße

Lieferumfang: Inkl. Doppelmuffe G 1/4 inkl. Dichtringe und Schlauchanschluss · 10 m Anschlusskabel und Netzstecker

Förderhöhe/m	8,0
Fördermenge cbm/h	10,0
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	G 1 1/4 IG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	5,0
Art.-Nr.	115694
Preis/St.	169,00



Schmutzwasserpumpe „CR 253 WA“

DIN EN 12050-2 · Edelstahl-Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Mit Mantelkühlung · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis 10 mm Korngröße

Lieferumfang: Inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Rückschlagkappe · Schlauchanschluss

Förderhöhe/m	8,0
Fördermenge cbm/h	10,0
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	G 1 1/4 IG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	5,0
Art.-Nr.	114700
Preis/St.	227,00



Schmutzwasserpumpe „HBP503 WA“

Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Mit Mantelkühlung · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis 6 mm Korngröße

Lieferumfang: Inkl. 10 m Anschlusskabel · Schaltgerät WA/01 mit Motorschutz · Automatik-Manuell-Schalter · Netzstecker

Förderhöhe/m	12,0
Fördermenge cbm/h	15,5
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	G 2 AG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	16,0
Art.-Nr.	114701
Preis/St.	616,00



Schmutzwasserpumpe „TCV 408 WA“

DIN EN 12050-2 · Edelstahl-Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Für Schmutz- und Abwasser · 35 - 65 mm Korngröße

Lieferumfang: Inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Mit Bodenstützfuß ohne Ablassvorrichtung · PP-Bogen · Schlauchanschluss · Schwimmarretierung

Förderhöhe/m	10,5
Fördermenge cbm/h	16,5
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	G 1 1/2 IG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	7,1
Art.-Nr.	114702
Preis/St.	288,00



Schmutzwasserpumpe „TP 28V WA“

DIN EN 12050-2 · Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Für Schmutzwasser · Bis zu 28 mm Korngröße

Lieferumfang: Inkl. Bodenstützfuß, ohne Ablassvorrichtung · 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Mit Schaltgerät W1 mit Motorschutz · EIN-AUS-Schalter

Förderhöhe/m	10,0
Fördermenge cbm/h	25,0
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	R 1 1/2 IG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	22,0
Art.-Nr.	115695
Preis/St.	644,00





Schmutzwasserpumpe „TP48M 15/2 WA“

DIN EN 12050-2 · Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Für Schmutzwasser · Bis zu 50 mm Korngröße

Lieferumfang: Mit Bodenstützfuß, ohne Ablassvorrichtung · 10 m Anschlusskabel · Netzstecker

Förderhöhe/m	14,5
Fördermenge cbm/h	35,0
Eintauchtiefe/m	7,0
Druckanschluss	G 2 AG
Spannung/V	230
Kabellänge/m	10,0
Gewicht/kg	22,0
Art.-Nr.	115696
Preis/St.	756,00

▲PVP. PRODUKT



Bauschlauch, Mehrzweck „PYRAflex“

Abriebfest · Öl-, benzin-, chemikalienbeständig · Beständig gegen Hitze, Alterung und Ozon · Geringer Druckverlust · Geringe Längsdehnung · Kein Reinigen und Trocknen erforderlich

Typ	A	B	C
Schlauchweite/mm	100	75	52
Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb	-20 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck/bar	16	16	16
Platzdruck/bar	50	50	50
Rollenlänge/m	20	20	20
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Art.-Nr.	109879	109880	109881
Preis/Rolle	329,00	201,00	129,00

▲PVP. PRODUKT



Bauschlauch „PYRAflex“

Für besonders schwere Beanspruchung · Sehr abriebfest durch hochfestes Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung. Aus EPDM Kautschuk · Kälteflexibel · Für Heißwasser geeignet · Eingebunden in Storz-Saugkupplung aus Leichtmetall

Typ	B	C
Schlauchweite/mm	75	52
Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb	-20 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck/bar	16	16
Platzdruck/bar	60	60
Rollenlänge/m	20	20
Farbe	neon	neon
Art.-Nr.	109877	109878
Preis/Rolle	136,00	93,00

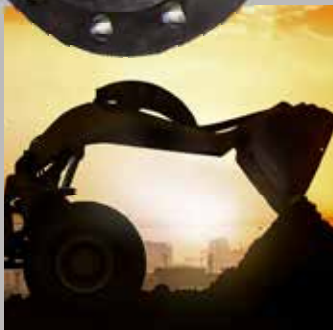
KLOTZ[®] TECHNICS

BAU- UND INDUSTRIE-BEDARF



Admiral[®]

KOMPETENZ IN
SCHLAUCHTECHNIK



BAU- UND INDUSTRIESCHLÄUCHE
PRESSLUFTSCHLÄUCHE
GASSCHLÄUCHE
HYDRAULIK- UND Kfz-SCHLÄUCHE
WASSERSCHLÄUCHE
WEITERE TECHNISCHE SCHLÄUCHE
ARMATURENTECHNIK

www.klotztechnics.com



KLETT Bauschlauch „Admi©Star“

Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storz-Kupplungen · Innen gummiert · Verrottungsfest · Abriebfest · Flexibel · Erhöhte Flammbeständigkeit · Decke: Polyestergergarn, hell, mit Kennstreifen · Seele: SBR Gummi, schwarz, glatt · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

Typ	C	C	B	B	A
Schlauchweite/mm	52	52	75	75	100
Betriebsdruck/bar	10	10	10	10	10
Platzdruck/bar	30	30	30	30	30
Rollenlänge/m	20	30	20	30	20
Art.-Nr.	104120	104121	104122	104123	104124
Preis/Rolle	39,00	55,00	67,00	94,00	107,00



KLETT Feuerwehrschauch

DIN 14811 · Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen · Drahteinband · Prüf-Nummer – zugelassen für Feuerwehren · Verrottungs- und abriebfest · Decke: Polyestergergarn, hell, zweifach gewirrt · Seele: EPDM Gummi, schwarz, glatt · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Typ	A	B	C
Schlauchweite/mm	110	75	52
Betriebsdruck/bar	12	16	16
Platzdruck/bar	40	60	60
Rollenlänge/m	20	20	20
Art.-Nr.	109704	109705	109706
Preis/Rolle	314,00	141,00	69,00



KLETT Saug- und Druckschlauch, PVC

Körper: PVC, transparent, grün · Druckträger: weiße Hart-PVC-Spirale · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Zum Durchleiten von Wasser, Gülle, Düngemittel, leichten Säuren und Laugen im Bereich Industrie, Gartenbau, Bau- und Landwirtschaft sowie zur Grundwasserabsenkung



Schlauchweite/mm	50	75	100
Betriebsdruck/bar	5	4	3
Platzdruck/bar	15	12	9
Rollenlänge/m	50	50	25
Art.-Nr.	109387	109388	109389
Preis/m	4,00	8,50	14,00

KLETT Saug- und Druckschlauch, Gummi

Seele: SBR, schwarz, glatt · Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert · Druckträger: synthetisches Textilgewebe und Stahlspirale · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

Anwendung: Für vielseitige Anwendungen in Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe. Geeignet zum Durchleiten von Wasser, Seewasser, Abwasser, flüssigem Naturdünger und nicht ätzenden Flüssigkeiten



Schlauchweite/mm	51	60	75
Betriebsdruck/bar	10	10	10
Platzdruck/bar	30	30	30
Rollenlänge/m	40	40	40
Art.-Nr.	110270	110271	110272
Preis/m	13,00	16,50	20,50



Trinkwasserschlauch „Hilcoflex Aqua“

Trinkwasserpolyurethan mit Gewebeeinlage aus Polyestergergarn · Keinerlei Ansatz Mikroben- und Bakterienwachstum · Hoch abriebfest · Sehr robust, verschleißfest und langlebig · Leicht zu reinigen und zu desinfizieren, Schlauch muss nicht getrocknet werden · Hervorragende Beständigkeit gegen alle handelsüblichen Desinfektionsmittel · Alterungs- und ozonbeständig · Platzsparend und leicht zu handhaben gegenüber PE oder Metallrohren · Sehr gute Kälteflexibilität



Typ	Hilcoflex Aqua	Hilcoflex Aqua
Schlauchweite/mm	52	52
Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb	-20 °C bis +75 °C (Wasser)	-20 °C bis +75 °C (Wasser)
Betriebsdruck/bar	16	16
Platzdruck/bar	50	50
Rollenlänge/m	10	20
Farbe	blau	blau
Art.-Nr.	115998	115999
Preis/Rolle	234,00	438,00



KLETT Trinkwasserschlauch

Zulassung im Lebensmittelbereich EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011 und FDA (21 CFR 177.2600) und den Zulassungen für Trinkwasser nach KTW "A", DVGW Arbeitsblatt W-270, DVGW VP549 und WRAS · Sterilisierbar mit Dampf bis max. +130 °C (kurzfristig bei offenem System) sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln · Außenschicht ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig · Abriebfest · Seele: Spezielle, weichmacherfreie Innenschicht · Decke: NBR, blau, stoffgemustert · Druckträger: synthetische Garne · Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +130 °C

Anwendung: Lebensmittel und Getränkeindustrie

Schlauchweite/mm	19
Schlauch eingebunden	Ja
Betriebsdruck/bar	BD 10
Platzdruck/bar	-
Rollenlänge/m	40
Art.-Nr.	115975
Preis/Rolle	936,00



KLETT Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch

Mit DVGW-W270 und W549 mit KTW-A Zulassung aus PE · Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C) · UV-beständig · Überfahrbar · Gute Abriebbeständigkeit · Lichtundurchlässig · Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel · Kompatibel mit System GEKA-Kupplungen und Konusverschraubungen · Seele: PE, transparent, glatt · Decke: PE, blau, glatt · Druckträger: Polyesterfadeneinlage · Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C

Schlauchweite@mm	19
Schlauch eingebunden	Nein
Betriebsdruck/bar	10
Platzdruck/bar	30
Rollenlänge/m	50
Art.-Nr.	110211
Preis/Rolle	346,00



Sicherheits-Schlauchbrücke

Tragkraft 20 t · Gummi schwarz · Für Schläuche bis 90 mm Außendurchmesser · Ineinanderliegende Verbindungsteile geformt als Tragegriff · Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden · Robuste Ausführung

Abmessungen (L x B x H)/mm	300 x 865 x 90	300 x 1.010 x 90
Art.-Nr.	104126	115981
Preis/St.	55,00	66,00



KLETT Standrohr, Storz

DN80 · Niederschraubventile · Kopf drehbar

Typ	2 Abgänge: CC	1 Abgang: C
Art.-Nr.	104157	115957
Preis/St.	177,00	132,00

KLOTZ Standrohr, geeicht

Leichtmetall · Geeicht · Beglau-
bigt · Verplombt · Mit absperbarem Abgang ·
Nicht für Trinkwasser geeignet

Ausführung	1 x C Storz / 1 x Zapf- ventil 3/4"
Eingang	DN 80
Art.-Nr.	110219
Preis/St.	562,00



KLOTZ Verteiler, Storz

Mit Ventilabsperung · 1 Eingang
· 2 Ausgänge · C/CC auf AG 2,5" / 2 x 2"

Art.-Nr.	114070
Preis/St.	129,00



KLOTZ Verteiler, Storz

Mit Ventilabsperung und Storz-Kupplungen · 1 Eingang · 3 Ausgänge

Typ	B/CCC	B/CBC
Art.-Nr.	115955	115956
Preis/St.	290,00	292,00



KLOTZ Saugkorb, Storz

Nach DIN mit Rückschlagventil und Entleerung · Aluminium-Legierung · Edelstahl-
korb · Kunststoff-Rückschlagventil · Entleerung mit Seilvorrichtung

Typ	A	B	C
Art.-Nr.	109392	109391	109390
Preis/St.	259,00	215,00	113,00



KLOTZ Überflurhydrantenschlüssel

DIN 3223 · Aus Temperguss

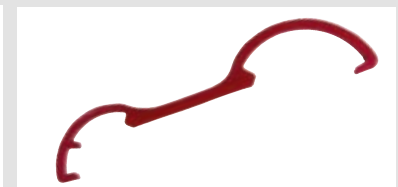
Typ	A
Art.-Nr.	104163
Preis/St.	19,50



KLOTZ Kuplungsschlüssel

Temperguss ohne Kälteschutz
am Griffteil

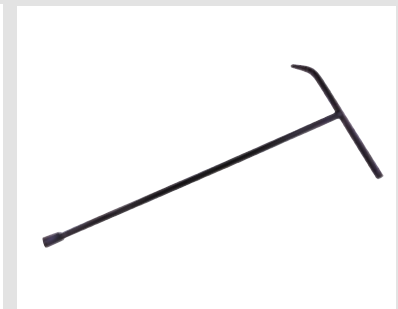
Typ	A / B / C
Art.-Nr.	104162
Preis/St.	12,50



KLOTZ Unterflurhydrantenschlüssel

Stahl DIN 3223 · Innenvierkant

Innen-Ø/mm	32	14
Länge/m	1,10	0,75
Art.-Nr.	104161	115954
Preis/St.	46,50	17,00





Kugelhahn

PN 25 · Voller Durchgang · Messing · Vernickelt · 2 x Innengewinde

Anschluss/Zoll	2	3	4
Art.-Nr.	114067	114068	114069
Preis/St.	29,50	79,00	117,00



Strahlrohr, Storz

N-Strahlrohr mit Kupplung · Aluminium · Kugelabsperrung

Typ	C - 52 mm
Art.-Nr.	104148
Preis/St.	32,00



Schlauchkupplung, Storz

Aluminium gegossen · Mit Nitril-Dichtung

Typ	C	B	A
Schlauchweite/mm	52	75	100
Art.-Nr.	104127	104128	104129
Preis/St.	7,30	12,50	32,00



Festkupplung, Storz

Storzteil aus Leichtmetall gegossen · Mit Nitril-Dichtung

Ausführung	mit Innengewinde	mit Innengewinde	mit Innengewinde	mit Innengewinde
Typ	C auf 1 1/4"	C auf 1 1/2"	C auf 2"	C auf 2 1/2"
Art.-Nr.	106984	106985	104132	104133
Preis/St.	7,40	6,90	7,50	10,50

Ausführung	mit Innengewinde	mit Innengewinde	mit Innengewinde
Typ	B auf 2 1/2"	B auf 3"	A auf 4"
Art.-Nr.	104134	104135	104136
Preis/St.	12,50	11,50	24,00

Ausführung	mit Außengewinde	mit Außengewinde	mit Außengewinde	mit Außengewinde
Typ	C auf 1 1/4"	C auf 2"	C auf 2 1/2"	B auf 2"
Art.-Nr.	106987	104138	104139	104140
Preis/St.	7,50	7,10	13,50	10,50

Ausführung	mit Außengewinde	mit Außengewinde	mit Außengewinde
Typ	B auf 2 1/2"	B auf 3"	A auf 4"
Art.-Nr.	104141	104142	104143
Preis/St.	12,00	11,50	24,50



Übergangsstück, Storz

Storzteil aus Leichtmetall · Beidseitig mit Gummidichtung

Typ	D auf C	B auf C	B auf A	C auf 3/4"
Art.-Nr.	106989	104130	104131	104144
Preis/St.	14,00	19,50	37,00	13,00

KLOTZ **Wasserschlauch „Goldschlange®“**

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch für höchste Ansprüche · Knick- und stoßfest · Öl- und fettbeständig sowie beständig gegen eine Vielzahl anderer Medien (Beständigkeitsliste auf Anfrage) · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: CR/SBR, schwarz mit gelber Wellenlinie, stoffgemustert · Druckträger: hochfestes Synthefasergarn · Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C, dämpfbar kurzz. bis +130 °C

Schlauchweite/mm	13	19	25
Schlauch eingebunden	Nein	Nein	Nein
Betriebsdruck/bar	30	25	20
Platzdruck/bar	90	75	60
Rollenlänge/m	40	40	40
Art.-Nr.	110212	110213	115996
Preis/Rolle	490,00	778,00	1.052,00



KLOTZ **Wasserschlauch, Gummi „Admi®Therm“**

Hochwertiger Wasserschlauch in extrudierter Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: EPDM, schwarz, glatt, orange Streifen · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -40 °C bis +105 °C

Anwendung: Einsetzbar im Bereich Landwirtschaft, Gartenbau, Industrie und Baugewerbe · Geeignet für Wasser, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten

Schlauchweite/mm	19	19	19	25
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Ja	Nein	Ja	Nein
Betriebsdruck/bar	BD 10	20	BD 10	20
Platzdruck/bar	–	60	–	60
Rollenlänge/m	20	40	40	40
Art.-Nr.	107952	104063	107953	115983
Preis/Rolle	90,00	149,00	168,00	209,00

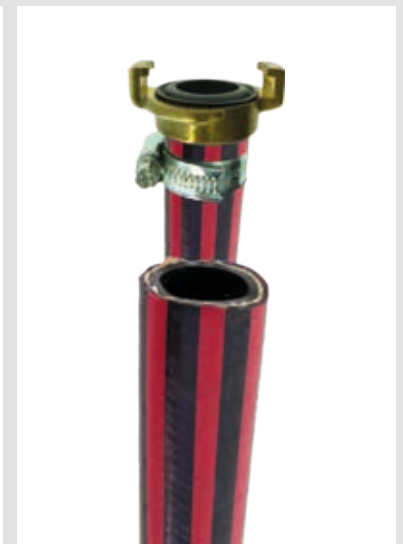


KLOTZ **Wasserschlauch, Gummi „Trix-Rotstrahl®“**

Extrudierte Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: EPDM, schwarz/rot, glatt · Druckträger: extrem belastbare Spezialfaser · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Anwendung: Robuster Einsatz im Bereich Industrie, Hoch- und Tiefbau, Schifffahrt, Fuhrpark, Gartenbau, Landwirtschaft

Schlauchweite/mm	19	19
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	20	BD 10
Platzdruck/bar	60	-
Rollenlänge/m	40	40
Art.-Nr.	115988	115989
Preis/Rolle	413,00	441,00





KLETT **Wasserschlauch, Gummi „Eurotrix®“**

Hochflexibel · Robust · Drallfrei · Knickstabil · LABS-, Trennmittel und fettfrei · Seele: EPDM, schwarz, porenfrei, glatt · Decke: EPDM, schwarz/orange, ozon- und witterungsbeständig · Druckträger: synthetische Garne · Temperaturbereich: von -20 °C bis +100 °C

Anwendung: Zum universellen Einsatz in mobilen oder stationären Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen und im Gewerbe sowie in Landwirtschaft, Landschafts- und Gartenbau und Kommunen

Schlauchweite/mm	13	13	13	19	19	19
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	BD 10	15	BD 10	BD 10	15	BD 10
Platzdruck/bar	-	45	-	-	45	-
Rollenlänge/m	20	40	40	20	40	40
Art.-Nr.	115990	115991	115992	115993	115994	115995
Preis/Rolle	81,00	136,00	145,00	116,00	201,00	206,00



KLETT **Wasserschlauch, Gummi „Admiral® Super“**

Extrudierte Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: NBR, schwarz, glatt · Decke: NBR, schwarz, glatt, rote Streifen · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

Anwendung: Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt



Schlauchweite/mm	13	13	19	19
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Nein	Ja	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	15	BD 10	15	BD 10
Platzdruck/bar	45	-	45	-
Rollenlänge/m	40	40	40	40
Art.-Nr.	115984	115985	115986	115987
Preis/Rolle	67,00	76,00	118,00	127,00



KLETT **Wasserschlauch, 3-Lagen-PVC „Admiral® Florador“**

Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, schwarz, glatt · Decke: PVC, gelb, glatt, roter Streifen · Druckträger: hochfeste Trikotleinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Standardanwendung in Bau, Industrie und Gartenanlagen

Schlauchweite/mm	13	13	19	19	19	19
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	BD 10	BD 10	10	BD 10	10	BD 10
Platzdruck/bar	-	-	30	-	30	-
Rollenlänge/m	25	50	25	25	50	50
Art.-Nr.	115965	115966	115967	115968	115969	115970
Preis/Rolle	27,00	43,00	30,00	40,00	60,00	71,00

KLOTZ **Wasserschlauch, 4-Lagen-PVC „Admi®Flash“**

Optische Sicherheit · Abriebfest · UV-beständig · Formstabil · Cadmiumfrei · Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, schwarz, glatt · Decke: PVC, leuchtorange, glatt · Druckträger: hochfeste Trikotereinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Baugewerbe, Industrie, kommunale Betriebe, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Baumschulen

Schlauchweite/mm	19	19
Schlauch eingebunden	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	12	BD 10
Platzdruck/bar	36	–
Rollenlänge/m	50	50
Art.-Nr.	114006	114007
Preis/Rolle	83,00	99,00



KLOTZ **Wasserschlauch, 5-Lagen-PVC „Profiflex®“**

Robuster Trikoterschlauch · Keine Querschnittsverengung unter Druck · Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke · Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, gelb, glatt · Decke: PVC, gelb, glatt, blauer Streifen · Druckträger: hochfeste Trikotereinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner

Schlauchweite/mm	13	19	19	19	19
Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Betriebsdruck/bar	12	12	BD 10	12	BD 10
Platzdruck/bar	36	36	–	36	–
Rollenlänge/m	50	25	25	50	50
Art.-Nr.	108537	108539	108540	108538	108541
Preis/Rolle	45,00	40,50	54,00	81,00	90,00

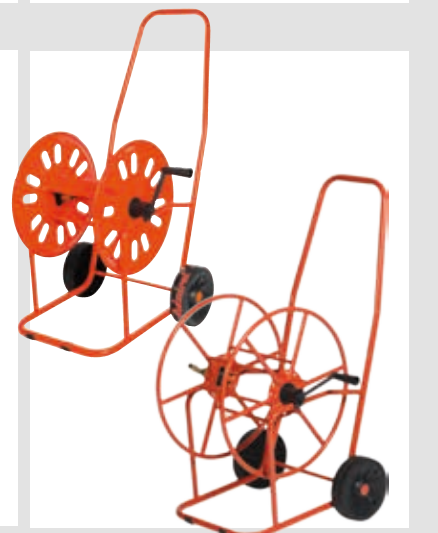


KLOTZ **Schlauchwagen, Stahl**

Mit Wasserdurchlauf · Pulverbeschichteter Qualitätsstahl · PVC-beschichtete Stahlkurbel · Maximaler Durchgang · Große Räder · Messing-Anschlüsse · Kapazitätsangabe für 13 / 19 / 25 mm PVC-Schlauch, bei Gummi Schlauch ca. 20 % weniger

Anwendung: Für gewerbliche Zwecke

Kapazität/m	80 / 50 / 25	120 / 80 / 35
Art.-Nr.	114008	115997
Preis/St.	93,00	136,00





KLETT Schnellkupplung

Messing · Nockenweite 40 mm

Ausführung	mit Schlauchtülle	mit Schlauchtülle	mit Schlauchtülle
Anschluss/Zoll	1/2	3/4	1
Tüllen-Ø/mm	13	19	25
Art.-Nr.	104064	104065	104066
Preis/St.	2,60	2,90	3,40

Ausführung	mit Innen-gewinde	mit Innen-gewinde	mit Innen-gewinde	mit Innen-gewinde
Anschluss/Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4
Tüllen-Ø/mm	13	9	25	32
Art.-Nr.	104067	104068	104069	104070
Preis/St.	2,80	2,80	2,80	3,80

Ausführung	mit Außen-gewinde	mit Außen-gewinde	mit Außen-gewinde	mit Außen-gewinde
Anschluss/Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4
Tüllen-Ø/mm	13	19	25	32
Art.-Nr.	104071	104072	104073	104074
Preis/St.	2,70	2,80	2,80	3,70



KLETT Drei-Wege-Verteiler

Messing · Allseits mit Schnellkupplung · PN 12 · Universal

Anschluss/Zoll	universal
Ausführung	mit Absperrung
Art.-Nr.	104079
Preis/St.	13,50



KLETT Schnellkupplung, Spritzdüse

Messing · Mit Drehmundstück für Vollstrahl, Brause und Absperrung

Anschluss/Zoll	3/4
Art.-Nr.	104087
Preis/St.	10,50



KLETT Schnellkupplung, Ersatzdichtung

NBR · Schwarz · Universal · Zubehör für Schnellkupplungen

Art.-Nr.	104078
Preis/St.	0,25



KLETT Schlauchschelle

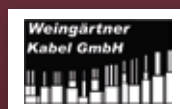
Patentklemme mit endloser Schraube · DIN 3017 · Glanzverzinkter Stahl (W1) · Für festen Sitz des Schlauches · Gewinde gewalzt

Anschluss/Zoll	3/8	1/2	3/4	1	1
Spannweite/mm	10 – 16	12 – 20	16 – 25	20 – 32	25 – 40
Art.-Nr.	104090	104091	104092	104093	114555
Preis/St.	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50

BAUSTROM & BELEUCHTUNG



Unsere Lieferanten





ENDRESS Power Generators **Inverter-Stromerzeuger „ESE 2000 i“**

Invertertechnologie · Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · Parallelschaltfähig · Schallgedämmt · Automatische Ölmangelabschaltung · Überlastschutz · ECOtronic serienmäßig · Drehzahlregelung · Manueller Choke für Kaltstart · Display für Betriebszustand · Startsystem: Reversierstarter

Kraftstoff	Benzin
Leistung/kVA	1,6
Motor	Yamaha MZ 80
Tankinhalt/l	4
Laufzeit/h	6
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	89
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V 16 A / 1 x 12 V
Gewicht/kg	20
Art.-Nr.	114556
Preis/St.	932,00



ENDRESS Power Generators **Inverter-Stromerzeuger „ESE 3000 i Silent“**

Invertertechnologie · Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · ENDRESS-Motor · Anschluss für 12 V Batterieladung · USB-Anschluss · Ausklappbarer Handgriff

Kraftstoff	Benzin
Leistung/kVA	3,3 / 3,0
Motor	ENDRESS-Motor
Tankinhalt/l	6,8
Laufzeit/h	5
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	93
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V / 16 A 1 x 12V / 8,3 A 1 x USB 5V / 2,1 A
Gewicht/kg	41
Art.-Nr.	116429
Preis/St.	1.120,00



ENDRESS Power Generators **Stromerzeuger, Benzin**

Die Profi Benzin Stromerzeuger 400 V oder 230 V mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie · Hochleistungs Synchrongenerator IP 23 · Generator mit Low Distortion für saubere Spannung · Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator Überlastungsschutz · Startsystem: Reversierstarter · **Art.-Nr. 109380, 109381**: auch als E-Start lieferbar

Anwendung: Starke Elektrowerkzeuge · Garten-/ Baugeräte · Pumpen · Inverter-Schweißgeräte

Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Leistung/kVA	2,5	2,9	4,2	7,0
Motor	Honda GX 160	Honda GX 200	Honda GX 270	Honda GX 390
Tankinhalt/l	20	20	30	30
Laufzeit bei 3/4 Last/h	22	18	18	14
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	96	96	97	97
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A	2 x 230 V / 16 A	2 x 230 V / 16 A	1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 230V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A
Gewicht/kg	41	43	61	81
Art.-Nr.	114832	113091	109380	109381
Preis/St.	748,00	932,00	1.153,00	1.580,00

ENDRESS  **Stromerzeuger, Benzin „DUPLIX PLUS Line“**
Power Generators

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02 · Betriebskosten werden gesenkt · Reduzierung der Schadstoffemissionen · Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen · Bis zu 30 % weniger Kraftstoffverbrauch · Schutzart IP 54 dadurch staub- und spritzwassergeschützt · Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Spannungsstabilität ± 1% bei 3-Generatoren · Bürstenlose Technologie, dadurch 20.000 Betriebsstunden · 200 % Schiefasttauglich im Realbetrieb · Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren · Gleichzeitiger Einsatz von elektrischen und induktiven Verbrauchern

Anwendung: Besonders geeignet für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen gemäß der DGUV Information 203 - 032

Typ	ESE 406 HG-GT ISO DUPLIX	ESE 606 DHG-GT ISO DUPLIX	ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLIX
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Leistung/kVA	4,0	6,0	10,6
Motor	Honda GX 270	Honda GX 390	Honda GX 630
Tankinhalt/l	33	33	20
Laufzeit bei 3/4 Last/h	20,5	15,5	4,8
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	97	97	97
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 230 V / 32 A	2 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A	2 x 230 V / 16 A, 2 x CEE 400 V / 16 A
Gewicht/kg	94	104	165
Art.-Nr.	117019	117020	117021
Preis/St.	2.228,00	2.814,00	a. A.

Typ	ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLIX	ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLIX
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Leistung/kVA	12,0	13,0
Motor	Honda GX 690	Honda GX 690
Tankinhalt/l	20	20
Laufzeit bei 3/4 Last/h	4,4	3,8
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	97	99
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A	2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A
Gewicht/kg	165	174
Art.-Nr.	117022	117023
Preis/St.	a. A.	a. A.



ENDRESS  **Stromerzeuger, Benzin „ESE 1006 DBS-GT“**
Power Generators

Der professionelle Benzin Stromerzeuger 400 / 230 V mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie · Compoundgeregelter Hochleistungs-Synchrongenerator IP 23 · Generator mit Low Distortion für saubere Spannung · Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige · Tragegriffe · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator Überlastungsschutz · Startsystem: Reversierstarter · Auch als E-Start lieferbar

Anwendung: Starke Elektrowerkzeuge, Garten-/Baugeräte, Pumpen, Inverter-Schweißgeräte

Kraftstoff	Benzin
Leistung/kVA	10,0
Motor	B&S Vanguard
Tankinhalt/l	16
Laufzeit bei 3/4 Last/h	5
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	97
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A
Gewicht/kg	119
Art.-Nr.	109382
Preis/St.	a. A.





ENDRESS Power Generators **Stromerzeuger, Diesel**

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02 · Schallsoliertes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche · HATZ & Lombardini Diesel Motoren · Starterbatterie 12 V · Generator Überlastungsschutz · Kranverlademöglichkeit

Art.-Nr. 117017: Anschluss für externe Betankung · 1-Klicksystem inkl. Kraftstoffförderpumpe · Traggriffe klappbar · **Art.-Nr. 117018:** Kompakte Maße · passt auf eine Europalette · Großtank 35 Liter

Anwendung: Besonders geeignet für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen gemäß der DGUV Information 203 - 032



Typ	ESE 608 DHG ES DI ISO DUPLEX Silent	ESE 1408 DLG ES DI ISO DUPLEX Silent
Leistung/kVA	6,0	14,0
Spannung/V	400 / 230	400 / 230
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart
Tankinhalt/l	6	35
Schutzkontaktsteckdosen	3 x 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A	3 x 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A, 1 x 400 V / 32 A
Gewicht/kg	150	320
Art.-Nr.	117017	117018
Preis/St.	a. A.	a. A.



ENDRESS Power Generators **Stromerzeuger, Diesel „YW-B“**

Robuster Diesel Stromerzeuger für den Baustelleneinsatz · Sauber und leise arbeitender YANMAR Motor (1.500 U/min) · Elektronisch geregelter Hochleistungsgenerator von MeccAlte · Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · Steckdosenleiste mit FI-Schutzschalter · Analoge Anzeigen · Motorüberwachungsmodul · Wetterbeständige Schallschutzhaube mit hochwertiger Schallsisolierung · Passendes Fahrgestell als Zubehör auf Anfrage · **Art.-Nr. 109384, 117024, 117025:** Erfüllen die Abgasstufe 3A (solange der Vorrat reicht)

Typ	ESE 15 YW-B	ESE 20 YW-B	ESE 35 YW-B	ESE 50 YW-B
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung kVA/kW	13,0 / 10,4	17,6 / 14,0	30,5 / 24,4	44,0 / 35,2
Motor	YANMAR 3TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV98	YANMAR 4TNV98T
Kühlung	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Tankinhalt/l	51	51	100	100
Laufzeit bei 3/4 Last/h	17,9	13,7	17,2	12
Schutzkontaktsteckdosen	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 / 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
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	93	93	95	95
Gewicht/kg	480	560	808	917
Art.-Nr.	109383	109384	117024	117025
Preis/St.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.



Stromerzeuger, Diesel „RENTAL Line RS“

Schallgedämmte Haube - extra leise · Motor gemäß Abgasstufe Stage 3A (solange der Vorrat reicht) · Manuell/Automatik Schalttafel in IP 54 · Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen und Rammschutz · Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz · Großer Stahltank · Auslass für die externe Betankung inkl. Drei-Wege-Kraftstoffhahn · Flüssigkeitsauffangwanne · Problemloser Einsatz auch im Winter durch serienmäßige Motor- und Kühlmittelvorwärmung · Vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet · Batteriehaupschalter · Manuelle Ölabsaugpumpe · Fernstartanschluss · Dieselfilter mit Wasserabschneider · 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

Typ	ESE 20 YW/RS	ESE 35 YW/RS	ESE 50 YW/RS
Leistung kVA/kW	17,9 / 14,3	30,5 / 24,4	42,0 / 33,6
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Motor	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV98	YANMAR 4TNV98T
Tankinhalt/l	200	200	200
Laufzeit bei 3/4 Last/h	52	34	24
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	92	93	89
Gewicht/kg	949	1.074	1.146
Art.-Nr.	116426	115258	115259
Preis/St.	a. A.	a. A.	a. A.

Typ	ESE 67 JW/RS	ESE 95 JW/RS	ESE 115 JW/RS
Leistung kVA/kW	60,0 / 48,0	85,0 / 68,0	105,0 / 84,0
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Motor	JohnDeere 4045HFG81	JohnDeere 4045HFG82	JohnDeere 4045HFG82
Tankinhalt/l	400	400	650
Laufzeit bei 3/4 Last/h	33,6	24,8	33,2
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	91	94	93
Gewicht/kg	1.796	1.876	2.128
Art.-Nr.	115260	116427	116428
Preis/St.	a. A.	a. A.	a. A.



Energiespeicher „EES D“

Netzunabhängige Lösung · Hohe Effizienz · Reduzierung der Lärmemission · Abfangen von Lastspitzen · Im Verbund mit einem Diesel Generator können diese kleiner und kosteneffizienter ausgelegt werden. Geht die Lastabnahme zurück, wird der Stromerzeuger automatisch gestoppt und der Energiespeicher speist die zu versorgenden Verbraucher geräuschlos aus seinen Batterien. Verbraucher mit einer geringeren Lastabnahme werden ausschliesslich über den Energiespeicher versorgt. Werden Verbraucher mit einer hohen Lastabnahme, beispielweise einer Krananlage verwendet, startet der Energiespeicher den Stromerzeuger automatisch und synchronisiert automatisch das Netz. Die beiden Geräte arbeiten jetzt im Verbund, wobei die Leistung der beiden addiert wird. Eingangssteckdosen: 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x 230 V / 16 A Gerätestecker

Anwendung: Optimierte Generatorauslastung für Einsätze z. B. auf Baustellen, bei Brückensanierungen oder im Tunnelbau

Typ	EES D 12/12	EES D 20/20	EES D 24/24
Leistung/kW	12	18	24
Nennkapazität/kWh	12	20	24
Steckdosen	1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A	1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A	1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 800 x 1.700	1.200 x 800 x 1.700	1.200 x 800 x 1.700
Gewicht/kg	800	1.300	1.400
Art.-Nr.	117121	117122	117123
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.





ENDRESS Power Generators **Flutlichtanlage, mobil „EFA 630 UFO 400“**

Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung über Handkurbel · Selbsthemmende Kurbelwinde · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

Anwendung: Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

Lampen	1 x 400 W LED
Lichtpunkthöhe/m	6,3
Lichtstrom ca./Lumen	50.000
Beleuchtungsbereich/m ²	1.000
Mast Hubsystem	Manuell
Gewicht/kg	220
Art.-Nr.	116423
Preis/St.	a. A.



ENDRESS Power Generators **Flutlichtanlage, mobil „EFA 840 S4 320“**

Flutlichtanlage und mobile Stromversorgung in Einem · Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

Anwendung: Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

Lampen	4 x 320 W LED
Lichtpunkthöhe/m	8,4
Lichtstrom ca./Lumen	167.300
Beleuchtungsbereich/m ²	4.00
Mast Hubsystem	Hydraulisch
Motor	Kubota Z482
Leistung/kW	3,5
Kühlung	wassergekühlt
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	170
Laufzeit/h	283
Gewicht/kg	980
Art.-Nr.	116424
Preis/St.	a. A.



ENDRESS Power Generators **Flutlichtanlage, mobil „EFA 850 S4 320 ST“**

Flutlichtanlage und mobile Stromversorgung in Einem · Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Vollverzinktes Fahrwerk nach StVZO · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

Anwendung: Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

Lampen	4 x 320 W LED
Lichtpunkthöhe/m	8,5
Lichtstrom ca./Lumen	167.300
Beleuchtungsbereich/m ²	4.500
Mast Hubsystem	Hydraulisch
Motor	Kubota Z482
Leistung/kW	3,5
Kühlung	wassergekühlt
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	100
Laufzeit/h	180
Gewicht/kg	980
Art.-Nr.	116425
Preis/St.	a. A.



Stromerzeuger „E 3200“

Mobil · Preiswert · Zuverlässig · Robustes Rahmengerät · Leistungsstarker Stromerzeuger mit hochwertigen Komponenten

Kraftstoff	Benzin
Spannung/V	230
Dauerleistung COP/kVA	2,5
Motor	Honda GX 160
Generator	Synchron
Tankinhalt/l	3,1
Abmessungen (L x B x H)/mm	640 x 458 x 400
Gewicht/kg	38
Art.-Nr.	112690
Preis/St.	539,00



Stromerzeuger

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Einsatz · Serienmäßig mit Großtank, Ölmangelabschaltung und Überlastschutz · Alle 400 V Geräte serienmäßig mit elektronischer Spannungsregulierung AVR

Typ	ES 4000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Dauerleistung COP/kVA	2,88	5,36 / 3,14	7,0 / 3,5
Spannung/V	230	400 / 230	400 / 230
Motor	Honda GX 200	Honda GX 270	Honda GX 390
Generator	Synchron	Synchron AVR	Synchron AVR
Tankinhalt/l	11	11	11
Abmessungen (L x B x H)/mm	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht/kg	43	75	81
Art.-Nr.	109173	109174	109175
Preis/St.	847,00	1.410,00	1.559,00





Stromerzeuger, Benzin „PX“

Die PX Baureihe ist speziell für Anwender entwickelt, die auf die Vorzüge einer Profimaschine in Design, Handhabung und Leistungsfähigkeit auch im privaten Einsatzbereich nicht verzichten möchten und dabei auch die Wirtschaftlichkeit bei Anschaffung, Einsatz und Wartung Rechnung tragen



Typ	PX 4000	PX 5000	PX 8000	PX 8000 T Drehstrom
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Dauerleistung COP/kVA	2,5	3,0	5,0	5,0 / 1,5
Spannung/V	230	230	230	400 / 230
Motor	Pramac 4-Takt OHV	Pramac 4-Takt OHV	Pramac 4-Takt OHV Hand / Elektro-Start	Pramac 4-Takt OHV Hand / Elektro-Start
Generator	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Tankinhalt/l	18	25	25	25
Abmessungen (L x B x H)/mm	600 x 439 x 588	727 x 515 x 670	727 x 515 x 670	727 x 515 x 670
Gewicht/kg	53	79	94	97
Art.-Nr.	112686	112687	112688	112689
Preis/St.	578,00	770,00	1.041,00	1.233,00



Stromerzeuger „S“

Mobiler Stromerzeuger für Profis am Bau, Handwerk, Industrie und Kommune · Robust · Langlebig · Sicher · Serienmäßig mit Isolationsüberwachung



Typ	S 5000 THI	S 8000 THI	S 12000 THB
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Dauerleistung COP/kVA	5,4 / 3,5	7,0 / 3,7	11,83 / 5,0
Spannung/V	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Motor	Honda GX 270	Honda GX 390	Honda GX 630 Elektro-Start
Generator	Synchron AVR	Synchron AVR	Synchron
Tankinhalt/l	26,5	26,5	24
Abmessungen (L x B x H)/mm	840 x 615 x 753	840 x 615 x 753	960 x 641 x 667
Gewicht/kg	97	103	165
Art.-Nr.	112691	112692	109308
Preis/St.	2.079,00	2.302,00	3.568,00



Stromerzeuger, Benzin „SP“

Mobiles Kraftpaket mit maximaler Sicherheit · Serienmäßig mit Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz · Generatorschutzklasse IP 54 · 4-fach I-Nenn Anlaufstrom



Typ	SP 8000 THI	SP 12000 THB
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Dauerleistung COP/kVA	6,8 / 4,0	11,76 / 6,8
Spannung/V	400 / 230	400 / 230
Motor	GTS	GTS
Generator	IP 54 Synchron AVR	IP 54 Synchron AVR
Tankinhalt/l	26,5	24
Abmessungen (L x B x H)/mm	840 x 615 x 753	960 x 641 x 667
Gewicht/kg	116	170
Art.-Nr.	113366	113367
Preis/St.	2.970,00	4.640,00



Stromerzeuger, Diesel „P“

Das schallgeschützte Kraftpaket für Profis · Für jeden Bedarf die richtige Lösung · Mobile Ausführung für Dauereinsätze mit geringem Lärmpegel, serienmäßig mit Isolationsüberwachung · **Art.-Nr. 109178:** Radsatz optional



Typ	P 6000 TYA	P 9000 TRA	P 11000 TYA	P 18000 TYA
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Dauerleistung COP/kVA	5,62 / 3,33	9,1 / 5,0	10,0 / 6,0	16,4 / 13,1
Spannung/V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Motor	Yanmar L100 Elektro-Start	Lombardini 25 LD330 Elektro-Start	Yanmar 3TNV70 Elektro-Start	YANMAR 3TNV76-HPGE, Elektro-Start
Generator	Synchron AVR	Synchron AVR	Synchron	Synchron AVR
Tankinhalt/l	24	24	24	51
Abmessungen (L x B x H)/mm	990 x 602 x 826	990 x 602 x 826	1.400 x 650 x 975	1.500 x 754 x 1.032
Gewicht/kg	186	207	325	455
Art.-Nr.	109178	109179	110229	116460
Preis/St.	3.925,00	5.425,00	6.140,00	7.238,00



Stromerzeuger, Benzin „2015 E-P/YHBA Super Silent“

Kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · Zwei Schuko-Steckdosen · Lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Ladeschnittstelle

Anwendung: Kleine Werkzeuge · Lichtversorgung

Lieferumfang: Inkl. Werkzeugtasche mit Batterie-ladekabel · T-Schraubenschlüssel mit Kreuzschlitz- und 10 mm Sechskantaufsatz · Zündkerzenschlüssel · Ölmesskanne mit Einfüllhilfe

Leistung/kVA	1,6
Startsystem	Handstart
Spannung/V	230
Motor	Yamaha MZ 80
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	3,9
Laufzeit bei Vollast/h	4,5
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	90
Gewicht/kg	21,5
Art.-Nr.	114710
Preis/St.	1.013,00



Stromerzeuger, Benzin „2801 E-A/SHBA“

Zwei Schuko-Steckdosen · Ölman-gel-Abschaltautomatik · Großer Tank für lange Laufzeit mit optischer Tankanzeige

Leistung/kVA	2,2
Startsystem	Handstart
Spannung/V	230
Motor	B&S Series XR950
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	15
Laufzeit bei Vollast/h	12,5
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	96
Gewicht/kg	42
Art.-Nr.	117068
Preis/St.	520,00



Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HEBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur Wartung werkzeuglos abnehmbar · 2 Schuko Steckdosen · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik



Leistung/kVA	3,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	230
Motor	Honda GX 200
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	13
Laufzeit bei Vollast/h	8
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	92
Gewicht/kg	65
Art.-Nr.	113433
Preis/St.	2.295,00



Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HHBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur Wartung werkzeuglos abnehmbar · 2 Schuko-Steckdosen · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Betriebsstundenzähler · Ölmenge-Abschaltautomatik



Leistung/kVA	3,0
Startsystem	Handstart
Spannung/V	230
Motor	Honda GX 200
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	13
Laufzeit bei Vollast/h	8
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	92
Gewicht/kg	65
Art.-Nr.	113430
Preis/St.	1.359,00



Stromerzeuger, Benzin „4400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmenge-Abschaltautomatik · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

Anwendung: Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissägen, Winkelschleifer, Kompressoren, Rasenmäher, Elektrohobel, Wasserpumpen

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	4,1 / 3,8
Startsystem	Handstart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Honda GX 270
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	5,9
Laufzeit bei Vollast/h	2
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 1 x 400 V
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	98
Gewicht/kg	72
Art.-Nr.	108030
Preis/St.	1.155,00



Stromerzeuger, Diesel „7801 ED-AA/ZEDA“

Asynchron Generator · Kraftstoffanzeige und Ölmenge-Abschaltautomatik · Volle Wechselstromleistung von 4500 W über ein CEE 32 A-1ph Steckdose abnehmbar · Abschaltbare Anlaufstromverstärkung (wahlweise) · Extrem lange Lebensdauer · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

Anwendung: Mittlere Elektrowerkzeuge, Winkelschleifer, Bohrhämmer, Häcksler, E-Schweißen

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	6,4 / 4,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Hatz 1B50
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	5
Laufzeit bei Vollast/h	2,2
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	100
Gewicht/kg	132
Art.-Nr.	110214
Preis/St.	3.625,00





Stromerzeuger, Benzin „14000 ED-S/SEBA RSS Cube zivil“

Leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme · Tragegriff · 12 V DC Steckdose zum Anschluss von 12

V Verbrauchern · 1 x Drehstrom-CEE Steckdose 32 A · 1 x Wechselstrom-CEE Steckdose 32 A · 3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A · Optional mit IT/TN-Netzumschaltung

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	13,4 / 5,9
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	B&S 386447
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	19,5
Laufzeit bei Vollast/h	3,4
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	95
Gewicht/kg	147,5 inkl. Batterie
Art.-Nr.	117073
Preis/St.	5.250,00



Stromerzeuger, Benzin „12000 ED-S/SEBA Silent“

Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 6,5 Stunden · Ölmangel-Abschaltautomatik · 1 x CEE 1~ 32 A, 1 x CEE 2~ 32A, 2 x Schuko-Steckdose

Anwendung: Größere Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Handkreissägen, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, E-Schweißen

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	12,0 / 6,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	B&S 21 HP
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	16,5
Laufzeit bei Vollast/h	4,0
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	96
Gewicht/kg	148 mit Batterie
Art.-Nr.	117071
Preis/St.	3.688,00



Stromerzeuger, Benzin „6400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmangel-Abschaltautomatik · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

Anwendung: Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, E-Schweißgeräte

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	5,9 / 5,0
Startsystem	Handstart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Honda GX 390
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt/l	6,5
Laufzeit bei Vollast/h	2
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 1 x 400 V
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	98
Gewicht/kg	92
Art.-Nr.	108031
Preis/St.	1.417,00



Stromerzeuger, Benzin „7401 PS“

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer · Teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech · Geräuscharm · Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten · Ölman- gel-Abschaltautomatik · Kraftstoffanzeige · 3 x Schuko-Steckdose IP 67, 1 x CEE 1~ 16 A IP 67, 1 x CEE 3~ 16 A IP 67, 1 x Kfz 12 V DC Anschluss

Typ	7401 ED-AA/HHBA PS	7401 ED-AA/HEBA PS
Startsystem	Handstart	Elektrostart
Leistung (3ph./1ph.)/kVA	6,48 / 5,15	6,48 / 5,15
Spannung/V	400 / 230	400 / 230
Motor	Honda GX 390 RT2	Honda GX 390 RT2
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Tankinhalt/l	19	19
Laufzeit bei Vollast/h	11	11
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	97	97
Gewicht/kg	119	119
Art.-Nr.	117069	117070
Preis/St.	2.561,00	2.990,00



Stromerzeuger, Diesel „15014 ED-S/MEDA Super Silent“

1/3-phasig · Notstromversorgung · Kompakte Bauweise · Elektrostart · Ölman- gel-Abschaltautomatik · Inselsteuerung IS 10
Anwendung: Große Elektrowerkzeuge · Schutz- gasschweißanlagen · Kompressor · Tischkreissäge · E-Schweißen

Leistung (3ph./1ph.)/kVA	15,0 / 6,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Mitsubishi S4L2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	205
Laufzeit bei Vollast/h	50
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	92
Gewicht/kg	650
Art.-Nr.	114712
Preis/St.	10.200,00



Stromerzeuger, Diesel „60014 ED-S/DEDA Super Silent“

Industrieller Dieselmotor · Bürsten- loser Generator mit AVR-Regelung · Grundrahmen mit Auffangwanne · Tank mit elek- tronischem Treibstoffanzeiger · Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulver- beschichtung · Schalldämmmaterial aus Polyester- fasern mit hoher Lärmreduzierung · Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung

Leistung/kVA	60,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Deutz BF4M2011C
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	160
Laufzeit bei 3/4 Last/h	10,4
Schutzkontakt- steckdosen	optional
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	61
Gewicht/kg	1.260
Art.-Nr.	113431
Preis/St.	13.188,00





Stromerzeuger, Diesel „60015 ED-S/IEDA SS“

Industrieller Dieselmotor · Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung · Grundrahmen mit Auffangwanne · Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger · Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung · Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung · Abgasleitung mit spezieller Mineralfaserisolierung · Weltweiter Aftersale-Service



Leistung/kVA	60,0
Startsystem	Elektrostart
Spannung/V	400 / 230
Motor	Iveco N45SM1F
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt/l	160
Laufzeit bei Vollast/h	16,7
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	65
Gewicht/kg	1.270
Art.-Nr.	117072
Preis/St.	21.000,00

▲PVP. PRODUKT



Anschlussverteilerschrank „PVP 63.2/231-6“

Nach neuer DIN VDE 0100-704

Verfügt gemäß DIN 43868 Teil 1 und 2 über eine Anschlußsicherung als NH-Lasttrenner, einer Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54, plombierbar und eine separat abnehmbare Zählerabdeckung, Schrankschutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21), Schutzisolation bis einschl. Fehlerstromschutzschalter · Gehäuse: verzinkt, pulverbeschichtet, lackiert - orange · Inkl. 2 Kranösen schwenkbar an der Oberseite des Verteilers · Inkl. 2 Tragegriffe schwenkbar seitlich am Verteiler · Fußgestell geschweißt und feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel

Bestückung:

- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A)
- L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
- 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar
- 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
- 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 3 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 3 Automaten C 32 A, 3-pol.
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

Art.-Nr.	117416
Preis/St.	1.750,00


Anschluss-Schrank „A 80“

Anschlussleistung/kVA	55
Zählerfeld	1
Hauptsicherung	Lasttrennsch. mit Sicherung 80A/ HN00
Gewicht/kg	34
Art.-Nr.	108769
Preis/St.	488,00


Anschluss-Verteilerschrank „AVEV“

Typ	AVEV 63/211-6	AVEV 40/21-6	AVEV 63/211-6-B allstromsensitiv
Anschlussleistung/kVA	44	28	44
Anschlussicherung	Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00	Sicherungslasttrennschalter 50A/NH00	Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00
Zählerfeld	1	1	1
FI-Schutzschalter	1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,5 A	1 x FI 40 / 0,03 A	1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,3 A
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 230 V	6 x 16 A / 230 V	6 x 16 A / 230 V
CEE-Steckdosen	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, 1 x 63 A / 400 V
Art.-Nr.	108667	108768	115229
Preis/St.	910,00	832,00	1.326,00


Endverteiler-Schrank „VEV 63/211-6“

Anschlussleistung/kVA	44
Hauptsicherung	Sicherungslasttrennschalter 63/ANH00
FI-Schutzschalter	1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,5 A
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 230 V
CEE-Steckdosen	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V
Art.-Nr.	108666
Preis/St.	819,00



Weitere Ausführungen und neue Normen auf Anfrage!



Erdungsleitung

Zubehör für Verteilerschrank · 10 mm² · Länge 3 m

Art.-Nr.	104501
Preis/St.	23,50



Erdungsstab

Zubehör für Verteilerschrank · Feuerverzinkt · Länge 1,5 m

Art.-Nr.	104500
Preis/St.	31,00



STEIDELE Steckdosenverteiler „SVG“

Typ	SVG 16/2-4	SVG 32/11-3	SVG 32/21-3
Netzanschluss	16 A / 400 V	32 A / 400 V	32 A / 400 V
FI-Schutzschalter	40 A / 0,03 A	40 A / 0,03 A	40 A / 0,03 A
Schutzkontaktsteckdosen	4 x 16 A / 230 V	3 x 16 A / 230 V	3 x 16 A / 230 V
CEE-Steckdosen	2 x 16 A / 400 V	1 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V
Art.-Nr.	108655	108654	108653
Preis/St.	301,00	361,00	386,00



PCE MERZ Anschluss-Verteilerschrank

Typ	M-AVEV 63/211-6/V2	M-AVEV 63/211-6/FU2	M-AVEV 63/211-6/V2/X
Anschlussleistung/kVA	44	44	44
Anschlussleistung	Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00	Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00	Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00
Zählerfeld	1	1	1
Hauptsicherung	Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A	Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A	Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A
FI-Schutzschalter	63 A / 0,3 A + 63 A / 0,03 A	63 A / 0,3 A allstromsensitiv / 63 A / 0,03 A	63 A / 0,3 A allstromsensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 250 V	6 x 16 A / 250 V	6 x 16 A / 250 V
CEE-Steckdosen	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V
Gewicht/kg	57	57	57
Art.-Nr.	114077	114078	115328
Preis/St.	924,00	1.366,00	1.753,00

PCE M MERZ Anschlusschrank „M-A 80“

Anschlussleistung/kVA	55
Anschlussicherung	Sicherungslasttrennschalter 100A/NH100
Zählerfeld	1
Hauptsicherung	Lasttrennsch. mit Sicherung 80A/HN00
Gewicht/kg	33
Art.-Nr.	114076
Preis/St.	503,00


PCE M MERZ Steckdosenverteiler „M-SVPK“

Typ	M-SVPK 16/3-6	M-SVPK 32/21-6
Anschlussleistung/kVA	11	11
Netzanschluss	16 A / 400 V	32 A / 400 V
FI-Schutzschalter	40 A / 0,03 A	40 A / 0,03 A
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 250 V	6 x 16 A / 250 V
CEE-Steckdosen	3 x 16 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V
Gewicht/kg	4,6	4,6
Art.-Nr.	115331	115334
Preis/St.	238,00	270,00


PCE M MERZ Verteilerschrank „M-VEV“

Typ	M-VEV 63/211-6/V2	M-VEV 63/211-6/V2/X
Anschlussleistung/kVA	44	44
Anschlussicherung / Hauptsicherung	Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A	Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A
FI-Schutzschalter	63 A / 0,3 A + 63 A / 0,03 A	63 A / 0,3 A allstromsensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 250 V	6 x 16 A / 250 V
CEE-Steckdosen	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V
Gewicht/kg	43	43
Art.-Nr.	114080	115330
Preis/St.	830,00	1.659,00





Kabeltrommel, Metall „IronCoat“

Feuerverzinktes Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse · Ergonomisch geformter Handgriff · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckel und Hammerzeichen · Thermoschutzschalter · Mit patentierter Leitungsführung

Ausführung	Einfachrohrgestell	Einfachrohrgestell
Kabellänge/m	40	33
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	117404	117405
Preis/St.	83,00	99,00



Kabeltrommel, Kunststoff

Nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff · Mit stabilem, stoßdämpfendem Rohr-gestell mit Sterngriffbremse · Gestell mit ergonomischem Griff und patentierter Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · **Schwere Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen

Ausführung	Einfachrohr-gestell	Einfachrohr-gestell	Xperts Doppel-rohr-gestell	Xperts Doppel-rohr-gestell
Kabellänge/m	40	33	40	33
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	117403	117401	117406	117407
Preis/St.	72,00	85,00	99,00	106,00



Kabeltrommel CEE, Kunststoff „Xperts“

Nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Dop-pelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und patentierter Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · **Schwere Gummi-schlauchleitung 400 V** · CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

Ausführung	Doppelrohrgestell	Doppelrohrgestell	Doppelrohrgestell
Kabellänge/m	25	20	30
Kabeltyp	H07RN-F5G1,5	H07RN-F5G2,5	H07RN-F5G2,5
Art.-Nr.	117414	117415	117408
Preis/St.	137,00	151,00	189,00



Kabeltrommel, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierte Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermo-schutzschalter · Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

Ausführung	Doppelrohrgestell	Doppelrohrgestell
Kabellänge/m	40	33
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	117418	117419
Preis/St.	110,00	136,00



Kabeltrommel CEE, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierte Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermo-schutzschalter · Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 400 V** · CEE-Stecker 400 V, 16 A, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

Ausführung	Doppelrohrgestell
Kabellänge/m	25
Kabeltyp	H07RN-F5G2,5
Art.-Nr.	117417
Preis/St.	194,00



Verlängerungskabel

230 V / 16 A · Mit Schukostecker und -kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach VDE 0620-1 und VDE 0285-525-2-21

Kabellänge/m	5	10	25	25
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	108879	108562	107719	104431
Preis/Rolle	8,50	14,50	34,00	52,00





Kabelaufdruck

Individuell

Art.-Nr.	110121
Preis/m	0,30



Baustellen-Panzerleitung

230 V/16 A · Schwere Ausführung · Mit Schukostecker und -kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Ölbeständig · Hoch abriebfeste, robuste Polyurethanleitung für extremste mechanische Beanspruchung · Geprüft nach VDE 0620-1 und VDE 0285-525-2-21

Länge/m	25	25
Kabeltyp	H07BQ-F3G1,5	H07BQ-F3G2,5
Farbe	orange	orange
Art.-Nr.	113981	113982
Preis/St.	40,50	59,00



Gummistecker/-kupplung, Schuko

230 V / 16 A · Aus Qualitäts-Gummi · Spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Baustellen-Ausführung, für erschwerte Einsatzbedingungen geeignet · Bis max. 3G2,5

Typ	Stecker	Kupplung
Art.-Nr.	104404	104405
Preis/St.	2,30	3,90



CEE-Stecker/-Kupplung

400 V · 5polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309

Typ	CEE-Stecker	CEE-Stecker	CEE-Stecker
Technische Daten V/A/h	400 / 16 / 6	400 / 32 / 6	400 / 63 / 6
zum Anschluss für Leitungen/mm ²	1,0 – 2,5	2,5 – 6,0	10,0 – 16,0
Art.-Nr.	104406	104407	104408
Preis/St.	3,40	5,10	26,00

Typ	CEE-Kupplung	CEE-Kupplung	CEE-Kupplung
Technische Daten V/A/h	400 / 16 / 6	400 / 32 / 6	400 / 63 / 6
zum Anschluss für Leitungen/mm ²	1,0 – 2,5	2,5 – 6,0	10,0 – 16,0
Art.-Nr.	104409	104410	104411
Preis/St.	4,70	5,50	32,00



CEE-Phasenwenderstecker

400 V · 5polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309

Technische Daten V/A/h	400 / 16 / 6	400 / 32 / 6
zum Anschluss für Leitungen/mm ²	1,0 – 2,5	2,5 – 6,0
Art.-Nr.	104415	104416
Preis/St.	10,50	13,50

Verlängerungskabel, CEE

400 V / 6 h · 5pol. · CEE-Stecker und -Kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach IEC 60309, VDE 0285/525-2-21

Kabeltyp	H07RN-F5G1,5	H07RN-F5G2,5	H07RN-F5G4,0	H07RN-F5G6,0
Kabellänge/m	25	25	25	25
Stecker/Kupplung/A	16	16	32	32
Art.-Nr.	104433	105934	104434	104435
Preis/St.	57,00	83,00	129,00	181,00



Verlängerungskabel, CEE mit Phasenwender

400 V · 5pol, 6 h CEE Phasenwende-Stecker und Kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach IEC 60309 u. VDE 0285-525-2-21

Kabellänge/m	25	25	25
Kabeltyp	H07RN-F5G2,5	H07RN-F5G4,0	H07RN-F5G6,0
Stecker/Kupplung/A	16	32	32
Art.-Nr.	106046	106047	106048
Preis/St.	91,00	130,00	175,00



Steckdosenverteiler „GVT“

Stapelbar · Geschlossenes Gehäuseunterteil mit ca. 80 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt · Problemloses Wechseln der Anbausteckdose

Lieferumfang: Art.-Nr. 114517: Inkl. 2 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F5G4 mit 5-poligem CEE-Stecker 400 V / 32 A · **Art.-Nr. 114518:** Inkl. 2 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F5G2,5 mit 5-poligem CEE-Stecker 400 V / 32 A

Typ	GVT 16 45472	GVT 16 50100
Netzanschluss	32 A / 400 V	32 A / 400 V
Hauptsicherung	1 x LS-Schalter C 16 A, 3-polig / 3 x LS-Schalter C 16 A, 1-polig	-
FI-Schutzschalter	1 x FI 40 / 0,03 A	1 x FI 40 / 0,03 A
Schutzkontaktsteckdosen	6 x 16 A / 230 V	6 x 16 A / 230 V
CEE-Steckdosen	2 x 16 A, 2 x 32 A / 400 V	2 x 16 A / 400 V
Art.-Nr.	114517	114518
Preis/St.	305,00	282,00



CEE-Adapter

Spezial-Kunststoff-Gehäuse · Schwere stabile Ausführung · Wiedereinschaltbar

Eingang	CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
Ausgang	CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
FI-Schutzschalter	1 x C 16 A, 3-polig
Art.-Nr.	114519
Preis/St.	80,00





Personenschutzleitung

PRCD-S · Geprüft nach VDE 0661:1988-04 · IP 44 spritzwassergeschützt · Panzerleitung für extremste mechanische Beanspruchung · Ölbeständig und abriebfest · Mit PRCD-S Zwischenschalter, Vollgummi-Schutzkontaktstecker und Kupplung mit Schutzkappe · Leitung in orangener Sicherheitsfarbe

Kabellänge/m	3
Kabeltyp	H07BQ-F3G2,5
Art.-Nr.	108800
Preis/St.	167,00



brennenstuhl® Kabeltrommel, Kunststoff

IP 44 · Zugelassen für erschwerte Baubedingungen RN-Kabel nach VDE 0100 Teil 704 · Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · Ergonomisch geformter Handgriff · 3 Schutzkontaktsteckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Ausführung	Einfachrohrgestell
Kabellänge/m	40
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5
Art.-Nr.	115795
Preis/St.	69,00



brennenstuhl® Kabeltrommel, Kunststoff

IP 44 · Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, RN-Kabel nach VDE 0100 Teil 704 · Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell · Klapp-Drehgriff · 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Ausführung	Doppelrohrgestell	Doppelrohrgestell
Kabellänge/m	40	40
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	115183	115794
Preis/St.	98,00	132,00



professional**LINE** Kabeltrommel, Stahlblech

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 · Trommelkörper aus Stahlblech, Vorder- und Rückseite schutzisoliert · Innovativer Tragegriff, pendelt auf beiden Seiten · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Unempfindlich gegen Benzine und Öle · 4 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Extra robuster Schutzkontakt-Stecker · Überhitzungsschutz bei Überhitzung und Überlastung · Optische Bereitschaftsanzeige im Steckdoseneinsatz · **Art.-Nr. 115286:** Das BREMAXX®-PUR-Kabel (BQ-Kabel) ist extrem abriebfest, überrollfest · Extreme Schnitt- und Reißfestigkeit · Säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobienbeständig · Kältebeständig bis -40 °C

Kabellänge/m	50	40	25
Kabeltyp	H07BQ-F3G1,5	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G2,5
Art.-Nr.	115286	115285	115287
Preis/St.	135,00	98,00	94,00

professiona**LINE**

Kabeltrommel, CEE, Kunststoff



Mit Rundum-Überrollschutz · Standfest auf allen vier Seiten · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Robuster Tragegriff und Steckergarage auf allen vier Seiten · Gehäuse- und Trommelmaterial aus Kunststoff-Gummi-Mischung ist stoß- und schlagfest · Trommelkörper kälteschlagbeständig bis -25 °C · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · 3-polige Sicherheitsabschaltung · Überhitzungsschutz · CEE Stecker: 400 V / 16 A · CEE-Steckdose: 400 V / 16 A · 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

Kabellänge/m	30
Kabeltyp	H07RN-F5G2,5
Art.-Nr.	115299
Preis/St.	189,00



Kabeltrommel CEE, Kunststoff

IP 44 · Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell · Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi · Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Arbeiten · RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704 · CEE-Stecker 400 V / 16 A · 1 CEE-Steckdose 400 V / 16 A · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz · Zwei spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

Ausführung	Doppelrohrgestell
Kabellänge/m	40
Kabeltyp	H07RN-F5G1,5
Art.-Nr.	115797
Preis/St.	201,00



Kabeltrommel CEE, Kunststoff

IP44 · Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · Innovativer Tragegriff "cablepilot" für perfekte Kabelführung · Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen · CEE-Stecker 400V / 16 A · 1 CEE-Steckdose 400 V / 16 A · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz · 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

Ausführung	Einfachrohrgestell
Kabellänge/m	30
Kabeltyp	H07RN-F5G1,5
Art.-Nr.	115796
Preis/St.	120,00



professiona**LINE**

Verlängerungskabel



Orange · BREMAXX®-PUR-Kabel (BQ-Kabel) · Abriebfest, überrollfest, schnitt- und reißfest · Säure- und ölbeständig · Witterungs- und mikrobienbeständig · Kältebeständig bis -40 °C · Mantel aus Polyurethan · Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe · Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung · Spritzwassergeschützt IP 44

Kabellänge/m	10	25	10	25
Kabeltyp	H07BQ-F3G1,5	H07BQ-F3G1,5	H07BQ-F3G2,5	H07BQ-F3G2,5
Art.-Nr.	115265	115269	116355	115272
Preis/St.	34,00	59,00	43,00	82,00





professional **Powerblock mit Verlängerungskabel**



Mobiles Powerblock mit vier Steckdosen · Ergonomischer schlag- und bruchfester Steckdosenblock · Vier spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln · **Art.-Nr. 115268:** Optische Bereitschaftsanzeige · Klappbarer Metall-Aufhängehaken und Gurt

Kabellänge/m	15	25
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5	H07RN-F3G1,5
Art.-Nr.	115266	115268
Preis/St.	38,50	54,00



Schutzadapterkabel

Bei Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen · FI-Stecker IP 44 und spritzwassergeschützte Kupplung · Anzeige für Funktionskontrolle · Auslösestrom: 30 mA · Auslösezeit < 30 ms · Betriebstemperatur: -25 °C bis +40 °C

Anwendung: Zur größtmöglichen Sicherheit bei der Verwendung von Elektrogeräten

Kabellänge/m	2
Kabeltyp	H07RN-F3G1,5
Art.-Nr.	116356
Preis/St.	32,00



Stromverteiler, Gummi

Mehrfachverteiler · IP 44 · Stabiler Metalltraggriff · Ölbeständiges Gummi-Kabel · Stapelbar · Spritzwassergeschütztes Gehäuse · Schlagfest · Temperaturbeständigkeit -30 °C bis +80 °C · Steckdosen nach VDE 0620-1 · **Art.-Nr. 116358:** Zertifizierte Sicherungsautomaten · Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf 3 getrennte Phasen verteilt · **Art.-Nr. 116359:** Je 2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf getrennten Phasen verteilt

Schutzkontaktsteckdosen	3 x 16 A / 230 V	5 x 16 A / 230 V	4 x 16 A / 230 V
CEE-Steckdosen	3 x 16 A / 400 V	2 x 16 A / 400 V	2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V
Kabeltyp	H07RN-F5G1,5	H07RN-F5G2,5	H07RN-F5G4,0
Kabellänge/m	1,0	2,0	2,0
Art.-Nr.	116357	116358	116359
Preis/St.	68,00	205,00	215,00



SMD-LED-Strahler, Akku



Leuchtdauer: 2,5 h (100 %), 5 h (50 %) bei Verwendung eines Akkus 18 V 5 Ah · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Extrem standfestes, beschichtetes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste GummifüÙe · Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar · Ein/Aus-Schalter für Licht, 2 Schaltstufen (50 %, 100 %) · Mit praktischer, ausklappbarer Kabelhalterung/Aufhängevorrichtung · Schutzklasse III · Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich IP 55

Lieferumfang: Zum Betrieb mit Li-Ion Akkus der Baureihe AB 1805, sowie 18 V Li-Ion Akkus aus dem Sortiment Bosch Professional geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten)

Leistung/W	40
Lichtstrom ca./Lumen	3.200
Art.-Nr.	115277
Preis/St.	126,00

professiona**LINE**

SMD-LED-Strahler, Hybrid



Betrieb über Akku oder Netzanschluss · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Standfestes, beschichtetes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste Gummifüße · Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar · Mit praktischer, ausklappbarer Kabelhalterung/Aufhängevorrichtung · Schaltet bei Stromausfall automatisch auf Akkubetrieb um · Schutzklasse II · Zum Betrieb mit Li-Ion Akkus der Baureihe AB 1805, sowie 18 V Li-Ion Akkus aus dem Sortiment Bosch Professional geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich IP 55

Lieferumfang: Inkl. 5 m Anschlussleitung H07RN-F 2x1,0

Leistung/W	40
Lichtstrom ca./Lumen	3.200
Art.-Nr.	115279
Preis/St.	161,00



professiona**LINE**

SMD-LED-Strahler, LB5000



SAMSUNG SMD-LEDs mit hohem Wirkungsgrad · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei · Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf einem Stativ · Praktische Kabelhalterung und Steckergarage · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste Gummifüße · 2 spritzwassergeschützte Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln · Entspricht BGI 608 · Schutzklasse I · Stoßfestigkeit: IK 10

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich IP54 · Ein/Aus-Schalter für Licht

Lieferumfang: Inkl. 5 m Anschlussleitung H07RN-F3G1,5

Leistung/W	50	80
Lichtstrom ca./Lumen	4.700	7.250
Art.-Nr.	115281	115282
Preis/St.	146,00	189,00



professiona**LINE**

LED-Kopflampe



Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor · Extrem Luxeon-LED · Kopflicht 100 % / 50 % / 10 % / rot / rot SOS · Rücklicht rot, konstant oder blinkend · Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht · Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich, IP 44

Leistung/W	3,5
Gesamtlichtstrom/Lumen	250
Art.-Nr.	115274
Preis/St.	45,00



professiona**LINE**

Multifunktionsleuchte, Akku



6 superhelle SMD-LED's vorne mit bis max. 8 Stunden Leuchtdauer · Zusätzliche SMD-LED im Leuchtenkopf · Ein/Aus-Schalter für Frontlicht (100 %, 50 %) und Spot · Gummierete Oberfläche · Knickbarer Haltefuß mit starkem Magnet · Zusätzlich 2 Magnete auf der Rückseite und ein 360° drehbarer Haken · Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V / 4,4 Ah · Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich, IP 65

Lieferumfang: Inkl. Ladestation · 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Netzteil · USB Ladekabel

Gesamtlichtstrom/Lumen	500
Art.-Nr.	115275
Preis/St.	85,00





SETO **Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-2C Serie“**

Professional Lighting Solutions Farbtemperatur ca. 5.000 K · IP67 · Anschlussleitung austauschbar · Vorsteckscheiben zur homogenen Ausleuchtung im Nahbereich · Passive, verschleißfreie Kühltechnik · Hohe Energieeffizienz

Lieferumfang: siehe Tabelle

Typ	XLD-2C BASIC	XLD-2C SWITCH	XLD-2C DIM
Leistungsaufnahme/W	560	560	560
Leuchtmittel	8 x Xpect2 LED Modul	8 x Xpect2 LED Modul	8 x Xpect2 LED Modul
Lichtstrom ca./Lumen	90.000	90.000	90.000
Lieferumfang	Inkl. Zuleitung	Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit	Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit mit Dimmfunktion
Art.-Nr.	117382	117383	117384
Preis/St.	1.909,00	2.013,00	2.039,00



SETO **Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-C COMPACT Serie“**

Professional Lighting Solutions **Standard-Wechselbolzen** · Farbtemperatur ca. 5.000 K · IP 67 · Anschlussleitung austauschbar · Vorsteckscheiben zur homogenen Ausleuchtung im Nahbereich · Passive, verschleißfreie Kühltechnik · Hohe Energieeffizienz

Lieferumfang: siehe Tabelle

Typ	XLD-C COMPACT BASIC	XLD-C COMPACT SWITCH	XLD-C COMPACT DIM
Leistungsaufnahme/W	280	280	280
Leuchtmittel	4 x Xpect2 LED Modul	4 x Xpect2 LED Modul	4 x Xpect2 LED Modul
Lichtstrom ca./Lumen	45.000	45.000	45.000
Lieferumfang	Inkl. Zuleitung	Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit	Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit mit Dimmfunktion
Art.-Nr.	117385	117398	117386
Preis/St.	1.456,00	1.663,00	1.737,00



SETO **Baustellen-Schubstangenstativ**

Professional Lighting Solutions Mobile Aufstellvorrichtung aus stabilem Aluminium · Standfuß mit Sicherheitsbügel aus Aluminium · Höchste Standsicherheit durch Bestückung mit K1-Fußplatten (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anwendung: Standsichere Aufstellung im Baustellenbereich

Lieferumfang: Inkl. Schubstange, Rohre 60 x 60 - 30 x 30 · Bolzen 30 mm nach DIN 14640 · Standfuß Alu (zur Aufnahme bis zu 10 Fußplatten K1) · Sicherheitsbügel zur Fixierung der Fußplatten

Höhe min./max./mm	1.900 - 4.300	3.000 - 5.500
Art.-Nr.	117220	117221
Preis/St.	834,00	855,00



SETO **Baustellenstativ, SETO**

Professional Lighting Solutions Dreibein · Konzipiert für den mobilen Baustelleneinsatz · Kompaktes Transportmaß · Luftgedämpft für maximale Sicherheit und Bedienkomfort · Einstellbare Standfüße mit Durchführung für Erdnägel, pulverbeschichtet

Lieferumfang: Inkl. integriertem DIN-Zapfen und Abspann-Set

Höhe min./max./mm	1.150 / 3.850
Art.-Nr.	117222
Preis/St.	339,00



LED-Leuchte „POWER LED“

Professional Lighting Solutions

Mobil, wiederaufladbar · Farbtemperatur ca. 6.500 K · 30 leistungsstarke 3 W LED's · Integrierte Streuscheibe · Integrierte Blink- und SOS-Funktion · 2 Anwendungsmodi: Handleuchten-Modus, Stativ-Modus · Voll fokussierbare 3-Stufen-Optik · Schutz vor Überlastung · 20 - 150% Licht durch Dimmfunktion mit Boostmodus · Quicklock Verlängerung 820 - 1.800 mm · Schwenkbares Vielfokus-System · Dreifuss-System · Integrierte Diffusor-Blende



Leistungsaufnahme/W	43	43	43
Leuchtmittel	30 x High Power LED	30 x High Power LED	30 x High Power LED
Lichtstrom ca./Lumen	1.000 - 4.000	1.000 - 4.000	1.000 - 4.000
Lieferumfang	Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil	Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil, Fernbedienung	Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil, 12/24V KFZ-Ladegerät
Art.-Nr.	117214	117213	117215
Preis/St.	734,00	940,00	810,00



LED-Kranstrahler „CRANESTAR“

Professional Lighting Solutions

Farbtemperatur 5.000 K · Verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie · SETO Xpect LED-Linsensystem zur Vermeidung von Streulicht und Lichtverschmutzung · Winkel-Skala ermöglicht eine zielgerichtete Ausrichtung des Strahlers · Möglichst viel Licht dort wo es gebraucht wird, bei möglichst geringem Energieaufwand · Geringes Gewicht · Kompakte Bauweise · Schlagfestigkeit nach IK08

Lieferumfang: Inkl. CEE Stecker 16 A, 400 V · Seilsicherung, frei schwenkbar

Typ	12k	20k
Leistungsaufnahme/W	480	720
Leuchtmittel	4 x Xpect LED Modul	6 x Xpect LED Modul
Lichtstrom ca./Lumen	79.100	118.600
Art.-Nr.	117216	117217
Preis/St.	983,00	1.318,00



LED-Strahler „ALDEBARAN® CRANEMASTER“

Professional Lighting Solutions

Farbtemperatur 4.000 K / 5.700 K · Integrierte Lichtfarbmischung dank SETO TRUE-VIEW · Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel · Schutzklasse I · Schlagfestigkeit nach IK10 · Bis zu 70% Energieeinsparung im Gegensatz zum 2.000 W HQI-Strahler · 360° schwenkbar mit Winkel-skala zu Ausrichtung

Anwendung: Für die Montage an Kränen und zur Flächenausleuchtung

Lieferumfang: Inkl. Seilabsicherung · Mit Stecker CEE 16 A, 400 V

Typ	H24	H30	H40
Leistungsaufnahme/W	400	540	800
Leuchtmittel	6 x Xpect2 LED Modul	8 x Xpect2 LED Modul	12 x Xpect2 L ED Modul
Lichtstrom ca./Lumen	66.000	88.000	132.000
Art.-Nr.	117395	117396	117397
Preis/St.	1.282,00	1.348,00	1.519,00





SETO LED-Strahler „ALDEBARAN® RAPTOR RP“ LED

Professional Lighting Solutions Farbtemperatur ca. 5.000 K · Kühlkörper aus Spezialaluminium · Vielstufiger Verstellmechanismus · Komfortgriff · Integrierter Haltebügel · Sehr geringer Energieverbrauch · Maximierte Gesamteffizienz · Niedrige Betriebstemperatur · Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches Xpect LED-Linsensystem (verhindert ungewolltes Streulicht) · Kein Austausch von LED-Leuchtmittel notwendig



Typ	RP500	RP1000	RP1500	RP2000	RP3000
Leistungsaufnahme/W	65	160	180	150	220
Leuchtmittel	1 x Xpect LED Modul	2 x Xpect LED Modul	3 x Xpect LED Modul	2 x Xpect2 LED Modul	3 x Xpect2 LED Modul
Lichtstrom ca./Lumen	7.000	16.000	20.000	25.500	39.000
Art.-Nr.	117390	117389	117388	117393	117394
Preis/St.	404,00	539,00	674,00	809,00	944,00



Krangestell

Aus verzinktem Stahl · Zubehör für LED-Kranstrahler

Abmessungen (B x H x T)/mm	700 x 1.200 x 300
Gewicht/kg	15,6
Art.-Nr.	117366
Preis/St.	324,00



SETO LED-Arbeitsleuchte „ALDEBARAN® 4000A X“

Professional Lighting Solutions Farbtemperatur ca. 5.000 K · Leuchtkörper aus Flugzeugaluminium · Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat · Rutschfeste, gummierte Bedienelemente · Hochwertige Lithium-Ionen-Technologie · Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays · SETO SAFE LIGHT System vermeidet nachhaltig Blendung · Lichtleistung stufenlos regelbar · Betrieb mit integrierten Akkus und/oder mit mitgeliefertem Ladegerät · Dimmung 0 - 100% über Potentiometer mit Ein-/Aus-Schalter

Typ	4000A X1 33 Wh	4000A X1 66 Wh	4000A X2 66 Wh	4000A X2 99 Wh
Leistungsaufnahme/W	12	12	22	22
Lichtstrom ca./Lumen	1.500	1.500	3.000	3.000
Anzahl Akkus	LI-ION 1 x 4 Zellen, 33 Wh	LI-ION 2 x 4 Zellen, 66 Wh	LI-ION 2 x 4 Zellen, 66 Wh	LI-ION 3 x 4 Zellen, 99 Wh
Abmessungen (L x B x H)/mm	267 x 120 x 145	267 x 120 x 145	385 x 120 x 145	385 x 120 x 145
Art.-Nr.	117376	117378	117377	117379
Preis/St.	169,00	202,00	242,00	269,00



LED-Inspektionsleuchte

Professional Lighting Solutions

Zwei Lichtquellen (Kopf- und Frontlicht) · Notlichtfunktion · Ladebuchse · Kapazitätsanzeige · Kunststoffhaken zum Aufhängen · Magnet (einstellbar in verschiedenen Positionen) · Ladekabel und -buchse



Lichtstrom ca./Lumen	1.000 (Front), 200 (Kopf)
Art.-Nr.	117399
Preis/St.	56,00



Stromerzeuger „POWERATOR 1800 COMPACT 2.0“

Professional Lighting Solutions

Unabhängige, leistungsstarke Energieerzeugung · Niedriger Verbrauch · Vollastverbrauch nur 0,9 l/h Benzin · Einfache Bedienung · Geringe Lautstärke · Reversierstart · Ideale Ergänzung für Beleuchtungssysteme



Kraftstoff	Benzin
Leistung/kW	2,0
Motor	1 Zylinder/ 4-Takt-Motor
Tankinhalt/l	3,7
Laufzeit/h	3,8
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V 16A / 1 x 12 V
Gewicht/kg	20
Art.-Nr.	117223
Preis/St.	607,00



LED-Flutlicht-Strahler

Handels GmbH

IP 65 · Hochfeste Stahlrahmen-Konstruktion · Korrosionsbeständig pulverbeschichtet · Erschütterungsunempfindlich · Abstrahlwinkel 15° · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Sehr niedriger Energieverbrauch

Anwendung: Für die Montage an Kranen, Masten und Stativen

Lieferumfang: Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker



Leistung/W	400	700	1.200
Lichtstrom ca./Lumen	42.000	73.500	144.000
Abstrahlwinkel/°	15	15	30
Art.-Nr.	115755	115756	115757
Preis/St.	849,00	1.359,00	2.549,00



LED-Strahler, mobil

Im robusten Fußgestell · Robustes Aluminium Druckguß-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung · **Ab 100 Watt:** mit 2 zusätzlichen Steckdosen auf der Rückseite

Lieferumfang: Inkl. Anschlußleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

Leistung/W	50	100	150	200
Lichtstrom ca./Lumen	3.850	7.500	11.000	15.000
Art.-Nr.	115152	115153	115154	115155
Preis/St.	63,00	169,00	221,00	271,00



LED-Strahler

IP 65 · Robustes Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung

Lieferumfang: Inkl. Anschlussleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

Leistung/W	50	100	150	200
Lichtstrom ca./Lumen	3.850	7.500	11.000	15.000
Art.-Nr.	115134	115149	115150	115151
Preis/St.	51,00	144,00	194,00	238,00



LED-Strahler, mobil

IP 65 · Im Fußgestell · Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Sehr niedriger Energieverbrauch · Rutschhemmender Schaumstoffgriff

Lieferumfang: Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker · Strahler-Befestigungs-Set

Leistung/W	50	100	150	200
Lichtstrom ca./Lumen	3.850	7.500	11.000	15.000
Art.-Nr.	115735	115736	115737	115748
Preis/St.	51,00	130,00	181,00	203,00



LED-Strahler

IP 65 · Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Sehr niedriger Energieverbrauch
Lieferumfang: Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker

Leistung/W	50	100	150	200
Lichtstrom ca./Lumen	3.850	7.500	11.000	15.000
Art.-Nr.	115730	115731	115732	115733
Preis/St.	41,00	111,00	157,00	187,00



LED-Strahler, Akku

IP 44 · Stufenlos dimmbar von 10 % bis 100 % · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lichtfarbe 6.000 K · Verstellbarer Neigungswinkel
Lieferumfang: Inkl. Ladekabel 230 V + 12 V (Kfz)

Leistung/W	10	20	30	50	80
Lichtstrom ca./Lumen	30 - 700	50 - 1.300	70 - 2.200	80 - 3.250	100-5.200
Akkulaufzeit/Std.	2 - 5	2 - 5	2 - 5	3 - 6	3 - 6
Art.-Nr.	115749	115750	115751	115752	115753
Preis/St.	60,00	77,00	94,00	119,00	187,00



LED-Strahler, Akku

IP 44 · Leuchtdauer 2 – 3 Std. (1. Stufe 100 %), 6 – 7 Std. (2. Stufe 50 %) · Lichtfarbe 5.500 K · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Abstrahlwinkel 120° · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung
Lieferumfang: Inkl. abnehmbarem Li-Ion Akku · Ladekabel 230 V + 12 V

Leistung/W	30
Lichtstrom ca./Lumen	2.000
Art.-Nr.	115156
Preis/St.	85,00





LED-Bauleuchte

IP 54 · Gehäuse aus schlagfestem Gummi · LED-Chip stoßfest und wartungsfrei · Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden · Nahezu blendfrei und schattenarm · Lichtfarbe 4.500 – 5.000 K · 3 zusätzliche Steckdosen auf der Rückseite · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr/geringe Wärmeentwicklung

Lieferumfang: Inkl. 5,0 m Anschlussleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

Leistung/W	50
Lichtstrom ca./Lumen	4.800
Art.-Nr.	113989
Preis/St.	113,00



Leuchtmittel, HQI

230 V · Passend für E40-Sockel · Lebensdauer bis zu 10.000 Stunden · Lichtfarbe 4.000 - 4.500 K · Hohe Effizienz

Leistung/W	250	400	1.000
Lichtstrom ca./Lumen	23.000	36.200	89.000
Art.-Nr.	108945	108946	108947
Preis/St.	20,50	23,00	77,00



Leuchtmittel, Halogen

Für höchste Beanspruchung und lange Lebensdauer · Stoßfest · Sockel R7s

Leistung/W	230	400	1.000	1.500	2.000
Länge/mm	118	118	189	254	333
Lichtstrom ca./Lumen	2.300	8.600	18.000	26.000	35.000
Art.-Nr.	110615	110616	104478	104479	104480
Preis/St.	2,30	2,50	2,90	3,40	4,20



Stativ, teleskopierbar

Verzinkt · Für 1 Strahler · Zur leichten Verstellung, Verstellerschrauben mit großem Sterngriff

Max. Höhe/mm	2.600
Art.-Nr.	104481
Preis/St.	42,50

HEIZ- & TROCKENGERÄTE



Unsere Lieferanten

Kroll
ENERGY

HEYZO

Wilms

REMKO



Elektroheizer „E“

Kompakt und standsicher · Einbrennlackiertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech · Kein Sauerstoffverbrauch und absolut geruchsfrei · Raumthermostat eingebaut · Zweistufige Heizleistung · VDE-geprüft und thermisch abgesichert · Im Sommer auch als Raumbelüftung einsetzbar

Typ	E 3	E 8	E 12	E 18
Heizleistung/kW	3	4 / 8	6 / 12	12 / 18
Luftleistung m³/h	185	420	735	960
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Stromaufnahme/A	Schuko-Stecker	16	32	32
Abmessungen (L x B x H)/mm	330 x 185 x 270	530 x 285 x 395	666 x 320 x 435	666 x 320 x 435
Gewicht/kg	6,4	16,5	20,5	23,5
Art.-Nr.	107779	107780	107781	107782
Preis/St.	336,00	598,00	672,00	747,00



Gasheizer „P / PX“

Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse · Geräuscharmes und leistungsstarkes Gebläse · Kompakte Bauweise · Druckregler mit Schlauch und Schlauchbruchsicherung · **Typ P** mit Piezo-Zündung · **Typ PX** mit automatischer Zündung und Raumthermostatanschluß · Stromanschluß 230 V

Typ	P 32	P 45	P 65
Heizleistung/kW	15,08 – 31,40	22,76 – 46,73	32,22 – 66,25
Luftleistung m³/h	1.100	1.250	1.950
Gasverbrauch kg/h	1,03 – 2,13	1,54 – 3,15	2,19 – 4,47
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	10	12	14
Art.-Nr.	112959	112960	112961
Preis/St.	266,00	346,00	596,00

Typ	P 85	PX 32	PX 45
Heizleistung/kW	40,95 – 84,91	15,08 – 31,40	22,76 – 46,73
Luftleistung m³/h	2.550	1.100	1.250
Gasverbrauch kg/h	2,78 – 5,76	1,03 – 2,13	1,54 – 3,15
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	16	10	12
Art.-Nr.	112962	112963	112964
Preis/St.	728,00	398,00	477,00

Typ	PX 65	PX 85	PX 105
Heizleistung/kW	32,22 – 66,25	40,95 – 84,81	48,81 – 108,71
Luftleistung m³/h	1.950	2.550	3.700
Gasverbrauch kg/h	2,19 – 4,47	2,78 – 5,76	3,3 – 7,37
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	14	16	26
Art.-Nr.	112965	112966	118285
Preis/St.	754,00	886,00	1.110,00

**Ölheizger „MA“**

Mit Abgasrohr · Ölzufuhr aus dem angebauten Tank erfolgt durch eine integrierte Hochdruckpumpe · Mit beheiztem Ölfilter (Ausnahme: MA 22) sowie Raumthermostatanschluß · Betrieb mit einem Warmluftschlauch möglich

Typ	MA 22	MA 32	MA 59	MA 91
Nennwärmeleistung/kW	23,4	34,1	58,6	90,6
Luftvolumen m ³ /h	550	1.150	2.500	4.300
Ölverbrauch kg/h	1,85	2,7	4,64	7,17
Tankinhalt/l	46	46	65	105
Gewicht/kg	43	55	81	110
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.098 x 482 x 664	1.209 x 482 x 738	1.435 x 555 x 940	1.740 x 690 x 1.025
Art.-Nr.	112967	112968	112969	112970
Preis/St.	1.060,00	1.413,00	1.588,00	1.912,00

**Ölheizger „M“**

Mit Brenner · **M 50 und M 70** mit Unterbau-Öltank und Heizpatrone · **M 70 bis M 150** mit Fassarmatur, beheiztem Filter, Kranösen und Stapleraufnahme · Alle Armaturen und Steuerungselemente sind leicht zugänglich

Anwendung: Zur Frostfreihaltung in Gartenbaubetrieben oder Lagerhallen · Zur Beheizung von Hallen, Zelten und Baustellen

Typ	M 25	M 50	M 70	M 100	M 150	M 200
Heizleistung/kW	22	46	64	90	125	173
Tankinhalt/l	27	46	-	-	-	-
Luftleistung m ³ /h	1.350	2.600	4.740	5.400	7.300	10.200
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.140 x 560 x 1.080	1.210 x 630 x 1.050	1.490 x 780 x 1.120	1.880 x 940 x 1.280	2.330 x 940 x 1.410	2.450 x 940 x 1.640
Gewicht/kg	105	138	134	190	270	330
Art.-Nr.	115673	107803	108275	108276	108277	115674
Preis/St.	3.394,00	3.942,00	4.817,00	5.693,00	8.102,00	10.291,00

**Luftentfeuchter „TE / TK“**

Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse · Betriebsstundenzähler · Nicht ozonschädliches Kühlmittel R 407 C · **TK-Modelle:** mit eingebautem Hygrostat · Geräte gleicher Größe stapelbar

* bei 30 °C / 90% relativer Luftfeuchtigkeit

Typ	TE 40 Zusatz- heizung	TE 80 Zusatz- heizung	TE 120 Zusatz- heizung	TK 30	TK 60
Entfeuchtungsleistung l/24h	40	80	120	30	60
Luftleistung m ³ /h	580	1.100	1.500	580	1.000
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme/kW	0,65 – 2,65	1,15 – 3,15	1,8 – 3,8	0,63	1,2
Wasserauffangbehälter Inhalt/l	14	-	-	6	6
Abmessungen (L x B x H)/mm	900 x 540 x 660	615 x 620 x 860	580 x 620 x 1.070	570 x 480 x 980	560 x 530 x 1.000
Gewicht/kg	37	52	58	34	40
Art.-Nr.	107787	108824	110268	110260	110261
Preis/St.	1.335,00	1.868,00	2.495,00	886,00	1.111,00





HEYZO® Elektroheizer „DE XL“

Leicht zu transportieren und schnell verstaubt · Für die schnelle Beheizung von Baustellen, Werkstätten, Garagen, etc. · 2-stufig regelbare Heizleistung · Stufenlose Temperaturregelung von +5 °C bis +40 °C

Typ	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 3 XL PRO mit Betriebsstundenzähler	DE 9 XL
Heizleistung/kW	1 / 2	1,5 / 3	1,5 / 3	4,5 / 9
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Gewicht/kg	2,5	4,8	4,8	14,5
Art.-Nr.	110243	115628	115629	110244
Preis/St.	97,00	125,00	149,00	427,00



HEYZO® Elektroheizer „DE / DE S“

Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme · 3-stufig regelbare Heizleistung · Separate Lüftungsfunktion (Bauaustrocknung) · Sicherer Stand · 60 Hz Betrieb möglich · Sicherheitsthermostat: Automatische Abschaltung bei über 100 °C im Schlauch · **Art.-Nr. 112149:** Schlauchbetrieb möglich

Typ	DE 20	DE 20 S	DE 30
Heizleistung/kW	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	9 / 18 / 27
Luftleistung m³/h	1.050	1.410	1.550
Stromaufnahme/A	8,7 / 17,3 / 26	8,7 / 17,3 / 26	13 / 26 / 39
Stromanschluss V/Hz	400 / 50 (60)	400 / 50 (60)	400 / 50 (60)
Gewicht/kg	18,5	20,5	22
Art.-Nr.	113887	112149	113888
Preis/St.	989,00	1.247,00	1.693,00



HEYZO® Gasheizer „DG“

Stufenlos regelbare Heizleistung · Spritzwasser geschützter Schaltkasten · Leiser Betrieb · **Art.-Nr. 113891, 113892:** Kontrollleuchte für Störungen
Lieferumfang: Inkl. Druckminderer und Schlauchbruchsicherung

Typ	DG 25 S	DG 45 S	DG 25 A	DG 45 A
Heizleistung/kW	15 – 30	22 – 45	15 – 30	22 – 45
Luftleistung m³/h	1.100	1.250	1.100	1.250
Gasverbrauch kg/h	1,0 – 2,0	1,4 – 2,9	1,0 – 2,0	1,4 – 2,9
Gewicht/kg	14,5	16,5	15	17
Art.-Nr.	113889	113890	113891	113892
Preis/St.	351,00	430,00	513,00	603,00

HEYZO Ölheizer „K“

Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit · Betriebssicher und servicefreundlich durch obenliegenden ISK®-Brenner (beim K 30 T: Öltank mit 35 l Volumen) · Ölvorwärmung · Anschluss eines Raumthermostates möglich



Typ	K 30 T	K 50	K 80	K 120
Nennwärmeleistung/kW	32	54	83	120
Heizleistung/kW	29	50	76	110
Luftleistung m³/h	2.050	4.200	6.500	8.900
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	85	140	190	225
Art.-Nr.	110238	110239	110240	110241
Preis/St.	3.210,00	3.646,00	4.398,00	5.519,00

HEYZO Bautrockner „BT 450“

Eingebauter Hygrostat · Eingebaute Kondensatförderpumpe · Ablagefach für Kondensatschlauch und Netzkabel · Gehäuse aus robustem ABS-Kunststoff

Lieferumfang: Inkl. Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh)

Entfeuchtungsleistung l/24h	48
Luftleistung m³/h	350
Leistungsaufnahme/kW	0,76
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	37
Art.-Nr.	112674
Preis/St.	1.312,00

**HEYZO Bautrockner „BT 700 S“**

Leistungsstarkes Radialgebläse und hohe Pressung an Ausblasstutzen · Digitale Feuchte- und Abtauregelung · Heiß-Gas-Abtauung und Rollkolbenkompressor · Fernbedienung durch einsteckbaren Hygrostat möglich · Betriebsstundenzähler im Steuerungsmodul · 2-stufiger Ventilator

Lieferumfang: Inkl. Energiezähler (kWh)

Entfeuchtungsleistung l/24h	70
Luftleistung m³/h	750
Leistungsaufnahme/kW	0,92
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	44
Art.-Nr.	112675
Preis/St.	1.491,00

**HEYZO Luftentfeuchter „DT 650“**

Kostenparender, leiser Betrieb · Einfache Bedienbarkeit · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Formschönes Design · Kunststoff-/Metallgehäuse · Betriebssicherheit · Langlebigkeit

Anwendung: Für den Komfortbereich

Entfeuchtungsleistung l/24h	28
Luftleistung m³/h	300
Leistungsaufnahme/kW	0,33
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	22
Art.-Nr.	110245
Preis/St.	426,00





HEYZO Luftentfeuchter „DT 750“

Kompakte Bauweise · Metallgehäuse · Tragbar durch Griffe · Elektronische Abtauung · Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh) · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Rollkolbenkompressor · Stapelbar · Kondensatförderpumpe optional erhältlich

Anwendung: Zum Trocknen in kleinen Räumen

Entfeuchtungsleistung l/24h	33
Luftleistung m³/h	350
Leistungsaufnahme/kW	0,49
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	23
Art.-Nr.	112673
Preis/St.	744,00



HEYZO Luftentfeuchter „DT“

Schmales, robustes Metallgehäuse für gutes Handling · Geringer Energieverbrauch · Einfache Bedienbarkeit · Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh) · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · **Art.-Nr. 110246:** Wahlschalter für Tank-/Schlauchbetrieb

Typ	DT 850	DT 950
Entfeuchtungsleistung l/24h	44	62
Luftleistung m³/h	500	650
Leistungsaufnahme/kW	0,58	0,95
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	36	49
Art.-Nr.	110246	110247
Preis/St.	1.003,00	1.366,00



HEYZO Ventilator „PowerVent“

Leistungsstarker Transportventilator für schnelles Trocknen und Lüften · Hohe Luftdruck für lange Schläuche · Gehäuse ABS-Kunststoff · Schutzklasse IP 44 · **Art.-Nr. 113880:** Einfacher Transport durch 2-Mann-Transport-Griffe

Anwendung: Für mittlere und große Objekte wie Gebäude, Schächte und Tunnel

Typ	PowerVent 3000	PowerVent 6000	PowerVent 12000
Luftleistung m³/h	3.102	5.410	10.550
Pressung/Pa	501	377	744
Leistungsaufnahme/kW	0,62	0,9	3,7
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Schlauchlänge/m	38	50	94
Gewicht/kg	17,5	18,3	54
Art.-Nr.	115132	115130	113880
Preis/St.	379,00	572,00	2.204,00



HEYZO Ventilator, Luftschlauch

Zubehör für Ventilatoren

Passend für Typ	PowerVent 3000	PowerVent 6000/8000
Schlauch-Ø/mm	305	420
Länge/m	7,6	7,6
Art.-Nr.	108705	113881
Preis/St.	166,00	208,00

HEYZO® Ventilator Staubsack

Klasse M · Zubehör für Ventilatoren

Passend für Typ	Vortex 3000 / PowerVent 3000	PowerVent 6000
Länge/m	3,5	4,0
Art.-Nr.	110342	113882
Preis/St.	72,00	107,00

**HEYZO® Befestigungsschelle**

Für Staubsack Ø 305 mm · Zubehör für Ventilator „Vortex/PowerVent 3000“

Art.-Nr.	115133
Preis/St.	26,50

**HEYZO® Befestigungsschelle**

Für Staubsack Ø 420 mm · Zubehör für Ventilator „PowerVent 6000/8000“

Art.-Nr.	115131
Preis/St.	31,50

HEYZO® Hohlraumgebläse „TD 2400“

Schlauchadapter · Kraftvoller Motor · Mit drei Gebläse-Stufen · Radiallüfter mit SKF-Kugellager für lange Lebensdauer · Stapelbar · Laufruhiges Metalllaufrad · Betriebsstundenzähler · Überstromschutz bei Überlast für mehr Sicherheit · In mehreren Positionen aufstellbar · Schlauchanschluss 3 x 102 mm

Luftleistung m³/h	1.860
Leistungsaufnahme/kW	0,71
Stromversorgung V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	113736
Preis/St.	312,00

**HEYZO® Luftschlauch**

Zubehör für Hohlraumgebläse „TD 2400“

Ø/mm	102
Länge/m	10
Art.-Nr.	108708
Preis/St.	93,00

**HEYZO® Mobile Luftreiniger**

Luftreinigung am Bau ist Vorschrift · Absaugung von gesundheitsschädlichen Partikeln (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen, etc.) · Um Gesundheitsgefährdungen und Stilllegungen von Baustellen auszuschließen, ist der Luftreiniger ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- und Sanierungsunternehmens

Typ	FT 500	PowerFilter 1000	PowerFilter 1400	PF 3500
Luftleistung m³/h	850	1.100	1.400	3.200
Leistungsaufnahme/kW	0,25	0,111	0,175	0,48
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Abmessungen (B x H x T)/mm	665 x 625 x 462	322 x 411 x 355	420 x 445 x 505	460 x 1.010 x 710
Gewicht/kg	19,9	12,5	16	48,0
Art.-Nr.	110232	115611	115612	113737
Preis/St.	1.326,00	913,00	1.183,00	2.742,00





HEYZO® Mobiles Staubschutzsystem „DCS“

Kombinierbar mit Luftreiniger und Ventilator · Vielseitig: Abschottung, Staubabsaugung, Filterung von Schadstoffen und Schimmelpilzen · Leichter Transport mit Tragetasche · Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss · Zwei integrierte Staubabsaug-Öffnungen · Hoher Luftdurchsatz möglich · Einfache Reinigung

Typ	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400
Luftleistung m³/h	1.100	1.400
Spannung/V	230	230
Schlauch-Ø/mm	205	205
Schlauchlänge/m	7,6	7,6
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	64	61
Lieferumfang	DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1000 (1.100 m³/h) · Vorfilter · Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* · Saugstutzen · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt	DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1400 (1.400 m³/h) · Vorfilter Grobstaubfilter (G4) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Saugstutzen · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt
Art.-Nr.	115625	115626
Preis/St.	1.755,00	2.090,00

Typ	DCS-PF 3500	DCS-PV 3000
Luftleistung m³/h	3.200	3.102
Spannung/V	230	230
Schlauch-Ø/mm	205	205
Schlauchlänge/m	7,6	7,6
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	70	78
Lieferumfang	DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 3500 (3.200 m³/h) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) · Staubschutzbleche (2 x zum Verschießen, 1 x mit Stützen)	DCD 3.0 (Basistürelement + 2 x PVC-Folie inkl. Klettband + Transporttasche) · Axialventilator PowerVent 3000 (3.102 m³/h) · Staubsack M-Klasse · Befestigungsschelle · Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt · Schlauchadapter
Art.-Nr.	115627	115624
Preis/St.	3.932,00	1.211,00



HEYZO® Hauptfilter, Feinstaub

F 9 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF“

Passend für Typ	FT 500	FT 1200/ PF 3500	PF 1000	PF 1400
Art.-Nr.	110236	112678	115614	115619
Preis/St.	96,00	386,00	64,00	107,00



HEYZO® Hauptfilter, HEPA

H 14 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF“

Passend für Typ	FT 500	FT 1200 / PF 3500	PF 1000	PF 1400
Art.-Nr.	110237	112679	115615	115620
Preis/St.	191,00	439,00	112,00	194,00

HEYZO Hauptfilter, Aktiv Kohlefilter
Zubehör für Luftreiniger

Passend für Typ	FT 1200 / PF 3500	PF 1000	PF 1400
Art.-Nr.	113883	115616	115621
Preis/St.	389,00	75,00	126,00

**HEYZO** Vorfilter, HEPA

H 13 · Zubehör für Filter „FT 500“

Art.-Nr.	110235
Preis/St.	102,00

**HEYZO** Vorfilter, Grobstaub

G 4 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF“

Passend für Typ	FT 500	FT 1200/PF 3500	PF 1000
VE/Stk.	5er Set	3er Set	5er Set
Art.-Nr.	117261	112677	115613
Preis/St.	64,00	41,00	44,00

**HEYZO** Vorfilter Aktivkohle

Zubehör für Luftreiniger

Passend für	PF 1400
Art.-Nr.	115618
Preis/St.	53,00

**HEYZO** Vorfilterkassette

Mit Schlauchanschluss · Zubehör für Luftreiniger

Passend für	FT 1200/PF 3500	PF 1000	PF 1400
Schlauchanschluss/mm	305	205	205
Art.-Nr.	113753	115617	115623
Preis/St.	121,00	100,00	121,00

**HEYZO** Schlauchanschluss-Stutzen

Für Ausblasöffnung · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113752
Preis/St.	83,00

**HEYZO** Luftschlauch

Für Ansaug-/Ausblasseite Ø 205 mm · Länge 7,6 m · Inkl. Befestigungsgurt (grau) · Zubehör für Luftreiniger

Passend für	FT 500, PF 1000, PF 1400, PF 3500
Art.-Nr.	115622
Preis/St.	93,00





HEYZO **Verschlussdeckelöffnung**
Für Ausblasöffnung · Zubehör für
Filter „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113751
Preis/St.	47,00



HEYZO **Staubschutzblech**
Mit Schlauchanschluss-Stutzen
Ø 205 mm · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113750
Preis/St.	101,00



HEYZO **Staubschutzblech/
Abdeckplatte**
Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113749
Preis/St.	60,00



HEYZO **Standfuß**
Für Schlauchanschluss-Stutzen ·
Zubehör für Luftreiniger „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113884
Preis/St.	61,00



HEYZO **Energiezähler**
kWh · Einbausatz · Zubehör für
Filter „FT 1200/PF 3500“

Art.-Nr.	113885
Preis/St.	321,00



Wilms **Elektroheizer „EL“**

Sehr robuste Geräte für den harten Baustelleneinsatz · **EL 3, EL 9 und EL 15** mit Schlauchanschlussmöglichkeit zur gezielten Luftführung

Typ	EL 2	EL 3	EL 4	EL 9
Heizleistung/kW	0,65 / 1,3 / 2,0	3,0	3,3	4,5 / 9,0
Luftleistung m³/h	190	200	300	450
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Stromaufnahme/A	2,9 / 5,7 / 8,5	13	14,4	12,9
Gebälseart	Axial	Radial	Axial	Radial
Lüftermöglichkeit	Ja	Ja	Nein	Ja
Thermostatbetrieb	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht/kg	3,8	11,0	11,2	18,0
Art.-Nr.	115702	103996	115688	103997
Preis/St.	90,00	397,00	282,00	941,00

Typ	EL 10	EL 15	EL 18
Heizleistung/kW	4,6 / 6,8 / 9,0	6,0 / 9,0 / 15,0	9,0 / 13,5 / 18,0
Luftleistung m³/h	600	900	1.000
Stromanschluss V/Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Stromaufnahme/A	12,9	23,0	-
Gebälseart	Axial	Radial	Axial
Lüftermöglichkeit	Ja	Ja	Ja
Thermostatbetrieb	Nein	Ja	Nein
Gewicht/kg	26,0	33,0	32,0
Art.-Nr.	111065	103998	111066
Preis/St.	660,00	1.127,00	846,00

Wilms Gas-/Elektro-Kombiheizger „GH“

Zwei Geräte in Einem - einfach umschaltbar · Als Gasheizger in gut belüfteten Räumen / als Elektroheizger in geschlossenen Räumen einsetzbar · Auch als reiner Lüfter verwendbar · Typ GHE 26 TH schaltet automatisch auf Elektrobetrieb um, wenn die Gasflasche leer ist

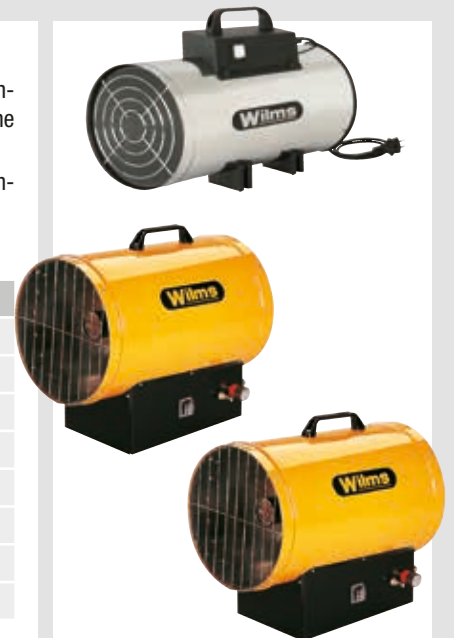
Typ	GHE 15 M	GHE 26 TH
Heizleistung Gasbetrieb/kW	7,0 - 14,0	14,0 - 25,0
Heizleistung Elektrobetrieb/kW	3,0	3,0
Luftleistung Gasbetrieb m³/h	520	900
Luftleistung Elektrobetrieb m³/h	520	400
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50
max. Gasverbrauch kg/h	1,09	1,93
Zündung	Piezo	Automatik
Thermostatbetrieb	Ja	Ja
Gewicht/kg	10,0	16,0
Art.-Nr.	114154	114155
Preis/St.	605,00	941,00

**Wilms Gasheizger „GH M“**

Mit manueller Zündung (Piezo) · Flüssiggas-Heizgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung · Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung · Hohe Betriebssicherheit

Anwendung: Für den Einsatz in allen ausreichend belüfteten Räumen, auch unter härtesten Einsatzbedingungen

Typ	GH 25 M	GH 35 M
Heizleistung/kW	14 - 23	18 - 35
Luftleistung m³/h	650	1.100
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50
Verbrauch max. kg/h	1,79	2,70
Zündung	Piezo	Piezo
Gewicht/kg	10	14
Art.-Nr.	103987	103988
Preis/St.	377,00	468,00

**Wilms Gasheizger „GH TH“**

Mit Automatik Zündung · Flüssiggas-Heizgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung · Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung · Betrieb mit externen Thermostaten möglich (Zubehör) · Hohe Betriebssicherheit

Anwendung: Für den Einsatz in allen ausreichend belüfteten Räumen, auch unter härtesten Einsatzbedingungen

Typ	GH 25 TH	GH 35 TH	GH 50 TH	GH 70 TH	GH 100 TH
Heizleistung/kW	14 - 23	18 - 35	25 - 50	35 - 70	50 - 100
Luftleistung m³/h	650	1.100	1.400	2.000	2.800
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Verbrauch max. kg/h	1,79	2,70	3,90	5,50	8,0
Zündung	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
Gewicht/kg	10,3	14	16	21	25
Art.-Nr.	110744	103990	103991	103992	103993
Preis/St.	553,00	643,00	756,00	944,00	1.276,00





Wilms Öl-Heißluftturbine „B“

Ohne Abgasführung · Ölbetriebene Sofortheizgeräte mit Flammenwächter und offener Flamme · **B 70 und B 125** Raumthermostat serienmäßig (Sonderzubehör bei B 350) · Elektroanschluss 230/50 V/Hz

Anwendung: Zum Enteisen und Auftauen von Materialien, Fahrzeugen, Rohrleitungen usw. · Ebenso als Zusatzheizung von Betriebs- und Lagerräumen oder Tierställen bei ausreichender Belüftung · Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Kanälen oder Warmluftschläuchen einsetzbar

Typ	B 70	B 125	B 350
Heizleistung/kW	20,5	40,0	100,0
Tankinhalt/l	19	38	120
Verbrauch ca. kg/h	1,6	3,0	8,5
Gewicht/kg	13	24	105
Art.-Nr.	109851	109852	103978
Preis/St.	553,00	755,00	2.486,00



Wilms Öl-Heißluftturbine „BV“

Mit Abgasführung · Ölbetriebene vollautomatische Warmlufterzeuger mit Wärmetauscher und sehr hohem Wirkungsgrad · Brennkammer aus langlebigem, stabilen Stahl · Mobil durch Räder, Tragebügel bzw. Transportösen · Serienmäßig mit Ölvorwärmung, Temperaturwächter und Überhitzungsschutz sowie Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel · Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen geeignet · Elektroanschluss 230/50 V/Hz · **Typ BV 135** serienmäßig mit 40 Liter-Tank

Anwendung: Zum Beheizen oder Frostfreihalten von Werkstätten, Lagerräumen, Zelten oder Gartenbaubetrieben usw.

Typ	BV 135	BV 155	BV 185	BV 265	BV 385
Heizleistung/kW	22	31	54	70	110
Luftleistung m³/h	1.100	2.600	4.500	6.300	8.200
Verbrauch (Heizöl/Petroleum) ca. kg/h	1,9	2,5	4,5	6,0	9,2
Ausblasstutzen Ø/mm	300	350	400	450	520
Abgasrohr Ø/mm	150	150	150	150	200
Gewicht/kg	60	150	190	205	305
Art.-Nr.	109085	110745	103980	103981	103982
Preis/St.	2.051,00	3.431,00	3.932,00	4.418,00	5.291,00



Wilms Infrarotstrahler, Elektro „IR 3“

Robuster Heizstrahler mit kippstabilem Ständer zur gezielten Erwärmung von Objekten ohne Zugluft

Anwendung: Rohbauten · Trocknen von Farben, nassen Wänden, Beheizen von Arbeitsplätzen, etc.

Heizleistung/kW	3
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Stromaufnahme/A	14
Gewicht/kg	9
Art.-Nr.	114156
Preis/St.	279,00

Wilms Infrarotölheizer

Heizstrahler für die Punktbeheizung, dort wo die Wärme gebraucht wird · Direkt und ohne Wärmeverluste · Wärmeübertragung ohne Zugluft
 · Typ IR 25 / IR 40: ohne Ölvorwärmung · Typ MINI VAL / VAL 6: mit Ölvorwärmung

Anwendung: Für sparsames, effektives Heizen im Freien, in großen Hallen, Werkstätten oder auf Baustellen bei ausreichender Belüftung



Typ	MINI VAL	VAL 6	IR 25	IR 40
Heizleistung/kW	32,5	40	20,5	28 / 37
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Tankinhalt/l	35	40	15	53
Gewicht/kg	38	50	14	32
Art.-Nr.	107946	103973	115678	110977
Preis/St.	1.697,00	2.169,00	614,00	1.508,00

Wilms Luftentfeuchter Komfort „KT“

Zur Verhinderung von Feuchteschäden und zur Verbesserung des Raumklimas Hygroskop und Abtauautomatik serienmäßig · Gerät für den vorwiegenden stationären Betrieb in Kellern, Büroräumen, Archiven, etc.

* 30 °C / 80% relative Feuchtigkeit

Typ	KT 190	KT 210	KT 570
Entfeuchtungsleistung* l/24h	13,5	20,3	26
Luftleistung m ³ /h	140	170	570
Kondensattank/l	6,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme/kW	0,288	0,558	0,573
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Raumgröße max./m ³	100	150	300
Gewicht/kg	24	26	29
Art.-Nr.	115675	115676	115677
Preis/St.	404,00	501,00	660,00

**Wilms Adsorptionstrockner „AT 264“**

Robustes, handliches Gerät für den Einsatz an wechselnden Orten (Baustelle, Industrie) · Einsatzbereich: Temperatur -20 °C bis +40 °C; Feuchte 0% bis 100% relativer Feuchte · Trocknet Luft auch unterhalb einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35% und das auch bei Minustemperaturen

* bei 20 °C / 60% rel. Feuchte

Entfeuchtungsleistung* l/24h	26,4
Luftleistung m ³ /h	270
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Raumgröße max./m ³	500
Gewicht/kg	19
Art.-Nr.	111054
Preis/St.	1.957,00





Wilms Luftentfeuchter „KT“

Robuste Baustellenentfeuchter mit Rollkolbenkompressor für hohe Entfeuchtungsleistungen bei gleichzeitig niedrigem Stromverbrauch · Große Räder und Fahrbügel für leichten Transport · Stapelbar · Betriebsstundenzähler, schnelle Heißgasabtauung, Anschlußbuchsen für externen Hygrostaten und Kondensatpumpe (Sonderzubehör) serienmäßig · Typ **KT 565** mit Radiallüfter und zwei Schlauchanschluss-Stutzen sowie einem 1 kW-Elektroheizelement
* 30 °C / 80% relative Feuchtigkeit

Typ	KT 40 Eco	KT 60 Eco	KT 100 Eco	KT 325
Entfeuchtungsleistung* l/24h	39	57	100	30
Luftleistung m³/h	520	1.000	1.200	300
Kondensattank/l	8,0	8,0	15,0	7,1
interner Hygrostat	Nein	Nein	Nein	Ja
Kilowattverbrauchszähler	Nein	Nein	Nein	Ja
Leistungsaufnahme/kW	0,90	1,30	1,90	0,59
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Raumgröße max./m³	200	400	800	180
Gewicht/kg	45	50	55	32
Art.-Nr.	111008	111031	111032	117312
Preis/St.	944,00	1.322,00	1.602,00	1.314,00

Typ	KT 425	KT 565	KT 825	KT 1125
Entfeuchtungsleistung* l/24h	40	40	62	95
Luftleistung m³/h	400	600	800	1.100
Kondensattank/l	13,8	13,8	13,8	kein
interner Hygrostat	Ja	Ja	Ja	Ja
Kilowattverbrauchszähler	Ja	Ja	Ja	Ja
Leistungsaufnahme/kW	0,81	1,84	1,12	1,65
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Raumgröße max./m³	300	350	400	700
Gewicht/kg	43	45	47	62
Art.-Nr.	117313	117314	117315	117316
Preis/St.	1.605,00	1.858,00	1.889,00	2.604,00



Wilms Ventilator, Axial „AV 1600“

Tragbarer, handlicher Ventilator · Ideal zur Belüftung von Schächten und Hohlräumen · Betrieb ohne oder mit Schlauch (SK 25 Art.-Nr. 115683) möglich

max. Luftleistung m³/h	1.350
Leistungsaufnahme/kW	0,19
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	7,2
Art.-Nr.	115682
Preis/St.	188,00



Wilms Ventilator, Axial „AV 3105“

Ventilator mit Betriebsstundenzähler für vielseitige Einsatzzwecke · Be- und Entlüftung von Räumen über weite Strecken, Absaugung von Stäuben, etc. · Schlauchanschluss sowohl saug- als auch ausblasseitig möglich

max. Luftmenge m³/h	3.500
Leistungsaufnahme/kW	0,66
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115679
Preis/St.	246,00

Wilms Ventilator, Axial „AV 4500“

Leistungsstark · Zur Unterstützung bei der Bautrocknung oder zur Be- und Entlüftung von Räumen, Baustellen, Lagern, Schächten, etc. · Zur Erhöhung der Luftpressung können mit den Verbindungslaschen bis zu drei Geräte hintereinander gekoppelt werden

max. Luftleistung m ³ /h	4.400
Leistungsaufnahme/kW	0,25
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	12,5
Art.-Nr.	115681
Preis/St.	282,00

**Wilms Kanister**

Mit innenliegendem Schlauch Ø 200 mm x 7,6 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 1600

Art.-Nr.	115683
Preis/St.	155,00

**Wilms Staubsack Ø 305 mm**

3,0 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 3105

Art.-Nr.	115685
Preis/St.	94,00

**Wilms Luftschlauch Ø 305 mm**

7,6 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 3105

Art.-Nr.	115684
Preis/St.	201,00

**Wilms Ventilator, Radial „RV 550“**

Kompakter, handlicher Ventilator ideal zur Trocknungsunterstützung in kleineren Räumen

max. Luftleistung m ³ /h	550
Leistungsaufnahme/kW	0,068
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	111114
Preis/St.	119,00

**Wilms Ventilator, Radial „RV 2800“**

Ideales Gerät zur Trocknungsunterstützung bei feuchten/nassen Teppichen, Hohlräumen z.B. nach Wasserschäden · 3 Gebläsestufen · Aufstellung horizontal, 45° und vertikal möglich

max. Luftleistung m ³ /h	1.800
Leistungsaufnahme/kW	0,56
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	115680
Preis/St.	242,00

**Wilms Adapter, 3-fach**

Zubehör für Ventilator RV 2800 zum Anschluss von bis zu drei Schläuchen Ø 100 mm x 6,0 m (Art.-Nr. 115687)

Art.-Nr.	115686
Preis/St.	31,50

**Wilms Luftschlauch Ø 100 mm**

6,0 m Länge · Zubehör für Ventilator RV 2800

Art.-Nr.	115687
Preis/St.	52,00





Wilms Luftfilter „LF 3000“

In Kombination mit dem Wilms-Ventilator AV 3105 (Art.-Nr. 115679) ist dieser Grobstaubfilter die ideale Lösung für alle Arbeiten mit sehr hoher Staubentwicklung · Anschlußmöglichkeit saug- und druckseitig für einen Luftschlauch (305 mm Ø, Art.-Nr. 115684)

max. Luftmenge m³/h	3.500
Gewicht/kg	7,5
Art.-Nr.	111068
Preis/St.	471,00



Wilms Luftreiniger „LR“

Dreistufiges Filtersystem · Leistungsstarker Ventilator · Stehend oder liegend einsetzbar · Art.-Nr. 114158: Einsetzbar im Um- und Unterdruckbetrieb · Filterklasse H13 Schwebstofffilter



Typ	LR 500	LR 1200
max. Luftmenge m³/h	400	3.500
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	18,0	18,5
Art.-Nr.	114157	114158
Preis/St.	1.511,00	2.075,00



ALTEKO Luftentfeuchter „ALE“

Digitales Bedienfeld · Betriebsstundenanzeige · Serienmäßig mit Hygrostaten · Eingebaute Abtauautomatik ermöglicht einen Entfeuchterbetrieb bis zu einer Temperatur von +5 °C · Integrierte Abschaltautomatik

Anwendung: Zum Trocknen feuchte Wände, nach Wasserschäden oder zum Reduzieren der Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen

Typ	ALE 500 N	ALE 600 N	ALE 800 N
Entfeuchtungsleistung* l/24h	50	60	80
Luftleistung m³/h	350	680	680
Kondensattank/l	5,8	5,8	5,8
interner Hygrostat	Ja	Ja	Ja
Kilowattverbrauchszähler	Ja	Ja	Ja
Leistungsaufnahme/kW	0,9	1,0	1,2
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Raumgröße max./m³	50 - 70	60 - 80	100 - 120
Gewicht/kg	30,0	51,5	53,5
Art.-Nr.	116603	116604	116605
Preis/St.	500,00	752,00	826,00.



Elektroheizer „ELT“

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auch in nicht gelüfteten Räumen · Heizelemente aus Edelstahl · Umweltfreundlich · Geräuscharmer Betrieb · Leicht zu transportieren · Vollautomatischer Betrieb · Raumthermostat optional (Art.-Nr. 109087+114115: eingebaut)

Typ	ELT 2-1	ELT 3-2	ELT 9-6
Heizleistung/kW	2,2	3,2	9,0
Luftleistung m³/h	250	350	600
Stromaufnahme/A	9,5	13,9	13,2
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Gewicht/kg	6,0	6,8	14,7
Art.-Nr.	109087	114115	109088
Preis/St.	214,00	356,00	713,00

Typ	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S
Heizleistung/kW	10,5	18	18
Luftleistung m³/h	750	1.000	1.600
Stromaufnahme/A	14,9	27,5	27,8
Stromanschluss V/Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Gewicht/kg	20,0	27,4	28,7
Art.-Nr.	114116	114117	114118
Preis/St.	929,00	1.178,00	1.458,00



Infrarotstrahler, Elektro „EST“

Verkleidung aus Stahlblech · Geräuscharm

Nennwärmeleistung/kW	2,0
Stromversorgung V/Hz	230 / 50
Gewicht/kg	10,0
Art.-Nr.	103954
Preis/St.	280,00



Gasheizer „PGM / PGT“

Stufenlose Leistungsregelung · Leicht zu transportieren · Wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet · Service- und wartungsfreundlich

Lieferumfang: 1 x Gasdruckregler mit Kombianschluss · 1 x Schlauchbruchsicherung · 2 m Gas-schlauch

Typ	PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Heizleistung/kW	10 – 26	25 – 55	10 – 26	25 – 55	50 – 100
Luftleistung m³/h	800	1.450	800	1.450	3.600
Gasverbrauch kg/h	0,78 – 2,00	1,95 – 4,27	0,78 – 2,00	1,95 – 4,27	3,90 – 7,80
Gewicht/kg	12	20	12	20	47
Art.-Nr.	109089	114119	109091	109090	114120
Preis/St.	402,00	644,00	612,00	908,00	1.534,00





Gasheizer, Feuchtraumthermostat „RT-2“

Zubehör für Gasheizer „PGT 30“ und „PGT 60“

Art.-Nr.	110302
Preis/St.	129,00



Öl-Heizautomat „DZH“

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel · Edelstahl-Brennkammer · Direktheizer mit 100% Wirkungsgrad · Integrierter Tank oder Faßarmatur · Leicht transportabel · Vollautomatische Steuerung



Typ	DZH 20-2	DZH 30-2	DZH 50-2	DZH 90-2
Nennwärmeleistung/kW	20	36	46	95
Heizleistung/kW	20	36	46	95
Luftleistung m³/h	350	605	1.400	2.500
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Tankinhalt/l	17	40	62	105
Gewicht/kg	21	37	43	84
Art.-Nr.	109906	109907	109908	114121
Preis/St.	990,00	1.311,00	1.641,00	2.512,00



Öl-Heizautomat „ATK 25“

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel · Edelstahl-Brennkammer · Integrierter Öltank · Leicht transportabel · Automatische Steuerung mit Thermostatanschluss · Anschluss von Warmluftschläuchen zur optimalen Luftverteilung · Servicefreundlich

Nennwärmeleistung/kW	25
Heizleistung/kW	22,5
Luftleistung m³/h	1.080
Stromanschluss V/Hz	230 / 50
Tankinhalt/l	40
Gewicht/kg	68
Art.-Nr.	110743
Preis/St.	2.286,00



Luftentfeuchter „ETF“

Keine überhitzte Trockenluftbildung · Vollautomatische Steuerung · Rollkolbenverdichter · Feuchtigkeitssteuerung durch eingebauten Hygrostat · Fahrbar · Kompakt · Art.-Nr. 110306: Eingebaute Kondensatpumpe mit steckerfertigem Kondensatanschluss · Zwei Ventilatorstufen wählbar · Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige · Mit eingebauten Tragegriffen und Transportrollen

Typ	ETF 320	ETF 360	ETF 460
Entfeuchtungsleistung l/24h	30	36	46
Luftleistung m³/h	190	320	310
Leistungsaufnahme/kW	0,65	0,55	0,89
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	16,0	16,5	21,0
Art.-Nr.	114126	110305	110306
Preis/St.	335,00	453,00	644,00



Luftentfeuchter „LTE“

Elektronische Startsicung · Betriebsstundenzähler · Stromzähler · Heißgasabtauung · Hygrostat · Raumtemperaturfühler · Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung · Rollkolbenverdichter · Steckerfertige Geräteausführung · Stapelbar · Große kugelgelagerte Räder · Elektronische, vollautomatische Steuerung

Lieferumfang: Ohne Kondensatpumpe

Typ	LTE 50	LTE 60	LTE 80	LTE 120
Entfeuchtungsleistung l/24h	51	62	80	116
Luftleistung m³/h	380	465	490	960
Leistungsaufnahme/kW	0,63	0,76	0,91	1,38
Stromanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht/kg	38,5	40,0	45,0	70,0
Art.-Nr.	115669	115670	115671	115672
Preis/St.	1.339,00	1.586,00	1.586,00	2.604,00



Raumklimagerät, Inverter „Split-Ausführung“

3D-Swing Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung · Follow-Me Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung · Integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft · Herausnehmbarer Luftfilter · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion · Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Modus) · Die Außenteile sind werkseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt · Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C

Typ	BL 263 DC	BL 353 DC
Kühlleistung/kW	2,6 (0,7 – 3,2)	3,5 (1,1 – 4,1)
Raumgröße max./m³	80	110
Luftleistung 1. Stufe – 3. Stufe m³/h	270 / 320 / 420	370 / 470 / 570
Gewicht Innen-/Außengerät/kg	6,7 / 26,3	7,1 / 25,7
Art.-Nr.	114871	114872
Preis/St.	1.599,00	1.772,00





Raumklimagerät „Split-Ausführung“

Sehr hohe Kühlleistung · Inverter-Technik · Kältemittelleitung, Gesamtlänge 3 m, trennbar durch Quick-Coupling-System · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Herausnehmbarer Luftfilter · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Universell einsetzbar · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Integrierte Kondensatpumpe

Typ	RKL 491 DC	RKL 491 DC S-Line
Farbe	weiß	silber
Kühlleistung/kW	4,3 (1,8 – 4,6)	4,3 (1,8 – 4,6)
Leistungsaufnahme/kW	1,31	1,31
Raumgröße max./m³	120	120
Luftleistung 1. Stufe – 3. Stufe m³/h	380 / 520 / 600	380 / 520 / 600
Gewicht Innen-/Außengerät/kg	35 / 14	35 / 14
Art.-Nr.	114131	114132
Preis/St.	1.685,00	1.804,00



Raumklimagerät, mobil „MKT“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit · Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit · Herausnehmbarer Luftfilter · 3 wählbare Ventilatorstufen · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Automatische Kondensatabführung · Kompakte Bauform · Anzeige des Betriebszustandes über LED

Typ	MKT 251	MKT 291	MKT 251 S-Line	MKT 291 S-Line
Kühlleistung/kW	2,6	2,9	2,6	2,9
Farbe	weiß	weiß	silber	silber
Leistungsaufnahme/kW	0,99	1,11	0,99	1,11
Raumgröße max./m³	80	90	80	90
Luftleistung m³/h	320	320	320	320
Gewicht/kg	33	33	33	33
Art.-Nr.	114149	114151	114150	114152
Preis/St.	485,00	550,00	503,00	567,00



Raumklimagerät, mobil Kompaktgerät „RKL“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Einfaches und effizientes Entfeuchten ohne Behälterentleerung · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Herausnehmbarer Luftfilter · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Automatische Kondensatabführung · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion

Typ	RKL 300	RKL 360	RKL 300 S-Line	RKL 360 S-Line
Kühlleistung/kW	3,2	3,6	3,2	3,6
Farbe	weiß	weiß	silber	silber
Leistungsaufnahme/kW	1,13	1,33	1,13	1,33
Raumgröße max./m³	90	100	90	100
Luftleistung m³/h	450	450	450	450
Gewicht/kg	35	35	35	35
Art.-Nr.	114127	114129	114128	114130
Preis/St.	659,00	711,00	681,00	733,00

7

REINIGUNGSTECHNIK & ZUBEHÖR



Unsere Lieferanten





Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2000“

Für den gewerblichen anspruchsvollen Einsatz · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

Lieferumfang: Inkl. 36 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Kombidüse · Fugendüse · Polsterdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

Leistungsaufnahme/W	1.000
Saugkraft mm/WS	2.000
Saugvolumen m³/h	180
Spannung/V	230
Inhalt/l	15
Gewicht/kg	9,5
Art.-Nr.	114602
Preis/St.	343,00



Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2200“

Vielseitig · Kraftvoll · Für gewerbliche Anwendung · Kunststoffkessel mit Dauerfilter der Klasse L

Lieferumfang: Inkl. 36 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

Leistungsaufnahme/W	1.000
Saugkraft mm/WS	2.100
Saugvolumen m³/h	180
Spannung/V	230
Inhalt/l	30
Gewicht/kg	9
Art.-Nr.	110249
Preis/St.	313,00



Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2300“

Vielseitig · Kraftvoll · Für gewerbliche Anwendung · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

Lieferumfang: Inkl. 40 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

Leistungsaufnahme/W	1.000
Saugkraft mm/WS	2.300
Saugvolumen m³/h	180
Spannung/V	230
Inhalt/l	30
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	102889
Preis/St.	391,00



Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2650 AS“

Mit Schaltautomatik zur Staubabsaugung an Elektrowerkzeugen bis 2.000 Watt · Zusätzliche Schaltstellung für normales Saugen · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch 5,5 m mit 2 Adaptern für den Anschluss von Elektrowerkzeugen

Sonderzubehör auf Anfrage

Leistungsaufnahme/W	1.300
Saugkraft mm/WS	2.400
Saugvolumen m³/h	198
Spannung/V	230
Inhalt/l	30
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	117311
Preis/St.	440,00

Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2700“

Stärkstes Modell im Wilms-Programm · 2-motorig · Großes Fassungsvermögen · Edelstahlkessel mit Ablass-Schlauch zur einfachen Entleerung im Nassbetrieb · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

Lieferumfang: Inkl. 40 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse

Sonderzubehör auf Anfrage

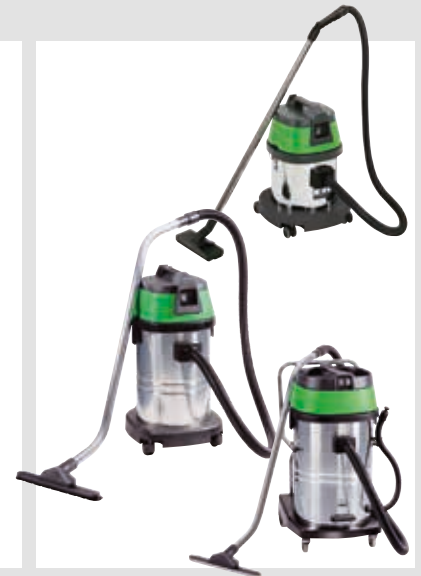
Saugkraft mm/WS	2.600
Saugvolumen m ³ /h	360
	180
Spannung/V	230
Leistung/W	2 x 1.000 W (2-stufige Schaltung)
Tankinhalt/l	60
Gewicht/kg	24
Art.-Nr.	102893
Preis/St.	780,00


Nass-/Trockensauger „RK“

Handlich · Extrem saugstark · Edelstahlbehälter · Serienmäßig mit Allschmutz-Dauerfilter · Großer Schlauch-Ø, verhindert Verstopfungen

Anwendung: Einsetzbar auf Baustellen, Industrie, Handwerk und Gewerbe

Typ	RK 45	RK 55	RK 75
Leistungsaufnahme/W	1.000	1.000	1.000 / 1.000
Saugleistung/mbar	210	230	250
Max. Luftstrom l/s	48	53	106
Spannung/V	230	230	230
Inhalt/l	15	30	60
Gewicht/kg	10	11	22
Art.-Nr.	105981	105982	105983
Preis/St.	276,00	319,00	632,00


Nass-/Trocken-Rüttelsauger „RP 350YDM“

Klasse M · 2 Hochleistungsfilter-Kassetten · Drucksensoren zur Überwachung der Saugleistung und automatischer Einschaltung der Filterabrüttlung · Ein- und Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge bis max. 2.000 W · Bajonettanschluss für den Saugschlauch · Staubtank ohne Ecken und Kanten; komplette Entleerung ohne Rückstände möglich · Extra große Räder · Aus-/einklappbarer Haken zum Aufhängen von Kabel und Saugschlauch

Lieferumfang: Inkl. 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm) · 2 Filterkassetten · 8 m Anschlusskabel · Behälterstopfen · PE-Beutel

Leistungsaufnahme/W	1.200
Max. Luftstrom m ³ /min	3,6
Unterdruck/kPa	25
Inhalt/l	25
Abmessungen (L x B x H)/mm	550 x 400 x 550
Gewicht/kg	15,7
Art.-Nr.	114579
Preis/St.	644,00


Filterkassette, Polyester

Für Nasssaugen · Zubehör für Nass-/Trockensauger „RP 350 YDM“

Art.-Nr.	115632
Preis/St.	83,00


Faltenfilter, Cellulose

VE = 2 Stück · Für Trockensaugen · Zubehör für Nass-/Trockensauger „RP 350 YDM“

Art.-Nr.	115631
Preis/St.	58,00





EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Nass-/Trockensauger „SS 1401 L“

Push&Clean Filterabreinigungssystem · Große Filteroberfläche – gute Filterwirkung · Hoher Wirkungsgrad mit 210 mbar Unterdruck · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge · Schwimmventil – Füllstandsüberwachung beim Aufsaugen von Flüssigkeiten · PET Faltenfilter · Blasfunktion - Ausblasen unzugänglicher Stellen · Sicherheitssauger Klasse L

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch 3,5 m Ø 32 mm · 2 Saugrohre (Aluminium) · Handgriff mit Nebenluftschieber · Bodendüse · Fugendüse · Universaldüse · Rundbürste · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Vliesfilterbeutel · Entsorgungssack



Leistungsaufnahme/W	1.250
Spannung/V	230
Inhalt/l	25
Max. Luftstrom l/s	60
Max. Unterdruck/mbar	210
Abmessungen (L x B x H)/mm	505 x 385 x 375
Gewicht/kg	7,7
Art.-Nr.	113408
Preis/St.	197,00



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Nass-/Trockensauger „DSS 25 A“

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromanzeige - optische Überwachung der Saugleistung · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

Lieferumfang: Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Boden- und Fugendüse · Klettband

Leistungsaufnahme/W	1.400
Spannung/V	230
Inhalt/l	25
Max. Luftstrom l/s	61
Max. Unterdruck/mbar	248
Abmessungen (L x B x H)/mm	457 x 400 x 535
Gewicht/kg	12,7
Art.-Nr.	110753
Preis/St.	406,00



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Nass-/Trockensauger „DSS 35 M iP“

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Für gesundheitsgefährdende Stäube (BGIA-Staubkategorie M) · Druckdifferenzüberwacht · Permanente automatische elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

Lieferumfang: Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Grobschmutzbodendüse · Fugendüse · Entsorgungssack



Nennleistungsaufnahme/W	1.600
Spannung/V	230
Inhalt/l	35
Max. Luftstrom l/s	64
Max. Unterdruck/mbar	259
Abmessungen (L x B x H)/mm	550 x 400 x 550
Gewicht/kg	15
Art.-Nr.	109782
Preis/St.	679,00



Nass-/Trockensauger „DSS 50 A“

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromanzeige - optische Überwachung der Saugleistung · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

Lieferumfang: Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Boden- und Fugendüse · Klettband

Leistungsaufnahme/W	1.400
Spannung/V	230
Inhalt/l	50
Max. Luftstrom l/s	61
Max. Unterdruck/mbar	248
Abmessungen (L x B x H)/mm	580 x 470 x 640
Gewicht/kg	17,7
Art.-Nr.	110772
Preis/St.	471,00



Nilfisk Nass-/Trockensauger „AERO 21-01 PC INOX“

Push&Clean Filterabreinigungssystem · PET Filterelement · Multifit-Zubehörsystem · Behälter mit integriertem Handgriff · Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel · Blasfunktion · Kabelhalter

Lieferumfang: Inkl. 1,9 m Saugschlauch · 2 x Verlängerungsrohr Alu 0,5 m · Filterelement · Vlies-Filter sack · Nassfilter · Fugendüse Kunststoff, 300 mm · Bodendüse, 300 mm · Universaldüse Kunststoff, 115 mm

Leistungsaufnahme/W	1.250
Unterdruck/mbar	210
Max. Volumenstrom l/min	3.600
Spannung/V	230
Inhalt/l	20
Gewicht/kg	8,5
Art.-Nr.	112983
Preis/St.	209,00



Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-01“

SilentPower · Multifit-Zubehörsystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Zubehörhalter · Kabelhalter · Saugkraftregulierung am Handrohr

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohre, Alu, 2 x 500 mm · Vlies-Filter sack · PET Filterelement · Nass-/Trockendüse, Kunststoff, 300 mm · Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

Leistung/W	1.500
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	3.700
Spannung/V	230
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	59
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	114752
Preis/St.	323,00





Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-01 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

Lieferumfang: Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Universalsaugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohr 2 x 500 mm · Bodendüse · Fugendüse

Leistung/W	1.500
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	3.700
Spannung/V	230
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	59
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	114753
Preis/St.	349,00



Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-11 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

Lieferumfang: Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Universalsaugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohr 2 x 500 mm · Bodendüse · Fugendüse · Werkzeugadapter · Universaldüse

Leistung/W	1.500
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	3.700
Spannung/V	230
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	59
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	114754
Preis/St.	399,00



Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-21 PC“

SilentPower · Waschbares PET-Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung · Antistatische Ausführung · Drehzahlregulierung · Zubehörablage · Gerätesteckdose · Zubehörhalter · Kabelhalter · Saugkraftregulierung am Handrohr

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 3 m · 2 x Verlängerungsrohr, Chrom 500 mm · Vlies-Filterstreck · PET Filterelement · Bodendüse, Kunststoff 400 mm · Fugendüse, Kunststoff 300 mm · Werkzeugadapter

Leistungsaufnahme/W	1.500
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	3.700
Spannung/V	230
Inhalt/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	59
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	109589
Preis/St.	456,00

Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2H IC ASBEST“

Asbestzulassung · Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Antistatisch

Anwendung: Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse H sowie Asbest

Lieferumfang: Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32, 4 m · Bodendüse D36, 300 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	230 – 240
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115577
Preis/St.	889,00


Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2L IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Adapterplatte (optional erhältlich)

Lieferumfang: Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Saugschlauch mit Handrohr D32, 3,5 m · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Fugendüse 300 mm



Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	230 – 240
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115573
Preis/St.	529,00


Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2M IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätestecker mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Antistatisch

Lieferumfang: Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32, 4 m · Bodendüse D36, 360 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch



Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	230 – 240
Behältervolumen/l	30
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115575
Preis/St.	739,00





Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2L IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätestecker mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Adapterplatte (optional erhältlich)

Lieferumfang: Inkl. 2 x Verlängerungsrohre Edelstahl D36, 505 mm · Flachfilter, PTFE · Saugschlauch mit Handrohr D32, 3,5 m · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Fugendüse 200 mm · Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste



Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	230 – 240
Behältervolumen/l	42
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115574
Preis/St.	629,00



Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2L IC MOBILE“

InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem · PTFE, M-Klasse Flachfilter · Zertifiziert nach Staubklasse L · Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger · Robustes Fahrgestell auf Stahlrollen · Multifit Anschluss-System · Optional Trolleygriff

Lieferumfang: Inkl. 3 x Verlängerungsrohr, Edelstahl 350 mm · Gebogenes Handrohr Edelstahl · 4 m Saugschlauch antistatisch rot/schwarz · Adapterplatte für Werkzeugbox · Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste · Universaldüse 115 mm · Saugpinsel D36 · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	220 – 240
Behältervolumen/l	42
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	17,5
Art.-Nr.	114756
Preis/St.	729,00

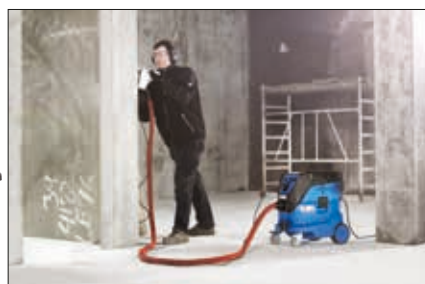


Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2M IC“

BG-Bau-Variante · Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Antistatisch

Anwendung: Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse M

Lieferumfang: Inkl. Verlängerungsrohr Edelstahl D36 2x505 mm · Flachfilter, PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32-4 m · Bodendüse D36 360 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch



Leistung/W	1.400
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	4.500
Spannung/V	230 – 240
Behältervolumen/l	42
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	60
Gewicht/kg	16
Art.-Nr.	115576
Preis/St.	799,00

Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 50-01 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

Lieferumfang: Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Saugschlauch Ø 36 mm x 3 m · Handrohr gebogen Ø 36 mm · 2 x Verlängerungsrohr Ø 36 x 505 mm · Profi-Bodendüse Ø 36, 400 mm · Fugendüse Ø 36 x 300 mm

Leistung/W	1.500
Unterdruck/mbar	250
Max. Volumenstrom l/min	3.700
Spannung/V	250
Behältervolumen/l	47
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	59
Gewicht/kg	11
Art.-Nr.	109905
Preis/St.	569,00


Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 751-11“

SilentPower · Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk · Multifit-Zubehörsystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Gerätesteckdose · Kipp- und herausnehmbarer Behälter · Zubehörhalter · Kabelhalter · Antistatisch vorbereitet · Softstart

Lieferumfang: Saugschlauch 36 mm x 4 m · Gebogenes Handrohr, Edelstahl · Vlies-Filter-sack · PET Filterelement · Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm

Leistungsaufnahme/W	1.500
Unterdruck/mbar	230
Max. Volumenstrom l/min	3.600
Spannung/V	230
Inhalt/l	70
Schall-Leistungspegel LWA/dB(A)	57
Gewicht/kg	25
Art.-Nr.	109588
Preis/St.	849,00


Nilfisk Wassersauger „ATTIX 751-61“

Integrierte Schmutzwasserpumpe · Grobschmutzkorb · Edelstahlbehälter · Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität · Multifit-Zubehörsystem · Zubehörhalter · Kabelhalter für 7,5 m Kabel · Softstart · Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Inkl. Grobschmutzkorb · Edelstahl Filtersieb



Leistungsaufnahme/W	1.500
Unterdruck/mbar	230
Max. Volumenstrom l/min	3.600
Spannung/V	230
Inhalt/l	70
Gewicht/kg	33
Art.-Nr.	108122
Preis/St.	2.616,00





Wassersaug-Set

3-teilig · Zubehör für Wassersauger ATTIX 751-61



Art.-Nr.	108124
Preis/Set	92,00



Schlauch-Set

3-teilig · Zubehör für Wassersauger ATTIX 751-61

Art.-Nr.	108123
Preis/Set	116,00



Papierfiltersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger „ATTIX 7“



Art.-Nr.	115650
Preis/St.	46,50



Sicherheitsfiltersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2H ASBEST“



Art.-Nr.	115649
Preis/St.	100,00



Vlies-Filtersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 30 · 1 VE = 5 Stück



Art.-Nr.	109412
Preis/VE	35,00



Vlies-Filtersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 33 L + M, ATTIX 4 L + M



Art.-Nr.	115648
Preis/St.	33,50



Vlies-Filtersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger AERO

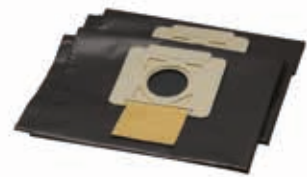


Art.-Nr.	115635
Preis/St.	17,50



Entsorgungssack

Set = 5 Stück · Zubehör für Nass-/Trockensauger



Art.-Nr.	109414
Preis/Set	29,50



Flachfaltfilter

PTFE · M-Klasse · Zubehör für ATTIX 33, ATTIX 44, M + L-Klasse



Art.-Nr.	115637
Preis/St.	56,00



Vlies-Filterelement

Zubehör für Nass-/Trockensauger AERO, ATTIX 30, ATTIX 40, ATTIX 50, ATTIX 7



Art.-Nr.	115636
Preis/St.	35,00

Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 2C-150/650 XT“

Ergo 2000 Pistole · Ergo Zubehörkonzept · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe mit 2.800 U/min · Stahl-armierter Hochdruckschlauch · Abnehmbarer 2,0 Liter Reinigungsmitteltank · Druck-/Mengenregulierung · Schlauchtrommel · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

Betriebsdruck/bar	160
Fördermenge l/h	570 – 600
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	60
Spannung/V	230
Leistung/kW	3,3
Gewicht/kg	28,1
Art.-Nr.	108126
Preis/St.	721,00


Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 3C-150/660 XT“

Antrieb durch Motor-Pumpen-Einheit mit 2.800 U/min · Messingzylinderkopf mit Edelstahlkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige · Halter zum Schutz der Spritzpistole vor Schäden bei Lagerung und Transport · Drehbarer Kabelhaken

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

Betriebsdruck/bar	150
Wasserleistung l/h	660 – 600
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	60
Spannung/V	230
Gewicht/kg	38
Art.-Nr.	114750
Preis/St.	923,00


Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 4M-180/740 XT“

Motor-Pumpen-Einheit mit 1.450 U/min · Messingzylinderkopf mit Keramikkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · Ölbehälter (Pumpe) und Ölstandsanzeige · Schlauchtrommel · Pistolenhalter · Drehbarer Kabelhaken · Arretierbare Schlauchtrommel · Schaumprüher · 2,5 Liter Reinigungsmittelkanister

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse



Betriebsdruck/bar	180
Wasserleistung l/h	740 – 660
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	60
Spannung/V	400
Gewicht/kg	42
Art.-Nr.	114758
Preis/St.	1.231,00


Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 5M-200/1050 XT“

NA5-Taumelscheibenpumpe · Motor mit Pumpendrehzahl von 1.450 U/min · Messingzylinderkopf · Große Räder · Niederdruck-Reinigungsmittel-System · Manometer · Drei Keramikkolben · Start/Stop-Automatik · Zusätzlicher Schlauch und Strahlrohr mit rotierender Düse · 2 x 2,5 Liter Reinigungsmittelkanister · Lenkrolle vorne mit Bremse · Schlauchtrommel

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Ergo 2000 Pistole · ERGO Schnellkupplungssystem · Wasserzulauf-Kupplungssystem · Schlauchtrommel · Tornado Plus Strahlrohr ohne HD-Düse · Turbohammer Plus Strahlrohr mit HD-Düse · Tornado Plus Düse



Betriebsdruck/bar	200
Fördermenge l/h	1.050 – 960
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	60
Spannung/V	400
Leistung/kW	6,1
Gewicht/kg	78
Art.-Nr.	113301
Preis/St.	1.539,00





Nilfisk Flächenreiniger „Hydroscrub P300 P+H“

Erhöht die Reinigungsbreite und reduziert die Reinigungszeit (bis zu 6-7 mal schneller) im Vergleich zu Standardlanzen · Für die Reinigung von Bodenbelägen auf Einstiegsebene · Für Anwendungen, bei denen warmes oder kaltes Wasser benötigt wird - Wassereintrittstemperatur max. 60 °C · Robust, stark und sehr wendig · Ergo Quick-Coupling System und ein ¼" Nippel für den einfachen Anschluss an den Sprühgriff · Robuster Edelstahl-Rotorarm mit dem patentierten Nilfisk-Drehgelenk sorgt für richtige Geschwindigkeit und Anlaufmoment · Der rotierende Jet und der Wasserfluss erzeugen einen Hovercraft-Effekt, um die Manövrierfähigkeit zu erhöhen

Lieferumfang: Inkl. Austauschbare Düsen, 6 x 1/8 "Messingdüsen

Art.-Nr.	115634
Preis/St.	247,00



Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 3M 160/770 X“

4-poliger Motor · Pumpe mit Messingkopf und 3 Keramikkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Eco-Energiesparmodus · Ölbehälter mit Ölstandsanzeige · Brennstofftank · 4 große Räder

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch · Schlauchtrommel · Pistole Ergo 2000 · Universal Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornado Plus Düse

Betriebsdruck/bar	160
Fördermenge l/h	770 – 700
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	40
Spannung/V	400
Leistung/kW	4,74
Gewicht/kg	119
Art.-Nr.	115651
Preis/St.	3.174,00



Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-180/860 FA“

Heißwasser · 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf · EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus · Interne Diagnosefunktion · Großer Wassereinflussfilter · 3 Keramikkolben · Flussgesteuertes Regelsystem · Öltank mit Ölstandsanzeige · Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand und Brennstofffüllstand · Aufnahme für den Transport mit Gabelstapler

Lieferumfang: Inkl. 10 m HD-Schlauch (DN8) · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse, 1.000 mm · Tornado Plus Düse



Betriebsdruck/bar	180
Wasserleistung l/h	860 – 790
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	90 – 150
Spannung/V	400
Gewicht/kg	133
Art.-Nr.	114755
Preis/St.	3.597,00



Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-200/960 FAX“

Heißwasser · 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf · EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus · Großer Wassereinflussfilter · 3 Keramikkolben · Öltank mit Ölstandsanzeige · Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand und Brennstofffüllstand · Aufnahme für Transport mit Gabelstapler

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Schlauchtrommel · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse 1.000 mm · Tornado Plus Düse

Betriebsdruck/bar	200
Wasserleistung l/h	960 – 890
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	90 – 150
Spannung/V	400
Gewicht/kg	142
Art.-Nr.	114751
Preis/St.	3.896,00

Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-210/1000 X“

Heißwasser · 4-poliger Motor · Messingzylinderkopf · 3 Keramikkolben · Pumpendrehzahl 1.450 U/min · Wassereinflussfilter · Druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher · Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige · Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff · Große Räder

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Schlauchtrommel · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornado Plus Düse

Betriebsdruck/bar	210
Wasserleistung l/h	1.000 – 940
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	40
Spannung/V	400
Leistung/kW	7,2
Gewicht/kg	149
Art.-Nr.	114757
Preis/St.	4.396,00


Nilfisk Hochdruckreiniger, Benzin „MC 2C-180/700 PE“

Taumelscheibenpumpe · Ergo Zubehörkonzept · Thermisches Entlastungsventil · 3 Keramikkolben · Honda Motor mit 5 PS · Reinigungsmittelinjektor · Luftbereifte Räder · Lanzenhalterung

Lieferumfang: Inkl. 10 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornado Plus Düse · Gardena Kupplung

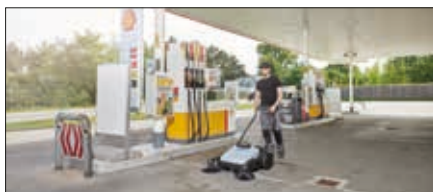


Kraftstoff	Benzin
Betriebsdruck/bar	180
Fördermenge l/h	700 – 650
Max. Wasserzulauftemperatur/°C	60
Gewicht/kg	27
Art.-Nr.	113302
Preis/St.	1.972,00


Nilfisk Manuelle Kehmaschine „SW250“

Große, nicht markierende Räder · Hauptkehrwalze und zwei Seitenbesen werkzeuglos einstellbar · Anzeige für die Hauptkehrwalzeneinstellung · Beidseitig angetriebene Hauptkehrwalze für gleichbleibendes Kehrergebnis auch in Kurven · Intelligente Handgriff- und Schmutzbehälter-Konstruktion für senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine · Zwei Filter für geringere Staubbelastung · Korrosionsfreier Rahmen für lange Lebensdauer

Lieferumfang: Inkl. Hauptkehrwalze · 2 Seitenbesen · 2 Filter



Arbeitsbreite/mm	920
Tankinhalt/l	38
Art.-Nr.	115578
Preis/St.	530,00





Kärcher Kaltwasser-Hochdruckreiniger (tragbar) „HD 10/122 TS“

Druckregulierung · Total-Stopsystem: Beim Schließen der Sicherheits-Abschalt-pistole wird der Motor des Hochdruckreinigers sofort abgeschaltet · Handlicher Tragegriff

Lieferumfang: Inkl. 10 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch · Sicherheits-Abschalt-pistole M2000 · Schmutzkillerlanze Düsengröße 42 · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse Düsengröße M20042

Betriebsdruck/bar	30 – 120
Fördermenge l/h	600
Spannung/V	230
Gewicht/kg	23
Art.-Nr.	115602
Preis/St.	610,00



Kärcher Kaltwasser-Hochdruckreiniger „Profi“

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 · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse · Köcher für Sicherheits-Abschalt-pistole und Lanzen · Totalstop-System · Wasserkasten, abnehmbar · Reinigungsmittelansaugung

Typ	Profi 160 TST	Profi 195 TST
Betriebsdruck/bar	30 – 140	30 – 170
Fördermenge l/h	660	480
Spannung/V	230	230
Motordrehzahl U/min	1.400	1.400
Leistungsaufnahme/kW	3,2	3,2
Gewicht/kg	45	45
Art.-Nr.	102872	108844
Preis/St.	1.171,00	1.171,00



Kärcher Kaltwasser-Hochdruckreiniger „K 1152“

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust · Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk · 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr · Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr und stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie von Hoch- zu Niederdruck · Köcher für Sicherheits-Abschalt-pistole und Lanzen · Easy-Start · Totalstop-System · Reinigungsmittelansaugung

Lieferumfang: Art.-Nr. 113096: Inkl. integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch und mit klappbarer Kurbel · **Art.-Nr. 113427** Exkl. Schlauchtrommel mit 10 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch



Typ	K 1152 TS	K 1152 TST
Betriebsdruck/bar	30 – 130	30 – 130
Fördermenge l/h	600	600
Spannung/V	230	230
Leistungsaufnahme/kW	2,8	2,8
Gewicht/kg	29	31,5
Art.-Nr.	113427	113096
Preis/St.	710,00	760,00

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger „K 2160“

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 und stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie von Hoch- zu Niederdruck · Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen · Totalstop-System · Reinigungsmittelansaugung

Typ	K 2160 TST	K 2195 TST
Betriebsdruck/bar	30 – 140	30 – 180
Fördermenge l/h	660	480
Spannung/V	230	230
Motordrehzahl U/min	1.400	1.400
Leistungsaufnahme/kW	3,2	3,2
Gewicht/kg	39,5	39,5
Art.-Nr.	109756	110596
Preis/St.	1.021,00	1.021,00


Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor „B 170 T“

Geländegängiges Fahrwerk · Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar · Servicefreundlicher Honda Motor mit integrierter Ölmangelsicherung · Ordnungssystem: praktisches Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und der Lanzen · Auspuff-Schutzabdeckung · Rammschutz · Exzenter-Feststellbremse · WassereingangsfILTER

Lieferumfang: Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Stahlgewebe Hochdruckschlauch · Sicherheits-Abschaltpistole M2000 · Turbokillerlanze Größe 05 · Edelstahllanze mit Regeldüse Größe D2505

Betriebsdruck/bar	170
Fördermenge l/h	750
Kraftstoff	Benzin
Motor	Honda GX 160 LX
Gewicht/kg	68
Art.-Nr.	115598
Preis/St.	2.242,00


Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger „quadro 799 TST“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel und 20 Meter Stahlgewebe-Hochdruckschlauch · 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

Betriebsdruck/bar	30 – 180
Fördermenge l/h	780
Spannung/V	400
Leistungsaufnahme/kW	5,5
Gewicht/kg	62
Art.-Nr.	109934
Preis/St.	1.431,00





Kranzle® Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Edelstahl-lanze mit Flachstrahl-düse · Köcher für Sicherheits-Abschalt-pistole und Lanze · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammüberwachung · Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgas-temperatur aus · 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz · Brennerstopp bei Heizölmangel · Betriebsstundenzähler · Reinigungsmittelansaugung · Exzenter-Feststellbremse · Prozent-Modus

Typ	therm 895-1	therm 1165-1
Betriebsdruck/bar	30 – 195	30 – 165
Fördermenge l/h	895	1.165
Heißwasserabgabe/°C	12 – 86	12 – 82
Max. Dampfstufe/°C	155	155
Spannung/V	400	400
Leistungsaufnahme/kW	7,5	7,5
Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l	35	35
Gewicht/kg	223	217
Art.-Nr.	102921	106829
Preis/St.	4.321,00	4.321,00



Kranzle® Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm-C 13/180“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Sicherheits-Abschalt-pistole M2000, durchgehend mit Edelstahl-lanze und Flachstrahl-düse · Halterung für Sicherheits-Abschalt-pistole mit Lanze · Rammschutz vorn und hinten · Total-stop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammüberwachung · Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgas-temperatur aus · 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz · Brennerstopp bei Heizölmangel · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse

Betriebsdruck/bar	30 – 180
Fördermenge l/h	780
Heißwasserabgabe/°C	12 – 80
Max. Dampfstufe/°C	150
Spannung/V	400
Leistungsaufnahme/kW	4,8
Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l	25
Gewicht/kg	179
Art.-Nr.	115605
Preis/St.	3.522,00



Kranzle® Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm-CA 12/150“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Sicherheits-Abschalt-pistole M2000, durchgehend mit Edelstahl-lanze und Flachstrahl-düse · Halterung für Sicherheits-Abschalt-pistole mit Lanze · Rammschutz vorn und hinten · Total-stop-System · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Reinigungsmittel-ansaugung · Feststellbremse

Betriebsdruck/bar	30 – 150
Fördermenge l/h	720
Heißwasserabgabe/°C	12 – 80
Max. Dampfstufe/°C	140
Spannung/V	400
Leistungsaufnahme/kW	3,8
Brennstofftank/l	25
Gewicht/kg	171
Art.-Nr.	115604
Preis/St.	2.324,00

Kränzle Round Cleaner UFO

Eingang M22 x 1,5 AG · Bis max. 60 °C · Zubehör für Hochdruckreiniger

Ausführung	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl
Düsengröße	045	045	055
Ø/mm	300	350	350
Betriebsdruck/bar	180	210	210
Wasserleistung l/min	12	15	15
Gewicht/kg	2,2	5,5	5,5
Art.-Nr.	115689	115690	115691
Preis/St.	112,00	237,00	237,00


Kränzle Waschbürste rotierend

Bürstenkopf Ø 180 mm · Edelstahlverlängerung 400 mm · Wasserleistung 20 l/min · bis max. 35 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Zubehör für Hochdruckreiniger

Art.-Nr.	115692
Preis/St.	55,00


Kränzle Rohrreinigungsschlauch

20 Meter · Arbeitsdruck 200 bar · Wasserleistung 19 l/min · Max. 60 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Düsengröße KN 055

Anwendung: Für schwer zugängliche Stellen wie Abflüsse und Dachrinnen

Art.-Nr.	115693
Preis/St.	108,00


Kränzle Schauminjektor, 1 Liter

250 bar · bis max 30 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Düsengröße 03 · Mit Verschraubung

Art.-Nr.	115698
Preis/St.	69,00


Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole M2000

Mit Verlängerung · M22 x 1,5 AG · Mit Verschraubung

Art.-Nr.	115601
Preis/St.	63,00


Kränzle Schmutzkillerlanze

Düsengröße 042 · Länge 500 mm · Zubehör für Hochdruckreiniger

Art.-Nr.	115600
Preis/St.	73,00


Kränzle Kehrmaschine „1+1“

Kehrschaukel-Prinzip · Rotierender Seitenbesen aus hochverschleißfestem Nylon · Stufenlose Höhenverstellung des Seitenbesens · Sammelbehälter aus schlagfestem Kunststoff

Arbeitsbreite/mm	670
Volumen Sammelbehälter/l	40
Art.-Nr.	115701
Preis/St.	498,00





**PROFESSIONAL
GERMAN SINCE 1919
POWER TOOLS**



Seit 1919 produziert der sächsische Elektrowerkzeughersteller **EIBENSTOCK** innovative und hochwertige Qualitätsprodukte für den harten Baustelleneinsatz und die Industrie mit dem Qualitätssiegel „Made in Germany“. Über 90% aller Teile werden in eigener Fertigung hergestellt. In allen Elektrowerkzeugen steckt die Erfahrung und das Wissen aus jahrzehntelanger Entwicklungs- und Konstruktionsarbeit, wobei die Praxishnähe zur Baustelle und dem Anwender stets berücksichtigt wird.



Die Profis schätzen die Qualität und Robustheit der Produkte im täglichen Einsatz. Durchdachte Lösungen von **EIBENSTOCK** erleichtern nicht nur die Arbeit, sondern ermöglichen auch Zeit und Kosten zu sparen. Mit Diamantkernbohrtechnik, Mischtechnik und zahlreichen Maschinen für den Bereich Sanieren/Renovieren bietet **EIBENSTOCK** Lösungen für ein breites Anwenderspektrum.



VERMESSUNGSTECHNIK



Unsere Lieferanten





geo FENNEL Kanalaulaser „FKL 44 TRACKING“

Für Rohrdurchmesser 100 - 300 mm · Robustes Metallgehäuse · Einfache Bedienung · Automatische Horizontierung · Richtungszentrierung · LED-Anzeige des Laserausgangspunktes am Gehäuse · Extrem gut ablesbares OLED-Display · Funk-Fernbedienung mit langer Reichweite

Lieferumfang: Inkl. Zieltafel-Rahmen mit Zieltafel DN 100-300 · Spezial-Zieltafel für Rohr DN 100 (auch Halter für FR-FKL TRACKING) · Funkfernbedienung · Satz Füße DN 125 / 150 / 200 / 250 / 300 mm · Li-Ion-Akku und Ladegerät



Selbstnivellierbereich/°	± 5
Genauigkeit horizontal mm/m	5 / 100
Temperaturbereich	-20 °C bis +30 °C
Reichweite/m	bis 120
Stromversorgung	8.000 mAh Li-Ion
Betriebsdauer/h	24
Art.-Nr.	116730
Preis/St.	2.183,00



geo FENNEL Kanalaulaser „FKL 55 / FKL 55 GREEN“

Gut lesbares OLED-Display · Robustes Metallgehäuse · Automatische Horizontierung · IR-Fernbedienung für die großen Reichweiten · Integrierter NiMH-Akku · Art.-Nr. 114686: Grüne Diode für noch bessere Sichtbarkeit

Lieferumfang: Inkl. 5 Satz Füßen in verschiedenen Längen · DIN-Zieltafeln · Ladegerät · Fernbedienung etc.

Typ	FKL 55	FKL 55	FKL 55 GREEN
Laserklasse	2	3R	3R
Laserfarbe	rot	rot	grün
Reichweite/m	bis 120	bis 200	bis 300
Neigungsbereich/%	- 20° bis + 30°	- 20° bis + 30°	- 20° bis + 30°
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°	± 5°
Ablesegenauigkeit	0,000%	0,000%	0,000%
Betriebsdauer/h	24	24	24
Art.-Nr.	114600	114601	114686
Preis/St.	2.228,00	2.228,00	2.422,00



geo FENNEL Empfänger „FR-FKL TRACKING“

Zur automatischen Findung der Zieltafelmitte horizontal · Zubehör für Kanalaulaser „FKL 44 TRACKING“

Genauigkeit mm/m	2 / 100
Reichweite/m	50
Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C
Stromversorgung	2 x AAA Batterien
Art.-Nr.	116731
Preis/St.	146,00



Horizontallaser „FL 105H“

Selbstnivellierender Rotationslaser für horizontale Anwendung · Robust · Temperaturstabil · Genau · Verbesserte Akkulaufzeit · VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

Lieferumfang: siehe Tabelle

Laserkategorie	2	2
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°
Genauigkeit mm/m	± 1,0 mm / 10 m	± 1,0 mm / 10 m
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	800	800
Arbeitsweise mit Empfänger Ø/m	600	600
Stromversorgung	Akku: NiMH	Akku: NiMH
Betriebsdauer/h	36	36
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Lieferumfang	Inkl. FR 45 mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer	Inkl. FR 45 mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer, Stativ FS 20, Teleskop-Nivellierlatte TN15
Art.-Nr.	115358	116771
Preis/St.	559,00	616,00

Laserkategorie	2	2
Selbstnivellierbereich	± 5°	± 5°
Genauigkeit mm/m	± 1,0 mm / 10 m	± 1,0 mm / 10 m
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	800	800
Arbeitsweise mit Empfänger Ø/m	300	300
Stromversorgung	Akku: NiMH	Akku: NiMH
Betriebsdauer/h	36	36
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Lieferumfang	Inkl. FR 77-MM mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer	Inkl. FR 77-MM mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer, Stativ FS 20, Teleskop-Nivellierlatte TN15
Art.-Nr.	115359	116772
Preis/St.	659,00	713,00



Rotationslaser „FL 245HV“

Horizontal- und Vertikallaser - der Allrounder für den Innen- und Außenbereich mit vielen praktischen Funktionen für den täglichen Einsatz im Innenausbau · 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 · Fernbedienungsfunktion abschaltbar

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

Lieferumfang: Inkl. FR 45 mit Halteklammer · Fernbedienung · Akku und Ladegerät · Fach für Alkalinebatterien · Lasersichtbrille · Magnetische Zieltafel · Wandhalter · Koffer



Selbstnivellierbereich/°	± 5
Genauigkeit horizontal mm/m	± 1,0 / 10
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	500
Genauigkeit vertikal mm/m	± 1,5 / 10
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	300 / 800
Laserkategorie	2
Stromversorgung	NiMH
Betriebsdauer/h	30
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Art.-Nr.	115362
Preis/St.	677,00





oeo FENNEL Horizontallaser „FL 115 H“

Einfache und intuitive Bedienung · Robustes Gehäuse mit Metallkopf · Arbeitsbereich 1.200 m im Durchmesser · Staub-/Wassergeschützt IP 66 · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion · Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Bereichsabschaltung · Manuelle Neigung der X- und Y-Achse

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

Lieferumfang: Inkl. Empfänger (siehe Tabelle) · Akku · Ladegerät · Fach für Alkalinebatterien · Koffer



Typ	FL 115H mit FR 45	FL 115H mit FR 77-MM
Selbstnivellierbereich/°	± 5	± 5
Genauigkeit mm/m	± 0,5 / 10	± 0,5 / 10
Arbeitsbereich mit Empfänger FR 77-MM Ø/m	1.200	900
Laserklasse	2	2
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	800	800
Stromversorgung	Li-Ion Akku	Li-Ion Akku
Betriebsdauer/h	26	26
Art.-Nr.	115360	115361
Preis/St.	850,00	951,00



oeo FENNEL 2-Achsen-Neigungslaser „FL 150H-G“

Horizontal · Digitale Neigungseinstellung · Überwachte Neigung · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion, kombiniert mit TILT-Funktion · Beleuchtetes Display · Abschaltbare Fernbedienfunktion

Lieferumfang: siehe Tabelle

Selbstnivellierbereich	± 6°	± 6°
Genauigkeit mm/m	± 0,5 / 10	± 0,5 / 10
Laserklasse	2	2
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	800	400
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	600	600
Stromversorgung	Li-ION (alternativ Alkalinebatterien)	Li-ION (alternativ Alkalinebatterien)
Betriebsdauer/h	30	30
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Lieferumfang	Inkl. Empfänger FR 45 mit Halteklammer · Fernbedienung · Li-Ion-Akku · Internationales Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Koffer	Inkl. Empfänger FR 77-MM mit Halteklammer · Fernbedienung · Li-Ion-Akku · Internationales Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Koffer
Art.-Nr.	114707	116773
Preis/St.	1.049,00	1.150,00

geo **2-Achsen-Neigungslaser „FL 505HV-G“**

FENNEL Horizontal und vertikal · Digitale Neigungseinstellung · Überwachte Neigung · TILT-Funktion · VWS-Funktion · 90°-Lotstrahl nach oben · Beleuchtbares Display · Manuellfunktion · 4-stufige Scanningfunktion · Akku- und alternativ Batteriebetrieb · Wasser- und staubgeschützt nach IP 66

Lieferumfang: Inkl. Empfänger FR 77-MM · 2-Wege-Funkfernbedienung · Li-Ion-Akku und Ladegerät · Vertikalaufgabe · Zielfernrohr · 360°-Horizontalfeinverstellung · Koffer

Selbstnivellierbereich/°	± 8
Genauigkeit horizontal mm/m	± 0,5 / 10
Genauigkeit vertikal mm/m	± 1,0 / 10
Arbeitsbereich mit Empfänger FR 77-MM Ø/m	800
Laserklasse	2
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	300 / 600 / 1.100
Stromversorgung	intelligent / Li-Ion (alternativ Alkalinebatterien)
Betriebsdauer/h	40
Art.-Nr.	116729
Preis/St.	1.641,00



geo **Multi-Linienlaser „FLG 64 GREEN HP“**

FENNEL Hervorragende Sichtbarkeit der klaren und feinen grünen Laserlinien · Seitenfeintrieb und 360° Teilkreis für exakte Achsausrichtung · 4 vertikale Linien im 90°-Winkel · 1 horizontale Linie 130° · Lotpunkt zum Boden (rot) · Linien einzeln schaltbar · Lotfunktion · Selbstnivellierfunktion kann für manuelle Anwendungen (schräg) deaktiviert werden · Optischer und akustischer Alarm außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Integriertes Bodenstativ · Seitenfeintrieb zur exakten Achsausrichtung · Stativanschluss 5/8"

Lieferumfang: Inkl. Li-Ion-Akku · Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Lasersichtbrille · Magnetische Zieltafel · Koffer



Selbstnivellierbereich/°	± 3,0
Genauigkeit mm/m	± 2 / 10
Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m	30 / 60
Laserklasse	2
Stromversorgung	Li-Ion
Betriebsdauer/h	7
Temperaturbereich	-5 °C bis ±50 °C
Art.-Nr.	116762
Preis/St.	372,00

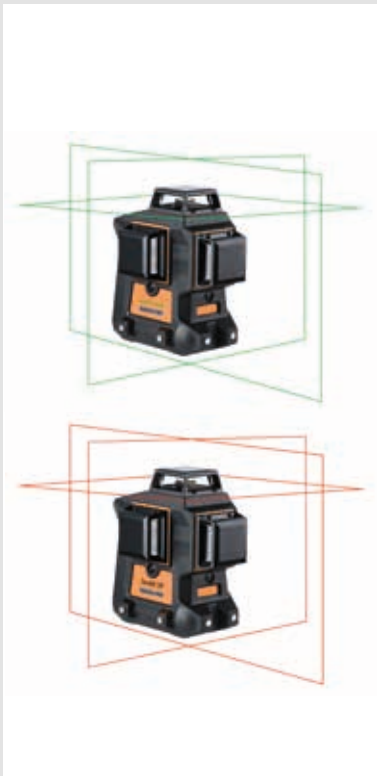


geo **Neigungswinkeladapter**

FENNEL Für Rotations- und Linienlaser mit abschaltbarer Automatik · Neigungseinstellung 0 bis 90° · Feintrieb mit Teilung · 5/8"-Anschluss · Mit Dosenlibelle

Art.-Nr.	116779
Preis/St.	95,00





oeo FENNEL Multi-Linienlaser „Geo6X SP / Geo6X SP KIT / Geo6X SP GREEN KIT“

3 x 360°-Laserlinien - bilden 6 Laserkreuze · Kompaktes, gummiertes Gehäuse · Laserlinien einzeln schaltbar · Lotfunktion · Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm · Magnete an der Vorderseite zur Befestigung an Trockenbauschiene · Einsatz mit Empfänger (optional) · Selbstnivellierfunktion kann für Manuelleinsatz ausgeschaltet werden · Betrieb mit Batteriebox wie auch mit Akku möglich · 5/8" & 1/4" Anschlüsse am Gerät

Lieferumfang: Art.-Nr. 116763: Inkl. 4 x AA Alkalinebatterien, Magnetische Zieltafel, Gepolsterte Tasche · Art.-Nr. 116764, 116765: Inkl. Multifunktionale Halterung, Li-Ion-Akku, Ladegerät, Magnetische Zieltafel, Batteriefach für Alkalinebatterien, Koffer

Typ	Geo6X SP	Geo6X SP KIT	Geo6X SP GREEN KIT
Genauigkeit mm/m	± 2 / 10	± 2 / 10	± 2 / 10
Selbstnivellierbereich/°	± 3	± 3	± 3
Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m	30 / 60	30 / 60	40 / 70
Laser	rot / 2	rot / 2	grün / 2
Stromversorgung	Alkaline	Li-Ion	Li-Ion
Betriebsdauer/h	16	20	14
Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C	-10 °C bis +45 °C	-10 °C bis +45 °C
Art.-Nr.	116763	116764	116765
Preis/St.	316,00	380,00	478,00



oeo FENNEL Kreuzlinienlaser „FL 40-PowerCross Plus SP / FLG 40-PowerCross Plus GREEN SP“

1 Laserkreuz · Laserlinien einzeln schaltbar · Manuellfunktion zur Schräganwendung · Optisches Warnsignal, wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Multifunktionale Halterung · Höhenverstellbar · Für Wandhängung · Zur Riemenbefestigung · Befestigung an magnetischen Flächen · Stativanschluss (5/8" und 1/4")

Lieferumfang: Inkl. Multifunktionale Halterung · 4 x AA Alkalinebatterien · Gepolsterte Tasche

Typ	FL 40-PowerCross Plus SP	FLG 40-PowerCross Plus GREEN SP
Selbstnivellierbereich/°	± 3	± 3
Genauigkeit mm/m	± 3 / 10	± 3 / 10
Arbeitsbereich ohne Empfänger/m	30	40
Laserklasse	2	2
Stromversorgung	4 x AA Alkaline	4 x AA Alkaline
Betriebsdauer/h	20	9
Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C	-10 °C bis +45 °C
Art.-Nr.	116732	116734
Preis/St.	150,00	194,00



oeo FENNEL Laserempfänger „FR 45“

Dual-Display · Halteklammer für Nivellierlatte · Abschaltbarer Ton · Abschaltautomatik · Beleuchtung · Eingebaute Libelle · Magnete oben und seitlich · Stoßgeschützt durch Gummiumrandung

Genauigkeit/mm	± 10, ± 4, ± 2
Stromversorgung	1 x 9 V
Art.-Nr.	109022
Preis/St.	142,00

geo **Laserempfänger „FR 75-MM“**

FÜR rote und grüne Linienlaser · Extra langes Empfangsfeld 100 mm · mm-Anzeige der Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke · Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu/ab · Beleuchtetes Display · Robuste Halteklammer

Lieferumfang: Inkl. 4 x AA Alkalinebatterien · Halteklammer

Genauigkeit/mm	± 1
Stromversorgung	4 x Alkaline
Betriebsdauer/h	55
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Art.-Nr.	116752
Preis/St.	215,00


geo **Laserempfänger „FMR 600“**

FÜR Rotationslaser · Befestigung an Nivellierlatte mit der Halteklammer oder Befestigung direkt an der Baumaschine mit eingebauten Magneten · LCD, LEDs und 3 unterschiedliche Signaltöne zur Höhenangabe · Memoryfunktion des zuletzt empfangenen Signals · Wasser-/staubdichtes Gehäuse

Lieferumfang: Inkl. Batterien · Kunststoffkoffer · Halteklammer für Nivelierlatte



Genauigkeit fein/grob/mm	± 5,0 / ± 12,5
Arbeitsbereich/m	200
Stromversorgung	4 x AA Alkaline
Betriebsdauer/h	50
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Art.-Nr.	116755
Preis/St.	372,00


geo **Maschinenempfänger „FMR 700-M/C“**

Mit wasser- und staubdichtem Gehäuse · Kann mit jedem Laserfabrikat eingesetzt werden · Empfangsbereich 360° · Empfangsfenster 25 cm lang · Befestigung an der Maschine mittels starkem Magnet oder Klemmen · Optional ist eine Fernanzeige (mit Kabelverbindung) erhältlich

Lieferumfang: Inkl. Akkus · Ladegerät und Batteriekabel im Koffer

Genauigkeit fein/grob/mm	± 2 – ± 10 / ± 5 – ± 23
Temperaturbereich	-20 °C – +50 °C
Abmessungen (L x B x H)/mm	376 / 180 / 49
Gewicht/kg	3,1
Art.-Nr.	107798
Preis/St.	703,00





geo FENNEL Nivellier „GN 1 / GN 10“

Robustes Metallgehäuse mit Handgriff zur bequemen Handhabung · Spiegel zur Ablesung der Libelle · Zielvorrichtung zur schnellen Ausrichtung auf die Nivellierlatte ·
Art.-Nr. 116768 + 116769: zusätzlich mit Keilstrich-Fadenkreuz · Innenliegender Teilkreis und Kompensatorprüfknopf

Typ	GN 1	GN 1 Set	GN 10	GN 10 Set
Fernrohrvergrößerung	32-fach	32-fach	32-fach	32-fach
Kürzeste Zielweite/m	0,4	0,4	0,6	0,6
Objektiv-Ø/mm	36	36	40	40
Mittlerer km-Fehler/mm	± 1,5	± 1,5	± 1,0	± 1,0
Horizontalkreis/gon	400	400	400	400
Lieferumfang	Inkl. Justiernadel, Koffer	Inkl. Justiernadel, Alu-Nivellierstativ, 5m Teleskop-Nivellierlatte, Koffer	Inkl. Justiernadel, Senklot, Koffer	Inkl. Justiernadel, Senklot, Stativ FS 20, Nivellierlatte BS 15-0
Art.-Nr.	116766	116767	116768	116769
Preis/St.	113,00	186,00	226,00	299,00



geo FENNEL Nivellier „N32-SET“

Robustes Metallgehäuse
Lieferumfang: Nivellier N 32 im Koffer · Alu-Nivellierstativ · 5 m Teleskop-Nivellierlatte · Set-Karton

Fernrohrvergrößerung	32-fach
Kürzeste Zielweite/m	0,3
Objektiv-Ø/mm	36
Mittlerer km-Fehler/mm	± 2
Horizontalkreis/gon	400 gon
Art.-Nr.	115357
Preis/St.	202,00



geo FENNEL Bautheodolit „FET 500“

Robustes Einstiegsgerät zur universellen Verwendung · Eingebautes optisches Lot · Dosen-, Horziontrier- und Nivellierlibelle · Verstellbarer Horizontalkreis · Lieferbar mit 400 gon Teilkreis
Anwendung: Ideal für alle Montage-, Absteck- und Vermessungsarbeiten · Hallenbau Stützen · Schnurgerüst einrichten
Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer

Fernrohrvergrößerung	20-fach
Kürzeste Zielweite/m	1,2
Objektiv-Ø/mm	30
Direkte Ablesung/gon	0,1
Schätzung/mgon	10
Art.-Nr.	109148
Preis/St.	809,00



Bohlenhalter für Theodolite

Zur Positionierung auf einem Schnurgerüst · Wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit den Anzugsschrauben fixiert · Der Theodolit kann nun auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube lotrecht über dem Nagel ausgerichtet werden

Art.-Nr.	102286
Preis/St.	169,00



Kurbelstativ „FS 50-M / FS 50-L“

Verstellbereich Kurbel-/Auszugssäule 108 cm · Verstreben zwischen den Stativbeinen · Zentrale Festklemmung der Streben · Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen · Durchgängige Öffnung nach unten für Laser mit Lotpunkt nach unten · Integrierte Dosenlibelle

Typ	FS 50-M	FS 50-L
Länge/mm	800 - 2.200	1.140 - 2.900
Art.-Nr.	112785	112786
Preis/St.	225,00	285,00



Laser-Entfernungsmesser „GeoDist® 30“

Fläche · Volumen · Referenz: vorne, hinten · Automatische Abschaltung · Automatisch beleuchtetes Display · mm, ft, inch · Signalton bestätigt Messung

Lieferumfang: Inkl. Holster, Batterien

Genauigkeit/mm	± 2,0
Distanz/m	0,05 - 30
Laserklasse	2
Stromversorgung	2 x AAA
Temperaturbereich	0 - 40 °C
Art.-Nr.	115376
Preis/St.	54,00



Laser-Entfernungsmesser „GeoDist® 50“

Einzel-/Dauermessung, Abstandsmessung (min/max) · Fläche- und Volumenberechnung · Malerfunktion · Addition/Subtraktion · Pythagoras 1, indirekte Höhe (2 Punkte) · Pythagoras 2, Gesamthöhe (3 Punkte) · Referenz: vorne, hinten · Speicher (letzten 10 Werte) · mm, ft, inch · Beleuchtetes Display · Signalton bestätigt Messung · Automatische Abschaltung

Lieferumfang: Inkl. Holster, Batterien



Genauigkeit/mm	± 2,0
Distanz/m	0,2 - 50
Laserklasse	2
Stromversorgung	2 x AAA
Temperaturbereich	0 - 40 °C
Art.-Nr.	116753
Preis/St.	72,00





oeo Video-Endoskopkamera „FVE“

Zur optischen Untersuchung schwer zugänglicher Bereiche · Wasserdichte Endoskopkamera und Sonde · Kamerakopf mit LED-Beleuchtung · Bildanzeige in Farbe direkt auf dem großen Gerätedisplay · Bild im Display auf Knopfdruck 180° drehbar · Bildübertragung an TV oder Laptop · **Art.-Nr. 110008:** zusätzlich mit Datums- und Zeitanzeige im Display · Übertragung der Videosequenzen + Bilder auf Fernseher / Computer zur Bearbeitung oder Dokumentation · Mehrsprachige Menüführung (DE, EN, FR, ES)

Kamerakopf:

Blickfeld: 0° and 180° · Brennweite: 6 - 7 cm · Sichtbarer Abstand: 5 - 15 cm · Kameradurchmesser: 17 mm · Lichtquelle: LED

Lieferumfang: Inkl. Schwanenhalssonde 1 m · TV-Kabel · USB-Kabel · Ladegerät · Magnet · Haken · Spiegel · Kunststoffkoffer · **Art.-Nr. 110008:** zusätzlich mit 4 GB SD-Karte

Typ	FVE 100	FVE 150
Stromversorgung	3,7 V / 2.000 mAh Li-Ion	3,7 V / 2.000 mAh Li-Ion
Betriebsdauer/h	4	4
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Art.-Nr.	116774	110008
Preis/St.	182,00	243,00



oeo Infrarot-Thermometer „FIRT 550-Pocket“

Zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt · Handlich · Leicht zu bedienen · Durch den doppelten Laser wird der genaue Messfleck angezeigt

Lieferumfang: Inkl. Batterie und Tasche

Temperaturbereich	-50 °C bis +550 °C
Laserklasse	2
Stromversorgung	9 V Batterie
Art.-Nr.	109024
Preis/St.	82,00



oeo Baufeuchtesuchgerät „FFM 100“

Zum schnellen zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit im Oberflächenbereich bis 40 mm Messtiefe · Maximal-/Minimalwertanzeige · Metall-Kugelsensor

Anwendung: Baustoffe, Böden, Wände und Decken

Lieferumfang: Inkl. Batterien

Messtiefe/mm	20 - 40
Art.-Nr.	110006
Preis/St.	128,00



BOSCH Optisches Nivelliergeräte-Set „GOL26G + BT160 + GR500“

Integrierter Kollimator · Teleskop mit Ziel · Interner Kompensator · Horizontale Einstellschraube · Horizontaler Winkelkreis in Gon oder Grad · Fokussierungsschraube zum scharf stellen · Fadenkreuz: Linse auf die eigene Sehstärke anpassbar · Dosenlibelle: Wasserwaage für Überprüfung der Ebene · Schrauben zum Nivellieren

Lieferumfang: Inkl. Koffer · Senklot · Linsenschutz · Inbusschlüssel · Einstellhorn · Baustativ BT 160 Professional: Arbeitshöhe 970 - 1.600 mm, Stativgewinde 5/8" x 11 · Messlatte GR 500 Professional: Arbeitshöhe bis 5 m mit 5 Sektionen

Fernrohrvergrößerung	26-fach
Arbeitsbereich/m	100
Genauigkeit mm/m	1,6 / 30
Objektiv-Ø/mm	36
Schutzklasse	IP 54
Art.-Nr.	113354
Preis/St.	224,00

BOSCH Rotationslaser „GLR“

Präzise nivellieren und schnell Objekte ausrichten: mit den robusten und einfach zu bedienenden Rotationslasern hat man sowohl im Innen- als auch im Außenbereich alles im Griff · Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Vibrationen oder Erschütterungen · Aluminiumschutzkorb · Ein-Knopf-Funktion und deutlich sichtbaren LED-Anzeigen · Variable · **Art.-Nr. 113359, 113360:** Intelligenter Empfänger und Fernbedienung in einem gibt volle Kontrolle über das Gerät und schützt vor Diebstahl · 1-Achs-Neigungslaser · Li-Ionen Akku-Technologie

Lieferumfang: Art.-Nr. 110554: Inkl. Fernbedienung RC 1 · Laser-Sichtbrille · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · Magnetische Zieltafel · Halterung für Fernbedienung · **Art.-Nr. 113357, 113358:** Inkl. Empfänger LR 1 · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · **Art.-Nr. 113359, 113360:** Inkl. Empfänger LR 50 Professional · Halterung und LB 1 (Schale) · Schutztasche für LR 50 · Alle Artikel: Inkl. Ladegerät · Koffer



Typ	GRL 300 HVG Profes- sional	GRL 400 H Profession- al	GRL 400 H + LR 1 + BT 170 + GR 240	GRL 500 H + LR 50 Profession- al	GRL 500 HV
Genauigkeit mm/m	± 0,1	± 0,08	± 0,08	± 0,05	± 0,05 – 0,10
Selbstnivellierbereich/°	± 5	± 8 % (± 5)	± 8 % (± 5)	± 8,5 % (± 5)	± 8,5 % (± 5)
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	150 / 300 / 600	600	600	600	600
Laserklasse	3R	2	2	2	2
Laserdiode/nm	532	635	635	635	635
Arbeitsbereich ohne/mit Empfän- ger/mit Fernbedienung/m	100 / 300 / -	20 / 400 / -	20 / 400 / -	20 / 500 / 300	20 / 500 / 300
Schutzklasse	IP 54	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56
Art.-Nr.	110554	113357	113358	113359	113360
Preis/St.	574,00	493,00	574,00	834,00	924,00

BOSCH Laser-Empfänger „LR 1G Professional“

Handlich · Für den Innen- und Außenbereich · Optisches und akustisches Ausrichten der Laserstrahlebene · Staub- und Spritzwasserschutz IP 65

Lieferumfang: Inkl. 1 x 9 V Batterie



Arbeitsbereich/m	0 – 150
Genauigkeit fein/grob/mm	1 / 3
Empfangene Rotationsgeschwin- digkeit/min ⁻¹	> 200
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	1 x 9 V 6LR61
Art.-Nr.	110553
Preis/St.	152,00





BOSCH Kreuzlinienlaser „**GLL 3-80 C Professional**“

3 - 360° Sichtbarkeit: gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten · Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth-Verbindung · Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden

Lieferumfang: Inkl. Akku GBA 12V 2,0 Ah · Schnellladegerät GAL 1230 CV · Universalhalterung BM1 · Laserzieltafel · L-BOXX 136

Genauigkeit mm/m	± 0,2
Selbstnivellierbereich/°	± 4,0
Laserklasse	2
Laserdiode/nm	630 - 650
Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m	30 / 120
Betriebsdauer/h	8 (Li-Ion), 6 (4xAA) in 3-Linien-Modus
Art.-Nr.	116925
Preis/St.	479,00



BOSCH Kreuzlinienlaser „**GLL 3-80 CG Professional**“

3 - 360° Linien in **kräftigem Grün** für optimale Sichtbarkeit: gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten · Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth-Verbindung · Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden

Lieferumfang: Inkl. Akku GBA 12V 2,0 Ah · Schnellladegerät GAL 1230 CV · Universalhalterung BM1 · Laserzieltafel · Tasche · L-BOXX 136

Genauigkeit mm/m	± 0,2
Selbstnivellierbereich/°	± 4,0
Laserklasse	2
Laserdiode/nm	500 - 540
Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m	30 / 120
Betriebsdauer/h	6 (Li-Ion), 4 (4xAA) in 3-Linien-Modus
Art.-Nr.	116926
Preis/St.	645,00



BOSCH Laser-Entfernungsmesser „**GLM**“

Ideal für jeden professionellen Anwender · Präzise und Zuverlässig · **Art.-Nr. 113363:** Schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth

Lieferumfang: **Art.-Nr. 113361:** Inkl. 2 x AAA Batterien · **Art.-Nr. 113362:** Inkl. Micro-USB-Ladegerät · **Art.-Nr. 110549, 110550:** Inkl. 4 x AAA 1,5 V Batterien · Armband für Schutztasche · **Art.-Nr. 116924:** Inkl. Trageschleife, Micro-USB-Kabel, Micro-USB-Ladegerät · **Für alle:** Inkl. Schutztasche

Typ	GLM 30 Professional	GLM 50 C Professional	GLM 80 Professional	GLM 120 C Professional	GLM 150 Professional	GLM 250 VF
Messbereich/m	0,15 – 30	0,05 - 50	0,05 – 80	0,08 - 120	0,05 – 150	0,05 – 250
Genauigkeit/mm	± 2	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1	± 1
Neigungsmessung/°	–	0 – 360 (4 x 90)	0 – 360 (4 x 90) horizontal / 0 – 60 vertikal	0 - 360 (4 x 90)		
Laserklasse	2	2	2	2	2	2
Laserdiode/nm	635	635	635	650	635	635
Stromversorgung	2 x 1,5 V LR03 (AAA)	2 x 1,5 V LR03 (AAA)	integrierter 3,7 V Li-Ion Akku	1 x 3,6 V Li-Ion Akku (3120 mAh)	4 x 1,5 V LR03 (AAA)	4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Art.-Nr.	113361	116923	113362	116924	110549	110550
Preis/St.	68,00	148,00	179,00	242,00	233,00	278,00

BOSCH **Ortungsgert, Universal „GMS 120 Professional“**

Przise Ortung von spannungsfhrenden Leitungen, Metallen und Holzunterkonstruktionen · Automatische Kalibrierung fr die einfache Handhabung · "Center Finder" Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes · Beleuchtetes Display fr die ausgezeichnete Ablesbarkeit · Markierungsffnung fr einfaches und przises Markieren · LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt die Objektposition an

Lieferumfang: Inkl. 1 x 9 V Batterie · Schutztasche



Max. Ortungstiefe Eisenmetall/ Nichteisenmetall/spannungs- fuhrende Leitungen/Holz/mm	120 / 80 / 50 / 38
Stromversorgung	1 x 9 V 6LR61
Art.-Nr.	110552
Preis/St.	95,00



BOSCH **Ortungsgert „Wallscanner D-tect“**

Zuverlssige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren · Zuszttlich bei **Art.-Nr. 110551**: einsetzbar bei feuchtem Beton · Anzeige der Objektiefe und Materialbeschaffenheit mit dem Signalansichtsmodus, fr przise Ortung eng nebeneinander liegender Objekte · Selbsterklrende Ortungsmodi fr einfachste Handhabung und Ausfhrung · **Art.-Nr. 113364**: Przise Lokalisierung von Objekten durch Richtungsanzeige · Sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Mglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerates

Lieferumfang: **Art.-Nr. 113364**: Inkl. 12 V 1,5 Ah Li-Ionen-Akku · Schnellladegerat · L-BOXX · L-BOXX.-Einlage · **Art.-Nr. 110551**: Inkl. Schutztasche · 4 x AA 1,5 V Batterien

Typ	Wallscanner D-tect 120 Professional	Wallscanner D-tect 150 SV Professional
Max. Ortungstiefe/mm	120	150
Genauigkeit trockener/feuchter Beton/mm	± 10 / -	± 5 / ± 10
Stromversorgung	12 V 1,5 Ah / 4 x 1,5 V LR6 (AA)	4 x 1,5 V LR6 (AA)
Art.-Nr.	113364	110551
Preis/St.	283,00	681,00



BOSCH **Wrmebildkamera „GTC 400 C Professional“**

Sofortige Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation · Schneller Datenaustausch · Einfache Dokumentation · Bild-in-Bild-Technologie: Wrm- und Echtbilder werden uberlagert · Flexibles Akkusystem

Lieferumfang: Inkl. Akku 1,5 Ah · Schnellladegerat · Handschlaufe · L-BOXX 136

Messbereich/°	-10 bis +400
Messgenauigkeit/°	± 3,0
Anzahl Messpunkte	19.200
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500
Art.-Nr.	116922
Preis/St.	897,00





GEOMAX Kanalbaulaser „ZETA 125“

Äußerst robuste Konstruktion (IP68) für harten Einsatz · Höchste Reichweite · Kompakte Baugröße, ab 125er (5“) Rohr einsetzbar · Gut ablesbares, beleuchtetes Display
Lieferumfang: Inkl. Universalzieltafel

Laserklasse	2
Neigungsbereich/%	+40 bis -10
Selbstnivellierbereich	+45 % bis -15 %
Genauigkeit mm/m	±5 mm auf 100 m
Arbeitsbereich/m	> 300
Betriebsdauer/h	> 40
Art.-Nr.	116466
Preis/St.	3.230,00



GEOMAX 2-Achsen-Neigungslaser „ZONE 60DG“

Schnelle automatische Horizontierung · Kann in 2 Achsen bis ±15 % geneigt werden · Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung
Lieferumfang: GeoMax Zone 60DG, Transportkoffer, Empfänger ZRD105, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60

Laserklasse	1
Selbstnivellierbereich	±6°
Genauigkeit mm/m	±0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich/m	Ø 900
Betriebsdauer/h	> 40
Art.-Nr.	116465
Preis/St.	2.616,00



GEOMAX Rotationslaser „ZONE 20H“

Automatisch Selbstnivellierung · Einfach zu bedienen und sehr zuverlässig · Mit manueller Neigefähigkeit
Lieferumfang: GeoMax Zone 20H, Transportkoffer, Empfänger ZRB90, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise

Laserklasse	1
Selbstnivellierbereich	±6°
Genauigkeit mm/m	±0,75 mm auf 10 m
Arbeitsbereich/m	Ø 900
Betriebsdauer/h	> 40
Art.-Nr.	116463
Preis/St.	1.008,00

Rotationslaser „ZONE 20HV“

Vielzweck-Laser, Innen- und Außenbereich · Komplett automatisch · Einfach zu bedienen und zuverlässig

Anwendung: Ideal für Beton, Schalung, Aufstellen, Ausrichten, Sanitär

Lieferumfang: GeoMax Zone 20HV, Transportkoffer, Empfänger ZRD105, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC20

Laserklasse	2
Selbstnivellierbereich	±6°
Genauigkeit mm/m	±0,75 mm auf 10 m
Arbeitsbereich/m	Ø 900
Betriebsdauer/h	> 40
Art.-Nr.	116464
Preis/St.	1.524,00



Horizontallaser, vollautomatisch „PULSAR H“

Aufstellen, einschalten – Los gehts! Kein mühsames Justieren · Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel

Anwendung: Aushub- und Betonierarbeiten, Schaltungs- und Fundamentnivellierungen, Landschafts- und Straßenbau, sowie zur Höhenkontrolle im Baustellenbereich

Lieferumfang: PULSAR H mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung · Laserempfänger PDR60 (Made in Germany) mit Klammer · Ladegerät · Zieltafel · Lasersichtbrille

Laserklasse	2
Selbstnivellierbereich	±5°
Genauigkeit mm/m	±1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich/m	Ø 600
Betriebsdauer/h	20
Art.-Nr.	116462
Preis/St.	538,00



Nivellierset NAL-24

Horizontale Winkelmessung · Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten · Optische Distanzmessung · IP54 · Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff

Lieferumfang: Inkl. Schnurlot, Justagewerkzeug, Aluminium-Stativ, Teleskopmeter, Koffer

Fernrohrvergrößerung	24-fach
Kürzeste Zielweite/m	0,65
Objektiv-Ø/mm	40
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement/mm	±2,0
Horizontalkreis/gon	400
Art.-Nr.	116459
Preis/St.	171,00



Teleskop-Nivellierlatte

Aus Aluminium · Vorderseite durchgehende cm/E-Teilung · Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen

Anzahl Elemente	5
Länge eingeschoben/m	1,22
Länge ausgefahren/m	5,00
Gewicht/kg	1,8
Art.-Nr.	102269
Preis/St.	37,00





GEOMAX Leitungsortung „EZICAT i550“

Mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion · Erhöhung der Sicherheit bei Grabungsprojekten · In Kombination mit Signalgeber sichere Ortung über große Distanzen · Tiefe: Power bis 3 m, Funk bis 2 m, Generator Modus bis 3 m · Tiefenanzeige: 10 % der Tiefe im Linien oder Sonden Modus (0,3 - 3 m Tiefenreichweite) · Für eine Tiefenmessung ist zusätzlich der Signalgeber t100 notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

Art.-Nr.	116467
Preis/St.	1.145,00



GEOMAX Leitungsortung, Signalgeber „t100“

Für den Einsatz vor Aushubarbeiten · Zubehör für Signalgeber EZICAT i550

Art.-Nr.	116468
Preis/St.	981,00



Nedo Rotationslaser „SIRIUS1 H“

Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$ mit motorischer Horizontierung · High-Power Laser-Diode für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls (Alternativ auch mit Laserklasse 3R lieferbar) · Autom. Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Robustes IP 65 strahlwassergeschütztes Gehäuse · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Anwendung: Meterrisse · Planierarbeiten · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116534:** zusätzlich mit Aluminium-Stativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



Neu:
ACCEPTOR² digital
mit mm-Anzeige



Typ	SIRIUS1 H	SIRIUS1 H Set
Genauigkeit mm/m	$\pm 1 / 10$	$\pm 1 / 10$
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	ca. 400	ca. 400
Laser	< 1 mW, Laserklasse 2, 635 nm	< 1 mW, Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	600	600
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh
Betriebsdauer/h	ca. 30	ca. 30
Art.-Nr.	115008	116534
Preis/St.	593,00	688,00

Nedo Rotationslaser „SIRIUS1 HV“

Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$ mit motorischer Horizontierung · High-Power Laser-Diode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls (Alternativ auch mit Laserklasse 3R lieferbar) · Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden · Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Anwendung: Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Meterrisse · Planierarbeiten · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116535:** zusätzlich mit Kurbelstativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



Neu:
ACCEPTOR² digital
mit mm-Anzeige

Typ	SIRIUS1 HV	SIRIUS1 HV Set
Genauigkeit mm/m	$\pm 1 / 10$	$\pm 1 / 10$
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	ca. 300	ca. 300
Laser	< 1 mW Laserklasse 2, 635 nm	< 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	0, 60, 120, 300, 600	0, 60, 120, 300, 600
Scanwinkel/°	0, 6, 20, 50, 90	0, 6, 20, 50, 90
Art.-Nr.	114891	116535
Preis/St.	688,00	850,00



Nedo Universallaser „LINUS' HV“

Extrem robust · Horizontale 360°-Laserlinie · Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet · Lotpunkt am Boden · Robuste motorische Horizontierung · Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$ · Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung · Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 mit Aluminiumkäfig · 5/8" Anschlussgewinde · Laserempfänger ACCEPTOR^{Line} mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang: Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR^{Line} mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer



Genauigkeit mm/m	$\pm 1 / 10$
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung auf der horizontalen Achse
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	200
Laser	Laserklasse 2M, 635 nm
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh
Betriebsdauer/h	ca. 30
Art.-Nr.	116524
Preis/St.	960,00





Nedo **Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS² H2N+“**

Vollautomatisch · Robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Großes, übersichtliches Display · Bright Beam Technology™ · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen · PRIMUS² H2N+ mit automatischer Neigungsüberwachung

Anwendung: Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie · Baustellenaushub, Maschinensteuerung · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Estrichbau · GaLa-Bau

Lieferumfang: Inkl. Laserempfänger COMMANDER² mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, QuickFix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5 / 10
Selbstnivellierbereich	±5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich mit Empfänger/m	ca. 700
Laser	< 1mW, Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	900
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh
Betriebsdauer/h	ca. 100
Genauigkeit Neigung/%	±0,015
Art.-Nr.	113586
Preis/St.	1.735,00



Nedo **Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS² HVA2N“**

Neigungsüberwachung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger · Robuste motorische Horizontierung · Großes, übersichtliches Display · Automatische Höhenüberwachung · Bright Beam Technology™ · Scan-Funktion und Punktmodus · Lotstrahl nach oben · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Hochpräzise

Anwendung: Baustellenaushub · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Schalungsbau · Schnurgerüsteinsatz · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Meterrisse und Estrichbau · Trocken-, Decken- und Fassadenbau · Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer, Magnet-Zieltafel, Kombimodul COMMANDER² HVA2N (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung) und Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät

Genauigkeit	± 0,5 / 10
Selbstnivellierbereich	±5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich mit Empfänger/ Funk-Fernbedienung/m	ca. 700 / 150
Laser	< 1mW, Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	10, 60, 300, 600
Scanwinkel/°	0, 5, 10, 15
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh
Betriebsdauer/h	ca. 100
Art.-Nr.	113709
Preis/St.	1.967,00

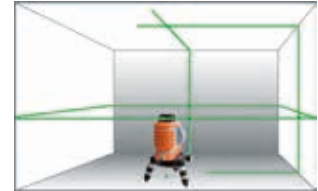
Nedo **Multilinienlaser „X-Liner 360° green“**

Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit · Horizontale 360° Laserlinie · Je ein Laserkreuz an zwei Wänden · 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 · 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

Anwendung: Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel

Lieferumfang: Inkl. Dreifuß mit Feintrieb, Laserbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mit 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde, Transporttasche

Genauigkeit mm/m	± 0,3
Selbstnivellierbereich/°	± 3,0
Arbeitsbereich/m	60
Laser	Laserklasse 2, 532 nm
Art.-Nr.	116530
Preis/St.	304,00


Nedo **Universalstativ, Alu**

Extrem robuste Stativ zeichnen sich durch die Steifigkeit aus · Mit Exzenterklemmung für einfaches und bequemes Ausziehen und Feststellen der Stativbeine · **Art.-Nr. 113710:** Mit Spreizstopp gegen ein unbeabsichtigtes Wegrutschen der Stativbeine auf glattem Untergrund · Flacher Stativkopf

Anwendung: Besonders für den Innenausbau. Eignet sich optimal für den Einsatz mit Nivellieren, Bautheodoliten und Rotationslasern

Nutzhöhe min./max./mm	910 – 1.490	1.000 – 1.680
Gewicht/kg	2,7	3,8
Art.-Nr.	102284	113710
Preis/St.	52,00	71,00


Nedo **Kurbelstativ, Alu**

Stativ aus Aluminium mit indirektem Kurbelantrieb, Exzenterklemmung, Spreizstopp und Libelle · Der Kurbelantrieb für die Höhenverstellung ist leichtgängig und exakt

Nutzhöhe min./max./mm	780 - 2.030	900 - 2.360
Teleskop	1-fach	1-fach
Gewicht/kg	5,1	5,74
Art.-Nr.	102285	116536
Preis/St.	168,00	207,00


Nedo **Teleskop-Nivellierlatte, Alu**

DIN 18703 · Hochwertiges, weiß gepulvertes Aluminiumrohr · Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend · Justierbare Dosenlibelle

Lieferumfang: Inkl. Hülle und Libelle

Anzahl Elemente	4
Länge eingeschoben/m	1,22
Länge ausgefahren/m	5,00
Gewicht/kg	1,80
Art.-Nr.	115009
Preis/St.	33,00





Nedo Laserempfänger „ACCEPTOR“

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 · Gummipoppen 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

Anwendung: Geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer



Genauigkeit/mm	±4, ±8, ±12
Arbeitsbereich/m	Ø 1.000 (abhängig vom verwendeten Laser)
Stromversorgung	1 x 1,5 V Monozelle
Betriebsdauer/h	ca. 45
Art.-Nr.	116965
Preis/St.	1.241,00



Nedo Nivellier

Automatisches Baunivellier · Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser · Robustes Gehäuse aus Metall · Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung · Kontrastreiches Bild · Prüfprotokoll

Lieferumfang: Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · **Art.-Nr. 116527, 116529:** Inkl. 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle, Aluminium-Stativ



Typ	F24	F24-Set	F32	F32-Set
Fernrohrvergrößerung	24-fach	24-fach	32-fach	32-fach
Kürzeste Zielweite/m	0,6	0,6	0,6	0,6
Objektiv-Ø/mm	30	30	40	40
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement/mm	±2,5	±2,5	±1,5	±1,5
Horizontalkreis/gon	400	400	400	400
Art.-Nr.	116526	116527	116528	116529
Preis/St.	106,00	162,00	118,00	175,00



Nedo Laserentfernungsmesser „laser mEssfix“

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 · Spritzwasserdicht gem. IP 54 · Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

Lieferumfang: Inkl. Schutztasche, Batterien



Genauigkeit/mm	± 2,0
Messbereich/m	0,05 - 50
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ (AAA) Batterien
Art.-Nr.	116531
Preis/St.	77,00

Nedo Teleskop-Messstab „Laser mEssfix-S“

Robuster Teleskopmessstab mit übersichtlicher Analoganzeige · Universalhalterung zur Aufnahme aller gängigen Laserempfänger mit Halteklammer · Dosenlibelle zur exakten Ausrichtung · Eloxierte Teleskope mit Feststellschrauben fixierbar · Einfache Handhabung · Zuverlässiges Nivelliersystem für alle Rotationslaser mit Empfänger · Passend für alle Laserempfänger mit Empfängerhalter

Anwendung: Baggerarbeiten · Planieren · Tiefbauarbeiten

Lieferumfang: Exkl. Laser und Empfänger

Länge eingeschoben/m	1,37
Länge ausgefahren/m	5,17
Art.-Nr.	116525
Preis/St.	318,00

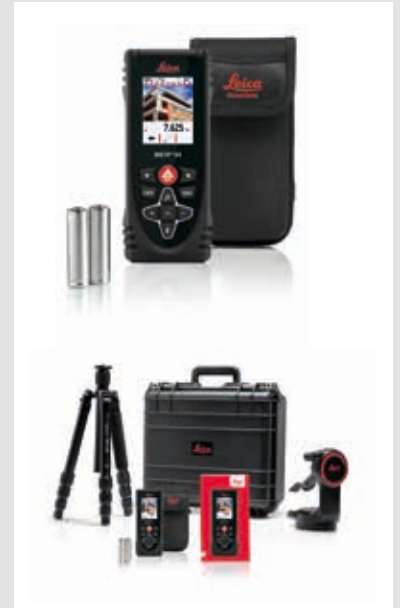


Nedo Laser-Entfernungsmesser „DISTO™ X4“

Sturzsicherheit bis 2 m Fallhöhe · Wasserstrahl- und staubgeschützt gem. Schutzklasse IP 65 · Integrierter 360° Neigungsmesser · Integrierte Beschleunigungs-/ Lagesensoren für innovative Messfunktionen · Drehbare Displayanzeige · Einfache, intuitive Bedienung · Bluetooth® smart Schnittstelle · Digitaler Zielsucher (Kamera) mit 4-fach Zoom · Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

Lieferumfang: Art.-Nr. 116532: Inkl. Tasche, Handschlaufe, Batterien 2 x AA, QR Code Link zu Onlineanleitung · Art.-Nr. 116533: Inkl. DST 360 und TRI 120. Erweiterungset mit dem Adapter DST360 und dem Stativ TRI 120 zum 3D Erfassungssystem

Typ	DISTO™ X4	DISTO™ X4-Set
Genauigkeit	± 1,0	± 1,0
Messbereich/m	0,05 - 150	0,05 - 150
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ (AA) Batterien	2 x 1,5 V Typ (AA) Batterien
Art.-Nr.	116532	116533
Preis/St.	377,00	1.077,00



Fluchtstab

Stahlrohr-Fluchtstäbe aus hochwertigem Stahlrohr, die mit 0,5 mm dickem schlagzähem Hart-PVC ummantelt sind · Spitze ist angeschmiedet · Lackierung wird zweischichtig im Tauchverfahren aufgetragen · Verwendete Lacke sind garantiert wetterfest

Länge/m	2,0	2 x 1,0 zerlegbar
Farbe	rot/weiß	rot/weiß
Art.-Nr.	102279	102281
Preis/St.	7,00	14,50



Fluchtstabstativ

Einfache Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Messpunkt fixieren und ins Lot bringen · Orange lackiert als Schutz vor Korrosion · Der dünne Metallfuß lässt sich bei Bedarf ins Erdreich eindrücken

Anwendung: Für die Vermessung im Bau- und Katasterbereich

Ausführung	mit Klemmschraube	mit Klemmbügel
Höhe/mm	1.000	1.000
Art.-Nr.	102280	116458
Preis/St.	18,00	28,00



Nedo Messrad „MRD“

Mit einklappbarer Führungsstange · Zählwerksanordnung mittig · Antrieb über Zahnriemen · Feststellbremse · Rad-Ø: 318,50 mm · Messbereich: 9.999,98 m
Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer



Gewicht/g	4.500
Art.-Nr.	102282
Preis/St.	159,00

WEISS Wasserwaage Alu

Starkes Aluminiumprofil, ab 150 cm besonders dickwandig · Oberfläche silber eloxiert · Querschnitt ca. 50/22 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · PANORAMA-Horizontallibelle mit Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Softendkappen · Made in Germany



Länge/mm	300	400	600	800	1.000
Art.-Nr.	108886	102224	102225	102226	102227
Preis/St.	6,70	6,90	8,00	8,70	10,50

Länge/mm	1.200	1.500	1.800	2.000
Art.-Nr.	107051	107052	102228	102229
Preis/St.	13,50	16,50	19,50	22,00

WEISS Wasserwaage, Alu

Extra starkes Aluminiumprofil · Oberfläche gold eloxiert · Querschnitt ca. 50/23 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · PANORAMA-Horizontallibelle mit Leuchtblag und Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Elektronisch getestet · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Soft-Endkappen · Made in Germany



Länge/mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	113611	113612	113613	113614	113615
Preis/St.	12,00	12,50	13,50	14,00	15,50

Länge/mm	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Art.-Nr.	113616	113617	113618	113619	113620
Preis/St.	17,50	19,00	25,50	29,50	31,00



Magnetwasserwaage, Alu

Extra starkes Aluminiumprofil · Oberfläche gold eloxiert · Querschnitt ca. 50/23 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · PANORAMA-Horizontallibelle mit Leuchtblag und Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Elektronisch getestet · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Soft-Endkappen · **Starkes Magnet-system in der Sohle** · Made in Germany



Länge/mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	113601	113602	113603	113604	113605
Preis/St.	17,50	22,50	23,50	24,50	26,50

Länge/mm	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Art.-Nr.	113606	113607	113608	113609	113610
Preis/St.	28,50	31,50	44,00	47,00	49,00



Rahmenbandmaß, Stahl

EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse II · Aus gehärtetem Federbandstahl mit eingebranntem, weißem Kunstharzlack · Griff aus schwarzem schlagfestem Kunststoff in Pistolengriffform · Kurbelarm aus stabilem, bruchfestem Kunststoff · Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall · Gedruckte Teilung mit roten Meterzahlen · Stahlachse mit hohem Gleitlager-Effekt · Maßanfang B (an der Vorderkante des Anfangsbeschlages)

Bandlänge/m	25	30	50
Bandbreite/mm	13	13	13
Maßeinteilung	mm	mm	mm
Art.-Nr.	102247	102248	102249
Preis/St.	21,50	23,00	30,00



Rahmenbandmaß, Glasfaser

EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse III · Mit hoher Anzahl an gestreckt liegenden Glasseidenfäden, schützt das Band vor Überdehnung · Griff aus schlagfestem Kunststoff · Kurbelarm aus stabilem bruchfestem Kunststoff · Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · Gedruckte Teilung mit roten Meterzahlen · Stahlachse mit hohem Gleitlager-Effekt · Rahmenform Dreieck · Maßanfang B (an der Vorderkante des Anfangsbeschlages)

Bandlänge/m	25	30	50
Bandbreite/mm	13	13	13
Maßeinteilung	cm	cm	cm
Art.-Nr.	102253	102254	102255
Preis/St.	24,50	26,50	36,00



Gliedermaßstab, Holz

Mit EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse III · Aus Buchenholz mit Schutzlack gegen Schmutz und Feuchtigkeit · Gelenke aus Stahl · Beidseitig cm- und mm-Einteilung

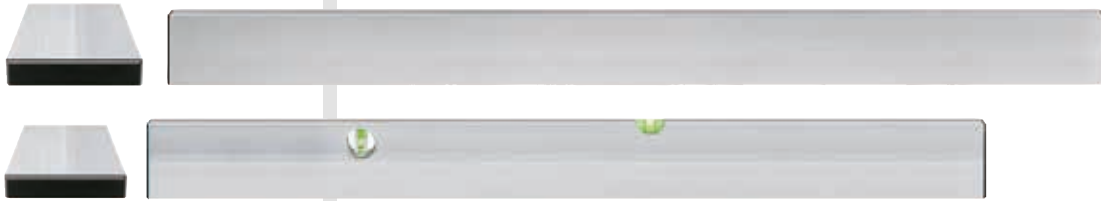
Länge/m	2
Gliederbreite/mm	17
Art.-Nr.	102348
Preis/St.	3,10





Setzlatte/Richtlatte

Verwindungsfreies Aluminium-Profil mit Mittelsteg · Querschnitt ca. 100 x 18 mm · Endkappen aus Kunststoff · **Art.-Nr. 102232 – 102236**: Mit je 1 Horizontal- und Vertikallibelle aus Block-Acrylglas



Länge/mm	1.800	2.000	2.000	2.500	2.500	3.000
Libellenart	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	–	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	–	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	–
Art.-Nr.	102232	103786	102233	103787	102234	103788
Preis/St.	23,00	15,50	24,50	19,50	28,50	23,50

Länge/mm	3.000	4.000	4.000	5.000	6.000
Libellenart	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	–	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	–	–
Art.-Nr.	102235	103789	102236	103790	103791
Preis/St.	32,50	31,00	40,50	39,00	47,50



Kardätsche

Verwindungsfreies Aluminiumprofil · **Art.-Nr. 103761 – 103766**: Querschnitt ca. 98 x 17 mm · Mit Daumenrinne · Endkappen aus Kunststoff · **Art.-Nr. 103769 – 103773**; Querschnitt ca. 113 x 26 mm



Profil	Trapezform	Trapezform	Trapezform	Trapezform	Trapezform	Trapezform
Länge/mm	1.200	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
Art.-Nr.	103761	103762	103763	103764	103765	103766
Preis/St.	8,70	11,00	13,50	14,50	18,50	22,00

Profil	h-Profil	h-Profil	h-Profil	h-Profil	h-Profil
Länge/mm	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
Art.-Nr.	103769	103770	103771	103772	103773
Preis/St.	12,50	15,00	17,00	21,00	25,00

SOLA **Wasserwaage, Alu „BigX / BigX 3“**

Rohrprofil · Beschichtet, rot · 1 Waagrechtlibelle · **BigX:** 1 Senkrechtlibelle · **BigX 3:** 2 Senkrechtlibellen · Ergonomisches, verwindungssteifes Profil · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Schockabsorbierende 2K-Endkappen · Messgenauigkeit in Standardposition: 0,50 mm/m (0,029°) · Messgenauigkeit in Überkopfmessung: 0,75 mm/m (0,043°)

Typ	BigX 30	BigX 40	BigX 50	BigX 60	BigX 80	BigX 3 80
Länge/mm	300	400	500	600	800	800
Art.-Nr.	117129	113655	117130	113656	108308	117131
Preis/St.	18,50	20,00	21,50	23,00	26,50	31,50

Typ	BigX 3 100	BigX 3 120	BigX 3 150	BigX 3 180	BigX 3 200
Länge/mm	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Art.-Nr.	108309	108310	108311	108312	108313
Preis/St.	34,50	38,00	45,50	53,00	57,00



SOLA **Wasserwaage, Alu „Big Red 3“**

Rohrprofil · Beschichtet, rot · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · 2 Griffe · Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag · Schockabsorbierende 2K-Endkappen · Messgenauigkeit in Standardposition: 0,3 mm/m (0,017°) · Messgenauigkeit in Überkopfmessung: 0,50 mm/m (0,029°)

Typ	Big Red 3 120	Big Red 3 150	Big Red 3 180	Big Red 3 200	Big Red 3 240
Länge/mm	1.200	1.500	1.800	2.000	2.400
Art.-Nr.	117132	117133	117134	117149	113621
Preis/St.	63,00	71,00	76,00	80,00	98,00



SOLA **Wasserwaage, Alu „AZ 3“**

Rohrprofil · Aluminium eloxiert, gold · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Max. Messtoleranz Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°) · Max. Messtoleranz Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°) · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerung durch optimierten SOLA-Leuchtblag · Stoßdämpfende Endkappen

Typ	AZ 3 80	AZ 3 100	AZ 3 120	AZ 3 150	AZ 3 180	AZ 3 200
Länge/mm	800	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Art.-Nr.	117150	117151	117152	117153	117154	117155
Preis/St.	31,00	34,50	38,00	46,00	53,00	57,00



SOLA **Maßband, Stahl**

Stahlband, matt lackiert, weiß mit rostschützender Phosphatbeschichtung · Durchgehende mm/cm Skalierung, 2-teilig, einseitig bedruckt · EG-Genauigkeitsklasse II · Multifunktions-Endhaken · Bandanfänger B · Aluminium-Rahmen, silber

Typ	Tracker R	Tracker R	Tracker R
Breite Bandmaß/mm	13	13	13
Länge/m	20	30	50
Farbe	weiß	weiß	weiß
Art.-Nr.	113663	117156	117157
Preis/St.	30,50	35,50	50,00





STABILA  **Wasserwaage, Alu „R300“**

R 300 · Verwindungssteif · Fünfkammer-R-Profil · Elektrostatische Pulverbeschichtung · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Zwei extrabreite, beschichtete Messflächen · Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper · Geeignet für Überkopfmessung · Dreiführungssichere Abreißkanten über volle Länge · Durchgehender Steg über Horizontal-Libelle · Handlauf mit Fingerrille über volle Länge · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,5 mm/m

Länge/mm	610	810	1.000	1.220	1.830	2.000	2.440
Art.-Nr.	113681	113682	113683	113684	113685	113686	113687
Preis/St.	55,00	61,00	66,00	87,00	117,00	133,00	156,00



STABILA  **Wasserwaage, Alu-Guss**

Starkes Alu-T-Gussprofil · Griffige, besonders schlanke Trapez-Form · Gefräste Messfläche · Geeignet für Überkopfmessung · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,75 mm/m · **Art.-Nr. 113679, 113680:** Sechsring-Horizontal-Libelle für 1% und 2% Gefälle · Messfläche mit V-Nut für extra starken Halt auf Rohren

Lieferumfang: Inkl. Gürteltasche

Typ	81 S	81 SV REM W45	81 SV REM W360
Länge/mm	250	250	250
Libellenart	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht, 1 x feste 45° Winkel-Libelle	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht, 1 x drehbare Winkel-Libelle
Magnetsystem	–	Seltenerd-Magnet	Seltenerd-Magnet
Art.-Nr.	113678	113679	113680
Preis/St.	34,00	46,00	52,00



STABILA  **Teleskop-Wasserwaage, Alu**

3-Kammer-Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Elektrostatische Pulverbeschichtung · Komplett abgedichtetes Teleskopsystem · Starke Klemmexzenter – hohe Messgenauigkeit · Patentierte Bauform · Durchgriffsöffnung mit profilierter Griffschale · Geeignet für Überkopfmessung · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit in Normallage ausgezogen: 1,0 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung eingefahren: 0,75 mm/m · **Art.-Nr. 113674, 113675:** Obere Messfläche mit zwei Plättchen für die Überbrückung von Unebenheiten · Aufsteckbare Abstandshalter für besonders unebene Untergründe · **Art.-Nr. 113676, 113677:** Seltenerd-Magnet-System – enorme Haftkraft auch unter Stahlträgern

Typ	106 T	106 T	106 TM	106 TM
Länge eingeschoben/mm	1.830	2.130	1.860	2.160
Länge ausgefahren/mm	3.150	3.760	3.180	3.790
Magnetsystem	–	–	Seltenerd-Magnet	Seltenerd-Magnet
Art.-Nr.	113674	113675	113676	113677
Preis/St.	237,00	265,00	299,00	325,00

STABILA  **Wasserwaage elektronisch, Alu**

Zwei digitale Anzeigen – auf Knopfdruck beleuchtet · Für Überkopfmessung geeignet · Verzögerungsfreie Messwertermittlung · Akustische Neigungsführung mit drei verschiedenen Signaltönen · Winkelübertragung mit Referenzwinkel-Modus · Tastatursperre · Warnung beim Kippen der Wasserwaage in der zweiten Achse · Ca. 150 Stunden Betriebsdauer · Extrasteifes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen · Zwei gefräste Messflächen (bis 1.220 mm) · Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper · Staubschutz IP 65 · Genauigkeit Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Neigungsmessung: bei 0° und 90°: ± 0,05, bei 1° bis 89°: ± 0,2°

Lieferumfang: Inkl. Transporttasche (Ausnahme Art.-Nr. 113672, 113673)



Typ	TECH 196 electronic IP65	TECH 196-M electronic IP65	TECH 196 electronic IP65	TECH 196 electronic IP65
Länge/mm	400	610	610	810
Libellenart	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht
Magnetsystem	–	Seltenerd-Magnet	–	–
Durchgriffsöffnung	Nein	Nein	Ja	Ja
Art.-Nr.	113666	113668	113667	113669
Preis/St.	179,00	211,00	202,00	211,00

Typ	TECH 196 electronic IP65	TECH 196 electronic IP65	TECH 196 electronic IP65	TECH 196 M electronic IP65
Länge/mm	1.000	1.220	1.830	1.830
Libellenart	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht	1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht
Magnetsystem	–	–	–	Seltenerd-Magnet
Durchgriffsöffnung	Ja	Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	113670	113671	113672	113673
Preis/St.	212,00	223,00	262,00	302,00



Markierspray

Mit Spezialkopf · Leuchtfarbe · Inhalt: 500 ml · Umweltfreundlich · Ohne FCK · Ohne FCKW · Ohne chlorhaltige Lösungsmittel · Nicht gesundheitsschädlich · Blei-, Chrom- und Kadmiumfrei · Ohne Xylol- und Toluolstoffe

Anwendung: Zur Markierung von Oberflächen aller Art wie Asphalt, Erde, Holz, Beton, Pflaster · Schnell trocknend · Haftet auf nassen Untergründen

Farbe	gelb	rot	orange	weiß	blau	grün	pink
Art.-Nr.	104920	104921	104922	104923	104924	104925	104926
Preis/St.	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90

PVP.PRODUKT





Markierspray

Leuchtfarbe · Hohe Qualität durch hervorragende Farbpigmentierung · Sicherheitsdrehverschluss · Kein versehentliches Auslösen beim Transport · Dose à 500 ml

Farbe	gelb	rot	orange	weiß	blau	grün	pink
Art.-Nr.	109397	109398	109399	109400	109401	109402	109403
Preis/St.	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40



Bodenmarkierspray

Eine dauerhafte Linienmarkierung für stark beanspruchte Flächen · Satinierter Hochglanz für eine hochwertige, langlebige Linienmarkierung · Schnelle Trockenzeit und extrem hohe Deckkraft · Dose à 750 ml

Typ	Tracing Plus	Tracing Plus
Farbe	weiß	gelb
Art.-Nr.	109947	109948
Preis/St.	19,50	19,50



Markierstock

2-Rad-Markierer für alle PVP und SOPPEC Markier- und Bodenmarkiersprays mit 500 ml und 750 ml Inhalt · Für 1 Dosen/Wagen

Anwendung: Zum Markieren von geraden Bodenlinien

Art.-Nr.	109601
Preis/St.	43,50



Markierwagen

4-Rad-Linien-Markierwagen für alle PVP und SOPPEC Markier- und Bodenmarkiersprays mit 500 ml und 750 ml Inhalt · Für bis zu 3 Dosen/Wagen

Anwendung: Zum Markieren von geraden Bodenlinien

Art.-Nr.	109600
Preis/St.	195,00



Baumarker „Dry Profi“

Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr · Ein-Hand-Bedienung · Integrierter Spitzer mit Führung · Minen von vorne und hinten nachfüllbar · Optional erhältliche farbige Ersatzminen, wasserlöslich oder wasserfest · Enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

Anwendung: Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik,...)

Art.-Nr.	117163
Preis/St.	7,50

LYRA Baumerker mit Arbeitsleuchte „Dry Profi LED“

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr · Ein-Hand-Bedienung · Integrierter Spitzer mit Führung · Minen von vorne und hinten nachfüllbar · Optional erhältliche farbige Ersatzminen, wasserlöslich oder wasserfest · Enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

Anwendung: Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik,...)



Art.-Nr.	117164
Preis/St.	10,50



LYRA Ersatzminenset

Abwischbare Spezialminen · 1 VE = 12 Stück (4 x gelb, 4 x rot, 4 x graphit) · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry · Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik)



Art.-Nr.	113593
Preis/Set	5,80



LYRA Ersatzminenset

1 VE = 12 Stück Graphit · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry · Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik)

Art.-Nr.	113704
Preis/Set	5,80



LYRA Tieflochmarker „Ink“

Schlagfestes Kunststoffgehäuse · Strichbreite 1 mm · Für Bohrlöcher und schwer-zugängliche Stellen, permanante Markierungen

Farbe	rot	blau	schwarz
Art.-Nr.	113705	113706	113707
Preis/St.	5,30	5,30	5,30



LYRA Schreibstifte

Ungespitzt · Art.-Nr. **102338**: mit extra-harter Spezialmine zum Anreißern und Markieren auf Stein, Beton etc. · Art.-Nr. **102339**: beidseitig spitzbar · 1/2 Zimmermannsstiftmine / 1/2 Kopiermine für nasses Holz



Form	flachoval	oval	oval
Länge/mm	240	300	240
Art.-Nr.	102337	102338	102339
Preis/St.	0,75	1,35	1,60

LYRA Lackmalstift „DECO Pen“

Wasserfest · Mit Kegelspitze · Bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen · Die Tinte trocknet schnell, ist schwer entfernbar und frei von Xylol und Toluol



Farbe	weiß
Art.-Nr.	113594
Preis/St.	2,60



LYRA Ölsignierkreide

6-eckig · Abmessung 110 x 11 mm · Unpapiert · VE = 12 Stück

Farbe	rot	gelb	blau	weiß
Art.-Nr.	102328	102329	102330	102331
Preis/VE	4,10	4,10	4,10	4,10

LYRA Kreidehalter

8-kant · Zum Einspannen von Signier- und Wachscreide · Mit schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse · Nur in schwarz lieferbar · Geeignet für Kreide Ø 11 – 12 mm



Art.-Nr.	102332
Preis/St.	8,60

STANLEY Bauwinkel, klappbar

Robuste, leichte Aluminium-Ausführung · Zum Abzeichnen von Ecken unter 45° oder 90° · Leicht demontierbar · Mit Aufhängeauge



Abmessungen (L x B x H)/mm	1.720 x 1.220 x 1.220
Art.-Nr.	109471
Preis/St.	48,00

Bauwinkel, Alu

Im Winkelbereich mit eingelegter Stahlverstärkung vernietet · Hohlprofil 100 x 18 mm

Größe/cm	100 x 150
Art.-Nr.	102360
Preis/St.	61,00



Zimmermannswinkel

Schenkelbreite 35 mm · Aus poliertem, verzinktem Stahl · Zweiteilige mm/cm Skala weiß gedruckt

Typ	ZWZ 700	ZWZA 700	ZWZ 800	ZWZA 800
Schenkellänge/mm	700 x 300	700 x 300	800 x 320	800 x 320
Markierung von 2 – 20,5 cm	Nein	Ja	Nein	Ja
Anreiblöcher in 0,5 cm-Schritten	Nein	Ja	Nein	Ja
Art.-Nr.	102351	102349	102352	102350
Preis/St.	9,60	10,50	10,50	11,50



Schlagschnurgerät

Stabiler Alukörper

Lieferumfang: Inkl. Schnur und Farbpulver blau

Schnurlänge/m	30
Art.-Nr.	102314
Preis/St.	10,50



Farbpulver

Zubehör für Schlagschnurgerät · Naturfarben in Super-Qualität · 60 g Gebinde in Beutel · ab 200 g Gebinde in Kunststoffflasche

Farbe	blau	blau	blau	rot	rot	rot
Inhalt/g	60	200	1.000	60	200	1.000
Art.-Nr.	108649	108651	102322	108650	108652	102321
Preis/St.	3,60	5,30	14,50	3,60	5,30	14,50



Senklot

Birnenform mit abschraubbarem Messingkopf

Gewicht/g	300	400	500	750	1.000
Art.-Nr.	106724	106725	102290	102291	108224
Preis/St.	3,40	3,60	5,50	9,70	11,00





Pflasterschnur

Aus Polypropylen auf Kunststoffspule · Rundgeflecht nach DIN 83307 · Mit weißem Kennfaden · Flexibel, geschmeidige Schnur mit hoher Reißfestigkeit und langer Lebensdauer · Gut knotbar

Anwendung: Für den Einsatz im Bau · Straßenbau · Garten- und Landschaftsbau

Stärke/mm	2,0	2,0	2,0	2,0
Rollenlänge/m	100	100	100	100
Farbe	neon gelb	rot-weiß	grün-weiß	weiß
Art.-Nr.	106726	108225	108226	108227
Preis/Rolle	4,50	3,90	3,90	3,90

Stärke/mm	3,0	3,0	4,0
Rollenlänge/m	50	100	100
Farbe	weiß	weiß	weiß
Art.-Nr.	113597	108228	113598
Preis/Rolle	6,00	7,40	12,50



Maurerschnur

Aus Polypropylen auf Kunststoffspule · Rundgeflecht · Schnüre sind verrottungsbeständig, UV-stabilisiert sowie unempfindlich gegen Schmutz und Nässe · Nach DIN 83307 · Hoch reißfest · Flexibel · Gut knotbar

Anwendung: Für den Einsatz im Bau · Straßenbau · Garten- und Landschaftsbau

Stärke/mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,7	1,7	1,7
Rollenlänge/m	50	50	100	100	50	50	100
Farbe	rot-weiß	grün-weiß	rot-weiß	grün-weiß	rot-weiß	grün-weiß	rot-weiß
Art.-Nr.	102301	102302	102299	102300	102306	102307	102303
Preis/Rolle	1,65	1,65	2,90	2,90	2,00	2,00	3,20

Stärke/mm	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,5
Rollenlänge/m	100	100	100	100	100	100
Farbe	grün-weiß	weiß	neon pink	neon grün	weiß	weiß
Art.-Nr.	102304	102305	113595	113596	102309	102308
Preis/Rolle	3,20	3,20	4,50	4,50	4,00	5,80



Fliesenlegerschnur/-gummi

Art.-Nr. 113599: Polypropylen · Nach DIN 83307 · Hoch reißfest · Flexibel · Gut knotbar

Typ	Fliesenlegergummi	Fliesenlegerschnur
Stärke/mm	0,5	0,5
Länge/m	20	50
Farbe	rot	rot
Art.-Nr.	113600	113599
Preis/Rolle	1,30	2,30

BAUGERÄTE



Unsere Lieferanten





Schalungsstütze „Klasse A“

DIN EN 1065 für "freie" Baustützen · Deckenstützen für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

Typ	A30	A35	A40
zulässige Belastung/kN	10,3	8,83	7,73
Verstellbereich/m	1,87 – 3,00	2,07 – 3,50	2,37 – 4,00
Ausführung	lackiert	lackiert	lackiert
Gewicht/kg	14	15	17
Art.-Nr.	100893	117317	117318
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.



Schalungsstütze „Klasse B“

DIN EN 1065 für freie Baustützen · Deckenstützen für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

Typ	B30	B35	B40
zulässige Belastung/kN	13,7	11,8	10,3
Verstellbereich/m	1,87 – 3,00	2,07 – 3,50	2,37 – 4,00
Ausführung	lackiert	lackiert	lackiert
Gewicht/kg	14	16	18
Art.-Nr.	109591	109592	109593
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.



Schalungsstütze „Klasse B/D“

DIN EN 1065 für "freie" Baustützen · Deckenstützen für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze · Auf alle Auszugslängen mind. 2,0 t Tragkraft · Verzinkte Ausführung mit Außengewinde · Dadurch einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde

Typ	B/D25	B/D30	B/D30	B/D35
zulässige Belastung/kN	20,6	20,6	20,6	20,6
Verstellbereich/m	1,45 – 2,50	1,87 – 3,00	1,70 – 3,00	2,07 – 3,50
Ausführung	verzinkt, m. Außengewinde	lackiert	verzinkt, m. Außengewinde	lackiert
Gewicht/kg	12	14	14	16
Art.-Nr.	100896	117349	100897	100894
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	B/D35	B/D40	B/D40
zulässige Belastung/kN	20,6	20,6	20,6
Verstellbereich/m	1,96 – 3,50	2,37 – 4,00	2,20 – 4,00
Ausführung	verzinkt, m. Außengewinde	lackiert	verzinkt, m. Außengewinde
Gewicht/kg	16	18	18
Art.-Nr.	100898	100895	100899
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.





Schalungsstütze „Klasse C/E“

DIN EN 1065 für "freie" Baustützen · Deckenstütze für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

Typ	C/E25	C/E30	C/E35
zulässige Belastung/kN	20,6	30,9	30,9
Verstellbereich/m	1,45 – 2,50	1,70 – 3,00	1,96 – 3,50
Ausführung	verzinkt, m. Außengewinde	verzinkt, m. Außengewinde	verzinkt, m. Außengewinde
Gewicht/kg	18	20	26
Art.-Nr.	112481	112482	112483
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	C/E40	C/E45	C/E55
zulässige Belastung/kN	30,9	30,9	30,9
Verstellbereich/m	2,20 – 4,00	2,45 – 4,50	2,96 – 5,50
Ausführung	verzinkt, m. Außengewinde	verzinkt, m. Außengewinde	verzinkt, m. Außengewinde
Gewicht/kg	28,8	31,5	42,5
Art.-Nr.	112484	112485	112486
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.



Fensterstütze

Mit verzinkter Gewindemuffe · Geeignet für alle gängigen Fenstergrößen · Einfache Handhabung · Mit Ausfallsicherung und Handquetschsicherung · Verstellbereich durch Aufkleber im Stützenschloss gut einsehbar

Verstellbereich/m	0,90 – 1,50	0,90 – 1,50	1,20 – 2,00	1,20 – 2,00
zulässige Belastung/kN	15	15	15	15
Ausführung	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt
Gewicht/kg	10	10	13	13
Art.-Nr.	100922	100923	100924	106508
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.





Schrägstütze

Belastbar auf Zug (32 kN) und Druck · Grobeinstellung mittels Sicherheitsabsteckbolzen · Feinjustieren mittels geschütztem Innengewinde · Raumbewegliche Gelenke für jede Schräg- und Winkellage · Für Schlagschraubgeräte geeignet · Sicherheitsabsteckbolzen gegen unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzens bei Betonage bzw. Justierarbeiten

Verstellbereich/m	1,80 – 2,92	1,80 – 2,92	2,10 – 3,71	2,10 – 3,71	2,42 – 4,03
zulässige Belastung auf Druck/kN	34,5 – 20,0	34,5 – 17,5	34,5 – 14,0	34,5 – 14,0	34,5 – 12,5
Ausführung	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt	lackiert
Gewicht/kg	16,9	16,9	19,1	19,1	20,3
Art.-Nr.	100900	100901	100902	100903	100904
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Verstellbereich/m	2,42 – 4,03	3,04 – 5,35	3,04 – 5,35	4,12 – 6,23
zulässige Belastung auf Druck/kN	34,5 – 12,5	34,5 – 7,5	34,5 – 7,5	34,5 – 5,0
Ausführung	verzinkt	lackiert	verzinkt	verzinkt
Gewicht/kg	20,3	25,3	25,3	30,7
Art.-Nr.	100905	112487	112488	100906
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Stapelpalette

Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren · Tragkraft 1,5 t

Lichte Maße (L x B x H)/m	1.300 x 700 x 700	1.300 x 700 x 700	1.430 x 870 x 700	1.430 x 870 x 700
Ausführung	Rundrohr lackiert	Rundrohr verzinkt	Rundrohr lackiert	Rundrohr verzinkt
Art.-Nr.	110178	110179	100100	100101
Preis/St.	91,00	137,00	84,00	123,00

Lichte Maße (L x B x H)/m	1.500 x 870 x 600	1.500 x 870 x 600	1.430 x 870 x 690
Ausführung	Rundrohr lackiert	Rundrohr verzinkt	Vierkant verzinkt
Art.-Nr.	100105	100106	112351
Preis/St.	86,00	124,00	208,00



Dreifußständer

Stahl verzinkt · Zum schnellen und einfachen Aufstellen von Stützen · Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen · Standbeine für den Transport verstellbar

Ausführung	Rundrohr verzinkt	Vierkant
Gewicht/kg	8,5	10
Art.-Nr.	100925	117056
Preis/St.	33,00	34,50



Stützenkopf

Stahl verzinkt · Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern · Mit Eckwinkel

Höhe/mm	210
Ø Aufnahmerohr/mm	38
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	100917
Preis/St.	8,40



Verschwertungsklammer

Aus Stahl, verzinkt · Ein kostensparendes Kleingerät für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungstützen · Für Stützengrößen von Rohr-Ø 48 bis 76 mm

Art.-Nr.	100921
Preis/St.	10,00



Schnurgerüst

Stahl verzinkt · Betehend aus einem Rohr Ø 48 mm, mit einem angeschweißten Erdnagel, zwei beweglichen Befestigungsstreben mit Erdnägeln und einem Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten · Für die Ecke werden zwei Schieblinge zur Aufnahme von Richtlatten geliefert

Rohrlänge/mm	2.000
Art.-Nr.	100947
Preis/St.	89,00



Bauschrage, Holz

Belastbarkeit: bis 1000 kg · 4 gefräste Füße und 2 massive Schrauben ergeben die hohe Belastbarkeit, · Aus heimischem Holz hergestellt · Anlieferung unmontiert, jedoch einfache Montage

Abmessungen (B x H)/mm	1.000 x 700	1.000 x 1.000	1.200 x 700
Balkenquerschnitt/mm	100 x 70	100 x 100	120 x 70
Art.-Nr.	115780	100095	115781
Preis/St.	44,50	48,50	48,00



Faltgerüstbock

Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrrohr · Stabile, perfekte Stahlrohr-Konstruktion · Absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße · Zusammenklappbar, daher platzsparend bei Transport und Lagerung · Tragfähigkeit 1.500 kg · Berufsgenossenschaftlich zugelassen



Höhe ausziehbar/m	1,20 - 1,95	1,20 - 1,95	1,20 - 1,95	1,20 - 1,95
Breite/mm	1.200	1.200	1.500	1.500
Ausführung	braun lackiert	verzinkt	braun lackiert	verzinkt
Gewicht/kg	21	21	22	22
Art.-Nr.	100077	100078	100079	100080
Preis/St.	67,00	99,00	77,00	103,00





Universalgerüstbock

Stabile Stahl-Konstruktion · Vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6 m Höhe · Standfestigkeit durch Schrägstellung der FüÙe · FüÙe unabhängig voneinander höhenverstellbar · Mit Rückenschutz · Ab 2 m Aufbauhöhe ist eine diagonale Aussteifung (Art.-Nr. 100090) notwendig · Berufsgenossenschaftlich zugelassen · Tragfähigkeit 850 kg

Höhe ausziehbar/m	1,70 – 3,00
Breite/mm	1.500
Ausführung	verzinkt
Art.-Nr.	100081
Preis/St.	241,00



Kurbelgerüstbock

Unterkonstruktion aus 50 x 50 mm Vierkantröhr · Auflagertraverse aus 80 x 40 mm Vierkantröhr · Tragkraft 1.600 kg · Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln · Der Kurbelgerüstbock muss ab einer Höhe von 2 m diagonal ausgesteift werden (Art.-Nr. 100090)

Lieferumfang: Inkl. 1 Stück Geländerpfosten · Kurbel nicht enthalten (Art.-Nr. 100088 extra bestellen)

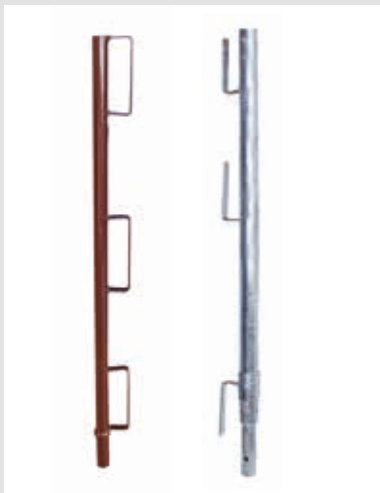
Höhe ausziehbar/m	1,20 – 1,95	1,20 – 1,95	1,70 - 3,00
Breite/mm	1.200	1.500	1.500
Ausführung	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Gewicht/kg	31	36	43
Art.-Nr.	100086	100084	100087
Preis/St.	216,00	219,00	288,00



Gerüstbock, Kurbel

Zur Bedienung des Verstellmechanismus beim Kurbel-Gerüstbock · Das einseitig angeschweißte Vierkantröhr wird auf das Profil der Achse an der Unterkonstruktion des Kurbel-Gerüstbocks aufgesteckt · Griff mit Gummierung für eine angenehme Bedienung

Ausführung	verzinkt
Einsteckmaß/mm	25 x 25
Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	100088
Preis/St.	19,50



Geländerpfosten

Eignen sich für eine einfache und universelle Absturzsicherung bis 40 m über Geländer · Stahlrohr Ø 38 mm, zum Einstecken z.B. in Hohlwand-Betonierkonsole · Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt

Ausführung	lackiert	verzinkt
Höhe/mm	1.200	1.200
Art.-Nr.	110174	110175
Preis/St.	15,00	17,50

Gerüstbock, Eckgeländerpfosten

Verzinkt · Für Gerüstbock

Art.-Nr.	100082
Preis/St.	31,50



Schutzgeländerzwinge

Mit Flügelmutter · Zur Absturzsicherung bei erhöhtem Arbeiten · Zwinge wird mittels Flügelmutter an die Decke gepresst · Für Decken bis zu 40 cm Dicke

Ausführung	verzinkt
Gewicht/kg	7,0
Art.-Nr.	116325
Preis/St.	50,00



Schutzgeländerzwinge

Mit Keilverstellung · Zur Absturzsicherung bei erhöhtem Arbeiten · Für Decken bis zu 40 cm Dicke · Der 3-teilige Schutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt · Abstand der Zwingen 2,00 m

Ausführung	lackiert	verzinkt
Gewicht/kg	6	6,5
Art.-Nr.	100950	113775
Preis/St.	37,50	41,00



Schalzwinge

Verzinkte Ausführung · Stufenlose Einstellung bis 900 mm · Justierung mit unverlierbarem Keil

Schenkellänge/mm	500
Art.-Nr.	100961
Preis/St.	53,00





Fundamentzwinge

Stahl, lackiert · Stufenlos einstellbar bis max. 90 cm · Genaue Justierung durch 2 Keile · Dauerhaft wiederverwendbar · Schnelles und einfaches Ausschalen

Größe	2
Schenkellänge/mm	420
Spannweite/mm	900
Art.-Nr.	100940
Preis/St.	47,00



Betonzwinge

Flachstahl 40 x 8 mm, lackierte Ausführung · Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm

Schallänge/mm	800	1.000	1.300
Art.-Nr.	100962	100963	100964
Preis/St.	17,50	18,50	19,00



Abschalstütze

Oberfläche aus Stahl/Holz · Schneller Aufbau ohne Fachkräfte · Verwindungsfreie, sichere Formhaltung · Abschalstütze einschließlich 2 Erdnägeln mit Teleskopverstellung

Anwendung: Zur kostensenkenden Einschalung von Betonplatten und Stützmauern

Abmessungen (L x H)/mm	620 x 0,75
Art.-Nr.	100942
Preis/St.	38,50



Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 32 · Spindel-Ø 32 mm · Rohr-Ø 42 mm

Größe	1	1a	2
Verstellbereich/m	0,50 – 0,80	0,60 – 0,90	0,80 – 1,10
Art.-Nr.	106509	106510	106511
Preis/St.	20,50	21,00	22,50

Größe	3	4
Verstellbereich/m	1,10 – 1,40	1,40 – 1,70
Art.-Nr.	106512	106513
Preis/St.	24,00	27,00



Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 48 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 48 mm · Rohr-Ø 60 mm

Größe	1	2	3
Verstellbereich/m	0,70 – 1,17	0,90 – 1,50	1,20 – 2,10
Art.-Nr.	108216	108217	108218
Preis/St.	55,00	59,00	67,00



Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 60 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 60 mm · Rohr-Ø 70 mm

Größe	1	2	3	4
Verstellbereich/m	0,90 – 1,50	1,40 – 2,00	1,90 – 2,50	2,40 – 3,00
Art.-Nr.	106514	106515	106516	106517
Preis/St.	96,00	109,00	123,00	139,00



Grabenbrücke, Alu

Verzinktes Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwägen etc. · Belag aus rutschfestem Alu-Tränenblech (4/5 mm) · Bordbretter aus Alu-Vierkantrrohr fest verschraubt mit der Stahl-Unterkonstruktion · Seitengeländer mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen · Geländer umlegbar · Nach Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 200 kg/m²

Länge/mm	1.700	2.200	2.700	3.200
Breite/mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht/kg	35	40	65	80
Art.-Nr.	116326	106538	116327	116328
Preis/St.	576,00	597,00	757,00	920,00



Grabenbrücke, Holz

Verzinktes Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwägen etc. · Holzbelag und Bordbrett aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte · Rundum beschichtet mit rutschfestem Belag, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit · Seitengeländer mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen · Geländer umlegbar · Nach Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 150 kg/m²

Länge/mm	1.700	2.200	2.700	3.200
Breite/mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht/kg	45	55	70	100
Art.-Nr.	112400	112401	112402	112403
Preis/St.	203,00	237,00	344,00	377,00





Alu-Leichtverbau, Bohle

Zubehör für Alu-Leichtverbau

Abmessungen (L x H)/m	0,91 x 0,50	1,55 x 0,50	2,00 x 0,50	2,55 x 0,50	3,00 x 0,50
Gewicht/kg	15,20	23,50	28,30	36,66	42,10
Art.-Nr.	115069	100983	100982	112833	100981
Preis/St.	172,00	239,00	293,00	363,00	430,00



Alu-Leichtverbau, Kanalstrebe

Zubehör für Alu-Leichtverbau

Lieferumfang: Inkl. 2 Steckbolzen



Typ	Gi-A/60-81	Gi-A/80-121	Gi-A/129-218
Gewicht/kg	5,54	7,35	11,49
Art.-Nr.	100984	100985	100986
Preis/Set	a. A.	a. A.	a. A.



Alu-Leichtverbau, Kupplung

Zubehör für Alu-Leichtverbau

Lieferumfang: Inkl. 6 Steckbolzen

Länge/m	1,35	0,28
Gewicht/kg	6,55	2,03
Art.-Nr.	100988	115031
Preis/Set	105,00	44,00



Kanalstrebe „terra“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG · Spindel-Ø 32 mm · Rohr-Ø 42 mm



Größe	1	1a	2	3	4
Verstellbereich/m	0,50 - 0,80	0,60 - 0,90	0,80 - 1,10	1,10 - 1,40	1,40 - 1,70
Art.-Nr.	116585	116586	116587	116588	116589
Preis/St.	37,00	38,50	39,50	43,50	45,00



Kanalstrebe „TITAN 48“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG 3 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 48 mm · Rohr-Ø 57 mm



Größe	1	2	3
Verstellbereich/m	0,70 - 1,17	0,90 - 1,50	1,20 - 2,10
Art.-Nr.	116590	116591	116592
Preis/St.	67,00	74,00	84,00



Kanalstrebe „TITAN 60“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG 3 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 60 mm · Rohr-Ø 70 mm

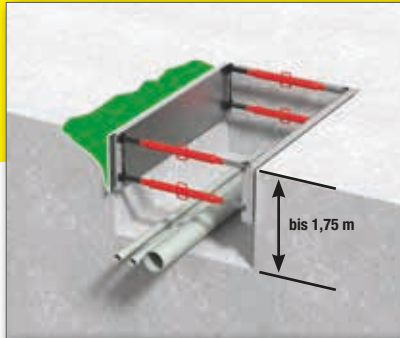


Größe	1	2	3	4
Verstellbereich/m	0,90 - 1,50	1,40 - 2,00	1,90 - 2,50	2,40 - 3,00
Art.-Nr.	116593	116594	116595	116596
Preis/St.	109,00	129,00	146,00	168,00

ISCHEBECK GIGANT

Alu-Leichtverbau GIGANT Ein System – viele Einsatzbereiche.

Leicht. Effizient. Sicher.



Alu-Saumbohle GIGANT

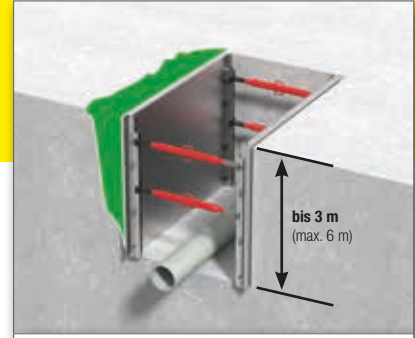
Teilverbau - zur Absicherung von Gräben bis 1,75 m Tiefe

- verhindert das Abrutschen der Grabenkante
- für steife und bindige bzw. standfeste Böden sowie felsige Untergründe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich

Alu-Saumbohle GIGANT



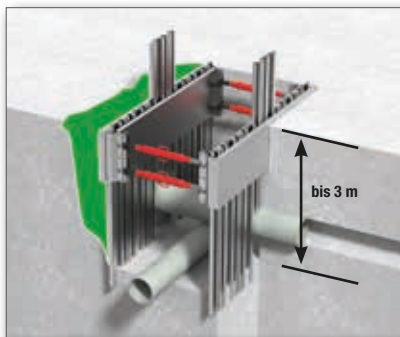
Alu-Leichtverbau GIGANT



Alu-Leichtverbau GIGANT

Vollflächiger Verbau - schnell und sicher bis zu 6 m Grabentiefe

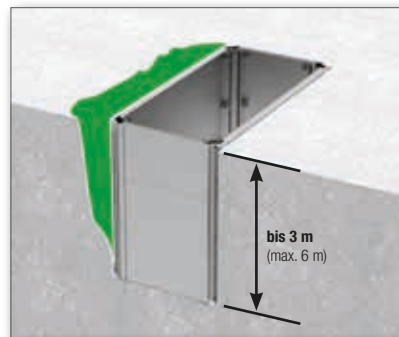
- vollflächige Absicherung
- für kurzzeitig standfeste Böden
- Einsatz bis 6 m Grabentiefe möglich



Alu-Kammerplattenverbau GIGANT

Vollflächiger Verbau mit flexibel einstellbaren Alu-Dielen - bis zu 3 m Grabentiefe, auch in komplexen Situationen

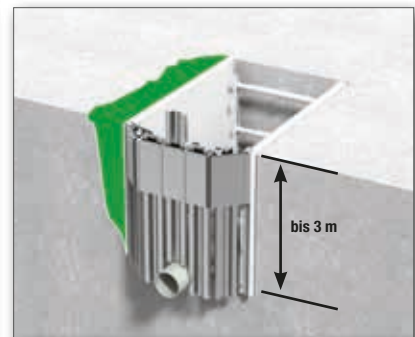
- einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- auch für rollige und fließende Böden geeignet
- Einbringen der Dielen „auf Sicht“
- Aushub unter Absicherung möglich
- große Rohrdurchlasshöhe



Alu-Schachtverbau GIGANT

Alu-Schachtverbau - schnell und sicher bis zu 6 m Schachttiefe

- vollflächige Absicherung
- für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- auch als Stirnverbau geeignet



Alu-Stirnverbau GIGANT

Zum Abböschern bzw. zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube. Normgerechte Sicherung - kombinierbar mit Alu-Leichtverbau und Alu-Kammerverbau. Einsatz bis 3 m Grabentiefe

- modulare Systemlösung mit einfacher Anpassung an Grabenbreiten
- deckt den kompletten Auszugsbereich der Kanalstreben Gi-A ab
- passt sich an die Grabenkante an, kein unnötiger Aushub erforderlich





probst Pflasterflächen-Reinigungsgerät „Easy-Clean EC 60“

Benzin-Motor · Reinigt Oberfläche und Fuge gleichzeitig · Spritzwasser wird von einer Abdeckhaube zurückgehalten · Rotationsarm mit 2 Sprühdüsen · 4 große Rollen für ein leichtes Schieben · Leicht zusammenklappbar



Arbeitsbreite/mm	600
Leistung kW/PS	4 / 5,5
Hochdruckpumpe max./min./bar	150 / 0,3
Gewicht/kg	51
Art.-Nr.	107847
Preis/St.	2.862,00



probst Ladegabel „LG-15“

Automatischer Gewichtsausgleich · Stufenlos verstellbare Weite von 395 bis 965 mm · Verstellbare Nutzhöhe von 1.100 bis 1.700 mm · Sicherungskette gegen Abrutschen und Abkippen der Last · Vollzinken mit konischen Spitzen

Zinkenlänge/mm	1.000
Zinkenquerschnitt/mm	120 x 40
Tragkraft/kg	1.500
Gewicht/kg	120
Art.-Nr.	113972
Preis/St.	643,00



probst Verlegezange, hydraulisch „HVZ-GENIUS“

Ein hydraulischer Steuerkreis · Vollautomatisch wählbare Bewegungsabläufe · Bedienung ohne Strom · Einfache Bedienung · Alleiniges Verlegen durch den Baggerfahrer möglich · Das Verschieben in den Läuferverband geht automatisch und schnell · Ohne Ölfilterwartung

Spannweite/mm	580 - 1.470
Für Steinhöhe/mm	50 - 16
Tragkraft/kg	400
Gewicht/kg	332
Art.-Nr.	109732
Preis/St.	11.970,00



probst Verbundstein-Transportkarre „VTK-V“

Schmale Bauart ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum · Abnahme von Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich · Durch Sonderbacken lässt sich die Spannweite (minimal/maximal) verändern · Integrierte Überlastsicherung

Anwendung: Für den problemlosen Transport von stahlbandumreiften Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen

Greifbereich/mm	550 - 1.050
Pakethöhe/mm	900
Backenlänge/mm	200
Tragkraft/kg	400
Gewicht/kg	68
Art.-Nr.	100875
Preis/St.	799,00

probst **Platten- und Verbundsteintrenner, hydraulisch „AL-43 / SH-21-V“**

Made by ALMI · Elektrohydraulischer Trennvorgang · Integrierte Batterie mit Lade-
gerät · Verzinkt · Widiashneidmesser starr auf Stahlunterlage · Geeignet für Granit, gebrannte Klin-
ker, krumme Platten, unebene Betonsteine, Betonpflaster · Trennhöhe bis 250 mm als Sonderbauhö-
he verfügbar

Trennhöhe/mm	10 – 200
Spaltkraft/t	21
Gewicht/kg	125
Art.-Nr.	113953
Preis/St.	3.793,00



probst **Platten- und Verbundsteintrenner AL-33 /S-V**

Made by ALMI · Oben und unten Widiashneidmesser auf flexibel gelagerter Unter-
lage · Verzinkt · Schneidezähne passen sich an Oberfläche des Steines an · Höhenunterschied in der
Oberfläche bis 4 mm trennbar · Geeignet für Klinker, Platten, Natursteinfliesen

Trennhöhe/mm	20 – 135
Trennbreite/mm	50 - 320
Gewicht/kg	53
Art.-Nr.	113952
Preis/St.	1.599,00



probst **Platten- und Verbundsteintrenner „AL“**

Made by ALMI · Geführte 4-Kant-Wendemesser · Abgefe-
derter Auflagetisch · **Art.-Nr. 113977:** Auflagetisch zu-
sätzlich neigbar · Für Platten und Verbundsteine



Typ	AL-33-V	AL-43-V
Ausführung	verzinkt	verzinkt
Trennbreite/mm	330	430
Trennhöhe/mm	10 – 120	10 – 120
Gewicht/kg	41	57
Art.-Nr.	113951	113977
Preis/St.	374,00	470,00



probst **Platten- und Verbundsteintrenner „AL-33-EASY-V“**

Saubere Schnitte durch exakt geführte Wendemesser · Einstellung der gewünsch-
ten Steinhöhe über eine leichtgängige Handkurbel · Messer hat 4 Schneidkanten · Neig-
barer, abgefederter Auflagetisch · Maßindikatoren in cm und inch, sowie Winkel 45 Grad auf
den beiden Auflageblechen · Geeignet für das Trennen von Betonpflaster

Trennbreite/mm	330
Trennhöhe/mm	10 – 120
Art.-Nr.	115610
Preis/St.	493,00





probst Klemmvorrichtung „SAFEFLEX SF“

Kein seitliches Verrutschen der Steine durch Antirutschmatte · Schnelles und einfaches Einstellen der Steindicke im Raster von 10 mm über 2 seitlich angebrachte Federriegel · Höhe des SF individuell einstellbar durch 4 eindrehbare Schrauben an der Unterseite · Geeignet für Rechts- und Linkshänder · Schnelles Fixieren ohne weiteren Werkzeugeinsatz · Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein

Lieferumfang: Inkl. 4 Schrauben M12 x 90 · 4 Sechskantmuttern M12

Greifbereich/mm	30 - 160
Eigengewicht/kg	7,7
Art.-Nr.	116192
Preis/St.	216,00



probst Hand-Planiersystem „LEVELFIX LF“

Leichtgängige, große und abnehmbare Räder · Seitlich stufenlos höhenverstellbar · Mit Höhenindikator · Scharbleche aus verschleißfestem nicht rostendem Edelstahl · Scharfkantige Schneide an den unteren Scharkanten erlaubt auch das Abschälen von Material bei verdichtetem Sand · Galvanisch verzinkt · Wasserwaagen-Libelle an der rechten Oberkante des Scharblechs

Typ	LF-75-125	LF-125/215	LF-170/310
Arbeitsbreite/mm	750 – 1.250	1.250 – 2.150	1.700 – 3.100
Art.-Nr.	116179	115609	116180
Preis/St.	624,00	844,00	971,00



probst Handgriff für LEVELFIX LF-170/310

Komplett inkl. Aufnahme für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF-170/310

Art.-Nr.	116181
Preis/St.	99,00



probst Zubehörhalter für LEVELFIX LF

Komplett · Zubehör für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

Art.-Nr.	116182
Preis/St.	46,00

probst Teleskop-Abziehsystem „TAS-UNI-450“

Universell geeignet zur exakten Planuserstellung auf kleinen und großen Baustellen · Durch die ausgeklügelte Konstruktion der Aluminiumprofile hebt sich das Gerät weder bei Ausübung der Zugkraft von Hand, noch beim Ziehen über Ketten mit maschineller Kraft aus · Ein absolut ebenes Planum kann in einem Arbeitsgang erstellt werden · Selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 6 m gibt es kein Durchhängen · Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden

Empfohlene Grundausstattung: Je 1 Aluminiumprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang mit integrierter Klemmverstellung · 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbarer Rolle, Leitblech und Abstreifer · Integrierte Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängvorrichtung für Schaufel als Zugelement · 2 Zugketten inkl. Befestigungselemente

Gewicht/kg	78
Art.-Nr.	106562
Preis/St.	1.746,00



probst Handabziehsystem „EASYPLAN / TELEPLAN“

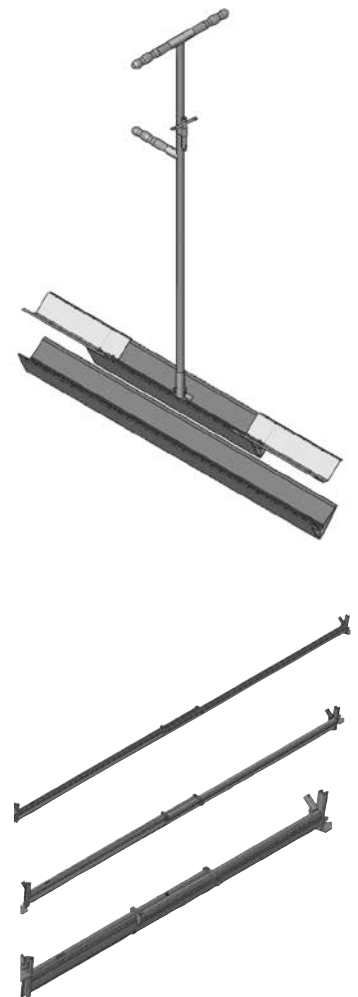
Aus stabilem, dauerhaftem aber dennoch leichtem Aluminium-Hohlprofil · 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilverteile · 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 bis 127 mm, bei Bedarf auch schnell abnehmbar · In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP · Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles

Lieferumfang: Art.-Nr. 106051: je 1 Aluminium-Segment 900 und 1.600 mm, 1 Stiel und 2 Teleskopelemente je 350 mm · Art.-Nr. 106052: 1 Aluminium-Segment 2.300 mm, 1 Stiel mit dreidimensionalem Handgriff und 2 Teleskopelemente je 350 mm



Typ	EASYPLAN EP-UNI-Set-90/230	EASYPLAN EP-UNI-Set-230/300	TELEPLAN TP-60/100
Arbeitsbreite/mm	900 – 2.300	2.300 – 3.000	600 – 1.000
Art.-Nr.	106051	106052	109579
Preis/Set bzw. St.	454,00	454,00	200,00

Typ	TELEPLAN TP-100/165	TELEPLAN TP-150/260	TELEPLAN TP-200/350
Arbeitsbreite/mm	1.000 – 1.650	1.500 – 2.600	2.000 – 3.500
Art.-Nr.	109580	109581	109582
Preis/Set bzw. St.	210,00	230,00	244,00

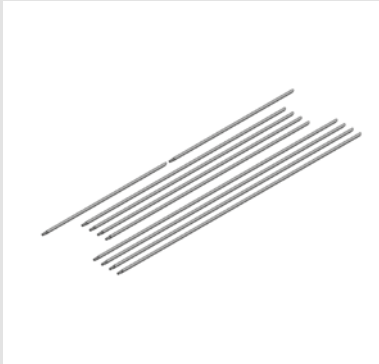


probst Handabziehsystem, Rollensatz „EP-UNI-RS“

Zubehör für Handabziehsystem EASYPLAN · Nachträglicher Anbau möglich

Art.-Nr.	106053
Preis/Satz	186,00





probst Handabziehsystem, Abziehlehren-Set „AZL-EP Set“

Zubehör für Handabziehsysteme EASYPLAN EP-UNI · Zusammenfügen über integrierte Steckverbindung · Schräge Stoßfuge verhindert Verhaken

Lieferumfang: 2 x AZL-EP je 1,5 m · 4 x AZL-EP je 2,5 m · 4 x AZL-EP je 3,0 m

Art.-Nr.	113968
Preis/Set	288,00



probst Pflasterverfugungsgerät „EASYFILL EF-H“

Trockenes Einkehren oder nasses Einschlämmen · Ineinander greifende, rotierende Bürstenkreuze · Bürsten austauschbar · Stahlbürsten zum Lösen von Verschmutzungen optional · Überlastungsschutz serienmäßig · Benzinmotor Honda GXV 160 mit 5,5 PS bei 3.600 U/min. · Einklappbarer Handgriff

Arbeitsbreite/m	1.170
Arbeitshöhe/mm	1.050
Tiefe/mm	800
Gewicht/kg	89
Art.-Nr.	107848
Preis/St.	2.136,00



probst Einkehrbesen für LEVELFIX LF

Breite 800 mm · Komplett · Zubehör für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

Art.-Nr.	116183
Preis/St.	113,00



probst Vakuum-Anbaugerät „STEINMAGNET® SM-600“

Handliches, kraftvolles, von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftergerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug · Robustes Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und Schnellwechselsystem für Saugplatten · Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette · Galvanisch verzinkt · Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku · Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag · Standardmäßig mit zwei Vakuumpumpen

Lieferumfang: Ohne Saugplatte · Ohne Ladegerät

Für die unterschiedlichen Einsatzzwecke gibt es diverse Saugplatten, die durch einen Schnellwechselfschluß im Nu an den SM angebaut werden können - Fragen Sie uns an!

Art.-Nr.	116178
Preis/St.	2.843,00

probst Vakuum-Anbaugerät „QUICKJET QJ-600-E“

Hebt selbst stark poröse Lasten bis zu 600 kg · Diese enorme Saugleistung wird durch den Einsatz eines kraftvollen Gebläses mit schnellem Unterdruckaufbau möglich · Serienmäßig ausgestattet mit einer Saugplatte mit einer max. Tragkraft bis 120 kg · Die Turbine wird entweder über 230 V Wechselstrom/Kabel oder über einen Stromerzeuger angetrieben · Ein Schnellwechsellverschluss garantiert einen schnellen und unkomplizierten Wechsel von div. Saugplatten (bis max. 600 kg)

Anwendung: Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg

Lieferumfang: Inkl. Saugplatte ESP 120-38/38 bis 120 kg

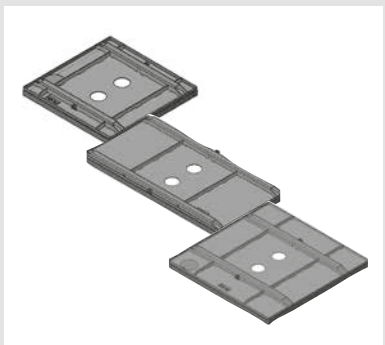
Tragkraft/kg	600
Antrieb/V	230
Art.-Nr.	109731
Preis/St.	3.208,00



probst Vakuum-Anbaugerät, Saugplatte

Zubehör für Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

Typ	ESP 320-59/59	ESP 400-98/48	ESP 600-78,5/78,5
Tragkraft/kg	320	400	600
Art.-Nr.	110397	110398	110399
Preis/St.	608,00	706,00	795,00



probst SPEEDY Power-Rack „VS-PR“

Halterung zur praktischen Aufnahme des Honda-Stromerzeugers EU 210i beim autonomen Betrieb des SPEEDY an einem Hebezeug (z. B. Bagger) · Kein lästiges Kabel · VS-PR wird mit eingestelltem Stromerzeuger einfach am Trägergerät eingehängt · Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Lieferumfang: Inkl. 3 m Verlängerungskabel + Klettband

Tragkraft/kg	200
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	116188
Preis/St.	396,00



probst Vakuum-Handverlegegerät „SPEEDY VS-140/200“

Kraftvolles Vakuumbergebläse · Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) · Individuell höhenverstellbare Handgriffe · Griffe für Transport schnell auf kompakte Größe klappbar · Schnellspanner zur schnellen Montage der Saugplatten · Handgriffe durch umstecken von 2 Bolzen um 90° drehbar

Lieferumfang: Inkl. Saugplatte 50 kg und Schnellwechsellvorrichtung

Max. Tragkraft/kg	200
Spannung/V	230
Gewicht/kg	20
Art.-Nr.	117009
Preis/St.	1.901,00





Vakuum-Handverlegegerät, Saugplatte

Mit Bohrungen und Stopfen · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Bereits vorhandene Saugplatten VS-SPS können nur über den Nachrüstsatz VS-GH-SPS (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet werden, kleine Sondersaugplatten benötigen den Adapter VS-AP

Typ	VS-SPS-100-50/30	VS-SPS-140-70/30
Tragkraft/kg	100	140
Abmessungen (L x B)/mm	500 x 300	700 x 300
Art.-Nr.	117010	117011
Preis/St.	300,00	340,00



Schnellwechsellvorrichtung

Mit integrierter Saugplatte · 300 x 250 mm · Tragfähigkeit 50 kg · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Art.-Nr.	114883
Preis/St.	306,00



Einhängeöse für Speedy

Mit Kettensicherung · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140 und VS-140/200

Art.-Nr.	114888
Preis/St.	141,00



Handgriffe für Speedy

1 Paar lange Handgriffe · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200 für bis zu 1,2 m breite Platten

Art.-Nr.	114889
Preis/Paar	313,00



Vakuum-Plattenverlegehilfe „MIKROJUMBO-JET MJ-J“

Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte QUICKJET QJ-600-E, POWERJET PJ-1650 und SPEEDY VS-140/200 · Geringes Eigengewicht · Ideal zum Anschließen an handelsübliche Industrie-staubsauger (Nass-/Trockensauger mit Druckbegrenzung), auch zum Verlegen von Fliesen

Lieferumfang: Inkl. Vakuumschlauch 5 m lang · 2 x Anschlusskonus zum Anschluss an Industrie-staubsauger · Inkl. Saugplatte 25 kg

Saugplattengröße/mm	260
Tragkraft/kg	25
Art.-Nr.	115714
Preis/St.	472,00

**Saugplatte für MIKROJUMBO-JET MJ-J**

Erhöhung der Tragfähigkeit auf 50 kg · Zubehör für Vakuum-Plattenverlegehilfe MIKROJUMBO-JET MJ-J

Art.-Nr.	116185
Preis/St.	198,00

**Zwei-Mann-Tragegriff für MIKROJUMBO-JET MJ-J**

5,5 kg · Zubehör für Vakuum-Plattenverlegehilfe MIKROJUMBO-JET MJ-J

Art.-Nr.	115715
Preis/St.	106,00

**VAKUUM-HANDY „VH-1 / 25“**

Ein-Mann-Gerät für kurze Wege · Preisgünstige Alternative für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten · Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatte anzuheben oder abzulegen · Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand, ähnlich wie bei mechanischen Zangen, erzeugt

Anwendung: Geeignet zum Greifen und exakten Verlegen von leichten Steinplatten – nur bei saugdichtem (nicht porösem) Material einsetzen

Tragkraft/kg	25
Gewicht/kg	5
Art.-Nr.	108883
Preis/St.	296,00

**Zwei-Mann-Tragegriff für VAKUUM-HANDY**

Zubehör für VAKUUM-HANDY VH-1/25

Art.-Nr.	116177
Preis/St.	66,00

**Fliesen- und Platten-Verlegegerät „FLIEGUAN®-ERGO-STICK FXES-25“**

Aus Aluminium gefertigt - Eigengewicht 6 kg · Kann mittels beiliegendem Vakuumschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass-/Trockensauger mit Druckbegrenzung) oder direkt mit dem Vakuumschlauch an den SPEEDY angeschlossen werden · Abstand von Radachse zu Saugplatte einstellbar · Leichtgängige Kunststoffräder mit Gummilauffläche · Arbeitshöhe mittels Schnellspanner individuell einstellbar

Anwendung: Zum einfachen, rüchenschonenden und leichtgängigen Verlegen von Platten und Fliesen von Hand sowie auf 2 Rädern

Lieferumfang: Inkl. Saugplatte 25 kg · 1 x Zuführungsschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang · 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger · 1 x Expander Spanner 1,5 m lang

Saugplattengröße/mm	ca. 270 x 270
Tragkraft/kg	25
Art.-Nr.	116186
Preis/St.	605,00





probst Vakuum-Handverlegegerät „FLIEGUAN®-HANDY FXH-25“

Saugplatte aus Aluminium hat ein Eigengewicht von weniger als 1 kg · Kann mittels Zuführungsschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriesauger angeschlossen werden · Wandfliesen lassen sich viel leichter verlegen · Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da passgenauer und mit besserer Sicht verlegt wird · Geeignet für Rechts- und Linkshänder

Anwendung: Das neue Vakuum-Handverlegegerät für Fliesenleger und Galabauer ermöglicht das einfache, schnelle und rüchenschonende Heben, Versetzen und Verlegen von großen Fliesen, Natursteinen und Platten mit einer Hand

Lieferumfang: 1 x Einhand-Saugplatte mit Handgriff · 1 x Zuführschlauch DN 33 (Innendurchmesser 32 mm) 5 m lang · 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriesauger · 1 x Expander Spanner 1,5 m lang

Saugplattengröße/mm	ca. 280 x 190
Tragkraft/kg	25
Art.-Nr.	115724
Preis/St.	211,00



probst Funk-Fernsteuerung für FLIEGUAN®-HANDY

Funk-Steckdose und -Sender zum An- und Ausschalten des Industriesaugers · Sender kann an der Saugplatte befestigt werden · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät FLIEGUAN®-HANDY

Art.-Nr.	116306
Preis/St.	85,00



probst Schachtversetzzange „SVZ-UNI“

Transport und Versetzen von Schachtunterteilen, Schachtringen und Konen · Umschalten von Greifen auf Lösen vom Trägergerät aus · Nennweiten über Steckbolzen einstellbar

Lieferumfang: Kettengehänge und Einhängeöse · Adaptersatz für Nennweite 1800 mm optional

* stufenweise einstellbar wie folgt: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

Nennweite Schachtunterteile, Ringe, Konen/mm	625 - 1.500 *
Tragkraft/kg	2.500
Gewicht/Paar/kg	102
Art.-Nr.	113969
Preis/St.	2.272,00



probst Schachtversetzzange „SVZ-UNI-VARIO“

Zur exakt waagerechten Verlegung von Konen · Verschleißfreie Wechselautomatik · Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen ist nicht notwendig, da die SVZ-UNI-VARIO über zwei Greiferebenen verfügt · Universell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen · Höchste Greifsicherheit durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen · Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* stufenweise einstellbar wie folgt: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

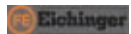
Greifbereich/mm	625 - 1.500 *
Tragkraft/kg	2.500
Gewicht/kg	148
Art.-Nr.	115722
Preis/St.	2.623,00



probst Schachtversetzzange „SVZ-ECO“

Transport und Versetzen von Schachtunterteilen, Schachtringen und Konen (Konen mit einer Deckelöffnung von 625 mm) · Umschalten von Greifen auf Lösen vom Trägergerät aus · Nennweiten 800 - 1.000 mm über Steckbolzen einstellbar

Nennweite Schachtunterteile, Ringe, Konen/mm	800 + 1.000
Tragkraft/kg	1.700
Gewicht/Paar/kg	55
Art.-Nr.	113970
Preis/St.	1.322,00



Schachtringgehänge

Verwindungssteife, leichte Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen · Für alle gängigen Schachtringe geeignet: dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach DIN 4034 - Teil 1 und Teil 2, Schachthäuse und -kone, beschichtete Schachtringe

Typ	1062.3	1062.6
Tragkraft/kg	1.500	3.000
Spannbereich/mm	0 – 100	0 – 120
Kettenlänge/m	1,70	1,70
Art.-Nr.	100881	100883
Preis/St.	783,00	860,00



Rohrgehänge

Entspricht den arbeitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft · Verwindungssteife, leichte Stahlhohlkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren · Mit gerippter Andruckfläche und Sicherheitsarretierung · Eine Feder an jedem Spannbügel verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen · **Art.-Nr. 100880** für Fertigschacht

Typ	1061.1	1061.4	1061.12
Tragkraft/kg	1.500	3.000	3.000
Spannbereich/mm	0 - 130	10 - 180	90 - 230
Kettenlänge/m	1,70	1,80	1,80
Art.-Nr.	100878	100879	100880
Preis/St.	360,00	560,00	783,00



Rohrgreifer „RG-20 / 80“

Auswechselbare Gummimetallschienen · Kettenübersetzung für hohe Anpresskraft · Verstellbare Öffnungsweite · Verzinkt

Lieferumfang: Einhängöse für Kranhaken · Wechsellautomatik · Höhenverstellbare Auflagen

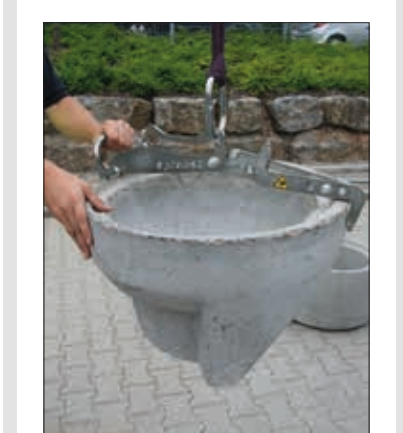
Für Rohr-Ø/mm	200 – 800
Backenlänge/mm	420
Tragkraft/kg	1.500
Gewicht/kg	92
Art.-Nr.	113971
Preis/St.	1.478,00



Straßenablaufzange „SAZ-UNI“

Die kleine und leichte Zange für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe · Für Boden- und Zwischenteile nach DIN 4052 und Durchmesser von 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

Greifbereich/mm	550 / 625
Tragkraft/kg	165
Gewicht/kg	4
Art.-Nr.	115723
Preis/St.	204,00





Setzhaken für Straßenabläufe „SHS“

Versetzen von Bodenteilen und Schaftkonen für Straßenabläufe nach DIN 4052-3 · Anbau an Trägergerät · Verzinkt

Tragkraft/kg	100
Gewicht/kg	4
Art.-Nr.	109583
Preis/St	262,00



Winkelementzange „WEZ“

Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen · Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ · Einhängöse für Kranhaken

Anwendung: Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen

Typ	WEZ-2	WEZ-6
Greifbereich/mm	50 – 250	50 – 300
Tragkraft/kg	2.000	6.000
Gewicht/kg	55	160
Art.-Nr.	110394	113979
Preis/St.	1.161,00	2.994,00



Stelensetzer „SLS-8 / 20-G-VA“

Nicht färbende Gummibacken · Zum Setzen von Stelen und Mauersteinen



Greifbereich/mm	80 - 200
Tragkraft/kg	300
Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	109584
Preis/St.	498,00



Fertigteilizange „FTZ-MULTI-D“

Modular aufgebaute Zange · Ein einziges Zangenoberteil mit anschraubbaren Greifbacken für unterschiedlichste Aufgaben · Maximale Einsatzmöglichkeiten durch großen Greifbereich bei geringen Anschaffungskosten



Typ	FTZ-MULTI-15-D Grundgerät	FTZ-MULTI-15-WB-G-42 Backen	FTZ-MULTI-15-WB-G-120 Backen	FTZ-MULTI-15-WB-SQ Stahl-greifpratze
Greifbereich/mm	-	0 - 750	0 - 750	0 - 750
Eintauchtiefe/mm	-	540	540	585
Backenlänge/mm	-	420	1.200	-
Tragkraft/kg	1.500	-	-	-
Eigengewicht/kg	140	14	46	33
Art.-Nr.	115718	115719	115720	115721
Preis/St.	1.703,00	313,00	466,00	1.046,00

probst Fertigteilstange „FTZ-MULTI-15“

Neuartige mechanische Greifzange, modular aufgebaut · Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammensetzen · Ansonsten gleiche Features wie FTZ I (Art.-Nr. 100819) · Enorm großer Greifbereich · Greifbacken 15/SQ mit speziellen selbst nachgreifenden Stahlgreifpratzen, die ein sicheres Versetzen von roh behauenen Steinquadern erlauben

Lieferumfang: Grundgerät ohne Greifbacken

Tragkraft/kg	1.500
Gewicht/kg	96
Art.-Nr.	110388
Preis/St.	1.127,00



probst Greifbacken

Zubehör für Fertigteilstange FTZ-MULTI-15

Lieferumfang: 1 Paar

Typ	FTZ-MULTI-15-WB-G-42 Backen	FTZ-MULTI-15-WB-G-120 Backen	FTZ-MULTI-15-WB-SQ Stahlgreifpratzen
Greifbereich/mm	0 - 750	0 - 750	0 - 700
Eintauchtiefe/mm	540	540	585
Backenlänge/mm	420	1.200	-
Gewicht/Paar/kg	14	46	33
Art.-Nr.	110389	110390	110391
Preis/Paar	239,00	356,00	800,00



probst Fertigteilstange „FTZ“

Mechanisches Greifen und Versetzen von schweren Elementen · Wechselautomatik · Höhenverstellbare Auflage optional · Gummigreifbacken als Stecksystem · Hydraulischer Drehmotor optional



Typ	FTZ-I	FTZ-UNI-15	FTZ-UNI-25
Greifbereich/mm	50 - 520	0 - 750	0 - 750
Eintauchtiefe/mm	170	255	255
Backenlänge/mm	420	420	420
Tragkraft/kg	900	1.500	2.500
Gewicht/kg	55	85	115
Art.-Nr.	100819	106561	113963
Preis/St.	1.029,00	1.219,00	2.160,00



Typ	FTZ-UNI-50	FTZ-MAXI-25	FTZ-MAXI-50
Greifbereich/mm	0 - 850	200 - 1.200	400 - 1.250
Eintauchtiefe/mm	200	255	240
Backenlänge/mm	720	420	720
Tragkraft/kg	5.000	2.500	5.000
Gewicht/kg	245	130	260
Art.-Nr.	113965	113964	113966
Preis/St.	2.799,00	2.516,00	3.120,00





probst Trittstufenversetzzange „TSZ-UNI“

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug · Serienmäßig ausgerüstet mit: Einhängöse für Kranhaken · Wechsellautomatik · Austauschbare Gummimetallschienen



Greifbereich/mm	50 – 600
Eintauchtiefe/mm	185
Backenlänge/mm	350
Tragkraft/kg	600
Gewicht/kg	29
Art.-Nr.	109611
Preis/St.	517,00



probst Trittstufenversetzzange, Stahlgreifbacken „TSZ-UNI-WB-SQ“

Zubehör für Trittstufenversetzzange TSZ-UNI · Spezielle Stahlgreifpratzen für sicheres Versetzen von roh behauenen Steinquadern · Mit wenigen Handgriffen können die Pratzen an die Zange (ab Baujahr 2009) angeschraubt werden

Art.-Nr.	113967
Preis/St.	215,00



probst Trittstufenversetzzange „TSV“

Universal-Versetzzange durch großen, verstellbaren Öffnungsbereich · Ausgerüstet mit Einhängöse für Kranhaken · Handgriff um 90° drehbar · Austauschbare Gummimetallschienen · Galvanisch verzinkt · Halbautomatisch zur manuellen Umschaltung von „voll“ auf „leer“

Anwendung: Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen

Greifbereich/mm	70 - 500
Eintauchtiefe/mm	125
Backenlänge/mm	200
Tragkraft/kg	250
Gewicht/kg	18
Art.-Nr.	100855
Preis/St.	473,00



probst Rabattengreifer „EASYGRIP“

Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Beton-elementen

Anwendung: Für Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen



Typ	EASYGRIP EXG	EASYGRIP EXG-MAXI
Greifbereich/mm	0 – 300	0 – 400
Eintauchtiefe/mm	145 – 195	165 – 215
Backenlänge/mm	235	235
Tragkraft/kg	550	600
Gewicht/kg	12	15
Art.-Nr.	112465	114831
Preis/St.	356,00	375,00

probst Bordsteinversetzzange „BVZ“

Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell im Garten- und Landschaftsbau einsetzbar · Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente · Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite

Greifbereich/mm	0 - 550
Eintauchtiefe/mm	210
Backenlänge/mm	200
Tragkraft/kg	200
Eigengewicht/kg	12
Art.-Nr.	100851
Preis/St.	211,00

**probst** Bordsteinzange „BZ“

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen · Auch für Naturbordsteine · Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei · Galvanisch verzinkt · Austauschbare Gummi-Greifelemente · Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden



Greifbereich/mm	0 - 400
Eintauchtiefe/mm	200
Backenlänge/mm	150
Tragkraft/kg	150
Eigengewicht/kg	4
Art.-Nr.	100847
Preis/St.	67,00

**probst** Versetzzange „VZ-I“

Mit abnehmbaren Handgriffen speziell zum Versetzen von Bordsteinen · Längsgreifend, dadurch bei engsten Verhältnissen einsetzbar · Keine Auslenkung der Richtschnur · Durch eine einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich · Die Versetzzange ist mit Einhängeösen ausgerüstet

Greifbereich/mm	500 - 1.045
Eintauchtiefe/mm	40
Backenlänge/mm	100
Tragkraft/kg	100
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	100848
Preis/St.	211,00

**probst** Erdnagelzieher „ENZ“

Verbiegungsfreies Ziehen von Erdnägeln · Keine Verletzungsgefahr



Passend für Ø/mm	10 - 30
Art.-Nr.	108887
Preis/St.	76,00



Steinziehammer „SZH“

Entfernen der Steine ohne Beschädigung der Nachbarsteine · Durch galvanische Verzinkung dauerhaften Oberflächenschutz

Lieferumfang: Inkl. 5 Betonschrauben mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, 6 x 80/SW 13

Art.-Nr.	116187
Preis/St.	190,00



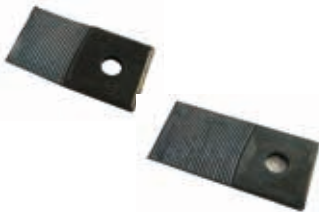
Steinausheber „SZ“/ Steinzieher „SAH“

Mit Arretierungsvorrichtung · Oberfläche galvanisch verzinkt · Universell für alle Steinformen und -größen · Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden ·

Problemlos können die Klingen bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden · Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite · Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl



Typ	Steinzieher SZ	Steinausheber SAH
Greifbereich/mm	90 - 330	90 - 400
Gewicht/kg	4	4,9
Art.-Nr.	100844	110392
Preis/St.	101,00	101,00



Ersatzmesser

Zubehör für Steinzieher SZ und Steinausheber SAH

Ausführung	kurz	lang
Art.-Nr.	108966	108967
Preis/St.	11,00	12,50



Richteisen „RE“

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · Mit zwei Handgriffen, einem Fußauflritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer · Mit austauschbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fugen · Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung



Gewicht/kg	1,5
Art.-Nr.	100845
Preis/St.	62,00



Richteisen, Ersatzmesser

Zubehör für Richteisen RE

Art.-Nr.	108968
Preis/St.	12,50



Gummihammer „GH“

Zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine · Mit austauschbaren und hochverschleißfesten Gummimetallschienen · Durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen

Stiellänge/mm	800
Gewicht/kg	2,2
Art.-Nr.	100846
Preis/St.	64,00



Rand- und Leistensteinheber „TWISTGRIP TG“

Einstellung auf jede Greiflänge von 5 - 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

Greifbereich/mm	50 - 120
Tragkraft/kg	80
Art.-Nr.	115716
Preis/St.	204,00



Handgriffverlängerung für „TWISTGRIP TG“

Griffverlängerung zur nachträglichen Montage · Federleicht da aus Alu und Holz · Zubehör für Rand- und Leistensteinheber TWISTGRIP TG

Art.-Nr.	115717
Preis/St.	34,50



Profi-Plattenheber „PPH“

Großer Verstellbereich für alle Platten · Mit großer Hebelübersetzung

Anwendung: Für die Verlegung von Beton- und Natursteinplatten

Typ	PPH 10/37	PPH 22/50	PPH 33/62
Greifbereich/mm	100 – 370	220 – 505	330 – 620
Tragkraft/kg	60	60	60
Gewicht/kg	1,5	1,5	1,5
Art.-Nr.	100862	100863	100864
Preis/St.	51,00	51,00	51,00





probst **Verbundsteinheber „PFLASTERBOY PB“**

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen direkt vom Paket · Mit dem **Typ PB I** können jeweils 2 H-Steine verlegt werden · Mit dem **Typ PB 15/24** können Sechseck oder ähnliche Steine verlegt werden, die nicht mehr mit der Hand gegriffen werden können

Typ	PB-I	PB-15/24
Greifbereich/mm	100 - 170	150 - 240
Tragkraft/kg	10	10
Gewicht/kg	1	1
Art.-Nr.	100860	100861
Preis/St.	51,00	51,00



probst **Radienschnitt-Adapter „RSA-25“**

Made by ALMI · Passend für alle PROBST by ALMI Steintrenner · Erforderliche lichte Breite des Steintrenners 355 mm

Trennbreite/mm	250
Gewicht/kg	4,5
Art.-Nr.	113956
Preis/St.	189,00



probst **Mess- und Anreißblehre „MAL“**

Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen

Art.-Nr.	113975
Preis/St.	68,00



probst **Schnurboy „SB“**

Einfache Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau · Aus unverwüstlichem Stahl gefertigt und pulverbeschichtet · Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben · Mit Schnuraufwicklung und praktischer Aussparung für Wasserwaage

Lieferumfang: 2 Metallwinkel · 1 Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge

Art.-Nr.	114881
Preis/St.	39,50

probst **Ersatzschnur für Schnurboy**

1 Rolle mit 100 m Länge · Stärke 1,4 mm · Zubehör für Schnurboy SB

Art.-Nr.	115713
Preis/St.	7,80



probst **Flexmarker-Kit „FMK“**

Gestaltung und Kennzeichnung frei wählbarer Kurvenverläufe · Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfaserstäbe · 5 Fixierkrallen · 10 Klemmverbinder

Gewicht/kg	2,7
Art.-Nr.	112466
Preis/St.	166,00



Pflastermarker „PM“

Markiert fast alle Werkstoffe · Hält nass und trocken · Wittert selbst ab · 2 mm breiter Strich · Mit Glasfasern verstärkt

Art.-Nr.	113974
Preis/St.	15,00



Kanaldeckelheber

MIT DEN BESTEN MESSEN

Einfache und sichere Handhabung · Der Einsatz des Kanaldeckelhebers schont Ihre Kräfte und Ihren Rücken · Einfache Anpassung an Ihre Körpergröße durch die Teleskopführungsstange · Minimiert die Gefahr eingequetschter Finger und Zehen · Metall-Gestell orange pulverbeschichtet · Räder: Vollgummi-Schwerlasträder · Einsatzbereich: Schachtdeckel bis 150 kg (freisitzende Deckel)

Minimum-/Maximumhebel/cm	98 - 148
Gewicht/kg	9,0
Art.-Nr.	116461
Preis/St.	311,00



Arbeitskorb

Für höchstens zwei Personen und Werkzeug · Geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb · Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Türe für Einstieg

Typ	1073.1
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 1.140 x 2.250
Tragkraft/kg	250
Gewicht/kg	190
Art.-Nr.	113451
Preis/St.	1.202,00



Arbeitskorb, zerlegbar

Klappbar mit umlaufender Brüstung · Für höchstens zwei Personen · Platzsparend verstaubar und rasch einsatzbereit · Extra verstärkter Boden · Geignet für Gabelstaplerbetrieb

Typ	1073.3
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 1.090 x 1.880
Höhe geklappt/mm	300
Tragkraft/kg	250
Gewicht/kg	95
Art.-Nr.	113452
Preis/St.	801,00



Betonsilo mit Personenaufnahmemittel

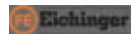
Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, zugelassen für höchstens eine mitfahrende Person · Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschluss-Auslauf · Verschlussbetätigung einseitig mit Handrad · Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrosten als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons · Wahlweise mit angeschweißter Kette oder Bügel lieferbar

Typ	1016.10 H PAM	1016.12 H PAM
Inhalt/l	750	1.000
Art.-Nr.	100043	100044
Preis/St.	2.603,00	2.958,00





Robust. Orange. Eichinger.

**Krankübel**

Runde Form mit seitlichem Schrägauslauf · Stabile, schwere Ausführung, Verschlussbetätigung beidseitig durch Handrad · Wahlweise mit Kette oder Bügel · Auch mit Hebelverschluss lieferbar

Typ	1021.6 H	1021.8 H	1021.10 H	1021.12 H
Inhalt/l	375	500	750	1.000
Art.-Nr.	100020	100021	100022	100023
Preis/St.	633,00	697,00	965,00	1.056,00

**Krankübel**

Zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · Leichte Ausführung · Verschlussbetätigung beidseitig mit Handrad · Wahlweise mit Haken, angeschweißter Kette oder Bügel lieferbar · Schlauch Ø 200 mm, Länge: 600 mm

Typ	1016.8 LH	1016.10 LH	1016.12 LH
Inhalt/l	500	750	1.000
Art.-Nr.	100026	100027	100028
Preis/St.	829,00	997,00	1.092,00

**Krankübel**

Zylindrische konische Form mit geradem Auslauf · Extra schwere und stabile Ausführung mit Handrad zum Betätigen des Patentverschlusses · Wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder mit Bügel

Typ	1012H.13	1012H.14	1012H.15	1012H.16
Inhalt/l	1.250	1.500	1.750	2.000
Art.-Nr.	113461	113462	113463	113464
Preis/St.	1.156,00	1.347,00	1.566,00	1.757,00

**Krankübel**

Zylindrische konische Form mit geradem Auslauf · Extra schwere und stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses · Wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder mit Bügel

Typ	1012.13	1012.14	1012.15	1012.16
Inhalt/l	1.250	1.500	1.750	2.000
Art.-Nr.	113457	113458	113459	113460
Preis/St.	888,00	1.061,00	1.274,00	1.443,00

**Krankübel**

Konische Form mit geradem Auslauf · Schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses · Wahlweise mit Kette oder Bügel · Auch mit Handrad lieferbar

Typ	1011.6	1011.8	1011.10	1011.12
Inhalt/l	375	500	750	1.000
Art.-Nr.	108989	108990	108991	108992
Preis/St.	401,00	442,00	651,00	710,00



Betonschlauch, PVC

Ø 200 mm · Zubehör für Krankübel Typ 1016 LH und Betonsilo mit Personenaufnahmemittel Typ 1016 PAM

Art.-Nr.	100036
Preis/m	12,50

Schlauchselle

Ø 200 mm · Für Betonschlauch · Zubehör für Krankübel Typ 1016 LH und Betonsilo mit Personenaufnahmemittel Typ 1016 PAM

Art.-Nr.	100038
Preis/St.	6,00



Eichinger Krangreifer

Mit zweiseitig wirkendem Hebelarm und automatischer Schwerpunktverlagerung · Mit Spezial-Gummi-Klemmböcken · Seilaufhängung · Kunststoff-Schürze

Typ	1082.12	1082.13
Abmessungen (L x B x H)/mm	750 – 1.000 x 580 x 1.020	750 – 1.000 / 720 / 1.020
Tragkraft/kg	1.550	1.550
Art.-Nr.	113453	113454
Preis/St.	2.730,00	2.821,00



Eichinger Ladegabel

Leichte Ausführung · Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck · Kugelgelagerte, wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil · Zinkenweite und Nutzhöhe verstellbar · Angegebene Tragfähigkeit gilt bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm

Typ	1054.8	1054.9
Tragkraft/kg	1.500	2.000
Zinkenverstellbereich/mm	450 – 950	450 – 950
Nutzhöhe/mm	1.150 – 1.750	1.150 – 1.750
Art.-Nr.	100068	100069
Preis/St.	592,00	838,00



Eichinger Schuttmulde

Stapelbare, stabile, schwere Ausführung · Mit Kranösen zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges · Auch mit abnehmbarem Deckel lieferbar



Typ	1046.8	1046.10	1046.12
Inhalt/l	500	750	1.000
Art.-Nr.	100054	100055	100056
Preis/St.	294,00	304,00	314,00



Aushubkübel

Gebaut nach den Bestimmungen der Berufsgenossenschaft · Mit Bügel und Kette · Sicherheitshaken zur selbstständigen Entleerung ohne zweiten Mann · Besonders für Schuttgüter (Abbruch) geeignet

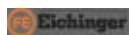
Typ	1044.6	1044.8	1044.10	1044.12
Inhalt/l	375	500	750	1.000
Art.-Nr.	100006	100007	100008	100009
Preis/St.	343,00	432,00	569,00	765,00



Aushubmulde

Vollautomatisch mit abklappbarem Bügel und Einhängerling · Verschlussriegel zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders zur Befüllung kleinerer Baumaschinen geeignet · Auch halbautomatisch und vollmechanisch lieferbar

Typ	1045.2	1045.3	1045.6	1045.8
Inhalt/l	200	250	375	500
Art.-Nr.	100001	100002	100003	100004
Preis/St.	363,00	383,00	422,00	500,00



Stapelvollwandbehälter

Zur sortierten Lagerung von Kleinteilen · Behälter mit Wasserablauföchern · Gesamtfassungsvolumen 480 Liter · Blechstärke 2 mm

Typ	1312.1	1312.1
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.500 x 870 x 750	1.500 x 870 x 750
Ausführung	lackiert	verzinkt
Tragkraft/kg	1.500	1.500
Art.-Nr.	100117	100118
Preis/St.	313,00	471,00



Vollwandbehälter

Aus profilierten Eckpfosten mit 2 mm starken Trapezblechböden und rippenverstärkten Seitenwänden · Angepresste Stapeltaschen und Kranösen

Typ	1316.1	1316.1	1316.2	1316.2
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.000 x 800 x 750	1.000 x 800 x 750	1.200 x 800 x 750	1.200 x 800 x 750
Ausführung	lackiert	verzinkt	lackiert	verzinkt
Tragkraft/kg	1.500	1.500	1.500	1.500
Art.-Nr.	100137	100138	100141	100142
Preis/St.	209,00	244,00	221,00	262,00





Eichinger Gitterboxenpalette

Kräftige Rohrkonstruktion mit vier Kranhaken · Eingeschweißter Gitterrahmen 50/50/5 mm und Trapezblechboden

Typ	1313.1	1313.1
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.500 x 870 x 750	1.500 x 870 x 750
Ausführung	lackiert	verzinkt
Tragkraft/kg	1.500	1.500
Art.-Nr.	100111	100112
Preis/St.	211,00	341,00



CAPITO Schubkarre „Export“

Kreuzrahmen und Bodenschale verwindungsfest verschweißt · Stahlrohr Ø 34 mm · Wandstärke 1,5 mm · Fußverstärkung · Verzinkte Mulde 895 x 695 mm mit umlaufender Rundeiseneinlage im Muldenrand · Blechstärke 1,2 mm · Handfreundliche Holzgriffe · Rad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge mit Industrie-Kugellager · TÜV-geprüft mit GS-Zeichen



Ausführung	Luftrad	Vollgeschäumtes Rad "Gelb"
Volumen/l	85	85
Tragkraft/kg	200	200
Art.-Nr.	101022	108810
Preis/St.	131,00	150,00



CAPITO Schubkarre „BauProfi“

Muldentragender Stahlrohrrahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke · 3 Traversen zur stabilen Muldenauflage · Sehr stabile Fußkonstruktion · Flachmulde mit Rundrohrenlage, 1,2 mm Blechstärke · Handfreundliche Holzgriffe · Luftrad 400/100 auf blauer Stahlblechfelge, Kugellager, 4 PR Decke · Gestellfarbe: schwarz



Typ	BauProfi 85 blau	BauProfi 95 verzinkt
Volumen/l	85	95
Tragkraft/kg	250	250
Art.-Nr.	113434	113449
Preis/St.	154,00	164,00



CAPITO Tiefmuldenkarre „Allcar“

Präzisions-Stahlrohr · Ø 34 mm x 1,5 mm Wandstärke · Angeschweißte Muldenabstützung · Gebördelter Wulstrand mit Steg · Kunststoffgriffe · Fußverstärkung angeschweißt

Typ	Allcar 100	Allcar 100
Inhalt/l	100	100
Material	0,9 mm verzinktes Stahlblech	0,9 mm verzinktes Stahlblech
Bereifung	Luftrad Stahlfelge mit Kugellager	vollgeschäumtes Rad, gelb auf Stahlfelge mit Kugellager
Art.-Nr.	116163	116164
Preis/St.	106,00	130,00



Tiefmuldenkarre „Eurocar“

Präzisions-Stahlrohr - Ø 34 mm x 1,5 mm Wandstärke · Breite Traversen zur Muldenauflage
 · Angeschweißte Muldenabstützung · Gebördelter Wulstrand mit Steg · Griff Buchenholz
 (ergonomisch) · Angeschweißte Fußverstärkung · Stahlfelge · TÜV-GS geprüft

Typ	Eurocar	Eurocar PLUS
Inhalt/l	100	100
Material	1,0 mm verzinktes Stahlblech	1,3 mm verzinktes Stahlblech
Bereifung	Luftrad KS auf Stahlfelge mit Kugellager	Luftrad KU auf Stahlfelge mit Kugellager
Art.-Nr.	116162	116161
Preis/St.	131,00	134,00



Schubkarre „Praktica“

Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke und breiten Traversen · Angeschweißte Fußverstärkung · Verzinkte Mulde, Blechstärke 1 mm · Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage · Handfreundliche Holzgriffe · TÜV-GS geprüft · Luftrad 400 x 100 auf Stahlblechfelge mit Kunststoff-Gleitlager

Typ	Praktica
Volumen/l	85
Mulden-Abmessung/mm	895 x 695
Tragkraft/kg	200
Art.-Nr.	101020
Preis/St.	94,00



Schubkarrenersatzmulde, 85 Liter

1,0 mm Blechstärke · Mit Drahteinlage im Rand · Gelocht · Zubehör für Schubkarre Praktica

Art.-Nr.	101024
Preis/St.	44,50



Schubkarre, Ersatzrad gelb „Flatfree“

Mit gedichtetem Kugellager und 17 mm Achse · 400 x 100 mm auf Stahlfelge

Art.-Nr.	109243
Preis/St.	67,00



Schubkarre, Ersatzrad

400 x 100 mm · mit Achse, Stahlfelge und Kugellager

Art.-Nr.	101028
Preis/St.	47,50



Schubkarrengriff, Holz

Buchenholz · Für Rundrohr 34 mm · Zubehör für Typ Praktica / Eurocar / Export / DUO

Art.-Nr.	116165
Preis/St.	4,30





fetra Gabelhubwagen

Transportgeräte

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise · Gelb pulverbeschichtet · Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert · Stabile Stahlrohrdechsel mit Gegenlager für Schubtrieb (pulverbeschichtet schwarz) · Griff gummiummantelt · Bedienhebel für die Funktionen: Heben - Fahren - Senken · Lenkeinschlag 2 x 100° · Lenkräder Ø x B = 200 x 50 mm · Gabelrollen Ø x B = 80 x 70 mm · Kletterrollen an den Gabelspitzen · Berädert: Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Tandem · Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf · Gut auf empfindlichen Böden, nicht kreidend = spurlos · Geringe Fahrgeräusche · 2 Jahre Garantie

Tragkraft/kg	2.500
Hubbereich/mm	85 – 200
Gabellänge/-breite/mm	1.150 / 160
Abmessungen (L x B)/mm	1.540 x 540
Gewicht/kg	75
Art.-Nr.	112859
Preis/St.	466,00



fetra Treppenkarre

Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 · Mit anschraubbarer und austauschbarer Stahlblechschaufel · Sicherheitsgriffe · Mit 2 Luftträgern auf Kunststoff-Felgen · Mit 2 fünfarmigen Rad-Sternen, je 5 TPE-Räder · Vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten



Schaufel (B x L)/mm	480 x 300
Tragkraft/kg	200
Art.-Nr.	110495
Preis/St.	420,00



fetra Treppenkarre

Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion aus Stahlrohr mit Stahlschaufel, kunststoffbeschichtet · Schlag- und kratzfest · 2 dreiarmlige Radsterne mit jeweils 3 TPE-Rädern · Serienmäßig mit Handschutzgriffen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany



Typ	TK 1325
Tragkraft/kg	200
Schaufel (B x L)/mm	320 x 250
Höhe/mm	1.300
Gewicht/kg	18
Art.-Nr.	101035
Preis/St.	278,00



fetra Sackkarre, Stahlrohr

Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 · Mit anschraubbarer und austauschbarer Stahlblechschaufel · Sicherheitsgriffe · Mit 2 Luftträgern auf Kunststoff-Felgen · Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

Schaufel (B x L)/mm	250 x 320	300 x 480
Tragkraft/kg	300	300
Gesamtbreite/mm	580	580
Art.-Nr.	110496	112082
Preis/St.	185,00	195,00



Schiebebügelwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet RAL 5007 · Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)

Ladefläche (L x B)/mm	850 x 500	1.000 x 600	1.000 x 700	1.200 x 800
Tragkraft/kg	500	600	600	600
Art.-Nr.	112864	112865	112866	112867
Preis/St.	220,00	234,00	235,00	262,00



Tischwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet · Schraubkonstruktion · 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch · Schiebegriff hochstehend · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen) · Tragkraft obere Ladefläche 80 kg · Tragkraft untere Ladefläche 300 kg

Ladefläche (L x B)/mm	850 x 500	1.000 x 600
Art.-Nr.	112868	112869
Preis/St.	250,00	281,00



Prüf-Rohrdichtkissen

Flexibel mit Durchgang · Zum Absperren von Rohren oder Kanälen mit kreisrundem Querschnitt
Anwendung: Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung
Lieferumfang: Mit Entlüftungsschlauch und Storzkupplung

Für Rohr-Ø/mm	70 – 150	100 – 200	150 – 300	200 – 400	200 – 500
Zylinderlänge/mm	330	510	550	580	740
Betriebsdruck/bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Durchgang/Zoll	1	1	1	2	2
Art.-Nr.	108201	108202	108203	108204	114566
Preis/St.	435,00	554,00	624,00	710,00	1.156,00

Für Rohr-Ø/mm	300 – 600	300 – 600	500 – 1.000	600 – 1.200
Zylinderlänge/mm	730	730	1.050	1.290
Betriebsdruck/bar	2,5	1,5	2,5	1,5
Durchgang/Zoll	1 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Art.-Nr.	108205	114567	108206	114568
Preis/St.	1.234,00	1.234,00	1.974,00	2.726,00





Prüfdichtkissen

Starre Rohrprüfkissen mit Durchgang (Bypass) · Zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt von 70 bis 1.200 mm

Anwendung: Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

Für Rohr-Ø/mm	70 – 150	100 – 200	200 – 500	500 – 800	500 – 1.200
Zylinderlänge/mm	330	510	580	680	970
Betriebsdruck/bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Durchgang/Zoll	1	1	1 x 1; 1 x 2	2 x 1; 1 x 2	2 x 1; 1 x 2,5
Art.-Nr.	108229	108230	108231	108232	108233
Preis/St.	464,00	622,00	950,00	1.990,00	2.294,00



Rohrdichtkissen

Ohne Durchgang · Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschuk mit Gewebelinie hergestellt · Nutz- und abwasserbeständig und teilweise auch chemikalienbeständig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C

Anwendung: Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

Für Rohr-Ø/mm	50 – 100	70 – 150	100 – 200	150 – 300	200 – 400
Zylinderlänge/mm	340	330	510	550	580
Betriebsdruck/bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Art.-Nr.	108194	108195	108196	108197	108198
Preis/St.	169,00	170,00	204,00	285,00	301,00

Für Rohr-Ø/mm	200 – 500	300 – 600	500 – 1.000	600 – 1.200
Zylinderlänge/mm	740	730	1.050	1.290
Betriebsdruck/bar	2,5	2,5	2,5	1,5
Art.-Nr.	114564	108199	108200	114565
Preis/St.	449,00	487,00	1.142,00	1.719,00



Prüf-Rohrdichtkissen

Kurz mit Durchgang (Bypass) · Zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt von 50 bis 300 mm

Anwendung: Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

Für Rohr-Ø/mm	50 – 70	70 – 100	100 – 150	150 – 200	200 – 250	250 – 300
Zylinderlänge/mm	125	130	220	220	260	290
Betriebsdruck/bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Durchgang/Zoll	1/4	1/2	1/2	1	2	2
Art.-Nr.	114569	108209	108210	108211	108212	108213
Preis/St.	208,00	226,00	252,00	318,00	390,00	497,00

Rohrdichtkissen

Kurz ohne Durchgang · Aus hochwertigem Kautschuk mit Gewebeeinlage · Korrosionsbeständig

Anwendung: Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

Für Rohr-Ø/mm	50 – 70	70 – 100	100 – 150	150 – 200	200 – 250	250 – 300
Zylinderlänge/mm	125	130	160	220	260	290
Betriebsdruck/bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Art.-Nr.	108368	108369	108370	108371	108372	108373
Preis/St.	82,00	100,00	156,00	240,00	285,00	338,00



Rohrverschluss

Mechanisch · Rohrteststopfen aus Nylon (RTS) oder aus Aluminium (RTS A) mit einem hochwertigen spannfesten Abdichtgummi · Zum sicheren Verschließen von Rohrleitungen Ø 75 - 300 mm (andere Abmessungen auf Anfrage)

Typ	RTS 75	RTS 75 A	RTS 100	RTS 100 A	RTS 125 A
Für Rohr-Ø/mm	70 – 87	71 – 89	92 – 107	94 – 110	122 – 142
Durchfluss/Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Art.-Nr.	106551	110519	106552	110520	110521
Preis/St.	25,50	35,50	34,00	45,00	74,00

Typ	RTS 150	RTS 150 A	RTS 200 A	RTS 250 A	RTS 300 A
Für Rohr-Ø/mm	140 – 165	140 – 165	187 – 219	238 – 260	296 – 327
Durchfluss/Zoll	1/2	1/2	1	1	1
Art.-Nr.	101111	110522	101112	106554	101113
Preis/St.	77,00	89,00	130,00	188,00	284,00



GEDA ORIGINAL Zahnstangenlift „GEDA 200 Z“

Für den Senkrechteinsatz bis max. 35 m Förderhöhe · Beidseitig 90° schwenkbar · Leichte Bühne (nur 44 kg) · Leichtes Aufsetzen und Demontieren · Die Verbindung der Leiterteile erfolgt über einen integrierten Schnellverschluss

Beispiel für 12 m Förderhöhe: Schlitten mit Antrieb · Steuerung 5 m steckbar · Federkabeltrommel mit Schleppkabel für 35 m Förderhöhe · Fahrgestell mit Räder · Fußteil 2 m; 5 Leiterteile 2 m · 1 Leiterteil 1 m · 1 Lastbühne · 4 Schienenthalterungen · Schwenkrahmen



Tragkraft/kg	200
Förderhöhe/m	35
Bühnengröße/mm	1.400 x 800 x 1.100
Art.-Nr.	109020
Preis/St.	12.802,00





GEDA ORIGINAL **Zahnstangenlift, Etagensicherungstür „ECO“**
Breite 0,80 m · Zubehör für Zahnstangenlift GEDA 200 Z

Art.-Nr.	110741
Preis/St.	408,00



GEDA ORIGINAL **Schräglift**

Effizient und sicher einsetzbar

Beispiel für 11,5 m Länge: Elektrogewinde 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 · Fußteil 2 m · 4 Leiterteile, 2 m · 1 Leiterteil, 1 m · 1 Knickstück · Universalpritsche



Typ	Standard 200	Comfort 250	Comfort 250
Länge/m	11,5	11,5	13,5
Tragkraft/kg	200	250	250
Hubgeschwindigkeit m/min	30	30	30
Stromanschluss V/Hz	1,3	1,3	1,3
Art.-Nr.	116169	101046	117254
Preis/St.	4.041,00	4.464,00	4.649,00



GEDA ORIGINAL **Schräglift, Knickstück**

20° – 45° stufenlos einstellbar und drehbar · Zubehör für Schräglift Comfort 250

Art.-Nr.	110001
Preis/St.	410,00



GEDA ORIGINAL **Schräglift, Alu-Leiterstütze**

Bis 5,70 m teleskopierbar · Zubehör für Schräglift Comfort 250

Art.-Nr.	110742
Preis/St.	261,00



GEDA ORIGINAL **Schräglift, Uni-Pritsche**

Zubehör für Schräglift Comfort 250

Art.-Nr.	109985
Preis/St.	322,00

GEDA **Schrägaufzug, Solar-Pritsche**

ORIGINAL

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

Art.-Nr.	109986
Preis/St.	512,00



GEDA **Schrägaufzug, Dachziegelverteiler**

ORIGINAL

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

Art.-Nr.	109988
Preis/St.	386,00



GEDA **AkkuLeiterLIFT**

ORIGINAL

Mit Funksteuerung · Schnell · Effektiv · Gesundheitsschonend · Rentabel schon ab dem 1. Stockwerk · 3 in 1: Bockleiter, Anlegeleiter, LIFTleiter · Schneller und einfacher Aufbau · Tragfähigkeit bis 120 kg · Schnell geladen - nur nach 2 Stunden wieder auf 100 %



Typ	Standard-Paket
Leiterlänge/m	4,50
Lieferumfang	1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 1 x GEDA LIFTleiter 4500 · 1 x Lastbühne "Standard" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgerät
Art.-Nr.	116171
Preis/St.	3.716,00

Typ	Comfort-Paket
Leiterlänge/m	7,00
Lieferumfang	1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 1 x GEDA LIFTleiter 4500 · 1 x GEDA LIFTleiter 2400 · 1 x Leiterverbinder (Set) · 1 x Lastbühne "Standard" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgerät
Art.-Nr.	116172
Preis/St.	4.088,00

Typ	Perfect-Paket
Leiterlänge/m	10,00
Lieferumfang	1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 2 x GEDA LIFTleiter 4500 · 1 x GEDA LIFTleiter 2400 · 2 x Leiterverbinder (Set) · 1 x Lastbühne "Premium" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgerät
Art.-Nr.	116173
Preis/St.	4.936,00



GEDA ORIGINAL LIFTLeiter 2400

Anlegeleiter und Verlängerungsleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinde-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

Länge/m	2,40
Art.-Nr.	116175
Preis/St.	229,00



GEDA ORIGINAL LIFTLeiter 4500

3 in 1 - Anlegeleiter, Bockleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinde-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

Länge/m	4,50
Art.-Nr.	116174
Preis/St.	538,00



GEDA ORIGINAL Schwenkarmzug „GEDA Star“

Leichter Schwenkarmzug mit Antrieb im robusten Aluminiumgehäuse · Zerlegbarer Schwenkarm · Dreifach verstellbare Ausladung · Steckbare Steuerung mit Not-Aus und 2 m Zuleitung
Lieferumfang: Inkl. Zugseil, Seilgewicht, kugelgelagertem Haken und Hakenflasche



Typ	GEDA Star 200	GEDA Star 250	GEDA Star 250
Tragkraft/kg	200	250	250
Fördergeschwindigkeit m/min	28	28	28
Spannung V/Hz	1	1	1
Stromversorgung	230	230	230
Förderhöhe/m	25	25	50
Art.-Nr.	116170	104373	104374
Preis/St.	1.648,00	1.970,00	2.019,00



GEDA ORIGINAL Schwenkarmzug, Geschosstütze

Ausziehbar von 2,30 – 3,25 m · Auslegerhöhe verstellbar · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	108290
Preis/St.	718,00

**Schwenkarmzug, Gerüstbefestigung**

Für 1 1/2" Rohrgerüste · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	108288
Preis/St.	186,00

**Schwenkarmzug, Steinkorb**

Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	109992
Preis/St.	405,00

**Schwenkarmzug, Eimerträger**

Für 4 Eimer · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	109991
Preis/St.	124,00

**Schwenkarmzug, Hakenträger**

Mit 5 Lasthaken · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	109993
Preis/St.	44,00

**Schwenkarmzug, Lasthaken**

Für Gerüstteile · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

Art.-Nr.	109994
Preis/St.	21,50

**Gerüstbauaufzug „GEDA MAXI 150 S0“**

Mit Schwenkarm und Schwenkarmhalterung · Ungeführt (Seilantrieb unten hängend) · Mit zwei Hubgeschwindigkeiten, Überlastschutz und Schlaffseilschalter sowie den vielfältigen Lastaufnahmemitteln (siehe auch Art.-Nr. 104373 + 104374)

Anwendung: Der handliche Antrieb der Seiltrommel wird nicht nach oben transportiert, sondern einfach unten am Gerüst befestigt. Der leichte Schwenkarm wird oben in der gewünschten Höhe am Gerüst angebracht.

Tragkraft/kg	150
Fördergeschwindigkeit m/min	15 / 45
Spannung V/Hz	0,45 / 1,35
Art.-Nr.	109995
Preis/St.	3.205,00

**Gerüstbauaufzug, Universal-Schwenkarm**

Zubehör für Gerüstbauaufzug GEDA MAXI 150 S0

Art.-Nr.	110740
Preis/St.	359,00





GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche**



Schuttröhre aus hochschlagfestem Kunststoff mit einer Wandstärke von 6 mm und Verschleißrippen mit einer Wandstärke von 3 mm · Extrem verschleiß- und geräuscharm · Geringes Eigengewicht · Gut stapelbar

Lieferumfang: Ohne Brüstungsbefestigung

Länge/mm	1.100
Ø oben/mm	500
Ø unten/mm	400
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	100159
Preis/St.	93,00



GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche, Einfülltrichter**

Öffnung Ø 600 mm · Zubehör für Bauschuttrutsche

Art.-Nr.	100160
Preis/St.	202,00



GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche, Verschleißeinsetz**

Zubehör für Bauschuttrutsche

Art.-Nr.	100168
Preis/St.	59,00



GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche, Handwinde**

Mit 12 m Seil · Zubehör für Bauschuttrutsche

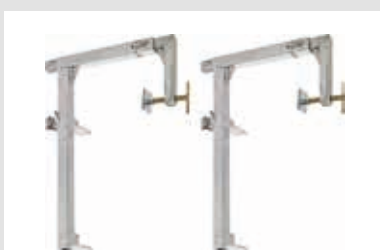
Art.-Nr.	108899
Preis/St.	492,00



GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche, Gerüstbefestigung**

Zubehör für Bauschuttrutsche

Art.-Nr.	108901
Preis/St.	176,00



GEDA ORIGINAL **Bauschuttrutsche, Brüstungshalterung**

Zubehör für Bauschuttrutsche

Art.-Nr.	108900
Preis/St.	585,00

Böcker Minikran „MK“

Der Minikran ist ein vielseitig einsetzbares Arbeitsgerät, entwickelt für viele unterschiedliche Arbeitsbereiche · Alle Krane sind serienmäßig mit elektrischem Hubzug und Fahrtrieb ausgestattet und richten sich mit Hilfe eines Elektroschraub-Antriebs per Knopfdruck auf · Höchste Langlebigkeit durch Feuerverzinkung von Grundrahmen, Turm und Ausleger

Typ	MK 300	MK 400
Tragkraft/kg	300 / 400	400 / 500
Ausladung/m	5,0 / 4,0	5,0 / 4,0
Mauerhöhe/m	3,75 / 5,25	3,75 / 5,25
Hubgeschwindigkeit m/min	9,0 / 1,5	9,0 / 1,5
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50
Breite/m	1.900	1.900
Eigengewicht/kg	1.000	1.050
Gewicht inkl. Balastgewicht/kg	ca. 1.740	ca. 2.050
Art.-Nr.	108293	108294
Preis/St.	a.A.	a.A.



Böcker Schrägaufzug „Toplift“

Aluminium-Leiterraufzug für den Schrägeinsatz · Elektroantrieb · Der Toplift ist in wenigen Minuten verladen · Platzsparend transportiert und vor Ort schnell und einfach aufgebaut (Schnappverschlüsse) · Aggregat wird jeweils von vorne in die Konstruktion eingehängt

Lieferumfang: Im Paket (12 m) mit Fahrschlitten · Knickstück · Uni-Pritsche Standard

Typ	Toplift Basic	Toplift Standard	Toplift HighSpeed
Tragkraft/kg	150	250	230
Förderhöhe/m	20,3	20,3	20,3
Fördergeschwindigkeit m/min	25	34	20/40
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht Antriebseinheit/kg	52	54	54
Art.-Nr.	109848	109847	112792
Preis/St.	3.900,00	4.485,00	4.778,00



Böcker Schrägaufzug, Knickstück

20° – 45° · Zubehör für Schrägaufzug Toplift

Art.-Nr.	108400
Preis/St.	371,00

Böcker Schrägaufzug, Solar-Pritsche, Standard

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

Art.-Nr.	109093
Preis/St.	459,00

Böcker Schrägaufzug, Uni-Pritsche

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

Art.-Nr.	108401
Preis/St.	303,00

Böcker Schrägaufzug, Fahrschlitten

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

Art.-Nr.	108399
Preis/St.	434,00



Böcker Bauwinde „Boy“

Die Bauwinde überzeugt durch hohen Komfort und besondere Flexibilität · Die Steuerung kann wahlweise mittels Handtaster vom Gerät oder vom Boden aus erfolgen

Anwendung: Zum Heben von Lasten aller Art, wie Steine, Beton, Estrich, Mörtel, Fliesen, Heizkörper usw. in das entsprechende Stockwerk

Tragkraft/kg	200
Leistung/kW	0,75
Fördergeschwindigkeit m/min	19
Spannung/V	230 / 50
Seillänge/m	31
Art.-Nr.	108291
Preis/St.	1.258,00

Böcker Bauwinde, Bedienungskabel

Länge 1,5 m · Zubehör für Bauwinde Boy

Art.-Nr.	115379
Preis/St.	171,00

Böcker Bauwinde, Fensterbefestigung

Zubehör für Bauwinde Boy

Art.-Nr.	108298
Preis/St.	483,00

Böcker Bauwinde, Gerüstbefestigung

Zubehör für Bauwinde Boy

Art.-Nr.	108296
Preis/St.	181,00

Böcker Bauwinde, Geschosstütze

Zubehör für Bauwinde Boy

Art.-Nr.	108297
Preis/St.	464,00



Böcker Bauwinde „150“

Besonders geeignet für den Gerüstbau · Befestigung einfach in Bodennähe mittels einer Halterung am Gerüst möglich · Schnelle Montage des leichten Schwenkarms (15 kg) in der gewünschten Gerüstetage · Die Bedienung erfolgt bequem vom Boden aus über einen steckbaren und besonders robusten Drucktaster

Typ	150 Standard	150 HighSpeed	150 Standard	150 HighSpeed
Tragkraft/kg	150	150	150	150
Förderhöhe/m	25	25	40	40
Fördergeschwindigkeit m/min	25	20 / 40	25	20 / 40
Spannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht Antriebseinheit/kg	52	54	52	54
Art.-Nr.	112793	112795	112794	112796
Preis/St.	1.804,00	2.526,00	1.941,00	2.721,00

Böcker

Bauwinde „150“, Gerüstschwenkarm

Zubehör zu Bauwinde 150

Art.-Nr.	112797
Preis/St.	498,00

Böcker

Bauwinde „150“, Windenhalterung

Zubehör zu Bauwinde 150

Art.-Nr.	112798
Preis/St.	605,00

Böcker

Bauwinde „150“, Transportfahrwerk

Zubehör zu Bauwinde 150

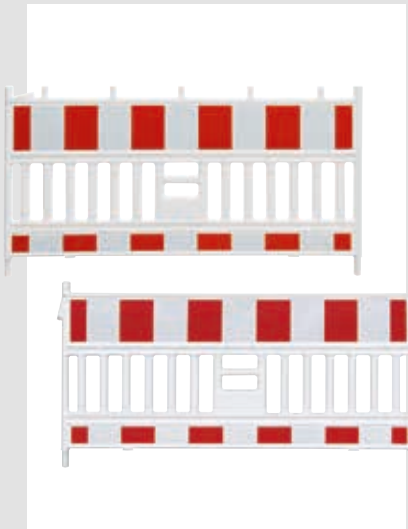
Art.-Nr.	112799
Preis/St.	127,00

ABSPERRUNG & VERKEHRSZEICHEN



Unsere Lieferanten



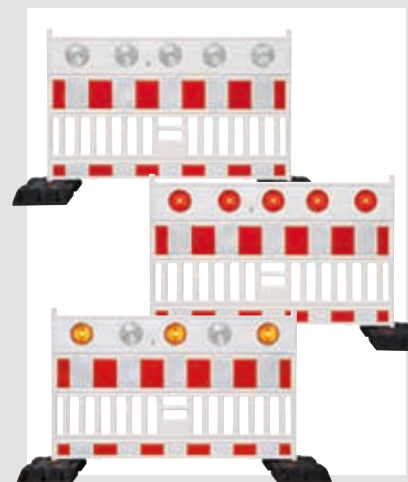


Schrankenzaun, Kunststoff „ZTV-SA“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier Kunststoff · Schranke und Tastleiste mit Folie Reflexionsklasse RA 1 · Umlaufender, stabiler Folienschutzrand · Leichtes Handling durch geringes Eigengewicht · Zur Aufstellung TL-Fußplatte (Art.-Nr. 100719) gemäß TL-Aufstellvorrichtung verwenden

Lieferumfang: Ohne TL-Fußplatten

Abmessungen (L x H)/mm	2.000 x 1.100	2.000 x 1.100
Lampenaufnahme	Ja	Nein
Gewicht/kg	15,5	15,5
Art.-Nr.	107908	108827
Preis/St.	91,00	110,00



Sperrstrahlergarnitur, LED „StrahMax“

Fix und fertig integrierte rote und gelbe Warnleuchten für Teil- und Vollsperrung · Praktisch und flexibel · Zentraler Batteriewechsel und zentrale Steuerung: Effizient und schnell · Robust verbaute Leuchten: Diebstahl- und Vandalismusschutz · Moderne LED-Technologie: Stromsparend und langlebig · Umschaltbar von Dauer- zu Blinklicht · Folie Typ I, retroreflektierend

Abmessungen (L x H)/mm	2.130 x 1.450
Spannung/V	12
Blinkfrequenz/min	60
Gewicht/kg	23,5
Art.-Nr.	110138
Preis/St.	879,00



Leuchtenstutzen, auswechselbar

5er-Set · Zubehör für Schrankenzaun, Kunststoff

Art.-Nr.	108828
Preis/Set	8,40



Fußplatte, Universal „K1“

Extrem bruchsicher · Sehr beständig gegen Frost, Salz, Abgase und Öl · Anti-Rutsch-Noppen · 2 Tragegriffe · Stapelbar · Batteriemulde · Für 2 x Rundrohre Ø 42 mm und für Vierkantrohr 40 mm und 60 mm · Für Standardbaken und Aufstellvorrichtungen

Abmessungen/mm	830 x 425 x 120
Gewicht/kg	28
Art.-Nr.	100719
Preis/St.	17,70



Absperrbake, Standard

Einteiliger Kunststoffkörper · Extrabreiter und griffiger Folienschutzrand · Mit 2,3 kg besonders leicht · Integrierte Stapelhilfen · Mit Stützen Ø 60 mm

Ausführung	rechts-/ linksweisend
Art.-Nr.	100720
Preis/St.	30,00



Sicherheitsbake, TL

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken · Stabiles Drehsystem mit Einrastkulisse für Drehsystem · Ein- und Ausdrehen in beide Richtungen möglich · Bauchige Bakenkörper mit besonders großer Wandstärke kommt ohne durchgehendes Rohr aus, dadurch keine Zerstörung bei leichten Crashes · Breiter Folienschutzrand sichert die Folie und dient als Griff für einfaches Handling · Bake steckt tief in der Fußplatte - keine Sollbruchstelle

Ausführung	rechts-/ linksweisend
Art.-Nr.	100663
Preis/St.	41,00



Sicherheitsbaken-Fußplatte

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken und TL-Aufstellvorrichtung · Homogene, durchgehende Materialqualität für optimale Beständigkeit · Zwei Tragegriffe · Mit Öffnungen 2 x Ø 42 mm · Vierkant 40 und 60 mm, Öffnung für D- und M-System · Bruchstabil und stapelbar · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase und Öl · Mit Anti-Rutschsystem

Anwendung: Geeignet für alle Bundes-, Land- und Schnellstraßen, Autobahnen und innerstädtischen Bereich

Abmessungen (L x B x H)/mm	870 x 420 x 110	835 x 425 x 120
Gewicht/kg	28	28
Art.-Nr.	100666	109813
Preis/St.	23,50	19,50



Warnleuchte „TopLED“

BAST-geprüft · Robustes, stoßsicheres und durchgehendes Leuchtgehäuse · Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Betrieb nur mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batterie im Leuchtgehäuse integriert

Lieferumfang: Inkl. Uni-Schrankenhalter · Ohne Batterie



Farbe	gelb	rot
Ausführung	zweiseitig	einseitig
Blinkfrequenz/min	60	60
Art.-Nr.	106543	106544
Preis/St.	31,00	31,00





Warnleuchte „optima“

BAST-geprüft nach TL-Warnleuchten · Drei-Schienen-Träger ermöglicht beliebiges Einsetzen der Batterien · Auch mit nur 1 Batterie zu betreiben · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Funktionsanzeige · Halterung Secura-Uni 52

Lieferumfang: Ohne Batterie

Farbe	gelb	rot
Ausführung	zweiseitig	zweiseitig
Blinkfrequenz/min	60	60
Art.-Nr.	100637	100638
Preis/St.	20,00	20,00



Warnleuchte „Signalite LED“

Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch · Drei-Schienen-Träger ermöglicht beliebiges Einsetzen der Batterien · Auch mit nur 1 Batterie zu betreiben · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Reflektierender Linsenrand

Lieferumfang: Ohne Batterie

Farbe	gelb	rot
Ausführung	zweiseitig	zweiseitig
Blinkfrequenz/min	60	60
Art.-Nr.	108104	108105
Preis/St.	18,00	18,00



Warnleuchte, LED „SOLOlite“

Robuste, preiswerte Ein-Batterie-Leuchte · Langlebige Leuchtdiode · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Betrieb mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht

Lieferumfang: Inkl. Halterung Secura-52 · Ohne Batterie

Farbe	gelb	rot
Ausführung	zweiseitig	zweiseitig
Blinkfrequenz/min	60	60
Art.-Nr.	100669	100670
Preis/St.	13,00	13,00



Blockbatterie

6 V / 7 Ah · Zink-Kohle-Batterie ohne Quecksilber und Cadmium, mittlere Energiedichte · Hohe Belastbarkeit · Lange Lebensdauer · Lange Lagerfähigkeit im Neuzustand

Anwendung: Batterie-Warnleuchten · Handscheinwerfer · Baken-Sicherheitsleuchten

Art.-Nr.	100660
Preis/St.	2,40



Secura-Schlüssel

Zubehör für Warnleuchte „optima 2001“, „starLED“ und „TopLED“

Art.-Nr.	100647
Preis/St.	2,60



Leitkegel

Rot/weiß tagesleuchtend · Aus starkem PVC-Material · Gute Standfestigkeit · Stapelbar · Zum schnellen und kurzfristigen Absichern



Höhe/mm	320	500	750
Art.-Nr.	100690	100691	100692
Preis/St.	11,00	10,50	31,50



Leitkegel, reflektierend

Gem. TL-Leitkegel · Fuß aus 100 % Recycling-Material · Mit Griffmulde an der Spitze · Stapelbar · Gewichtsklasse 3 der TL

Höhe/mm	500	750
Gewicht/kg	2,8	5,8
Art.-Nr.	100693	100694
Preis/St.	24,00	42,00



Blitzleuchte „TopFlash“

Sehr lichtstarke Xenon-Blitz-Technologie im kompakten und stabilen Gehäuse · 2 Joule Blitzgenerator · Lichtleistung von 650 Candelar (Cd) · Bedienung mittels Kippschalter

Anwendung: Hervorragende Warnwirkung für die Sicherung von Einsatzstellen

Lieferumfang: 6V-Blockbatterie (Art.-Nr. 100660) nicht im Lieferumfang enthalten

Ausführung	einseitig
Farbe	gelb
Spannung/V	6
Blinkfrequenz/min	60
Art.-Nr.	109814
Preis/St.	85,00





Leitkegel, Adapter

Mit Stützen Ø 42 mm · Zubehör für Blitzleuchte „TopFlash“

Anwendung: Zur Befestigung von Leuchten auf Leitkegeln aller Fabrikate

Art.-Nr.	109815
Preis/St.	13,50



Leitkegel-Blitz-Richtstrahler, Set

Einfache und schnelle Montage auf 750 mm Leitkegel durch Stecksystem · Hohe Standfestigkeit, da der Batteriekasten auf dem Boden innerhalb des Leitkegels steht · Elektronenblitzlicht

Lieferumfang: Inkl. Blitz-Richtstrahler Ø 180 mm · Versorgungsteil 750 mm für Blockbatterien 4 R 25 · Leitkegel, reflektierend 750 mm

Ausführung	ein-/zwei-seitig
Farbe	gelb
Art.-Nr.	100655
Preis/Set	259,00



LED-Blitz-Leuchte „FlashMax“

BAST-geprüft · Klappbar · Rot · Horizontal rot-weiß geschraffte Reflexionsklasse RA 2C · Folienschutzrand · Fußplatte mit Anti-Rutsch-System · Tragegriff · Dauerbetrieb von bis zu 160 Stunden · Betrieb mit 4 x C-Batterie; LR 14 "Baby"



Farbe	gelb
Blinkfrequenz/min	60
Art.-Nr.	116000
Preis/St.	199,00



LED-Blitz-Leuchte „FlashMax“ synchronisierbar

BAST-geprüft · Selbstsynchronisierend beim Einschalten · Geräte können zur Synchronisation in beliebiger Reihenfolge aufgestellt werden · Dauerbetrieb von bis zu 160 Stunden · Klappbar · Rot · Horizontal rot-weiß geschraffte Reflexionsklasse RA 2C · Folienschutzrand · Fußplatte mit Anti-Rutsch-System · Tragegriff · Betrieb mit 4 x LR14 Babyzellen (nicht im Lieferumfang enthalten) · Auch als Einzelgerät einsetzbar



Farbe	gelb
Blinkfrequenz/min	60
Abmessungen (B x H)/mm	215 x 710
Art.-Nr.	116001
Preis/St.	301,00



Blitzleuchte

Xenon-Technologie · Mit ausklappbaren Füßen · Dauerlicht zuschaltbar · Versorgung mittels 4 Blockbatterien

Lieferumfang: Inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale · Ohne Batterie

Ausführung	ein-/zwei-seitig
Farbe	gelb
Blinkfrequenz/min	60
Art.-Nr.	100654
Preis/St.	215,00



Kabelbrücke

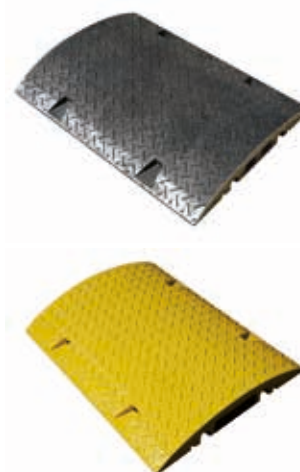
Belastbar bis max. 10 km/h · Durch seitliche Rastnoppen am Einsatz gegen Verrutschen gesichert · 6 Kanäle zum sicheren Verlegen aller Arten von Kabeln und Schläuchen · Shore-Härte:

95 Shore A

Anwendung: Zum Schutz von Kabeln und Schläuchen im Baustellenbereich



Farbe	schwarz	gelb
Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 600 x 80	800 x 600 x 80
Art.-Nr.	109937	109938
Preis/St.	43,00	51,00



Bodenschwelle „Car Stop“

Mit 6 kleinen und 1 seitlichen Reflektor · Für Parkplätze

Lieferumfang: Ohne Boden-Befestigungsset (Art.-Nr. 108981)

Farbe	schwarz	gelb
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.000 x 120 x 60	1.000 x 120 x 60
Art.-Nr.	108980	114414
Preis/St.	33,00	38,00



Bodenschwelle, Befestigungsset

Für Beton · Zubehör für Bodenschwelle „Car Stop“

Lieferumfang: 2 Schrauben 10 x 110 mm · Scheiben · Dübel

Art.-Nr.	108981
Preis/Set	4,40



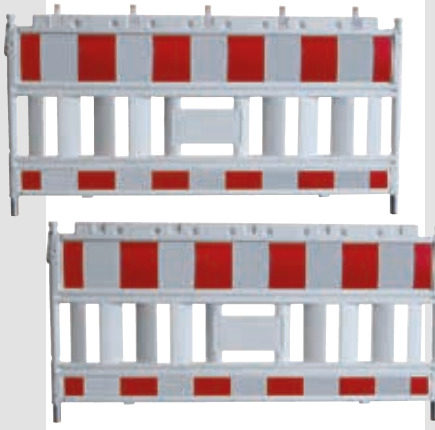


Ampelanlage

Mobile Multisignal-Anlage · Betrieb als Funk-, Kabel- oder Quarzanlage möglich · 3-Kammer Signalgeber · Radarsensoren für verkehrsabhängige Regelung · Individuelle Programmierung über „micro terminal“ · Funkfernbedienung optional · Teleskopmast · Batteriewagen aus Stahlblech · 4 Frequenzen codiert · RiISA, VDE 0832, DIN EN 12368, DIN EN 12675 · Aufsteckbare Sonnenblenden · LED-Technik

Lieferumfang: 2 Signalgeber inkl. Steuerung · 1 Bedienteil · 2 Radarsensoren · 2 Batteriewagen für 1 Akku

Art.-Nr.	109192
Preis/St.	5.142,00



Schrankenzaun, Kunststoff „ZTV-SA“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier Kunststoff · Schranke und Tastleiste mit Folie Reflexionsklasse 1

Lieferumfang: Ohne TL-Fußplatten

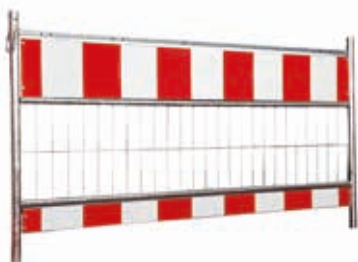
Abmessungen (L x H)/mm	1.600 x 1.000	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000	2.400 x 1.000
Lampenaufnahme	Nein	Nein	Ja	Nein
Gewicht/kg	10	14,5	16	14
Art.-Nr.	108829	114520	114415	108830
Preis/St.	107,00	98,00	102,00	145,00



Lager- und Transportgestell

Für Schrankenäune · Erleichtert den Transport und die Lagerung von Schrankenäunen · Können in Längs- und Querrichtung transportiert werden · Aufnahmekapazität 20 Stück

Länge/mm	2.000	2.400
Material	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gewicht/kg	80	90
Art.-Nr.	100782	100783
Preis/St.	324,00	435,00



Schrankenzaun, Stahl, TL

Verzinktes Stahlgestell aus Rohrrahmen Ø 42,2 mm Standrohren und Ø 26,9 mm waagerechten Rohren, dazwischen ein eingeschweißtes Gittergewebe · Zum Absichern einer Grabentiefe ab 1,25 m · Mit eingienieteter Schranke (250 mm) und Tastleiste (100 mm) · Reflektierender, rot/weißer Folientyp 1 · Inkl. Lochungen für Lampenhalter

Breite/mm	1.600	2.000	2.400
Gewicht/kg	19	24	28
Art.-Nr.	100777	100778	100779
Preis/St.	97,00	91,00	134,00



Sicherheitsbaken-Fußplatte „K1“

Kunststoffrecycling · Mit seitlichen Tragegriffen · Einstecktaschen: 1 Tasche: 40 mm x 40 mm, 1 Tasche: 60 mm x 60 mm und 2 Taschen: Ø 42 mm

Anwendung: Zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhen oder Bauzäunen



Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 400 x 120
Gewicht/kg	30
Art.-Nr.	114522
Preis/St.	16,50



Sicherheitsbake, TL

BAST-geprüft · Wendebake · Doppelseitig · Folientyp 1 · Oberer Stutzen für Lampenbefestigung

Ausführung	doppelseitig rechts-/ linksweisend
Art.-Nr.	116886
Preis/St.	44,50



Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell

Verzinkt · Für bis zu 80 Sicherheitsbaken · Leicht montierbares Gestell
Lieferumfang: Inkl. Befestigungsmaterial

Gewicht/kg	58
Art.-Nr.	116892
Preis/St.	268,00



Sicherheitsbaken-Fußplatte TL „K1“

BAST-geprüft · Kunststoffrecycling · Mit seitlichen Tragegriffen · Einstecktaschen: 1 Tasche: 40 x 40 mm, 1 Tasche: 60 x 60 mm und 2 Taschen: Ø 42 mm

Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 400 x 120
Gewicht/kg	30
Art.-Nr.	116887
Preis/St.	22,00





Schilderständer, TL

Verzinkt · Zur Aufnahme von Schaftröhen 40 x 40 mm und 60 x 60 mm · Fixierung mittels 2 Stellschrauben · Angeschweißte Lasche ermöglicht Transport per Kran · 4 angeschweißte Füße zur standfesten Positionierung · Bestückung bis zu 8 Fußplatten möglich (jeweils 4 Fußplatten pro Seite stapelbar) · Fußplatten werden durch separaten Bügel gegen Verrutschen gesichert · Gewichtsklasse K8

Lieferumfang: Ohne Fußplatten

Ausführung	Holm starr	Holm umlegbar
Abmessungen (L x B)/mm	1.920 x 450	1.920 x 450
Gewicht/kg	23	24
Art.-Nr.	116893	116894
Preis/St.	183,00	240,00



Warnleuchte, TL

BAST-geprüft · Blitzfrequenz: ca 64/min. · Mit LED-Technik · Dämmerungsautomatik · Inkl. integriertem Batteriekasten

Lieferumfang: Ohne Batterie

Farbe	rot	rot	gelb	gelb
Ausführung	einseitig	doppelseitig	einseitig	doppelseitig
Art.-Nr.	116888	116889	116890	116891
Preis/St.	28,00	28,00	28,00	28,00



Mobilzaun

Mit umlaufendem Rohrrahmen · Standrohre Ø 42,4 mm · Waagrechte Rohre Ø 26,9 mm · Maschenweite: senkrecht 100 mm, waagrecht 300 mm · Drahtstärke: senkrecht 3,5 mm, waagrecht 4 mm · Anzahl Drähte: 7 St. senkrecht, 33 St. waagrecht · Zur Verbindung der Bauzäune untereinander sind seitlich an den Standrohren Haken und Ösen angeschweißt



+++ Der Profi +++

Abmessungen (B x H)/mm	2.200 x 2.000	3.500 x 2.000
Ausführung	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Gewicht/kg	18,1	21,7
Art.-Nr.	114510	117249
Preis/St.	64,00	67,00



Bauzaunfuß

Für den standfesten Aufbau von Mobilzäunen · Mit 6 Löchern Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre · **Art.-Nr. 114511:** Mit Stahlbewehrung · **Art.-Nr. 114512:** Umweltschonend durch Verarbeitung von Kunststoffabfällen

Ausführung	Beton	Kunststoff-Recycling	Kunststoff-Recycling
Abmessungen (L x B x H)/mm	700 x 220 x 125	700 x 250 x 160	700 x 250 x 160
Gewicht/kg	36	20	24
Art.-Nr.	114511	114512	114876
Preis/St.	9,80	13,40	14,30



Bauzaun, Zubehör

Zubehör für Mobilzäune



Typ	Transportgestell für 25 Zäune	Ständer, 800 x 850 x 120 mm	Befestigungssatz, verzinkt
Art.-Nr.	100752	100745	114515
Preis/St.	399,00	34,00	2,70

Typ	Bauzaunschanier, inkl. Schraube und Mutter zur Befestigung	Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen
Art.-Nr.	114514	100744
Preis/St.	20,00	13,50



Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Stahl verzinkt, mit Dreikantmutter · Montage nur mit Spezialschlüssel möglich

Anwendung: Für Mobilzaun zur Diebstahlsicherung

Art.-Nr.	109190
Preis/St.	4,20



Spezialschlüssel

Zubehör für Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Art.-Nr.	109191
Preis/St.	11,50



Mobilzaun, Fußplatte

Mit Tragegriff für ein angenehmes Handling · Aufschraubbare Einsteckhülse zum Verbinden von 2 Bauzäunen

Lieferumfang: Inkl. Schraubensatz

Ausführung	Stahl verzinkt
Abmessungen (L x B)/mm	700 x 500
Gewicht/kg	12,5
Art.-Nr.	114513
Preis/St.	78,00



Mobilzaun-Stützstrebe

Für 2,00 m Bauzaun · Zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen · Mit aufgeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln

Lieferumfang: Inkl. Verbindungsschelle zum Befestigen am Bauzaun und Erdnagel zum Fixieren der Stützstrebe

Höhe/mm	1.600
Gewicht/kg	4,8
Art.-Nr.	109189
Preis/St.	59,00





Sichtschutzplane

Schwer entflammbar · Geeignet für alle Mobilzäune 3,50 m x 2,00 m · Planendicke: 0,25 mm

Lieferumfang: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun

Farbe	weiß	blau	grün
Abmessungen (L x B)/mm	3.410 x 1.700	3.410 x 1.700	3.410 x 1.700
Gewicht g/m ²	165	165	165
Art.-Nr.	108131	108132	113772
Preis/St.	11,00	11,00	11,00



Absperrgitter

Aus stabilem Stahlrohr 38 mm · Mit Verbindungshaken aus Flacheisen · Zwei angeschweißte Füße · 19 Füllstäbe

Ausführung	Stahl verzinkt
Abmessungen (B x H)/mm	2.500 x 1.100
Art.-Nr.	114516
Preis/St.	122,00



Schilderpfosten, Stahlrohr

Feuerverzinkt · Mit Kunststoffkappe und Erdanker

Anwendung: Zum ortsfesten Einbau von Verkehrsschildern

Ø/mm	60	60	60
Länge/mm	3.000	3.500	4.000
Gewicht/kg	7,8	9,0	10,4
Art.-Nr.	100784	100785	100786
Preis/St.	31,00	35,50	39,50



Rohrschelle

Feuerverzinkt

Anwendung: Zur Befestigung von Verkehrsschildern an Rohrpfosten

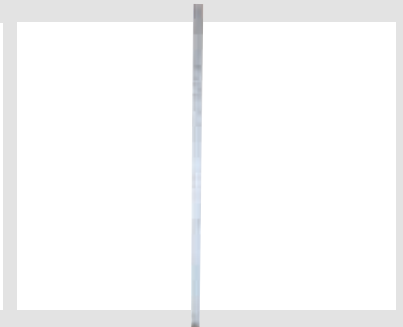
Ø/mm	60	60	60
Lochabstand/mm	70	350	500
Gewicht/kg	0,30	0,40	0,50
Art.-Nr.	100787	100788	100789
Preis/St.	2,80	4,60	5,20



Schaffrohr

Gepüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 · Aus Vierkantrrohr 40 x 40 mm · Stahl verzinkt, verdrehsicher

Länge/mm	2.000	2.500	3.000	3.500
Art.-Nr.	100697	100698	100699	109890
Preis/St.	16,00	15,00	17,50	22,00



Schilderklemme

Kunststoff-Schelle für Rundrohr und Vierkantrrohr geeignet · Metall-Schelle aus verzinktem Stahl nur für Vierkantrrohr geeignet

Anwendung: Zur Befestigung von Schildern an Schaffrohren

Ausführung	Kunststoff	Stahl verzinkt
Art.-Nr.	100725	100726
Preis/St.	2,30	1,80



Absperrpfosten

Aus Vierkantrrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur



Mobilität	herausnehmbar	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur	mit Dreikantverschluss, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	mit Dreikantverschluss, zum Einbetonieren mit Bodenhülse Art.-Nr. 111033, ca. 400 mm Unterflur
Ausführung	feuerverzinkt und weiß/rot	feuerverzinkt und weiß/rot	feuerverzinkt und weiß/rot
Anzahl Ösen	0	0	0
Gewicht/kg	12,0	9,0	11,0
Art.-Nr.	110968	100795	106990
Preis/St.	115,00	135,00	153,00



Mobilität	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung	umleg- und herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung	umleg- und herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	mit Dreikantverschluss und Hebe-Kippmechanik, nach DIN 3223, mit Blattfeder, inkl. Bodenhülse	mit Profilzylinder-schloss + Dreikantverschluss, nach DIN 3223, drei Schlüssel, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur	mit Profilzylinder-schloss + Dreikantverschluss, nach DIN 3223, drei Schlüssel, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur
Ausführung	feuerverzinkt und weiß/rot	feuerverzinkt	feuerverzinkt und weiß/rot
Anzahl Ösen	0	0	0
Gewicht/kg	11,0	12,0	12,0
Art.-Nr.	110979	111004	111007
Preis/St.	156,00	188,00	206,00





Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · Überflur 900 mm · **Art.-Nr. 110857: Feuerwehrleitpfosten**

Anwendung: Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden

Mobilität	ortsfest	ortsfest
Befestigungsart	zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm	zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm
Ausführung	feuerverzinkt und weiß/rot	feuerverzinkt und weiß/rot
Anzahl Ösen	0	2
Gewicht/kg	4,5	4,5
Art.-Nr.	100790	100791
Preis/St.	36,00	39,50

Mobilität	herausnehmbar	herausnehmbar
Befestigungsart	mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Ø 70 x 2,9 mm, Gesamtlänge ca. 1.100 mm	mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Ø 70 x 2,9 mm, Gesamtlänge ca. 1.100 mm
Ausführung	feuerverzinkt und weiß/rot	feuerverzinkt und weiß/rot
Anzahl Ösen	1	2
Gewicht/kg	7,0	7,0
Art.-Nr.	110877	100793
Preis/St.	90,00	90,00



Absperrpfosten

Vierkantstahlrohr 70 x 70 mm · Mit 8 mm Dreikantverschluss · 900 mm Überflur
Lieferumfang: Inkl. 8 mm Dreikantschlüssel Art.-Nr. 111074

Mobilität	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	mit Dreikantverschluss 8 mm, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	mit Dreikantverschluss 8 mm, zum Einbetonieren mit Bodenhülse Art.-Nr. 111033, ca. 400 mm Unterflur
Ausführung	feuerverzinkt und rot/weiß	feuerverzinkt und rot/weiß
Gewicht/kg	9,0	11,0
Art.-Nr.	111010	111012
Preis/St.	162,00	179,00



Absperrpfosten, Dreikantschlüssel

Nach DIN 3223 · Zubehör für Absperrpfosten

Art.-Nr.	100803
Preis/St.	6,30



Absperr-Stilpfosten

Stahlrohr Ø 82 mm · Ca. 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und matt schwarz beschichtet

Mobilität	ortsfest	herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm	mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur
Gewicht/kg	10,0	13,5
Art.-Nr.	111751	111753
Preis/St.	83,00	184,00



Absperr-Stilpfosten

Stahlrohr Ø 82 mm · ca. 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und matt schwarz beschichtet



Mobilität	ortsfest	herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm	mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur
Gewicht/kg	10,0	13,5
Art.-Nr.	111759	111761
Preis/St.	83,00	184,00



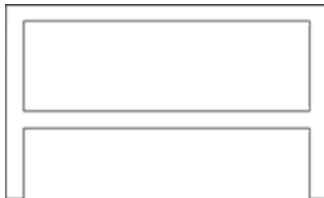
Parkplatzsperre

Vierkantröhre 70 x 70 mm · Mit seitlichen Rundrohrbügeln · Gesamtbreite ca. 800 mm · Überflur 500 mm



Mobilität	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung	umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung
Befestigungsart	mit Rundzylinder, zur Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm, drei Schlüssel	mit Rundzylinder, zum Einbetonieren mit angeschweißtem Bodenanker, ca. 300 mm Unterflur, drei Schlüssel
Ausführung	feuerverzinkt/rot	feuerverzinkt/rot
Gewicht/kg	9,0	9,5
Art.-Nr.	106756	106757
Preis/St.	124,00	132,00





Wegesperre

Ortsfest · Zusammenschraubbar

Lieferumfang: Inkl. Schrauben · 2 Ortsfeste Pfosten (Vierkantrrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm, mit Erdanker, Unterflur 400 mm) · 1 Querholm: (Rechteckrohr 60 x 40 mm)

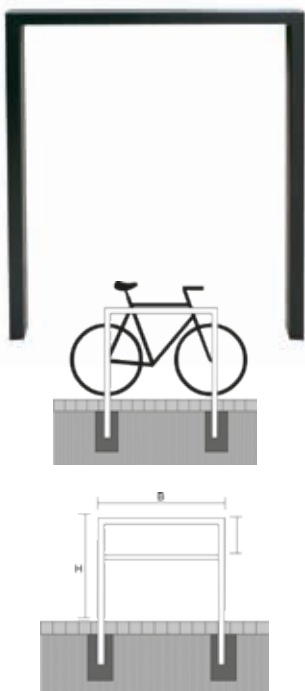
Gesamtbreite/mm	2.000	2.500	3.000
Querholm	Ja	Ja	Ja
Ausführung	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Gewicht/kg	26,5	22,5	23,5
Art.-Nr.	111430	111431	111432
Preis/St.	223,00	242,00	260,00



Bügel aus Stahlrohr

Ø 48 x 2,5 mm · Anlehnparkter · Standsicher · Beidseitig anlehnbar · Optimaler Diebstahlschutz · Pulverbeschichtet in gängigen Farben

Ausführung	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Befestigungsart	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren
Abmessungen (B x H)/mm	1.000 x 1.200	1.000 x 1.200
Querholm	Nein	Ja
Gewicht/kg	8,5	11,0
Art.-Nr.	111216	111235
Preis/St.	48,00	69,00



Fahrradanlehbügel

Stahlrohr · Zum Einbetonieren · Höhe 1.200 mm



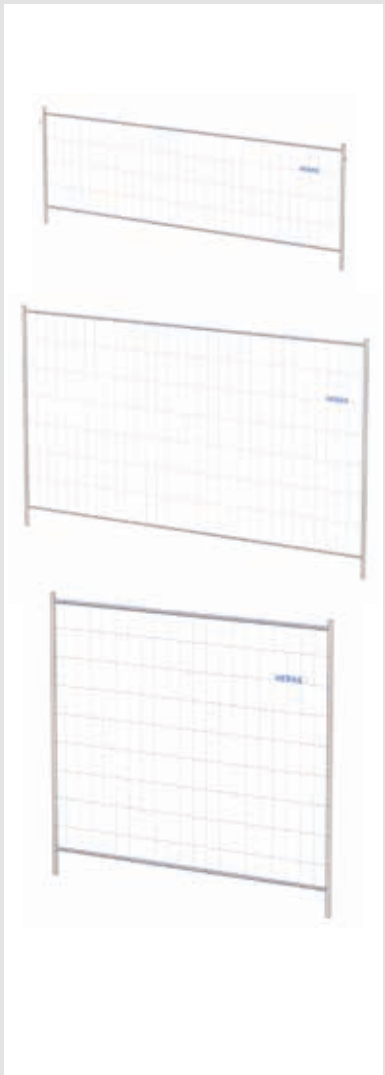
Rohrtyp/mm	Vierkant 60 x 60	Vierkant 60 x 60	Vierkant 60 x 60	Vierkant 60 x 60	Vierkant 60 x 60
Breite/mm	750	750	750	750	1.000
Querholm	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Ausführung	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt und beschichtet DB 703	feuerverzinkt und beschichtet DB 703	feuerverzinkt
Gewicht/kg	14,0	17,5	14,0	17,5	15,0
Art.-Nr.	111529	111530	111531	111532	111533
Preis/St.	109,00	131,00	130,00	153,00	113,00

HERAS Mobilzaun

Umfangreiches Sortiment für viele Anwendungen im Bereich Bau, Infrastruktur und Veranstaltungen

Typ	M 100	M 300	M 350
Abmessungen (B x H)/mm	3.500 x 1.200	3.500 x 2.000	3.500 x 2.000
Ausführung	verzinkt, leichte Ausführung	verzinkt, leichte Ausführung	verzinkt, leichte Ausführung
Maschenweite/mm	100 x 250	100 x 250	100 x 355
Rohr-Ø senkrecht/waagerecht/mm	42 / 30	42 / 25	40 / 22
Draht-Ø senkrecht/waagerecht/mm	3 / 3	2,5 / 3	2,5 / 3
Verbindungstyp	Haken & Öse	Verbindungsschelle / Haken & Öse	Verbindungsschelle
Art.-Nr.	113818	113814	113826
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	M 400	M 400	M 500
Abmessungen (B x H)/mm	2.200 x 2.000	3.500 x 2.000	3.500 x 2.000
Ausführung	verzinkt, schwere Ausführung	verzinkt, schwere Ausführung	verzinkt, Anti-Climb
Maschenweite/mm	100 x 250	100 x 250	35 x 150
Rohr-Ø senkrecht/waagerecht/mm	42 / 30	42 / 30	42 / 30
Draht-Ø senkrecht/waagerecht/mm	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Verbindungstyp	Verbindungsschelle	Verbindungsschelle / Haken & Öse	-
Art.-Nr.	100738	113813	114980
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.



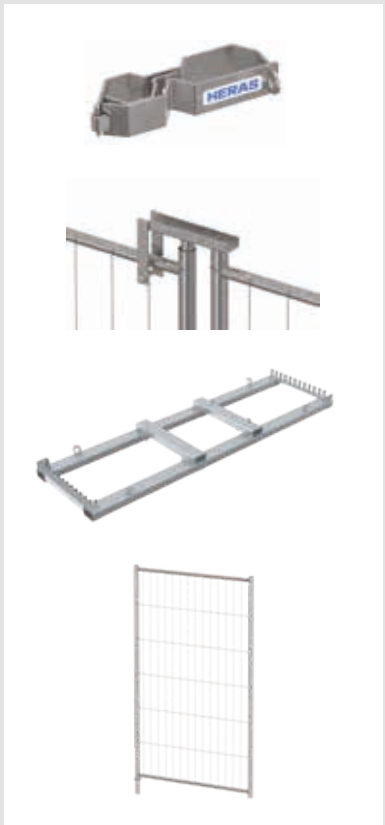
HERAS Bauzaun, Zubehör

Zubehör für Mobilzäune



Typ	Befestigungs- satz, verzinkt	Erdnagel, L: 600 mm	Stahlstrebe	Torrolle
Art.-Nr.	100750	100748	113822	113819
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	Torschloßbügel	Torverbindung	Transportge- stell für 25 Zäune	Torelement M 90, verzinkt, 1.200 x 2.000 mm
Art.-Nr.	113820	100749	113821	100741
Preis/St.	a.A.	a.A.	79,00	a.A.





HERAS Bauzaunfuß

Für den standfesten Aufbau von Mobilzäunen · Mit 4- 6 Löchern (abhängig vom Typ) Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre · Art.-Nr. 100746: Mit Stahlbewehrung · Art.-Nr. 100747: Umweltschonend durch Verarbeitung von Kunststoffabfällen

Ausführung	Beton	Kunststoff-Recycling
Abmessungen (L x B x H)/mm	710 x 226 x 155	767 x 250 x 160
Gewicht/kg	35	19
Art.-Nr.	100746	100747
Preis/St.	a.A.	a.A.



HERAS Bauzaunfuß

Löcher zum Aufdübeln in den Ecken · Geringe Stolpergefahr

Ausführung	Stahl
Abmessungen (L x B)/mm	500 x 250
Gewicht/kg	11
Art.-Nr.	100743
Preis/St.	a.A.



HERAS Lärmschutzmatte

Wirksame Reduzierung der Lärmlast bis zu 20 dB · Schaffung einer gesünderen Arbeitsumgebung · Belästigungen vermeiden · Hohe Flexibilität · Benutzerfreundlich · Für Werbezwecke verwendbar

Abmessungen (B x H)/mm	3.550 x 2.000
Gewicht/kg	12
Art.-Nr.	116537
Preis/St.	a.A.



Fahrbahnmarkierungsband

Selbstklebende, gelb reflektierende Markierungsfolie zur vorübergehenden, kurzfristigen Markierung von Fahrbahnen und -spuren bei geänderten Verkehrsführungen · Verklebung auf Asphalt und Betonuntergrund

Breite/mm	120
Länge/m	100
Art.-Nr.	100634
Preis/Rolle	210,00



Primer

Behälterinhalt 7 Liter · Zubehör für Fahrbahnmarkierungsband

Art.-Nr.	100636
Preis/St.	92,00

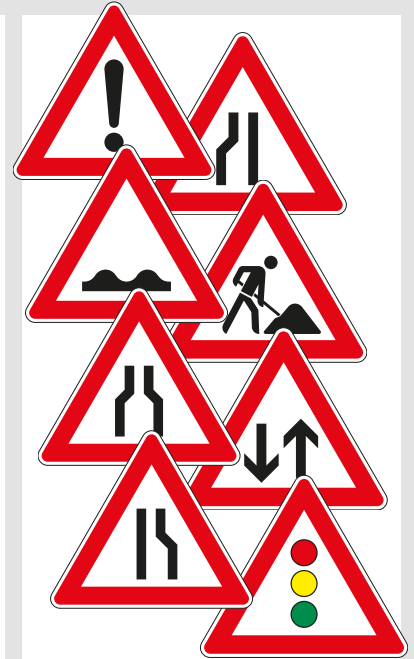


Gefahrzeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 1 zu § 40 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

Typ	Nr. 101 Gefahrstelle	Nr. 112 unebene Fahrbahn	Nr. 120 verengte Fahrbahn	Nr. 121-10 einseitig (rechts) verengte Fahrbahn
Abmessungen/mm	SL 900	SL 900	SL 900	SL 900
Art.-Nr.	100388	100404	100406	100408
Preis/St.	30,00	30,00	30,00	30,00

Typ	Nr. 121-20 einseitig (links) verengte Fahrbahn	Nr. 123 Arbeitsstelle	Nr. 125 Gegenverkehr	Nr. 131 Lichtzeichen- anlage
Abmessungen/mm	SL 900	SL 900	SL 900	SL 900
Art.-Nr.	100410	100412	100414	100418
Preis/St.	30,00	30,00	30,00	30,00



Vorschriftszeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 2 zu § 41 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

Typ	Nr. 205 Vorfahrt gewähren!	Nr. 206 Halt! Vorfahrt ge- währen!	Nr. 208 dem Gegen- verkehr Vorrang gewähren!	Nr. 209-10 vorge- schriebene Fahrrich- tung - links	Nr. 209 vorge- schriebene Fahr- richtung - rechts	Nr. 209-30 vorge- schriebene Fahr- richtung - geradeaus
Abmessungen/mm	SL 900	Achteck 900 x 900	Ø 600	Ø 600	Ø 600	Ø 600
Art.-Nr.	100416	100420	100422	100424	100426	100428
Preis/St.	30,00	58,40	26,40	26,40	26,40	26,40

Typ	Nr. 220-10 Einbahn- straße, linkswei- send	Nr. 220-20 Einbahn- straße, rechtswei- send	Nr. 250 Verbot für Fahrzeuge aller Art	Nr. 267 Verbot der Einfahrt	Nr. 274.10 zulässige Höchstge- schwindig- keit 10 km/h	Nr. 274.30 zulässige Höchstge- schwindig- keit 30 km/h
Abmessungen/mm	300 x 800	300 x 800	Ø 600	Ø 600	Ø 600	Ø 600
Art.-Nr.	100440	100442	100448	100462	108403	100464
Preis/St.	24,80	24,80	26,40	26,40	26,40	26,40

Typ	Nr. 274.50 zulässige Höchstge- schwindig- keit 50 km/h	Nr. 274.60 zulässige Höchstge- schwindig- keit 60 km/h	Nr. 276 Überhol- verbot für Kraftfahr- zeuge aller Art	Nr. 282 Ende sämtlicher Strecken- verbote	Nr. 283 absolutes Haltever- bot (ohne Richtungs- pfeile)	Nr. 286 einges- chränktes Halteverbot (ohne Richtungs- pfeile)
Abmessungen/mm	Ø 600	Ø 600	Ø 600	Ø 600	Ø 600	Ø 600
Art.-Nr.	108404	108405	100470	100476	100478	100486
Preis/St.	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40





Richtzeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 3 zu § 42 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

Typ	Nr. 308 Vorrang vor dem Gegenverkehr	Nr. 357 Sackgasse	Nr. 454-40 Umleitungswegweiser doppelseitig
Abmessungen/mm	600 x 600	600 x 600	350 x 1.250
Art.-Nr.	100500	100504	100510
Preis/St.	33,10	33,10	60,00



Zusatzzeichen

RAL-Güte · Nach § 39 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

Typ	blanko 231 x 420 mm	blanko 330 x 600 mm	Nr. 1000-10 Richtung, linksweisend	Nr. 1000-11 Richtung der Gefahrstelle, linksweisend
Abmessungen/mm	231 x 420	330 x 600	330 x 600	330 x 600
Art.-Nr.	116493	116494	100519	100523
Preis/St.	13,00	20,00	20,00	20,00

Typ	Nr. 1000-12 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend	Nr. 1000-20 Richtung, rechtsweisend	Nr. 1000-21 Richtung der Gefahrstelle, rechtsweisend	Nr. 1000-22 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend
Abmessungen/mm	330 x 600	330 x 600	330 x 600	330 x 600
Art.-Nr.	100527	100520	100524	100528
Preis/St.	20,00	20,00	20,00	20,00

Typ	Nr. 1004-30 nach 100 m	Nr. 1007-33 Baustellen-ausfahrt	Nr. 1007-35 verschmutzte Fahrbahn	Nr. 1012-32 Radfahrer absteigen
Abmessungen/mm	330 x 600	330 x 600	330 x 600	330 x 600
Art.-Nr.	100530	100546	100550	100564
Preis/St.	20,00	20,00	20,00	20,00

Typ	Nr. 1020-30 Anlieger frei	Nr. 1028-30 Baustellen-fahrzeuge frei	Nr. 1028-31 bis Baustelle frei	Nr. 1028-32 Anlieger bis Baustelle frei
Abmessungen/mm	330 x 600	450 x 600	330 x 600	330 x 600
Art.-Nr.	100570	100574	100576	100578
Preis/St.	20,00	26,60	20,00	20,00



Warnhinweise

RAL-Güte · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

Typ	Nr. WH 24 Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen	Nr. 1007-38 Baustellenver- kehr	Nr. WH 27 Baustellenver- kehr kreuzt	Nr. WH 47 ausgenommen Baustellenver- kehr
Abmessungen/mm	330 x 600	330 x 600	330 x 600	330 x 600
Art.-Nr.	100586	100588	100590	100600
Preis/St.	20,00	20,00	20,00	20,00



Verkehrszeichen, Klebpeile

Zubehör für Verkehrszeichen · Kennzeichnung Anfang, Mitte und Ende

Art.-Nr.	106507
Preis/St.	1,75



Magnetschild

1 mm stark · Reflektierend

Typ	Bau- stellen- fahrzeug
Abmessungen/mm	150 x 500
Art.-Nr.	100629
Preis/St.	25,00



Warnschild

Aluminium 2mm, Folientyp RA 1 (Ausnahme: Art.-Nr. 100628: PVC)

Typ	Betreten der Baustelle verboten / Eltern haften für Ihre Kinder	Feuerwehrausfahrt
Abmessungen/mm	200 x 300	330 x 600
Art.-Nr.	100628	108993
Preis/St.	3,20	20,00

Typ	Feuerwehruzufahrt	Feuerwehruzufahrt mit Halteverbot	Rettungsweg
Abmessungen/mm	148 x 420	148 x 420	500 x 500
Art.-Nr.	108995	108996	108994
Preis/St.	26,50	30,50	31,50





Warnpyramide

Tagesleuchtend weiß · Leichte Ausführung mit Mittelfuß · Gestelle aus eloxiertem Aluminium

Sie haben die Auswahl aus 200 verschiedenen Aufschriften.
Sprechen Sie uns an!

Ausführung	VZ 101 VERMESSUNG	VZ 101 VERMESSUNG
Seitenlänge/mm	700	900
Art.-Nr.	115157	115159
Preis/St.	143,00	162,00

Ausführung	VZ 123 BAUARBEITEN	VZ 123 BAUARBEITEN
Seitenlänge/mm	700	900
Art.-Nr.	115158	115160
Preis/St.	143,00	162,00



Absperrband

Folien-Absperrband ist extrem reißfest · Beidseitig rot/weiß geblockt · Lieferung im Abrollkarton · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

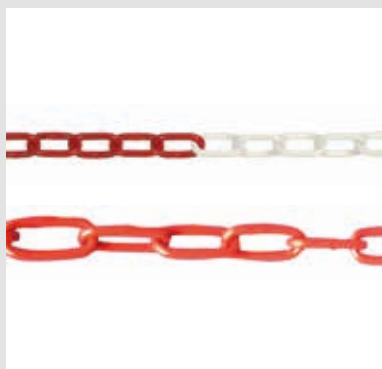
Rollenbreite/mm	80
Rollenlänge/m	500
Art.-Nr.	100366
Preis/Rolle	10,00



Absperrband

Folien-Absperrband ist reißfest · Fadenverstärkt · Beidseitig rot/weiß schraffiert · Lieferung auf Kunststoffspule mit Schneidevorrichtung · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

Rollenbreite/mm	80
Rollenlänge/m	250
Art.-Nr.	108103
Preis/Rolle	26,50



Absperrkette

Kunststoff · Bund á 25 Meter



Farbe	rot-weiß	rot-weiß
Gliederstärke/mm	6	8
Art.-Nr.	100695	111124
Preis/m	1,70	2,50

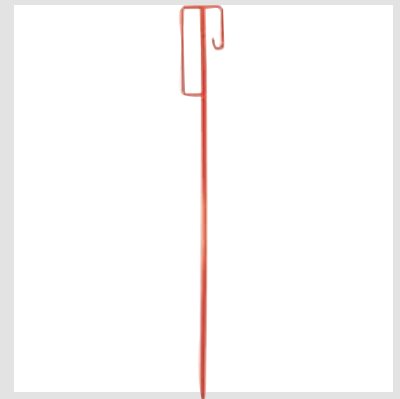


Absperrleinenhalter

Mit 2 Sicherheitsbügeln · Aus Rundstahl Ø 14 mm, rot lackiert

Anwendung: Zur kurzfristigen Baustellenabsperrung mit Absperrband

Länge/mm	1.250
Art.-Nr.	100734
Preis/St.	3,80



Ortungsband mit Edelstahldrahteinlage

Dicke: 150 µm ± 20 µm · Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527): ≥ 20 N/mm² (Folie) · Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C

Ausführung	Achtung LWL-Kabel	Achtung Glasfaserkabel	Achtung Kabel
Farbe	gelb	gelb	gelb
Rollenbreite/mm	40	40	40
Rollenlänge/m	250	250	250
Art.-Nr.	116548	116549	116550
Preis/Rolle	86,00	86,00	86,00

Ausführung	Achtung Gasleitung	Achtung Wasserleitung	Achtung Abwasserleitung
Farbe	gelb	blau	grün
Rollenbreite/mm	40	40	40
Rollenlänge/m	250	250	250
Art.-Nr.	116551	116552	116553
Preis/Rolle	86,00	86,00	86,00



Trassenwarnband

PE Verbundfolie · Stärke 0,15 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Ausführung	Achtung Kabel	Achtung Gasleitung	Achtung Starkstromkabel
Farbe	gelb	gelb	gelb
Rollenbreite/mm	40	40	40
Rollenlänge/m	250	250	250
Art.-Nr.	100368	100369	100370
Preis/Rolle	10,50	10,50	10,50

Ausführung	Achtung Wasserleitung	Achtung Abwasserleitung
Farbe	blau	grün
Rollenbreite/mm	40	40
Rollenlänge/m	250	250
Art.-Nr.	100371	100372
Preis/Rolle	10,50	10,50





Trassenwarnband

Gem. DIN EN 12613 sowie der techn. Spezifikation der Deutschen Telekom AG · Perfekte und frühe Warnwirkung · Polyethylenverbund, perforiert, 0,25 mm stark

Ausführung	Achtung Deutsche Telekom
Farbe	gelb
Rollenbreite/mm	50
Rollenlänge/m	250
Art.-Nr.	106532
Preis/Rolle	32,00



Warnklebeband

Selbstklebende Ausführung

Farbe	rot/weiß schraffiert	gelb/schwarz schraffiert
Rollenbreite/mm	60	60
Rollenlänge/m	66	66
Art.-Nr.	100376	100377
Preis/Rolle	7,70	8,10



UNSER „NEUER“ MIT RUNDEN ECKEN - HERAS ROUND TOP

Weniger Bruchstellen dank dem gebogenen Rohrrahmen.
 Rohr an Rohr 100% rundum geschweißt, zusätzlich mit Verstärkungsecken stabilisiert.
 Keine überstehenden Drähte, keine Verletzungsgefahr.
 Ideal für den Einsatz an Schulen, Kindergärten und für Events.

FAHRGERÜSTE & LEITERN



Unsere Lieferanten





Layher  **Uni Lift 200**

Einfach sicher. Die Stiegstechnik.

Für Fahrgerüst mit Standhöhe 7,0 m · Effizienter, sicherer und werkzeugloser Aufbau · Separat verfahr- und verwendbare Einheit für flexible und schnelle Anbindung an den Layher Fahrgerüsten Uni Standard und Uni Breit · Sicherer und komfortabler Höhentransport durch die Lastbühne – dadurch freie Hände beim Auf- und Abstieg im Fahrgerüst · Horizontale Be- und Entladung der Lastbühne mit umklappbaren Seitenteilen ohne störende Ladekante für ergonomisches und sicheres Handling von schwerem bzw. sperrigem Transportgut



Tragkraft/kg	200
Gewicht/kg	293
Art.-Nr.	115235
Preis/St.	6.506,00



Layher  **Fahrgerüst „SoloTower“**

Arbeitsbühne 0,75 x 1,13 m · Arbeitshöhe bis 6,15 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Sicherer Auf- und Abbau · 1-Personen-Montage · Werkzeuglose Montage · Klappbarer Bordbrettkranz · Teleskopierbare Gerüststützen · Lenkrollen



Typ	1600102	1600103	1600104
Standhöhe/m	2,15	3,15	4,15
Gerüsthöhe/m	3,37	4,37	5,37
Arbeitshöhe/m	4,15	5,15	6,15
Gewicht/kg	118,8	151,9	167,6
Art.-Nr.	116855	116856	116857
Preis/St.	2.449,00	3.016,00	3.314,00

Layher  **Fahrgerüst, Alu „Zifa P2“**

Einfach sichern Die Stiegertechnik.

Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringer Höhe · Flach zusammengefaltet lagern und transportieren, auseinanderziehen - Boden einlegen - fertig · Leicht von einer Person aufzubauen · Grundeinheit kann aufgebaut durch jede Zimmertür gefahren werden



Typ	1406200	1406210	1406213
Standhöhe/m	0,86	1,61	2,76
Gerüsthöhe/m	1,83	2,83	3,98
Arbeitshöhe/m	2,86	3,61	4,76
Gewicht/kg	42,0	58,0	140,5
Art.-Nr.	110746	110747	110748
Preis/St.	736,00	1.074,00	2.069,00

Typ	1406214	1406215	1406216
Standhöhe/m	3,76	4,76	5,76
Gerüsthöhe/m	4,98	5,98	6,98
Arbeitshöhe/m	5,76	6,76	7,76
Gewicht/kg	169,6	192,2	218,0
Art.-Nr.	110749	110750	110751
Preis/St.	2.629,00	2.978,00	3.490,00

**Layher**  **Fahrgerüst, Alu „Uni-Leicht P2“**

Einfach sichern Die Stiegertechnik.

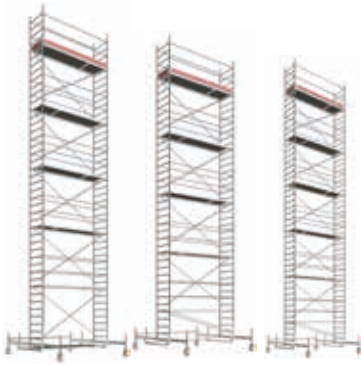
Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Kompaktes, leichtes Fahrgerüst für sicheres und bequemes Arbeiten überall dort, wo Sie bisher auf der Leiter standen · P2 für leichteren und sicheren Aufbau



Typ	1403201	1403202	1403203
Standhöhe/m	1,11	2,26	3,26
Gerüsthöhe/m	2,33	3,48	4,48
Arbeitshöhe/m	3,11	4,26	5,26
Gewicht/kg	52,3	133,1	159,7
Art.-Nr.	110193	110194	110195
Preis/St.	979,00	1.932,00	2.438,00

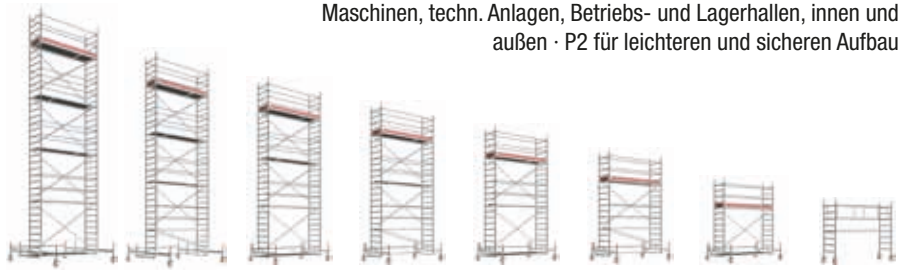
Typ	1403204	1403205	1403206	1403207
Standhöhe/m	4,26	5,26	6,26	7,26
Gerüsthöhe/m	5,48	6,48	7,48	8,48
Arbeitshöhe/m	6,26	7,26	8,26	9,26
Gewicht/kg	181,5	208,1	229,9	256,5
Art.-Nr.	110196	110197	110198	110199
Preis/St.	2.793,00	3.299,00	3.654,00	4.160,00





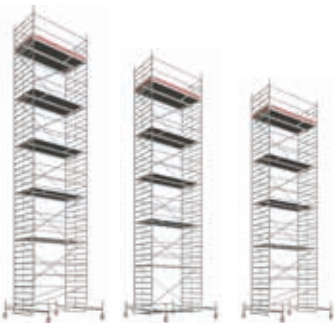
Fahrgerüst, Alu „Uni-Standard P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
 · Universelle, fahrbare Arbeitsbühne · Für Arbeiten an Wand, Decke, an
 Maschinen, techn. Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und
 außen · P2 für leichteren und sicheren Aufbau



Typ	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106
Standhöhe/m	1,20	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35
Gerüsthöhe/m	2,43	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58
Arbeitshöhe/m	3,20	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35
Gewicht/kg	81,9	181,5	216,4	243,3	278,2	305,1
Art.-Nr.	109825	109826	109827	109828	109829	109830
Preis/St.	1.274,00	2.304,00	2.849,00	3.266,00	3.811,00	4.228,00

Typ	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Standhöhe/m	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
Gerüsthöhe/m	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
Arbeitshöhe/m	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Gewicht/kg	391,2	418,1	453,0	479,9	514,8
Art.-Nr.	109831	109832	109833	109834	109835
Preis/St.	5.156,00	5.573,00	6.118,00	6.535,00	7.080,00



Fahrgerüst, Alu „Uni-Breit P2“

Arbeitsbühne 1,50 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
 · Universal-Fahrgerüst mit doppelbreitem Arbeitsboden - der bequeme
 Arbeitsplatz in der Höhe · Interessant für Arbeiten mit sperrigen Materialien
 und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit · P2 für
 leichteren und sicheren Aufbau



Typ	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105	1402106
Standhöhe/m	1,20	2,20	3,20	4,20	5,20	6,38
Gerüsthöhe/m	2,43	3,43	4,43	5,43	6,43	7,61
Arbeitshöhe/m	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,38
Gewicht/kg	111,7	187,1	240,3	278,7	331,9	454,1
Art.-Nr.	109836	109837	109838	109839	109840	109841
Preis/St.	1.676,00	2.674,00	3.416,00	4.039,00	4.781,00	5.904,00

Typ	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
Standhöhe/m	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
Gerüsthöhe/m	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
Arbeitshöhe/m	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Gewicht/kg	514,2	545,7	605,8	637,3	697,4
Art.-Nr.	109842	109843	109844	109845	109846
Preis/St.	6.768,00	7.269,00	8.133,00	8.634,00	9.498,00

Layher.  Rollbock, Staro

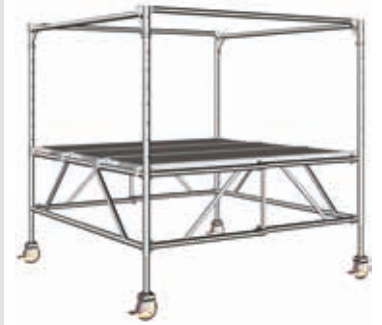
Einfach sicher Die Stiegertechnik.

Fertiggerüst mit großem Arbeitsboden · Grundgerüst aus Aluminium · Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage · Stabile Lenkrollen Ø 150 mm mit zentrischer Lastenleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit Ø Standrohr 1,95 m lang mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung · Zulässige Verkehrslast 1,5 kN/m² (Gerüstgruppe 2)

Anwendung: Für zügiges Bearbeiten großflächiger Deckenflächen oder für die Montagen von Bauteilen oder Installationen unter der Decke

* ab einer Standhöhe von 1 m ist Zusatz-Ausstattung erforderlich! Fragen Sie uns an!

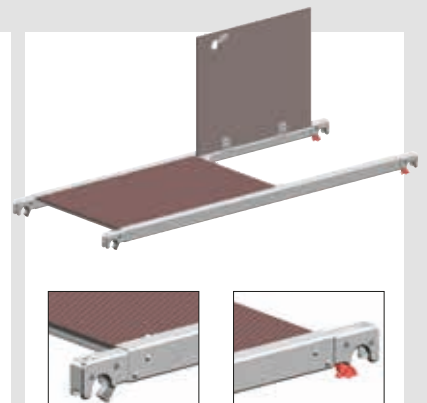
Typ	7000
Arbeitshöhe/m	2,80 - 3,90*
Gerüsthöhe/m	1,89 - 2,78*
Standhöhe/m	0,80 - 1,90*
Gewicht/kg	99,9
Art.-Nr.	100334
Preis/St.	1.521,00

**Layher.  Durchstiegsbrücke**

Einfach sicher Die Stiegertechnik.

Alu-Rahmen mit Sperrholzbelag BFU 100G mit Phenolharzbeschichtung

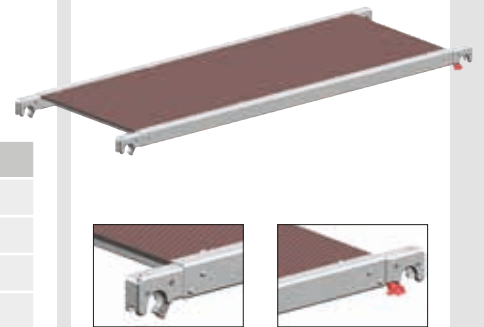
Abmessungen (L x B)/m	1,80 x 0,68	2,85 x 0,68
Gewicht/kg	15,0	21,6
Für Gerüsttyp	Uni Leicht, Zifa	Uni Standard, Uni Breit
Art.-Nr.	100341	100339
Preis/St.	215,00	273,00

**Layher.  Belagbrücke**

Einfach sicher Die Stiegertechnik.

Alu-Rahmen mit Sperrholzbelag BFU 100G mit Phenolharzbeschichtung

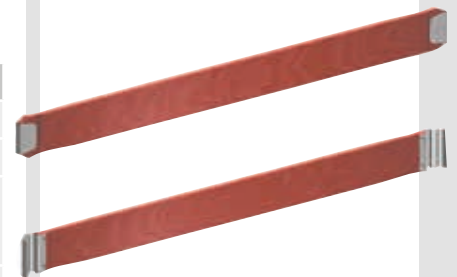
Abmessungen (L x B)/mm	1,80 x 0,68	2,85 x 0,68
Gewicht/kg	13,3	20,0
Für Gerüsttyp	Uni Leicht, Zifa	Uni Standard, Uni Breit
Art.-Nr.	100342	100340
Preis/St.	178,00	250,00

**Layher.  Bordbrett / Stirnbordbrett**

Einfach sicher Die Stiegertechnik.

Aus Holz · Bordbrett mit Klaue · Stirnbordbrett ohne Klaue

Ausführung	Bordbrett	Bordbrett	Stirnbordbrett	Stirnbordbrett
Abmessungen (L x H)/m	1,80 x 0,15	2,85 x 0,15	0,75 x 0,15	1,44 x 0,15
Gewicht/kg	3,9	6,5	1,3	3,2
Für Gerüsttyp	Uni Leicht Zifa	Uni Standard Uni Breit	Uni Standard Uni Leicht Zifa	Uni Breit
Art.-Nr.	100355	100354	100356	100362
Preis/St.	37,50	39,50	23,50	24,50





Layher.  Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Standleiter

Aus Aluminium mit rutschsicheren Sprossen

Abmessungen (B x H)/m	0,75 x 1,00	0,75 x 2,00	1,50 x 1,00	1,50 x 2,00
Gewicht/kg	4,7	8,6	7,0	13,5
Für Gerüsttyp	Zifa	Uni Standard Uni Leicht	Uni Breit	Uni Breit
Art.-Nr.	100335	100336	100337	100338
Preis/St.	103,00	184,00	144,00	261,00



Layher.  Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Rückenlehne

Aus Aluminium · Art.-Nr. 106530 Doppelrückenlehne · Höhe 0,50 m

Länge/m	1,80	2,85	2,85
Gewicht/kg	2,3	3,6	8,0
Für Gerüsttyp	Uni Leicht Zifa	Uni Standard Uni Breit	Uni Standard Uni Breit
Art.-Nr.	100344	100343	106530
Preis/St.	44,50	51,00	140,00



Layher.  Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Diagonale

Aus Aluminium · Art.-Nr. 100347: Horizontaldiagonale

Länge/m	2,50	3,35	1,95
Gewicht/kg	3,3	4,1	3,5
Für Gerüsttyp	Uni Leicht Zifa	Uni Standard Uni Breit	Uni Leicht Zifa
Art.-Nr.	100346	100345	100347
Preis/St.	47,50	56,00	54,00



Layher.  Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Diagonale P2

Aus Aluminium

Länge/m	1,95	2,95
Gewicht/kg	2,80	3,80
Für Gerüsttyp	Zifa Uni Leicht	Uni Standard Uni Breit
Art.-Nr.	109696	109695
Preis/St.	42,50	52,00

**Basisstrebe**

Mit zwei Halbkupplungen



Länge/m	2,85
Gewicht/kg	9,3
Für Gerüsttyp	Uni Standard Uni Breit
Art.-Nr.	100361
Preis/St.	84,00

**Fahrbalken**

Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 6,60 m Standhöhe

Ausführung	ohne Bügel	mit Bügel
Breite/m	1,8	1,8
Gewicht/kg	14,4	16,9
Für Gerüsttyp	Uni Leicht Zifa	Uni Standard
Art.-Nr.	100349	100350
Preis/St.	121,00	136,00

**Fahrbalken, verstellbar**

Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 11,60 m Standhöhe · Verstellbereich: 2,30 m - 3,20 m

Für Gerüsttyp	Uni Standard Uni Breit
Gewicht/kg	42,5
Art.-Nr.	100351
Preis/St.	328,00

**Lenkrolle**

Kunststoffrad Ø 200 mm mit Spindel und Feststellbremse · Verstellbereich 0,30 - 0,60 m

zulässige Belastung/kN	7
Gewicht/kg	6,8
Für Gerüsttyp	Uni Standard Uni Breit
Art.-Nr.	100358
Preis/St.	89,00






Layher.  **Basisrohr**
 Einfach sicher. Die Stiegtechnik. Stahlrohr, feuerverzinkt


Länge/m	1,80	2,85
Gewicht/kg	7,7	12,2
Für Gerüsttyp	Zifa Uni Leicht Uni Kompakt	Uni Standard Uni Breit
Art.-Nr.	100360	100352
Preis/St.	73,00	83,00



Layher.  **Lenkrolle**
 Einfach sicher. Die Stiegtechnik. Kunststoffrad Ø 150 mm · Einfachbremshebel · Lieferung mit Schraube M 12 x 60


zulässige Belastung/kN	4
Gewicht/kg	2,2
Für Gerüsttyp	Uni Leicht Zifa
Art.-Nr.	100357
Preis/St.	42,50



Layher.  **Ballast**
 Einfach sicher. Die Stiegtechnik. Aus feuerverzinktem Stahl mit Halbkupplung · Zur Ballastierung der Gerüste siehe Aufbauanleitung für fahrbare Arbeitsbühnen · Für alle Gerüsttypen geeignet

Gewicht/kg	10
Art.-Nr.	100363
Preis/St.	67,00



Layher.  **Federstecker**
 Einfach sicher. Die Stiegtechnik. Aus Stahl, verzinkt · Für alle Gerüsttypen geeignet

Art.-Nr.	100353
Preis/St.	1,90

Layher.  **Alu-Steg 600**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Leicht und stabil, da aus Spezialprofil hergestellt · Der Steg ist ein handliches und schnelles Bauteil an dem, je nach Verwendung, ein dreiteiliger Seitenschutz angebracht werden kann

Abmessungen (L x B x H)/m	3,18 x 0,60 x 0,09	4,12 x 0,60 x 0,09	4,75 x 0,60 x 0,09
zulässige Belastung/kN	2	2	2
Gewicht/kg	20	26	29
Art.-Nr.	110141	110142	110143
Preis/St.	417,00	511,00	585,00

Abmessungen (L x B x H)/m	5,20 x 0,60 x 0,12	6,15 x 0,60 x 0,12	7,10 x 0,60 x 0,12
zulässige Belastung/kN	2	2	2
Gewicht/kg	38	45	52
Art.-Nr.	110144	110145	110146
Preis/St.	696,00	803,00	924,00

Abmessungen (L x B x H)/m	8,00 x 0,60 x 0,15	9,10 x 0,60 x 0,15	10,00 x 0,60 x 0,15
zulässige Belastung/kN	1,5	1,5	1,5
Gewicht/kg	68	76	85
Art.-Nr.	110147	110148	110149
Preis/St.	1.142,00	1.272,00	1.396,00

**Layher.**  **Geländerbefestigung**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Zubehör für Alu Steg 600

Art.-Nr.	110164
Preis/St.	46,50

**Layher.**  **Geländersicherung**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Zubehör für Alu Steg 600

Art.-Nr.	110165
Preis/St.	11,50

**Layher.**  **Alu-Steg**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Teleskopierbar · Breite: 0,31 m · Höhe: 0,08 m · Belastbarkeit: 150 kg

Länge eingeschoben/m	1,64	1,92	2,27	2,49
Länge ausgefahren/m	2,90	3,50	4,00	4,40
Gewicht/kg	13	16	18	20
Art.-Nr.	109596	109597	109598	109599
Preis/St.	234,00	274,00	309,00	332,00





Layher  **Stehleiter, Alu „TOPIC 1039“**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Die traditionelle Stehleiter in vielfältiger Sicherheits-Ausstattung · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Reißfeste Polyester-Gurtbänder für Kraftübertragungen bis 3 kN als Spreizsicherung und rutschhemmende Kunststofffüße · Zusätzliche Aussteifer am Holmende sorgen für ein Übertreffen der Werte der DIN EN 131

Sprossenzahl	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9
Länge/m	1,30	1,55	1,85	2,10	2,40	2,70
Standhöhe als Stehleiter/m	0,55	0,80	1,05	1,30	1,60	1,85
Gewicht/kg	6,0	6,8	8,0	9,2	10,4	12,0
Art.-Nr.	107966	107358	107359	107360	107361	107362
Preis/St.	144,00	163,00	183,00	204,00	236,00	267,00

Sprossenzahl	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
Länge/m	2,95	3,50	4,10	4,65	5,20
Standhöhe als Stehleiter/m	2,10	2,65	3,15	3,70	4,20
Gewicht/kg	13,2	16,0	18,8	24,9	30,1
Art.-Nr.	107363	107364	107365	107366	107367
Preis/St.	296,00	352,00	407,00	521,00	613,00



Layher  **Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1043“**

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen breiten Stufen · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung und rutschhemmende Kunststofffüße · Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform

Sprossenzahl	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6
Länge/m	0,75	1,00	1,25	1,50
Standhöhe als Stehleiter/m	0,25	0,50	0,70	0,95
Gewicht/kg	5,6	6,8	8,4	9,8
Art.-Nr.	107368	107369	107370	107371
Preis/St.	131,00	163,00	194,00	230,00

Sprossenzahl	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Länge/m	1,75	2,00	2,50	3,00
Standhöhe als Stehleiter/m	1,20	1,40	1,90	2,40
Gewicht/kg	11,4	13,4	16,2	19,8
Art.-Nr.	107372	107373	107374	107375
Preis/St.	253,00	290,00	350,00	418,00

Layher.  Stehleiter, Holz „1038“

Einfach sicher. Die Stiegtacktechnik.

Klassische Handwerkerleiter mit verzapften Sprossen aus stabilem Buchenholz · Sprossenabstand 28 cm · Holme aus massivem Kiefernholz · Beidseitig begehbar · Spreizsicherung durch zwei reißfeste Polyester-Gurtbänder · Robust konstruierte Stahlscharniere mit Eimerhaken · Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß · Mit Werkzeugtasche

Sprossenzahl	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Länge/m	1,00	1,25	1,50	1,85	2,10
Standhöhe als Stehleiter/m	0,30	0,55	0,80	1,05	1,30
Gewicht/kg	5,7	7,4	8,9	10,4	12,5
Art.-Nr.	115097	107411	107412	107413	107414
Preis/St.	56,00	70,00	87,00	104,00	122,00

Sprossenzahl	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Länge/m	2,35	2,65	2,95	3,50	4,10
Standhöhe als Stehleiter/m	1,60	1,85	2,10	2,65	3,15
Gewicht/kg	14,3	15,7	17,5	25,5	30,0
Art.-Nr.	107415	107416	107417	107418	107419
Preis/St.	140,00	158,00	175,00	261,00	335,00

**Layher.  Stehleiter, Holz mit breiten Sprossen „1059.2“**

Einfach sicher. Die Stiegtacktechnik.

Klassische Handwerkerleiter mit verzapften Sprossen aus stabilem Buchenholz · Sprossenabstand 28 cm · 3. und 4. Sprosse von oben je Seite mit 44 mm breiten, geriffelten Breit-sprossen, für sicheren Stand · Holme aus massivem Kiefernholz · Beidseitig begehbar · Spreizsicherung durch zwei reißfeste Polyester-Gurtbänder · Robust konstruierte Stahlscharniere mit Eimerhaken · Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß · Mit Werkzeugtasche

Sprossenzahl	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Länge/m	1,25	1,50	1,85	2,10
Standhöhe als Stehleiter/m	0,55	0,80	1,05	1,30
Gewicht/kg	8,0	9,5	11,0	13,1
Art.-Nr.	109891	109892	109893	109894
Preis/St.	102,00	115,00	137,00	160,00

Sprossenzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Länge/m	2,35	2,95	3,50
Standhöhe als Stehleiter/m	1,60	2,10	2,65
Gewicht/kg	14,9	18,1	26,1
Art.-Nr.	109895	109897	109898
Preis/St.	183,00	229,00	297,00





Layher  **Holzstufentritt „Gipsertritt“, klappbar „1055“**

Einfach sicher. Die Stiegschritt.

Einseitig begehbarer Tritt · Groß dimensionierte Standfläche (215 x 565 mm) und breite Trittstufen (110 mm) für sicheres und komfortables Arbeiten · Spreizsicherung aus verzinktem Stahl · Mit einem praktischen, den Transport erleichternden Handgriff · Stufen aus Buchenholz · Holme aus Gelbkiefernholz

Stufenanzahl	3	4
Länge/m	0,78	1,05
Standhöhe als Stehleiter/m	0,65	0,87
Gewicht/kg	6,8	8,4
Art.-Nr.	109692	109693
Preis/St.	118,00	141,00



Layher  **Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1064“**

Einfach sicher. Die Stiegschritt.

Einseitig begehbar · Beste Trittsicherheit durch breite, geriffelte Stufen · Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten auf der großdimensionierten Plattform · Sortierte Ablage von Werkzeug und Befestigungsmaterial, mit der zweiteiligen Alu-Ablageschale möglich



Stufenanzahl	3	4	5	6	7
Länge/m	1,40	1,70	1,95	2,20	2,45
Standhöhe/m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65
Gewicht/kg	6,2	7,0	8,0	9,2	10,4
Art.-Nr.	114727	114728	114729	114730	114731
Preis/St.	145,00	168,00	183,00	220,00	262,00

Stufenanzahl	8	9	10	12
Länge/m	2,70	2,95	3,20	3,70
Standhöhe/m	1,90	2,10	2,35	2,80
Gewicht/kg	11,6	13,2	14,0	16,4
Art.-Nr.	114732	114733	114734	114735
Preis/St.	298,00	330,00	356,00	423,00

Layher.  Plattformleiter, Alu „TOPIC 1074“

Einfach sicher Die Stiegtechnik.

Groß dimensionierte Plattform · Beidseitig am Holm montierte Handläufe, beim Transport einklappbar · Zweigeteilte Ablageschale · Beidseitige Traverse als Basisverbreiterung · Druckfeste Spreizsicherung

Sprossenzahl	4	5	6	7	8
Länge/m	2,10	2,40	2,60	2,80	3,10
Gewicht/kg	12,0	13,2	14,5	15,6	16,3
Art.-Nr.	115230	115231	115232	115233	115234
Preis/St.	377,00	413,00	445,00	481,00	518,00

**Layher.  Schwerlasttritt, Alu „TOPIC 1043.3“**

Einfach sicher Die Stiegtechnik.

Mit bequem breiten Stufen · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder · Tritt kann bis oben auf die Plattform betreten werden · Stufenabstand: 250 mm · Stufenbreite: 80 mm · Belastbarkeit: 200 kg

Stufenanzahl	2 x 3	2 x 4
Länge/m	0,91	1,16
Gewicht/kg	8,4	9,6
Art.-Nr.	112731	112732
Preis/St.	239,00	278,00

**Layher.  Teleskopleiter, Alu „TOPIC 1058“**

Einfach sicher Die Stiegtechnik.

Sehr vielseitig einsetzbar · Als Stehleiter mit variabel einseitig einstellbarer Höhe · Als klassische Anlegeleiter, mit variabler Länge oder als zwei separate Arbeitsböcke · Sprossenweise Höhenverstellung · Robuste Bolzenselenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung



Sprossenzahl	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Standhöhe als Anlegeleiter/m	3,05	4,10	5,15
Standhöhe als Stehleiter/m	1,35	1,90	2,45
Gewicht/kg	14,0	16,7	20,5
Art.-Nr.	110611	110612	114981
Preis/St.	438,00	508,00	571,00





Layher.  Alu-Mehrzweckleiter „TOPIC 1040“

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Dreiteilige Leiter mit Dreikant-Sprossen für hohe Trittsicherheit · Gefertigt nach DIN/EN 131, Teil 1 und 2, sowie BGV D 36 (Unfallverhütungsvorschrift) · Sprossen und Holm 4fach verpresst · Sicherer Stand durch Traverse und rutschhemmende Kunststoff-Schuhe am Leiterende · Von Sprosse zu Sprosse mit Aufsetzhaken höhenverstellbar · Sicherung gegen Ausheben und Auschieben · Durch Spezialgelenk als Schiebe-, Anlege-, Steh- und verlängerbare Stehleiter einsetzbar

Sprossenzahl	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Standhöhe als Anlegeleiter/m	2,85	3,90	5,20	6,80	8,35
Standhöhe als Stehleiter/m	1,05	1,55	2,05	2,55	3,05
Gewicht/kg	15,6	19,5	23,2	31,7	35,5
Art.-Nr.	107864	107393	107394	107395	107396
Preis/St.	414,00	468,00	538,00	641,00	727,00



Layher.  Treppenstehleiter, Alu „TOPIC 1061“

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Die fest an die Leiter montierten Holmverlängerungen sind mittels Drehknöpfen, die innen am Leiterholm angebracht sind, schnell arretiert und leicht zu bedienen · Die Holmverlängerungen haben auf der einen Seite einen Verstellbereich von 40 cm und auf der anderen Seite von 102 cm · Sprossenabstand: 280 mm



Sprossenzahl	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Länge/m	1,55	1,85	2,10	2,40
Standhöhe/m	0,80	1,05	1,30	1,60
Gewicht/kg	12,3	13,5	14,7	15,9
Art.-Nr.	109801	109802	109803	109804
Preis/St.	355,00	367,00	390,00	414,00



Layher.  Klappleiter, Alu „TOPIC 1056“

Einfach sicher. Die Stiegtechnik.

Vernietete, robuste Stahlgelenke sorgen für eine lange Lebensdauer · 4fach verpresste Dreikant-Sprossen, welche in Arbeitsstellung waagrecht stehen, erlauben ein komfortables Arbeiten · Eine einseitig breite Traverse von 890 mm sorgt für eine optimale Standsicherheit · Aus einer Stehleiter wird schnell und einfach eine Anlegeleiter

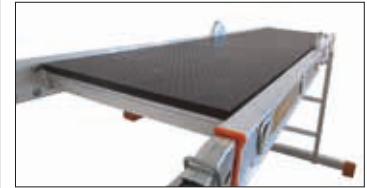


Sprossenzahl	2 x 4	2 x 6	2 x 8
Standhöhe als Anlegeleiter/m	1,32	2,37	3,42
Standhöhe als Stehleiter/m	0,80	1,34	1,90
Gewicht/kg	7,8	9,5	11,6
Art.-Nr.	110220	110221	110222
Preis/St.	176,00	210,00	256,00

Layher.  Kofferraumleiter, Alu „TOPIC 1057“

Einfach sicher. Die Stiegschneitk.

Für kleinste Transport- und Lagermaße · Sehr vielseitig einsetzbar · Als Stehleiter, Anlegeleiter ohne oder mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur 4 x 3 und mit Auflage) · Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen



Sprossenzahl	4 x 3	4 x 4
Standhöhe als Anlegeleiter/m	2,29	3,34
Standhöhe als Stehleiter/m	1,00	1,54
Gewicht/kg	14,5	16,5
Art.-Nr.	110605	110606
Preis/St.	299,00	353,00

**Layher.  Anlegeleiter, Alu „TOPIC 1054“**

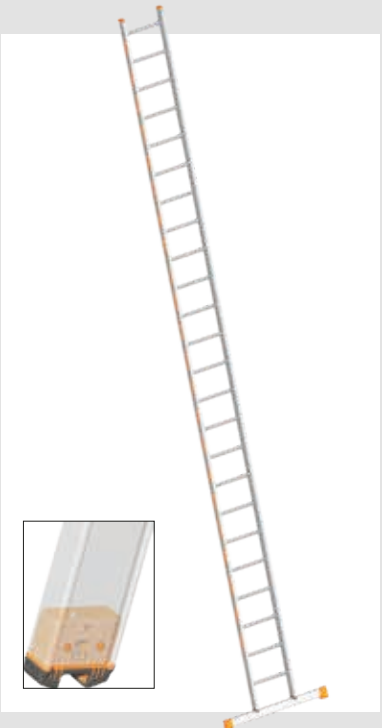
Einfach sicher. Die Stiegschneitk.

Breite Anlegeleiter für einen noch bequemeren Stand · Erhöhte Standsicherheit und größere Seitenstabilität · Rutschhemmende Kunststofffüße für sicheren Stand · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß der DIN EN 131-1 ausgestattet



Sprossenzahl	6	8	10	12	14
Länge/m	1,70	2,25	2,80	3,40	3,95
Gewicht/kg	4,0	5,0	6,0	9,5	11,0
Art.-Nr.	112316	112317	112318	112319	112320
Preis/St.	79,00	94,00	113,00	170,00	187,00

Sprossenzahl	16	18	20	22	24
Länge/m	4,50	5,10	5,65	6,20	6,75
Gewicht/kg	12,5	13,5	15,5	16,5	18,0
Art.-Nr.	112321	112322	112323	112324	112325
Preis/St.	213,00	243,00	287,00	314,00	347,00

**Layher.  Anlegeleiter, Holz „1036“**

Einfach sicher. Die Stiegschneitk.

Einteilige Leiter mit verzapften Sprossen und Holmen aus feijnährigem Fichtenholz · Sprossenabstand 28 cm · Robuste Anlegeleiter für viele Einsatzarten

Sprossenzahl	10	14	17	21
Länge/m	3,0	4,0	5,0	6,0
Gewicht/kg	11,9	16,6	20,2	25,0
Art.-Nr.	107425	107426	107427	107428
Preis/St.	81,00	108,00	136,00	164,00





Layher  **Schiebeleiter, Alu „TOPIC 1035“**

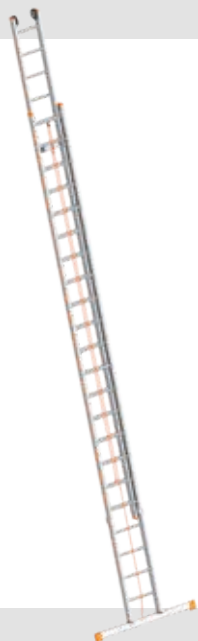
Einfach sicher. Die Stiegertechnik.

Zweiteilige Schiebeleiter für größere Höhen, mit kurzen Transport- und Lagermaßen · Von Sprosse zu Sprosse durch Aufsetzhaken höhenverstellbar · Sicherung gegen Ausheben oder Ausschleiben · Ober- und Unterteil getrennt als Anlegeleiter nutzbar · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß DIN EN 131-1 ausgestattet



Sprossenzahl	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Länge ausgefahren/m	2,95	4,05	5,15	6,00
Länge eingeschoben/m	1,75	2,30	2,85	3,40
Gewicht/kg	7,6	12,5	14,6	18,4
Art.-Nr.	107333	107334	107335	107336
Preis/St.	195,00	255,00	292,00	353,00

Sprossenzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18
Länge ausgefahren/m	7,10	8,25	9,35
Länge eingeschoben/m	4,00	4,55	5,10
Gewicht/kg	22,2	24,6	28,8
Art.-Nr.	107337	107338	107339
Preis/St.	417,00	503,00	592,00



Layher  **Seilzugleiter, Alu „TOPIC 1037“**

Einfach sicher. Die Stiegertechnik.

Für große Höhen · Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen · Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste · Laufrollen mit Gummibelag für einfaches Auf- und Abrollen an der Wand · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß der DIN EN 131-1 ausgestattet



Sprossenzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 22
Länge ausgefahren/m	7,10	8,20	9,30	10,15	11,30
Länge eingeschoben/m	4,00	4,55	5,10	5,65	6,20
Gewicht/kg	23,6	26,2	31,0	34,4	37,6
Art.-Nr.	107340	107341	107342	107343	107344
Preis/St.	512,00	560,00	631,00	678,00	808,00



Layher  **Leiternfuß, Combigrip**

Einfach sicher. Die Stiegertechnik.

Aus 2-Komponenten-Kunststoff für sicheren Halt im Holm und rutschfesten Stand auf allen Oberflächen

Holm/mm	64	76	84	100
Art.-Nr.	116083	116084	116085	116086
Preis/Pair	13,00	14,00	14,50	15,00

Layher.  Maschinentritt, Alu „1075“

Einfach sicher. Die Stiegttechnik.

DIN EN 14183-C · Groß dimensionierte Standplattform (540 x 310 mm) und Stufen (580 x 255 mm) aus rutschsicherem Aluminium-Riffelblech · Optional einseitig montierbares Geländer (ab 3 Stufen) · Optionale Rollen für ergonomisches Verschieben des Tritts · Robuste, verschweißte Rohrkonstruktion · Belagschonende Gummischuhe an den Rohrenden



Stufenanzahl	2	3	4	5
Standhöhe/m	0,40	0,60	0,80	0,99
Arbeitshöhe/m	2,40	2,60	2,80	2,99
Grundfläche (B x T)/m	0,78 x 0,53	0,80 x 0,73	0,86 x 0,94	0,90 x 1,20
Gewicht/kg	6,8	10,0	13,5	17,2
Art.-Nr.	116193	116194	116195	116196
Preis/St.	205,00	282,00	365,00	468,00

**Layher.  Maschinentritt, Geländer**

Einfach sicher. Die Stiegttechnik.

Zubehör für Maschinentritt 1075

Art.-Nr.	116197
Preis/St.	89,00

**Layher.  Maschinentritt, Rollen**

Einfach sicher. Die Stiegttechnik.

Zubehör für Maschinentritt 1075

Art.-Nr.	116198
Preis/St.	78,00





Fußspindel

Verstärkt · Max. Spindelweg 55 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

Länge/m	0,73
Art.-Nr.	115212
Preis/St.	28,50



Fußspindel

Max. Spindelweg 41 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

Länge/m	0,56
Art.-Nr.	115211
Preis/St.	19,50



Gerüsthalter

Wird mit einer bzw. zwei Kupplungen an einem bzw. beiden Ständerrohren angeschlossen

Länge/m	0,38	0,95	1,45	1,75
Art.-Nr.	115213	115214	115215	115216
Preis/St.	12,50	19,00	26,00	30,50



Schnellmontage-Drehkupplung

Klasse B, EN 74-1 SW B C3 M, güteüberwacht · Zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr

Größe	SW 19	SW 22
Art.-Nr.	115224	115225
Preis/St.	14,00	14,00



Schnellmontage-Normalkupplung

Klasse BB, EN 74-1 RA BB C3 M, güteüberwacht · Zur Verwendung in den Klassen B und BB am Stahl- und Aluminiumrohr

Größe	SW 19	SW 22
Art.-Nr.	115221	115222
Preis/St.	11,00	11,00



Ringschraube

Aus verzinktem Stahl mit Auge in geschweißter Ausführung, Augen-Ø 23 mm · Zur Befestigung von Fassadengerüsten · VE = 10 Stück

Schaft-Ø/mm	12	12	12	12
Schaftlänge/mm	95	120	160	190
Art.-Nr.	110185	109443	109444	109445
Preis/VE	20,50	22,00	23,00	25,50

Schaft-Ø/mm	12	12	12
Schaftlänge/mm	230	300	350
Art.-Nr.	110186	110187	110188
Preis/VE	28,00	38,00	42,00



Spreizdübel

Kunststoff · Bohrloch-Ø 14 mm · VE = 25 Stück

Länge/mm	70	100	135
Art.-Nr.	115217	115218	115219
Preis/VE	6,70	10,00	13,50



Gerüstbauschlüssel

Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, phosphatiert · Extrem stabiler Doppel-Ringschlüssel 19 / 22 SW mit Zentrierdorn am Ende des Handgriffs zum schnellen Justieren der Bauteile · Umschaltbarer Ratschen-Mechanismus exakt mit 32 Zähnen verzahnt und Durchlass für den Gewindebolzen

SW	19 / 22
Länge/mm	315
Art.-Nr.	108279
Preis/St.	67,00



Ratschenschlüssel

Mit Montagedorn · Umschaltbar · Qualitätsgeschmiedet

Größe	17 / 19	19 / 21	21 / 22
Art.-Nr.	115907	115908	115910
Preis/St.	22,00	24,50	24,50



Gerüstschutznetz

Grün · Mit eingewebten Knopfleisten

Abmessungen (B x H)/m	2,57 x 10	2,57 x 20	3,07 x 10	3,07 x 20
Art.-Nr.	100294	100295	100296	100297
Preis/St.	20,50	40,50	24,50	48,50





Aluminium-Podestleiter

Einseitig begehbar mit Rollen und Griff · Stabile Aluminium-/Rechteckrohrholme · 200 mm tiefe Stufen · Plattformgröße 600 x 800 mm · Komplett mit dreiseitigem Geländer mit Fuß- und Knieleiste · Mit zwei Bockrollen Ø 125 mm und zwei Schiebegriffen

Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel größer gleich 60° optional

Arbeitshöhe/m	2,70	3,00	3,20
Plattform (B x H x T)/m	0,77 x 0,72 x 1,24	0,82 x 0,96 x 1,41	0,88 x 1,20 x 1,58
Stufenanzahl	3	4	5
Gewicht/kg	30,0	32,0	35,0
Art.-Nr.	115663	115664	115665
Preis/St.	602,00	652,00	720,00

Arbeitshöhe/m	3,50	3,70	3,90
Plattform (B x H x T)/m	0,94 x 1,44 x 1,75	1,00 x 1,68 x 1,92	1,06 x 1,92 x 2,09
Stufenanzahl	6	7	8
Gewicht/kg	38,0	43,0	47,0
Art.-Nr.	115666	115667	115668
Preis/St.	765,00	852,00	908,00



BG BAU gefördert
- 50 % der
Anschaffungskosten
oder max. 300 €

FlexxWork

NEU!

FlexxWork. Die flexible Arbeitsdielen. Das System. INFORMIEREN SIE SICH!





Teleskop-Kombileiter - CombiLine

Einsetzbar als Anlege-, und Stehleiter · Optimal für Arbeiten über einen längeren Zeitraum · Sicherer Aufstieg nach Norm · Holme abriebfest eloxiert · Minimierung der Rutschgefahr durch Linienprofile auf den Stufen und tiefe Sicherheitsstufen



Arbeitshöhe/m	3,50
Länge ausgefahren/m	2,30
Länge eingeschoben/m	0,71
Breite/m	0,69
Stufenanzahl	6 + 2
Gewicht/kg	14,5
Art.-Nr.	115661
Preis/St.	486,00



Werkzeugablage

Komfortable Ablage, damit Sie Ihre bevorzugten Geräte immer bei sich haben · Zubehör für Kombileiter, teleskopierbar

Art.-Nr.	115662
Preis/St.	53,00



Aluminium-Arbeitsdiele ML mit Klappfüßen

Stabile Konstruktion · Diele aus Aluminium-Warzenblech · Füße klappbar · Rutschfeste Kunststoffschuhe · Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche

Arbeitshöhe/m	2,50	2,70
Grundfläche (B x T)/m	1,64 x 0,46	2,33 x 0,70
Plattform (B x H x T)/m	1,30 x 0,50 x 0,29	1,74 x 0,70 x 0,29
Transportmaß (B x H x T)/m	1,30 x 0,45 x 0,11	1,74 x 0,70 x 0,11
Gewicht/kg	7,5	10,3
Art.-Nr.	115657	115658
Preis/St.	279,00	387,00



Aluminium-Arbeitspodest starr

Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion · Stufen aus Aluminium-Warzenblech · Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen · Obere Standfläche: 550 x 300 mm

Arbeitshöhe/m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Podesthöhe/m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Grundfläche (B x T)/m	0,59 x 0,37	0,70 x 0,62	0,74 x 0,88	0,79 x 1,13	0,83 x 1,39
Stufenanzahl	1	2	3	4	5
Gewicht/kg	2,5	5,5	8,5	11,5	14,5
Art.-Nr.	115652	115653	115654	115655	115656
Preis/St.	98,00	181,00	256,00	327,00	424,00





STEIGLEITERN

Sind immer dann Ihre passende Steigtechniklösung, wenn Gebäude, Anlagen oder Maschinen einen dauerhaften Zugang erfordern. **INFORMIEREN SIE SICH!**



Teleskop-Anlegeleiter - Prime Line

Verschiedene Höhen einstellbar · Kompakt, klein und lässt sich einfach lagern und transportieren · Maximale Sicherheit · Stabil und widerstandsfähig · Holme abriebfest eloxiert



Arbeitshöhe/m	4,40	5,30
Länge ausgefahren/m	3,20	4,10
Länge eingeschoben/m	0,80	0,89
Breite/m	0,47	0,47
Stufenanzahl	10	13
Gewicht/kg	11,0	15,2
Art.-Nr.	115659	115660
Preis/St.	433,00	486,00

ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE



Unsere Lieferanten





Bolzenschneider

Für harte Materialien bis 48 HRC · Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärten ca. 62 HRC · Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · Sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · Schenkel ergonomisch abgewinkelt · Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen · 12-fach Einstellen möglich · Verschraubter Messerkopf, auswechselbar · Messer: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet · Gelenk: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet · Schenkel: Stahl-Rohr, pulverbeschichtet

Länge/mm	460	610	760	910
HRC 19/Ø mm	8	9	11	13
HRC 40/Ø mm	6	8	9	10
HRC 48/Ø mm	5	7	8	9
Art.-Nr.	116050	116051	116052	116053
Preis/St.	85,50	99,00	129,50	174,50



Bolzenschneider, Ersatzmesserkopf

Zubehör für Bolzenschneider

Passend für	Bolzenschneider 460 mm	Bolzenschneider 610 mm	Bolzenschneider 760 mm	Bolzenschneider 910 mm
Art.-Nr.	116054	116055	116056	116057
Preis/St.	47,00	60,00	80,50	89,00



Mattenschneider

Schneidleistung bis 48 HRC · Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärten ca. 62 HRC · Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · Sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · Schenkel ergonomisch abgewinkelt · Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen · 12-fach Einstellen möglich · Verschraubter Messerkopf, auswechselbar · Messer: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet · Gelenk: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet · Schenkel: Stahl-Rohr, pulverbeschichtet

Länge/mm	950
HRC 19/Ø mm	11
HRC 40/Ø mm	9
HRC 48/Ø mm	6
Art.-Nr.	116058
Preis/St.	127,00



Mattenschneider, Ersatzmesserkopf

Zubehör für Mattenschneider 950 mm

Art.-Nr.	116059
Preis/St.	84,00



Monierzange

Nach DIN/ISO 9242 · Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet · Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Länge/mm	250	280	300
Max. Draht-Ø/mm	2,4	2,8	3,1
Art.-Nr.	103477	103478	113754
Preis/St.	13,00	14,00	18,00



Kraft-Monierzange

Nach DIN/ISO 9242 · Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet · Schneidleistung: Bindedraht (weicher Draht) bis max. Ø 4,5 mm · Besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung sowie eine starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes · Leichteres Arbeiten und Entlastung von Sehnen und Muskulatur · **Art.-Nr. 108391** Kopf poliert

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Zange	schwarz atramentiert	vernickelt
Griff	mit Kunststoff überzogen	–
Länge/mm	300	300
Max. Draht-Ø/mm	3,8	3,8
Art.-Nr.	108391	103479
Preis/St.	23,00	23,50



Kneifzange/Kantenzange

Nach DIN/ISO 9243 · Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff überzogen · Für härteste Beanspruchung · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Länge/mm	210
Art.-Nr.	110061
Preis/St.	14,00





Rohrzange

DIN 5234 · Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung · Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet · Doppel-T-Profilgriff · Unverlierbare Stellmutter · Rot pulverlackiert, Backen blank geschliffen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig gehärtet

Form	Form B, 45° abgewinkelt	Form B, 45° abgewinkelt	Form B, 45° abgewinkelt
Rohr-Ø/Zoll	1 5/8	2 3/8	2 3/4
Spannweite/mm	42	60	70
Länge/mm	320	430	570
Gewicht/g	817	1.480	2.596
Art.-Nr.	116060	116061	116062
Preis/St.	38,00	52,00	80,00

Form	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul
Rohr-Ø/Zoll	1 1/2	1 5/8	2 3/8	2 3/4	4 3/4
Spannweite/mm	35	42	60	70	120
Länge/mm	245	320	420	540	680
Gewicht/g	472	836	1.540	2.669	4.366
Art.-Nr.	116063	116064	116065	116066	116067
Preis/St.	39,50	37,00	53,00	84,00	157,00



Wasserpumpenzange „Alligator®“

DIN ISO 8976 · Art.-Nr. 113759: DIN/ISO 5743 · Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen (Ausnahme: Art.-Nr. 113759) · Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Für Art.-Nr. 113759 gilt: Größere Greifweite aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzangen



Länge/mm	180	250	300	400
Für Rohr-Ø/mm	42	50	70	90
Art.-Nr.	113758	109429	103489	113759
Preis/St.	17,50	18,00	27,00	53,00



Wasserpumpenzange Cobra®

Nach DIN/ISO 8976 · Art.-Nr. 110074: DIN/ISO 5743 · Zange grau atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffen überzogen (Ausnahme: Art.-Nr. 110074) · Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück · Selbstklemmend an Rohren und Muttern · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



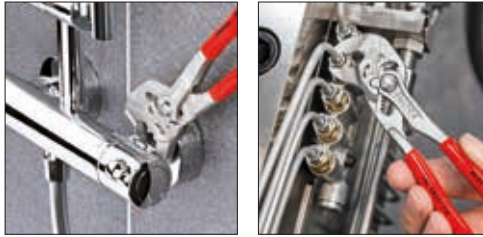
Länge/mm	150	180	250	400
Schlüsselweite/mm	0 – 30	0 – 36	0 – 46	0 – 95
Art.-Nr.	110071	110072	110073	110074
Preis/St.	21,50	22,50	23,50	56,00



Zangenschlüssel

Nach DIN/ISO 5743 · Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug · Zange vernickelt · Griffe mit Kunststoff überzogen · Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis zur angegebenen Kapazität · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht ein schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip

Anwendung: Zum Greifen, Halten, Biegen und Pressen · Zum Arbeiten auf verchromter Armatur ohne Beschädigung der Oberfläche · **Art.-Nr. 113756** insbesondere geeignet für Arbeiten an kleinen Verschraubungen

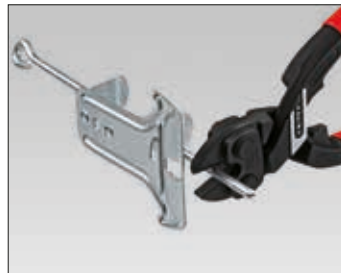


Länge/mm	125	150	250	300	400
Schlüsselweite/mm	0 – 23	0 – 27	0 – 46	0 – 60	0 – 85
Art.-Nr.	113756	110069	109430	110070	113757
Preis/St.	40,00	44,50	52,50	63,50	112,50



Bolzenschneider, Kompakt „CoBolt®“

DIN ISO 5743 · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen · Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet

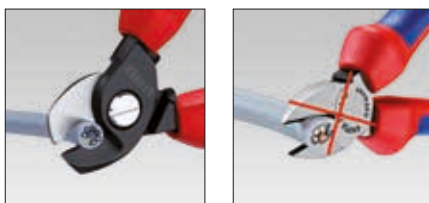


Länge/mm	160	200
Ø mittelharter Draht/mm	4,4	5,2
Ø harter Draht/mm	3,2	4,0
Ø Pianodraht/mm	3,0	3,6
Art.-Nr.	116049	113761
Preis/St.	29,50	33,50



Kabelschere

Werkzeug brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle · Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



Länge/mm	165
Art.-Nr.	113762
Preis/St.	28,50





Drahtseilschere

Kompakt, leicht und leistungsstark · Bis zu 30 % weniger Kraftaufwand im Vergleich zu Drahtseilscheren gleicher Länge · Doppelt gelagertes, durchgestecktes Gelenk für hohe Stabilität · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC · Komfortables Arbeiten dank Öffnungsfeder · Durch Sperrklinke während des Transports gesichert · Kugellagerstahl

Passend für	Drahtseile Ø 4,00 / 1.960 Nmm ²
Länge/mm	160
Gewicht/g	170
Art.-Nr.	116068
Preis/St.	30,50



Kabelschere, Doppelschneide

Patentiert · Durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt (Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich) und Nachschnitt (Leiter im hinteren Schneidenbereich) können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbetätigung geschnitten werden · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



Länge/mm	200
Art.-Nr.	113763
Preis/St.	46,00



Abisolierzange, automatisch

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 bis 6 mm² mit Standard-Isolation · Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter · Handliche Bauform und geringes Gewicht · Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen · Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm² · Mit einstellbarem Längenanschlag von 6,0 bis 18,0 mm für gleiche Abisolierlängen · Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt · Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar

Länge/mm	180
Art.-Nr.	113764
Preis/St.	33,00



Abisolierzange

IEC 60900DIN EN 60900 · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Anwendung: Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt



Länge/mm	160
Art.-Nr.	103507
Preis/St.	26,50



Kombi-Zange VDE

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet · Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft

Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft

Länge/mm	180
Art.-Nr.	110062
Preis/St.	23,00



Seitenschneider

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Anwendung: Schlanke Kopfform für Einsatzbereich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen



Länge/mm	160	180
Max. harter Draht-Ø/mm	2,0	2,5
Art.-Nr.	110067	113755
Preis/St.	26,00	28,00



Kraft-Seitenschneider

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Für härteste, dauerhafte Beanspruchung · 20 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Länge/mm	180	200
Max. Pianodraht-Ø/mm	2,2	2,5
Art.-Nr.	110063	110066
Preis/St.	34,50	36,50





Flachrundzange mit Schneide (Storchnabelzange)

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen · Flach-runde, lange Backen · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm

Länge/mm	200
Art.-Nr.	103505
Preis/St.	29,00



Flachrundzange mit Schneide (Storchnabelzange)

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen · Flach-runde, lange Backen **40° gewinkelt** · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm

Länge/mm	200
Art.-Nr.	110064
Preis/St.	32,50



Schaltschrank-Schlüssel

TwinKey® · 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden · Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2 · Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden · Hochwertige Oberflächenbeschichtung

Anwendung: Für die Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme



Art.-Nr.	113760
Preis/St.	26,50

VBW Baustahlmattenschneider „985 / 950“

Rot lackiert · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Geringer Trennkraftaufwand · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Nachstellbare Messer · Hochwertige Zwei-Komponenten-Griffe

Länge/mm	950
Gewicht/kg	4.500
Art.-Nr.	103599
Preis/St.	112,00



VBW Baustahlmattenschneider „996 / 950“

BauCUT rot lackiert · Schneidleistung bis 40 HRC · Mit nachstellbaren Messern · Geringer Trennkraftaufwand · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Ein-Komponenten-Griffe

Typ	996 / 950
Länge/mm	950
Gewicht/g	3.780
Art.-Nr.	107755
Preis/St.	87,00



VBW Baustahlmattenschneider „LightCUT®“

Durch hochfeste Leichtmetall-Rohre wird das Gewicht um die Hälfte reduziert gegenüber vergleichbaren Mattenschneidern · Schneidleistung bis 48 HRC · Hochwertige und ergonomische Zwei-Komponenten-Griffe · Kleiner Öffnungswinkel der Griffe · Geringer Trennkraftaufwand · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · Nachstellbare Messer · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Gesenkgeschmiedet

Typ	435LC	435LC	435LC-T teleskopierbar
Länge/mm	800	1.000	675 - 790 - 1.000
Teleskopierbar	Nein	Nein	Ja
Gewicht/kg	2.650	2.924	2.924
Art.-Nr.	103583	103584	116004
Preis/St.	162,00	177,00	204,00



VBW Bolzenschneider „980“

WAGGONIT® rot lackiert · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · Gesenkgeschmiedet · Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie · Hochwertige Zwei-Komponenten-Griffe · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben · Hochwertig vergütet

Typ	980 / 460	980 / 610	980 / 760	980 / 910
Länge/mm	460	610	760	910
Gewicht/g	2.013	2.800	4.287	6.438
Art.-Nr.	103587	103588	103589	103590
Preis/St.	71,00	85,00	111,00	157,00





VBW Bolzenschneider „LightCUT®“

Durch hochfeste Leichtmetall-Rohre wird das Gewicht um die Hälfte reduziert gegenüber vergleichbaren Bolzenschneidern · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Hochwertige und ergonomische Zwei-Komponenten-Griffe · Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben · Hochwertig vergütet

Typ	LightCUT® 980LC	LightCUT® 980LC-T teleskopierbar
Teleskopierbar	Nein	Ja
Länge/mm	800	570 - 800
Gewicht/g	2.650	2.650
Art.-Nr.	110277	116003
Preis/St.	117,00	178,00



VBW Bolzenschneider - Ecktiefschneider / Baustahlmattenschneider - Tiefschneider

Durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · 20° Schneidwinkel · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch zentrale Exzenterschraube · Begrenzungsanschlag mit Pufferzone · Gesenkgeschmiedet · Ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle · Nachstellbare Messer · Für das Trennen von Ø 6 mm/48 HRC wird eine enorme Kraft benötigt. Hier sollte mehrmals nachgesetzt werden

Typ	Ecktiefschneider 434	Tiefschneider 436
Länge/mm	1.000	1.000
Gewicht/g	5.400	5.400
Art.-Nr.	103604	103608
Preis/St.	217,00	181,00



VBW Baustahlmattenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Mattenschneider 985 / 950 mm

Art.-Nr.	103600
Preis/St.	92,00



VBW Baustahlmattenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT® 800 mm + 1.000 mm

Art.-Nr.	103585
Preis/St.	98,00



VBW Bolzenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Bolzenschneider 980

Passend für Typ	980 / 460 mm	980 / 610 mm	980 / 760 mm	980 / 910 mm
Art.-Nr.	103591	103592	103593	103594
Preis/St.	48,00	61,00	85,00	98,00



VBW Bolzenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Bolzenschneider LightCUT®

Art.-Nr.	110278
Preis/St.	61,00

VBW Ersatzmesserkopf

Inkl. Befestigungsschrauben · Zubehör für Bolzenschneider, Ecktiefschneider 434 oder Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider 436 (siehe Tabelle)

Passend für Typ	Bolzenschneider und Ecktiefschneider 434	Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider 436
Art.-Nr.	103607	103609
Preis/St.	127,00	119,00



VBW Griffpaarschrauben

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT® 800 mm und 1000 mm · Bolzenschneider 430, 434, 980 · Baustahlmattenschneider 435, 436, 984, 985, 996

Art.-Nr.	103586
Preis/Beutel	14,00



VBW Messerkopf-Schrauben-Set

Universell · Zur Befestigung des Messerkopfes am Gestell · Für Bolzenschneider (437,438, 980) · Für Mattenschneider (435, 985, 996) · Für Gitterrostschneider 480

Art.-Nr.	103601
Preis/Set	26,00



VBW Kraft-Monierzange „512 / 300“

Chromatiert, 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 · Spezialstahl · Gesenkgeschmiedet · Ölgehärtet · Leichtgängig · Induktiv gehärtete Schneiden · Hohe Verschleißfestigkeit · DIN ISO 9242

Typ	512 / 300
Länge/mm	300
Gewicht/g	475
Art.-Nr.	112950
Preis/St.	22,50



VBW Monierzange „510“

Schwarz lackiert · Polierter Kopf · Geringer Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie · Begrenzung des Öffnungswinkels zum einhändigen Schließen · Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet · Besonders leichtgängig · Induktiv gehärtete Schneiden für hohe Verschleißfestigkeit · DIN ISO 9242

Typ	510 / 250	510 / 280	510 / 315
Länge/mm	250	280	315
Gewicht/g	410	460	505
Art.-Nr.	103481	103482	103483
Preis/St.	11,50	12,00	14,50



VBW Kneifzange/Kantenzange

Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Für härteste Beanspruchung · Ölgehärtet · Induktiv gehärtete Schneiden · DIN ISO 9243

Typ	515
Länge/mm	200
Gewicht/g	342
Art.-Nr.	103485
Preis/St.	11,50

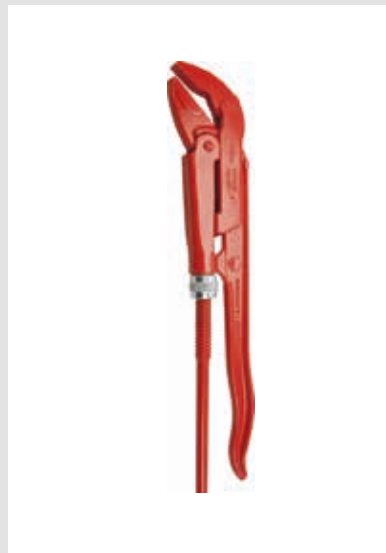




Handbiegeisen

Geschmiedete Ausführung

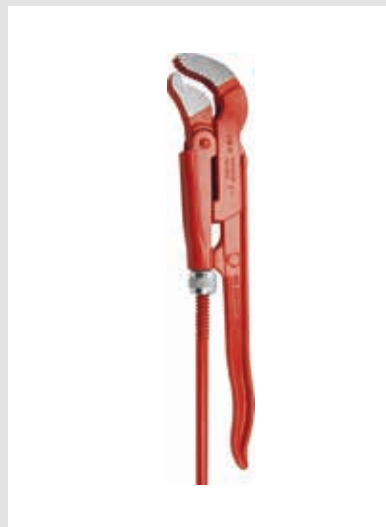
Länge/mm	400	600	1.000
Ø/mm	8 – 10	12 – 14	18 – 20
Art.-Nr.	103227	103228	113980
Preis/St.	10,00	22,00	32,50



VBW Eck-Rohrzange 45° „951“

DIN 5234 B · Form B, schlankes Modell · Komplett geschmiedet · Induktiv gehärteter Greifbereich · Selbstklemmend am Werkstück · Doppel-T-Profilgriff · Gegen Verlust gesicherte Mutter · Hochwertig vergütet · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren

Form	Form B, 45° abgewinkelt	Form B, 45° abgewinkelt	Form B, 45° abgewinkelt
Rohr-Ø/Zoll	1	1 1/2	2
Spannweite/mm	55	81	94
Länge/mm	320	445	565
Gewicht/g	815	1.635	2.790
Art.-Nr.	103511	103512	103513
Preis/St.	27,50	34,50	59,00



VBW Rohrzange S-Maul „952“

DIN 5234 C · Form C, schlankes Modell · Komplett geschmiedet · Induktiv gehärteter Greifbereich · Selbstklemmend am Werkstück · Doppel-T-Profilgriff · Gegen Verlust gesicherte Mutter · Hochwertig vergütet · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren

Form	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul	Form C, S-Maul
Rohr-Ø/Zoll	1	1 1/2	2	3
Spannweite/mm	49	68	85	120
Länge/mm	320	440	560	675
Gewicht/g	780	1.570	2.645	4.310
Art.-Nr.	103515	103516	103517	103518
Preis/St.	24,50	33,50	54,00	94,00



VBW Wasserpumpenzange „966“

DIN ISO 8976 · Durchgestecktes Gleitgelenk, extrem stabil durch doppelte Führung · Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Hochwertig vergütet für hohe Verschleißfestigkeit · 250 und 315 mm: 7fach verstellbar

Typ	966	966	966 BST
Länge/mm	250	300	160 / 250 / 315
Gewicht/g	310	485	996
Art.-Nr.	103488	114708	112949
Preis/St.	12,50	21,50	47,50

VBW Seitenschneider VDE „597“

Zugelassen bis AC 1000 V und DC 1500 V · Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht · Elektrostahl · DIN ISO 5749 B · Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb

Länge/mm	160
Gewicht/g	197
Art.-Nr.	103509
Preis/St.	21,00


VBW Kombi-Zange VDE „596“

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%-ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201 · Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V · Aus hochwertigem Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte · Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht · DIN ISO 5746

Länge/mm	180
Gewicht/g	230
Art.-Nr.	103508
Preis/St.	19,50


KRENN Baustahlmattenschneider

Mit auswechselbarem Schneidkopf · Leicht und handlich · Kleiner, schmaler Schneidkopf mit nachstellbaren Schneiden · Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser · Der kleine und schmale Schneidkopf ermöglicht ein nahes Schneiden an den Schneidpunkten von Baustahlmatten

Länge/mm	1.000
HRC 19/einfach Ø/mm	11
HRC 19/doppelt Ø/mm	2 x 8
HRC 36/einfach Ø/mm	10
Gewicht/kg	3,5
Art.-Nr.	116022
Preis/St.	105,00


KRENN Baustahlmattenschneider

1 Messer - 3 Schneiden: KRENN-Wechselmesser haben drei Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide, einfach das Messer drehen · Kraftvoll und langlebig · Leicht und stark · Hervorragendes Handling aufgrund optimaler Gewichtsverteilung · Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar · Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

Länge/mm	950
HRC 19/einfach Ø/mm	11
HRC 19/doppelt Ø/mm	2 x 8
HRC 40/einfach Ø/mm	9
Gewicht/kg	3,8
Art.-Nr.	116021
Preis/St.	149,00


KRENN Schneide- und Biegegerät

Starke Hebelwirkung für große Durchmesser · Zum manuellen Schneiden und Biegen von Baustahl und Draht ohne Werkzeugwechsel · Spezialschneidkopf mit Doppelmessern · Biegewinkel max. 180° · Mit Bodenplatte für sicheren Stand zum ergonomischen Schneiden und Biegen

Länge/mm	1.320
Schnittleistung mm / Biegeleistung N/mm ²	16 / 450
Gewicht/kg	16
Art.-Nr.	116023
Preis/St.	397,00





Maurerkelle

Ausführung Stahl: Stahlblatt und Verschleißung nicht konisch geschliffen

Ausführung Edelstahl: Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl

Ausführung Stahl geschmiedet: Blatt und Angel aus einem Stück geschmiedet · Mit S-Hals Holzgriff

Länge/mm	160	160	180
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Stahl geschmiedet
Art.-Nr.	103651	103710	103649
Preis/St.	4,90	5,40	9,40

Länge/mm	180	180	200
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Art.-Nr.	103655	103711	103712
Preis/St.	5,10	5,60	6,20



Maurerkelle „Bayerische“

Biegsames Stahlblatt aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen · S-Hals Holzgriff

Länge/mm	180	200
Art.-Nr.	103662	103663
Preis/St.	8,90	9,40



Maurerkelle „Berliner“

Gehärtetes Stahlblatt, konisch geschliffen und vorne abgerundet · S-Hals Holzgriff

Länge/mm	200	220	240
Art.-Nr.	103660	103659	103658
Preis/St.	9,20	9,40	9,80



Giperspachtel

Ausführung Stahl: Stahlblatt gehärtet und vergütet, Schweißnaht nicht geschliffen, Blatt nicht konisch geschliffen

Ausführung Edelstahl: Blatt und Angel aus garantiert rostfreiem Edelstahl · Holzgriff

Breite/mm	40	40	50	50	60	60
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Art.-Nr.	103672	103714	103673	107688	103674	103715
Preis/St.	4,90	4,00	4,00	4,20	5,00	4,20

Breite/mm	70	70	80	80	100	100
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Art.-Nr.	103675	107689	103676	103716	103677	103717
Preis/St.	4,20	3,60	5,30	4,80	6,20	4,90



Spitzkelle

Ausführung Stahl: Stahlblatt nicht konisch geschliffen, Schweißnaht nicht geschliffen

Ausführung Edelstahl: Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl · S-Hals Holzgriff

Länge/mm	140	140
Ausführung	Stahl	Edelstahl
Art.-Nr.	103679	103719
Preis/St.	4,40	3,90



Katzenzungenkelle

Ausführung Stahl: Stahlblatt nicht konisch geschliffen, Schweißnaht nicht geschliffen

Ausführung Edelstahl: Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl · S-Hals Holzgriff

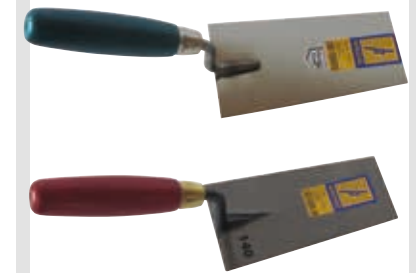
Länge/mm	140	140	160
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Stahl
Art.-Nr.	103682	103720	103681
Preis/St.	4,40	3,60	4,50



Putzkelle „Berner“

Mit G-Hals aus einem Stück geschmiedet · Biegsames Blatt aus gehärtetem Stahl oder Edelstahlblatt

Länge/mm	140	140
Ausführung	Stahl	Edelstahl
Art.-Nr.	109016	103713
Preis/St.	5,70	3,80



Stecherkelle „Berliner“

Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl · Angel G-Hals Holzgriff

Breite/mm	30	50
Art.-Nr.	103721	103722
Preis/St.	3,60	3,90



Fugenkelle

Stahlblatt aus gehärtetem Stahl, gebogen, poliert · G-Hals Holzgriff

Breite/mm	6	8	10	12	14	16
Art.-Nr.	103683	103684	103685	103686	103687	103688
Preis/St.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00





Bodenlegerglättekelle

Stahlblatt mit langem Steg, Blatt und Steg nietlos verbunden · Vorne spitz · Holzgriff

Abmessungen (L x B)/mm	600 x 90	700 x 90
Art.-Nr.	103690	103691
Preis/St.	12,00	12,50



Klebekelle

Gasbeton · Chromatisiert, mit Bügelschlaufe und Stiel · Holzheft in Kunststoffgriff

Breite/mm	115	175	200	240	300	365
Art.-Nr.	103666	103667	103668	103669	103670	103671
Preis/St.	9,60	10,20	11,00	12,00	13,50	15,00



Glättekelle

Ausführung Stahl: Stahlblatt aus poliertem Federbandstahl

Ausführung Edelstahl: Blatt aus rostfreiem Federbandstahl

Abmessungen (L x B)/mm	280 x 130	280 x 130	280	280	280	280
Ausführung	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Zahnung/mm	-	-	4 x 4	6 x 6	8 x 8	10 x 10
Art.-Nr.	103689	103718	110599	110600	110601	110602
Preis/St.	4,10	5,40	5,50	5,50	5,50	5,50



Schleifbrett, Gasbeton

Mehrschicht-Holz mit Schleifbelag, Korn 16

Abmessungen (L x B)/mm	500 x 240
Art.-Nr.	103755
Preis/St.	12,00



Schleifbrett, Gasbeton - Ersatzbelag

Zubehör für Gasbeton-Schleifbrett · Be-
lagskörnung K 16

Art.-Nr.	103756
Preis/St.	3,50



Reibebrett, PU

Aus geschäumtem Polyurethan, FCKW-frei · Griff und Platte aus einem Stück

Abmessungen (L x B)/mm	240 x 120	280 x 140	320 x 180	420 x 220	480 x 240
Art.-Nr.	103736	103737	103738	103739	103740
Preis/St.	2,60	2,80	3,90	6,80	8,20



Reibebrett

Kunststoff · Mit Moosgummibelag
8 mm

Abmessungen (L x B)/mm	280 x 140
Auflagenstärke/mm	10
Art.-Nr.	103744
Preis/St.	3,40



Reibebrett

Kunststoff · Mit grobem Schwammgummibelag 18 mm

Ausführung	grobporig	mittelporig
Abmessungen (L x B)/mm	280 x 140	280 x 140
Art.-Nr.	103741	103742
Preis/St.	5,50	4,00



Reibebrett

Kunststoff · Ohne Schwammgummibelag

Abmessungen (L x B)/mm	240 x 120	280 x 140	320 x 180	420 x 220	480 x 240
Art.-Nr.	103731	103732	103733	103734	103735
Preis/St.	2,90	3,20	3,80	5,40	6,10



Schwammgummiauflage

Zubehör für Holzreibebrett

Ausführung	grobporig	mittelporig
Auflagenstärke/mm	18	10
Art.-Nr.	103748	103749
Preis/St.	3,30	1,55



Malerspachtel

Blatt aus Stahl · Mit Holzheft

Breite/mm	30	40	50	60	80	100
Art.-Nr.	103703	103704	103705	103706	103707	103708
Preis/St.	2,30	2,50	2,60	2,70	3,00	3,10



Flächenspachtel

Blatt aus rostfreiem Stahl mit Naturholzheft

Breite/mm	250	400	500
Art.-Nr.	103723	103724	103725
Preis/St.	3,60	6,20	7,40





Giterrabot

Mit Stahlrohrgriff und Gummiüberzug · Je 2 offene und geschlossene Seiten · Maschenweite 30 x 30 mm

Abmessungen (L x B)/mm	280 x 140	350 x 210
Art.-Nr.	103727	109017
Preis/St.	8,70	11,00



Fugengummi

Fugengummi-Spachtel mit Hartgummileiste in Holz gefaßt

Breite/mm	200
Art.-Nr.	103792
Preis/St.	0,90



Gipsbecher

Aus elastischem Kunststoff · Konisch gewölbte Form

Becher-Ø mm	125
Höhe/mm	95
Art.-Nr.	103800
Preis/St.	0,90



Universalschwamm

Fliesenschwamm aus naturfarbenem Schaumstoff · Grobporige bis sehr saugfähige Qualität

Abmessungen (L x B x H)/mm	180 x 120 x 70
Art.-Nr.	103794
Preis/St.	1,30



Stachel-Entlüftungsrolle

Ø 102 mm · Stachel 31 mm · Kern-Ø 40 mm · Zum Entlüften von Bodenbeschichtungen · Mit Stieldülle und Spritzschutz · Lösungsmittelbeständig

Breite/mm	250	500
Art.-Nr.	115791	115792
Preis/St.	23,50	36,00



Nagelsohle

Stabile Ausführung · Zum spurenfreien Begehen von frischen Beschichtungen · Mit eingeschraubten Stahlnägeln 50 mm · Für Schuhgröße 37-47 · Verstellbare Gurte

Art.-Nr.	115790
Preis/Paar	10,50

**HALDER Schonhammer - SIMPLEX,
Gummikomposition - Superplastik**

Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Holzstiel · 2 verschiedene Schlageinsätze · Gummikomposition-Schlageinsatz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Superplastik-Schlageinsatz: mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/ Zeltbau, Zimmerei

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60
Kopflänge/mm	90	110	135	145
Gesamtlänge/mm	300	330	350	405
Gewicht/g	335	635	1.105	1.510
Art.-Nr.	115004	115003	115002	103170
Preis/St.	18,50	24,00	34,00	43,50

Kopf-Ø/mm	80	80	100
Kopflänge/mm	175	175	200
Gesamtlänge/mm	490	800 / Hickorystiel	1.000 / Hickorystiel
Gewicht/g	2.770	3.170	5.350
Art.-Nr.	103171	114985	116020
Preis/St.	79,00	78,00	135,00



**HALDER Schonhammer - SIMPLEX,
Gummikomposition - Gummikomposition**

Gummikomposition-Schlageinsatz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Holzstiel · Spannen mit einer Schraube · Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/ Zeltbau, Zimmerei

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60	80
Kopflänge/mm	90	110	135	145	175
Gesamtlänge/mm	300	330	350	405	490
Gewicht/g	345	660	1.150	1.550	2.870
Art.-Nr.	103165	103166	103167	103168	103169
Preis/St.	17,00	21,00	28,50	36,50	64,00



**HALDER Schonhammer - SIMPLEX,
TPE soft - TPE mid**

Mit Einsätzen aus TPE-soft (blau) und TPE-mid (grau) · Weich/ Mittelhart · Abriebfest · Gehäuse Stahlguss · Holzstiel

Anwendung: Natursteine setzen · Trockenbau · Möbelbau · Fenster-/Türenbau · Schreinerei · Fliesen-/Plattenlegen



Kopf-Ø/mm	50	60
Kopflänge/mm	135	145
Gesamtlänge/mm	350	405
Gewicht/g	1.060	1.420
Art.-Nr.	114999	114998
Preis/St.	28,00	35,00





HALDER Vorschlaghammer - SIMPLEX, Superplastik - Superplastik

Superplastik-Schlageinsätze: mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest · Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Hickorystiel: hohe Dichte, langfaserig, sehr stabil, ergonomisch geformt · Spannen mit einer Schraube · Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Zaunbau, Gleisbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

Gewicht/g	3.090	5.200	7.700	7.900
Kopf-Ø/mm	80	100	125	140
Kopflänge/mm	175	200	215	215
Länge/mm	800	1.000	1.040	1.045
Art.-Nr.	112956	103172	103173	112957
Preis/St.	106,00	174,00	230,00	265,00



HALDER Schonhammer - BASEPLEX

Mit Einsätzen aus Nylon (weiß) und Celluloseacetat (rot) · Hart/Hart · Öl- und fettbeständig · Gehäuse Zink-Druckguss · Holzstiel

Anwendung: Hallenbau · Stahlbau · Messebau · Blechbearbeitung · Montage- und Reparaturarbeiten · Instandhaltung



Kopf-Ø/mm	25	30	40	50
Kopflänge/mm	86	95	107	115
Gesamtlänge/mm	270	280	325	340
Gewicht/g	215	360	510	940
Art.-Nr.	112924	112925	112926	112927
Preis/St.	11,00	14,50	21,50	31,50



HALDER Schonhammer - SUPERCRAFT

Mit bruchsicherem, gelb-fluoreszierend pulverlackbeschichtetem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutsicheren Griff · Komplett roboter-geschweißt · Widerstandsfähige, gelb-fluoreszierende Pulverlackbeschichtung · Maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlegeigenschaften und höchster Langlebigkeit · Schlegeinsätze austauschbar

Einsätze: Nylon weiß · Hart · Sehr verschleißfest · Kein Absplittern · Geräuscharm · Für sehr hohe Schlagkraft

Kopf-Ø/mm	40	50	60
Kopflänge/mm	115	120	145
Länge/mm	300	310	325
Gewicht/g	800	1.150	1.750
Art.-Nr.	116018	115000	115001
Preis/St.	30,00	37,50	60,00

HALDER Vorschlaghammer - SUPERCRAFT

Mit schwingungsdämpfendem, ergonomisch geformtem und lackiertem Hickorstiel
 · Komplett roboter-geschweißt · Stielschutzhülse, sehr sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungstift · Widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung · Maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit · Stiel und Schlägeinsätze austauschbar

Einsätze: Nylon weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern, geräuscharm, für sehr hohe Schlagkraft

Anwendung: Betonschalungen lösen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Hallenbau/Stahlbau/Messebau



Gewicht/g	4.410	7.050	9.300
Kopf-Ø/mm	80	100	100
Kopflänge/mm	200	210	265
Länge/mm	880	1.000	1.000
Art.-Nr.	112913	112914	112915
Preis/St.	198,00	305,00	332,00



HALDER Spaltaxt - SIMPLEX

Mit Stahlgussgehäuse und Hickorstiel · Spaltaxt und Schonhammer in einem ·
Art.-Nr. 112954: besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz · **Art.-Nr. 116017:** besonders geeignet zum Spalten von Laubholz

Schlageinsatz 1: Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert; inkl. Kunststoffhülse; inkl. Lederschneidschutz

Schlageinsatz 2: Superplastik, weiß, Ø 50 mm, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
 Alle Einzelteile austauschbar

Ausführung	schlanke Form	mit Keilstegen
Länge/mm	765	765
Gewicht/g	2.700	2.840
Art.-Nr.	112954	116017
Preis/St.	94,00	94,00



HALDER Spalthammer - SIMPLEX

Mit Stahlgussgehäuse und Hickorstiel · Spalthammer und Schonhammer in einem
 · Zum Spalten von Meterholz, motormanuelle Holzernte

Schlageinsatz 1: Spalteinsatz aus hochwertigem Carbonstahl, gesenkgeschmiedet und vergütet, mit Wendennase; inkl. Kunststoffhülse; inkl. Lederschneidschutz

Schlageinsatz 2: Superplastik, weiß, Ø 60 mm, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
 Alle Einzelteile austauschbar

Länge/mm	900
Gewicht/g	4.100
Art.-Nr.	108840
Preis/St.	123,00





HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, Gummikomposition

Schwarz · Mittelhart · Dämpfend · Geruchsneutral · Verschleißarm

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60	80	100
Art.-Nr.	103174	103175	103176	103177	103178	116019
Preis/St.	2,80	3,70	4,80	6,90	12,50	23,00



HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, Superplastik

Weiß · Mittelhart · Sehr widerstandsfähig · Verschleißfest

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60	80	100	125
Art.-Nr.	103179	103180	103181	103182	103183	103184	103185
Preis/St.	4,20	6,70	11,00	14,50	27,00	38,00	53,00



HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, TPE-mid

Grau · Mittelhart / abriebfrei

Anwendung: Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60
Art.-Nr.	113851	113852	113853	113854
Preis/St.	3,10	4,10	6,80	9,10



HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, TPE-soft

Blau · Weich / abriebfrei

Anwendung: Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60
Art.-Nr.	107019	107020	107021	107022
Preis/St.	3,70	5,00	7,00	9,50



HALDER Hammerstiel - SIMPLEX

Hochwertiger Holzstiel für SIMPLEX-Schonhammer · Schwingungsdämpfend · Ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert · **Art.-Nr. 103191:** aus HICKORY

Anwendung: Passend für SIMPLEX-Schonhammer und -Vorschlaghammer mit Stahlgussgehäuse

Kopf-Ø/mm	30	40	50	60	80	100
Länge/mm	260	275	310	335	395	900
Art.-Nr.	103186	103187	103188	103189	103190	103191
Preis/St.	4,90	5,10	6,30	6,60	8,20	32,50



Holzspalthammer

Nach DIN · Geschliffene und Polierte Schneide

Gewicht/g	3.000
Ausführung	Esche-Stiel 900 mm
Art.-Nr.	110038
Preis/St.	23,50



Gummihammer

Mit Hartholzstiel · Ovale Auge · Flache Bahnen

Größe	3	4
Kopf-Ø/mm	75	90
Ausführung	Hartholzstiel	Hartholzstiel
Länge/mm	370	370
Art.-Nr.	103140	103141
Preis/St.	5,70	6,50



Betonschalmeister „650“

VPA/GS-geprüft · Mit zwei scharfen, gehärteten Kanten „DBGM“ · Speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten · Mit magnetischem Nagelhalter · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	110139
Preis/St.	32,00



Latthammer, magnetischer Nagelhalter „620 M“

VPA/GS-geprüft · Mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · Schwarzer Spezialgriff

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	103135
Preis/St.	22,50



Latthammer „600 S“

VPA/GS-geprüft · Mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · Mit Nagelrille · Schwarzer Spezialgriff

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	103134
Preis/St.	18,50





Meißelhammer „Meißelmeister 304 1/4“

Zwei Funktionen in einem Werkzeug · Zum einhändigen Stemmen von Schlitzfenstern usw. · Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	109298
Preis/St.	20,00



Zahnbeil „296“

Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz · Mit Zahnschneide

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	109299
Preis/St.	22,50



Maurerhammer

Berliner Form · VPA- und GS-geprüft · Kopf schwarz pulverbeschichtet mit Nagelzieher · Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff

Gewicht/g	600
Art.-Nr.	103137
Preis/St.	14,00



Gipsbeil

VPA- und GS geprüft · Kopf schwarz pulverbeschichtet mit Nagelzieher · Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff

Gewicht/g	570
Art.-Nr.	103136
Preis/St.	13,50



Latthammer

Mit stabilem Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff · TÜV/GS geprüft · Mit Kopfsicherung · Schwarz · Mit Nagelhalter

Kopfgewicht/g	600
Art.-Nr.	103132
Preis/St.	8,10

CADOS

Latthammer, poliert

Stahlrohrstiel und verstärkter Stahlring für verbesserten Stielschutz · Mit Kunststoffgriff · Rauhe Bahn

Gewicht/g	570
Art.-Nr.	115906
Preis/St.	11,00



CADOS

Fäustel

Geschmiedete Qualität nach DIN 1041 · Mit 3K-Stiel

Gewicht/g	1.000	1.250	1.500	2.000
Art.-Nr.	115901	115902	115903	115904
Preis/St.	13,50	15,00	17,00	18,50



CADOS

Schlosserhammer

Geschmiedete Qualität nach DIN 1041 · Mit 3K-Stiel

Gewicht/g	300	500	800	1.000	1.500	2.000
Art.-Nr.	115924	115925	115926	115927	115928	115929
Preis/St.	8,30	9,90	15,00	16,00	20,00	22,50



Vorschlaghammer

Hammerkopf aus Hammerstahl geschmiedet

Gewicht/g	3.000	4.000	5.000
Ausführung	Esche-Stiel 600 mm	Esche-Stiel 700 mm	Esche-Stiel 800 mm
Art.-Nr.	103122	103123	103124
Preis/St.	20,00	25,00	29,50



Vorschlaghammer

VPA / GS-geprüft · Holz- und ringverkeilt · Mit Hickorystiel

Gewicht/g	4.500	5.500
Stiellänge/mm	700	800
Art.-Nr.	106924	106925
Preis/St.	27,50	31,00





Fäustel

VPA- und GS-geprüft · Hickory-Stiel holz- und ringverkeilt

Gewicht/g	1.000	1.250	1.500	2.000
Stiellänge/mm	260	260	280	300
Art.-Nr.	103128	103129	103130	103131
Preis/St.	11,50	12,50	14,50	16,50



Schlosserhammer

VPA- und GS-geprüft · Hammerkopf holz- und ringverkeilt · Hickorystiel - Handende anlackiert

Gewicht/g	200	300	400	500	600	800	1.000
Stiellänge/mm	280	300	310	320	320	350	360
Art.-Nr.	106915	106916	106917	106918	106919	106920	106921
Preis/St.	5,30	5,90	6,90	8,00	8,70	10,50	11,00



Pflasterhammer

Rheinische Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

Gewicht/g	1.000	1.500	2.000
Ausführung	Esche-Stiel 180 mm	Esche-Stiel 180 mm	Esche-Stiel 200 mm
Art.-Nr.	108344	108345	108346
Preis/St.	22,50	24,00	25,00



Pflasterhammer

Norddeutsche Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

Gewicht/g	1.000	1.500	2.000
Ausführung	Esche-Stiel 180 mm	Esche-Stiel 180 mm	Esche-Stiel 200 mm
Art.-Nr.	103160	103161	103162
Preis/St.	22,50	24,00	25,00



Plattenlegerhammer

Mit aufgeschraubtem, auswechselbarem Gummiaufsatz · Kopf holz- und ringverkeilt · Doppelt geschweiffter Eschenstiel

Gewicht/g	1.250
Kopf-Ø/mm	100
Stiellänge/mm	360
Art.-Nr.	103142
Preis/St.	35,00



Chariereisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Zweiseitig geschliffen

Breite/mm	60	80	100
Art.-Nr.	103155	103156	103157
Preis/St.	8,60	11,00	13,50



Setzeisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Einseitig angeschrägt

Anwendung: Für die Bearbeitung von Sandstein geeignet

Breite/mm	80	100
Art.-Nr.	103158	103159
Preis/St.	9,10	11,50



Pflaster-Brechstange

Schwere, kantige Ausführung · Mit Spitze und gebogener Vierkantschneide

Länge/mm	1.500	1.750
Ø/mm	35	35
Gewicht/kg	9	11
Art.-Nr.	103226	108388
Preis/St.	45,50	53,00



Brechstange

Runde Form · Mit gebogener Schneide und Spitze

Länge/mm	1.500
Ø/mm	30
Gewicht/kg	8
Art.-Nr.	103223
Preis/St.	26,00



Brechstange

Runde Form · Mit gebogener Nagelklaue und Spitze

Länge/mm	1.500
Ø/mm	30
Gewicht/kg	8
Art.-Nr.	103218
Preis/St.	26,50





Brechstange

Runde Form · Mit gerader Schneide und Spitze

Länge/mm	1.500
Ø/mm	30
Gewicht/kg	8
Art.-Nr.	103221
Preis/St.	26,00



Brechstange

Runde Form · Mit gerader Schneide und Kugelkopf

Länge/mm	1.500
Ø/mm	30
Gewicht/kg	8
Art.-Nr.	110037
Preise/St.	45,50



Nageleisen

SIEGER · Achtkant · Blau pulverbeschichtet

Länge/mm	600	800
Ø/mm	22	22
Art.-Nr.	103215	103216
Preis/St.	12,00	16,50



Nageleisen „POWER BAR“

Ovaler Korpus mit verstärktem Querschnitt in Richtung der Kraftwirkung - kein Verbiegen · Progressive Krümmung · Optimierter Winkel · Schmale Schneide · Breite, robuste Basis



Set	-	-	-	2 tlg. Set	3 tlg. Set
Länge/mm	350	600	900	350 / 600	350 / 600 / 900
Art.-Nr.	117125	117126	117127	117124	117128
Preis/St.	11,50	16,00	21,00	27,50	48,00



Nageleisen „Biber-Bar“

Superflach aus gehärtetem Spezialstahl mit fein geschliffenen Arbeitsenden

Länge/mm	380	455
Art.-Nr.	115911	115912
Preis/St.	9,60	14,00



Zugeisen

Für Parkett- und Laminatarbeiten

Länge/mm	515
Art.-Nr.	113703
Preis/St.	22,00



Abbruchwerkzeug „FatMax“

Für Abbruch und Demontage · Stemmen, Spalten, Biegen, Schlagen



Typ	FuBar I	FuBar II	FuBar III
Länge/mm	460	380	760
Gewicht/g	2.000	1.100	4.260
Art.-Nr.	113807	113808	109472
Preis/St.	77,00	51,00	123,00



Stoßscharre

Blatt aus Federstahl · Eingestielt

Breite/mm	150	300	500
Art.-Nr.	102965	102964	102963
Preis/St.	15,50	18,00	23,50





Federstahl-Stoßscharre

Lackiert · Mit auswechselbarem Federstahlblatt

Lieferumfang: ohne Stiel

Breite/mm	150	300	500
Art.-Nr.	115786	115787	115788
Preis/St.	4,40	6,40	13,00



Beton-/ Eisstößer

Stahlblatt 4 mm · Lackiert · Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm

Breite/mm	150
Art.-Nr.	102962
Preis/St.	10,50



Allzweck-Schaber „Big Mutt“

Geschmiedetes, gehärtetes und angeschliffenes Blatt

Lieferumfang: Inkl. stabilem Holzstiel 1.600 mm

Art.-Nr.	115916
Preis/St.	40,00



Betonschieber

Zum Einebnen von Fließ- und Weichbeton · Für das rationelle Betonieren im ziehenden und schiebenden Einsatz

Abmessungen (L x B)/mm	630 x 300	980 x 300	1.230 x 220
Gewicht/kg	2,4	3,4	3,1
Art.-Nr.	109284	109285	109300
Preis/St.	111,00	142,00	144,00



Betonverteiler

Zum schnellen und exakten Betonieren einer Decke · Für das rationelle Betonieren im ziehenden und schiebenden Einsatz, auch bei Fließbeton · Alu-Hohlprofil 100 x 25 mm beidseitig geschlossen · Links und rechts etwas hochgezogen, damit keine Bahnübergänge entstehen

Breite/mm	1.000	1.400
Gewicht/kg	2,2	2,8
Art.-Nr.	109282	109283
Preis/St.	90,00	99,00

aluflex-Geräte Teerverteiler

Mit einer Stielhalterung aus Präzisionsstahlrohr und einem Blatt aus einer Spezial-Alu-Legierung · Handlich, leicht, sehr stabil und leicht zu reinigen

Profil	Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt	Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt	Alu-Blatt glatt, Vollprofil	Alu-Blatt glatt, Vollprofil	Alu-Blatt glatt, Hohlprofil
Breite/mm	600	800	600	800	600
Gewicht/kg	1,3	1,6	1,2	1,5	1,4
Art.-Nr.	109286	109287	109288	109301	109289
Preis/St.	54,00	58,00	45,50	48,50	55,00



Betonschieber, Alu

Platte aus hartem Aluminium · Gelenkig gelagerte Stielhalterung aus verzinktem Stahl

Abmessungen (L x B)/mm	630 x 300	980 x 300	1.230 x 220
Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel	Bauqualität, ohne Stiel	Bauqualität, ohne Stiel
Art.-Nr.	102954	102955	102956
Preis/St.	87,00	94,00	139,00



Teerverteiler, Alu

Einseitig gezahnt · Mit 3 Streben

Anwendung: Mit der gezahnten Seite wird Material, vor allem Bitumenkies, verteilt und mit der anderen Seite wird abgezogen

Breite/mm	600	800
Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel	Bauqualität, ohne Stiel
Art.-Nr.	102980	102981
Preis/St.	40,50	42,00



Teerverteiler, Alu

Glattes Profil · Mit 3 Streben · Pulverbeschichtet

Anwendung: Ideal für Schwarzdeckeneinbau · Glattes Blatt zum Planen von Sand, Ziegelmehl und Feinbelag (Planierschieber)

Breite/mm	600	800
Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel	Bauqualität, ohne Stiel
Art.-Nr.	102983	102982
Preis/St.	37,00	40,00

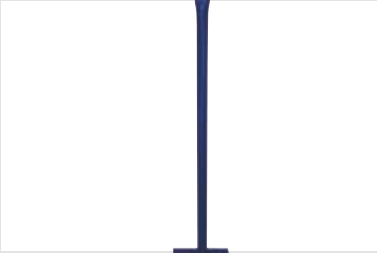




Gummiwischer

Sehr stabile Ausführung · Alu-Gummiwischer mit auswechselbarer, dicker Vollgummi-Lippe
Lieferumfang: ohne Stiel

Breite/mm	450	600
Ausführung	nicht verstrebt	verstrebt
Art.-Nr.	102969	102970
Preis/St.	31,00	38,50



Erd- und Betonstampfer

Stahlrohr · Blau lackiert

Blattmaß/mm	200 x 200
Ausführung	Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff
Art.-Nr.	102958
Preis/St.	36,00



Betonstampfer „Antishock“

Vibrationsarm · Rückstoßgedämpft, zur Schonung der Handgelenke

Abmessungen (L x B)/mm	200 x 200
Länge/mm	1.400
Gewicht/kg	9,5
Art.-Nr.	115914
Preis/St.	80,00



Heb- und Ausschalgerät

Für Nagelköpfe bis Ø 14 mm · Handlich und vielseitig einsetzbar · Bei einem Kräfteinsatz von max. 100 kg kann eine Last von bis zu 3 Tonnen angehoben werden · Werkzeugteil aus gesenkgeschmiedetem und gehärteten Spezialstahl · Griffteil aus stabilem Ovalrohr aus Stahl mit Griffummantelung · Gesamtlänge 1.400 mm

Anwendung: Zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schalttafeln · Demontieren von Schallungen · Lösen von Bodenbelägen, Balken, Flachdächern · Versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen · Entfernen von Sparrennägeln etc.

Abmessungen (L x B)/mm	200 x 75
Gewicht/kg	5,1
Art.-Nr.	103230
Preis/St.	143,00



Handstampfer

Stoßgedämpft · Mit sattem Schlag für den Schwarzdeckenbau, Pflaster- und Plattenverlegungen, Betonarbeiten etc. · Leicht zu bedienen · Exakt zu führen · Kein Verkanten · Handgelenkschonend · Mit Griff aus Präzi-Stahlrohr · Ummantelt mit einem speziellen, griffigen Soft-Schlauch für optimalen Halt · Höhe 1.160 mm

Abmessungen (L x B)/mm	180 x 120	180 x 180
Gewicht/kg	5,9	7,2
Art.-Nr.	102951	102950
Preis/St.	107,00	111,00



Kraftspaten

Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten · Blattstärke 5 mm, Schnur auf 1 cm Länge scharf angeschliffen · Eingestielt mit Stahlrohrstiel 92 cm rot pulverbeschichtet mit Hartholzknauf

Anwendung: Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug



Ausführung	Standard	plus, mit angeschweißtem Trittschutz	slim, Arbeitsbreite 125 mm
Größe	2	2	2
Blattmaß/mm	280 x 190 x 180	280 x 190 x 180	125 x 190 x 180
Art.-Nr.	115184	116034	116035
Preis/St.	83,00	94,00	99,00



Rodespaten

Fein poliertes Blatt mit Tritt · Spezialgehärtet · Feder 30 cm mit Verstärkungsring · Hochwertigster aller Spaten · Esche-T-Stiel, 850 mm

Blattmaß/mm	285 x 185 / 180
Größe	2
Art.-Nr.	106133
Preis/St.	101,00



Edelstahlspaten

Rohrdüllspaten, hochglanzpoliert · Mit angebogenem Tritt · Besonders geeignet für „Spatenstich“ · T-Stiel, 850 mm

Blattmaß/mm	290 x 175/175
Größe	2
Art.-Nr.	108340
Preis/St.	33,00



Bauspaten

Doppelfederspaten, sehr hochwertig · **Art.-Nr. 109281:** Typ „LÖWE“ · Gestrahltes Blatt · Aufgesetzter Tritt · Gärtner Form · **Art.-Nr. 107714, 106136:** aus einem Stück, konisch gewalzt

Blattmaß/mm	285 x 185/180	285 x 185/180	285 x 185/180
Größe	2	2	2
Ausführung	IDEAL/Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm	IDEAL/Esche-T-Stiel, 850 mm	LÖWE/Esche-D-Stiel, 850 mm
Art.-Nr.	107714	106136	109281
Preis/St.	56,00	56,00	50,00





Bauspaten

Doppel-Federspaten · Pulverbeschichtetes Blatt · Aufgesetzter Tritt · Gärtner Form

Blattmaß/mm	280 x 190/180	280 x 190/180
Größe	2	2
Ausführung	Standard/Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm	Standard/Esche-T-Stiel, 850 mm
Art.-Nr.	102948	102947
Preis/St.	26,00	26,00



Spatenschaufel

Mit gewelltem Blatt · Mit angebogenem Trittschutz · Langlebige Profi-Schaufel · Spezialgehärtet · Schwarz pulverbeschichtet · Spaten und Schaufel in einem Werkzeug

Anwendung: Für Arbeiten im Wurzelbereich

Blattmaß/mm	300 x 220
Ausführung	Esche-Langstiel 1.200 mm
Art.-Nr.	107877
Preis/St.	55,00



Spatenschaufel

IDEAL · Schwanenhalsform · Sonderstahl (hart und elastisch) · Mit angebogenem Trittschutz · Spezialgehärtet · Schwarz pulverbeschichtet

Blattmaß/mm	300 x 220	320 x 230
Ausführung	Esche-Langstiel 1.200 mm	Esche-Langstiel 1.200 mm
Art.-Nr.	107876	113780
Preis/St.	47,50	50,00



Spatengabel

Mit Schienenzwinge · Aus Spezialstahl, speziell gehärtet

Blattmaß/mm	280 x 190
Anzahl Zinken	4 x Bajonett
Ausführung	Esche-T-Stiel, 850 mm
Art.-Nr.	103856
Preis/St.	37,50



Schaufel „Frankfurter“

Marke „Ruhr-Brillant“ · Mit Aufbug · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

Ausführung	RUHR-BRILLANT, eingestielt	RUHR-BRILLANT, ohne Stiel
Blattmaß/mm	290 x 270	290 x 270
Größe	5	5
Art.-Nr.	106132	110042
Preis/St.	20,50	9,10



Schaufel „Frankfurter“

Marke „Ruhr-Brillant“ · Ohne Aufbug · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

Ausführung	RUHR-BRILLANT, eingestielt	RUHR-BRILLANT, ohne Stiel
Blattmaß/mm	300 x 270	300 x 270
Größe	5	5
Art.-Nr.	107717	110043
Preis/St.	20,50	9,10



Sandschaufel „Holsteiner“

Marke „Ruhr-Brillant“ · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

Ausführung	RUHR-BRILLANT, eingestielt	RUHR-BRILLANT, ohne Stiel
Blattmaß/mm	270 x 250	270 x 250
Größe	2	2
Art.-Nr.	106131	110041
Preis/St.	20,00	9,00



Schaufel „Frankfurter“

Mit Aufbug · Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

Ausführung	ohne Stiel
Blattmaß/mm	290 x 270
Art.-Nr.	102925
Preis/St.	6,60



Schaufel „Frankfurter“

Mit Aufbug · Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel
Blattmaß/mm	290 x 270
Größe	5
Art.-Nr.	102927
Preis/St.	4,80



Sandschaufel „Holsteiner“

Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

Ausführung	SIEGER, ohne Stiel	SIEGER, ohne Stiel	SIEGER, ohne Stiel	Bauqualität, ohne Stiel
Blattmaß/mm	250 x 230	260 x 240	270 x 250	270 x 250
Größe	0	1	2	2
Art.-Nr.	108869	108870	102926	102928
Preis/St.	6,30	6,30	6,30	4,80





Bauschaufel „Holsteiner“

Schwere Ausführung · Dülle 1/2 gehoben · Gerommelt · Farblos lackiert

Blattmaß/mm	260 x 230
Ausführung	ohne Stiel
Art.-Nr.	113782
Preis/St.	18,50



Holländer Sandschaufel

Marke „Ruhr-Brillant“ · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

Ausführung	RUHR-BRILLANT, ohne Stiel
Blattmaß/mm	300 x 250
Größe	2
Art.-Nr.	102934
Preis/St.	9,20



Sandschaufel „Bayerische“

Geschmiedete Ausführung · Mit Federdülle

Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel, Rippe hinten	Bauqualität, ohne Stiel, Rippe hinten
Blattmaß/mm	280 x 280	300 x 300
Größe	3	5
Art.-Nr.	102929	102930
Preis/St.	12,00	12,50



Kabelgrabenschaufel

Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

Ausführung	SIEGER, ohne Stiel
Blattmaß/mm	300 x 160
Größe	1
Art.-Nr.	102945
Preis/St.	8,30



Wasserfurchen-/ Rinnenschaufel

Rot pulverbeschichtet · Spezialgehärtet

Ausführung	RUHR-BRILLANT, ohne Stiel
Art.-Nr.	116037
Preis/St.	16,00



Randschaufel, Alu "Hallenser"

Hochwertige Aluminium-Legierung mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen · Schutzkante

Ausführung	eingestielt (Langstiel)
Blattmaß/mm	380 x 380
Größe	9
Art.-Nr.	106139
Preis/St.	33,50



Randschaufel „Hallenser“

FAVORIT · Aluminium · Mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen · Mit Schutzkante

Blattmaß/mm	340 x 325	380 x 380
Größe	7	9
Ausführung	ohne Stiel	ohne Stiel
Art.-Nr.	102942	102943
Preis/St.	19,50	19,50



Schneeschieber, Kunststoff

Breite: 55 cm · Stiel: Alu-Ovalstiel 135 cm, mit Kunststoffummantelung und 2-Komponenten-D-Quer-Schiebegriff · Hochgebogene Seitenränder · Schwarzes Blatt · Verwindungsverstärkt, mit Sandwichkante

Art.-Nr.	115758
Preis/St.	28,00



Schneeschieber, Alu

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 cm · Mit Alu-Profilkante

Art.-Nr.	115760
Preis/St.	20,50



Schneeschieber, Holz

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 mm · 5-fach-verleimt · Stahlkante

Art.-Nr.	115759
Preis/St.	15,00





Erdlochausheber

Verstellbare Kette · Blau pulverbeschichtet · Gesamtlänge ca. 1.700 mm

Blattmaß/mm	195 x 170/150
Größe	1
Für Loch-Ø/mm	130 – 220
Art.-Nr.	102946
Preis/St.	62,00



Wiedehopfhacke

Geschmiedetes Blatt · Eingestielt

Anwendung: Geeignet zum Pflanzen (Ovalblatt) bzw. zum Unkraut jäten (Breitblatt)

Blattlänge/mm	455	430
Profil	Ovalblatt	Breitblatt
Ausführung	Esche-Stiel 1.050 mm	Esche-Stiel 1.050 mm
Art.-Nr.	106128	106129
Preis/St.	43,50	43,50



Mini-Kreuzhacke

Mit Spitze und Querschneide · Extrem robust · Mit Ultratec Griff · Solide geschmiedet mit 450 g Kopfgewicht

Länge/mm	375
Art.-Nr.	115913
Preis/St.	17,50



Micro-Schaufel

Extrem robuste Ausführung · Unzerbrechlicher Glasfaserstiel

Länge/mm	700
Art.-Nr.	115915
Preis/St.	17,50



Kreuzhacke

Geschmiedet · Schwarz lackiert



Gewicht/g	1.500	2.500	3.000	3.500
Ausführung	Esche-Stiel 950 mm	ohne Stiel	ohne Stiel	ohne Stiel
Art.-Nr.	106127	114309	102937	102938
Preis/St.	21,00	9,80	11,50	13,50

FLORA  **Messerschuffel**

 Einseitig · Verzinkt · Sich selbst
schärfendes Messer, auswechselbar

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite/mm	200
Art.-Nr.	109140
Preis/St.	15,00


FLORA  **Messerschuffel, Ersatzmesser**

Zubehör für Messerschuffel

Lieferumfang: Inkl. Schrauben und Muttern

Art.-Nr.	109141
Preis/St.	3,70

FLORA  **Ziehhacke**

 Dänische Form · Mit feinem, stabilem, auswechselbarem Blatt · Verzinkt · Blatt aus
Edelstahl

Anwendung: Lockern und Jäten zwischen Pflan-
zenreihen

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite/mm	160
Art.-Nr.	109135
Preis/St.	15,00


FLORA  **Ziehhacke, Ersatzblatt**

Zubehör für Ziehhacke dänische Form

Art.-Nr.	109136
Preis/St.	2,90

FLORA  **Randsteinputzer**

Bewährtes Werkzeug mit Ziehschuffel · Verzinktes, auswechselbares Messer

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite Hackenblatt/mm	75
Länge gebogene Klinge/mm	75
Art.-Nr.	109138
Preis/St.	27,00


FLORA  **Randsteinputzer, Ersatzklingenset**

Zubehör für Randsteinputzer

Lieferumfang: Inkl. Schrauben und Muttern

Art.-Nr.	109139
Preis/St.	5,80

FLORA  **Laubbesen**

 Fächerbesen · Verstellbar mit Schlaufendülle · Robust · Langlebig · Vier verstärkte
Außenzinken verzinkt · Hochfeste Verstellchiene aus Federstahl · Verstärkter Bügel

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite/mm	320 – 480
Anzahl Zinken	22
Art.-Nr.	109131
Preis/St.	20,00





FLORA  **Landschaftsbesen**

Besonders großer, leichter Laubbesen für die rationelle Bearbeitung großer Flächen
· Widerstandsfähiger Kunststoff

Anwendung: Laub · Heckenschnitt · Mittelschwere Abfälle

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite/mm	800
Anzahl Zinken	30
Art.-Nr.	109132
Preis/St.	18,50



FLORA  **Gartenbesen**

Aus Polyethylen · Leichter Universalbesen für schonendes Arbeiten · Gewindedülle
Ø 24 mm

Anwendung: Junger Rasen oder Kiesflächen

Lieferumfang: Mit Aluminiumstiel

Breite/mm	440
Anzahl Zinken	26
Art.-Nr.	109133
Preis/St.	14,00



FLORA  **Kasche/Pickhacke**

Robust · Geschmiedet, angeschweißte Dülle · Verzinkt

Anwendung: Zur Lockerung · Unkrautbeseitigung · Gerade Zinken zur Einarbeitung von Mist oder Dünger in den Boden

Lieferumfang: Ohne Stiel

Zinkengröße (L x B)/mm	140 x 100
Anzahl Zinken	3
Art.-Nr.	109137
Preis/St.	25,00



FLORA  **Erdlochbohrer**

Robustes Gerät · Stahl pulverbeschichtet · Massive Spitze

Anwendung: Zum Bohren von Löchern für Pfähle etc. in erdigen, lehmigen oder sandigen Böden

Spitzen-Ø/mm	70	90	150
Art.-Nr.	109142	109143	109144
Preis/St.	56,00	61,00	72,00



 **Rechen, Kunststoff**

Einseitig · Mit Kante zum Einebnen · Konische Dülle

Lieferumfang: Ohne Stiel

Anzahl Zinken	16
Breite/mm	640
Art.-Nr.	116036
Preis/St.	16,00



Heurechen, Holz

Gespaltenes Buchenholz

Breite/mm	550
Anzahl Zinken	15
Art.-Nr.	103850
Preis/St.	12,50



Gartenrechen

Mit patentiertem Adapter · Silber Pulverbeschichtet · Eingestielt mit Langstiel 160 cm

Breite/mm	360
Anzahl Zinken	14
Art.-Nr.	106140
Preis/St.	14,50



Teerrechen

Verlängerter Hals mit Streben und geradem Rücken · Konische Dülle und 16 Zinken

Ausführung	Bauqualität, ohne Stiel
Breite/mm	400
Art.-Nr.	102936
Preis/St.	19,50



Straßenrechen

Konische Dülle · Blau pulverbeschichtet

Lieferumfang: ohne Stiel

Anzahl Zinken	14	14
Ausführung	leicht	schwer
Gewicht/g	70	135
Breite/mm	350	450
Art.-Nr.	102940	102939
Preis/St.	7,20	13,00



Steingabel

Mit Federdülle · 1/2 blau, 1/2 gestraht · 9 Zinken

Blattmaß/mm	330 x 250
Ausführung	ohne Stiel
Art.-Nr.	102949
Preis/St.	29,50





Dunggabel

Mit Schienenzwinde · Eingestielt mit Eschen-Langstiel 135 cm

Ausführung	Nordstellung	Südstellung
Blattmaß/mm	290 x 210	320 x 230
Anzahl Zinken	4	4
Art.-Nr.	116033	103857
Preis/St.	21,00	29,00



FLORA* Handwagen „Accurato Compact“

Universeller Handwagen für den städtischen und kommunalen Einsatz mit herausnehmbarem Müllsackring zum Sammeln von Müll und Abfällen · Pannensichere Bereifung für den Einsatz in schwierigem Gelände · Großes Handfach mit Deckel, Reflektoren sowie Halterung für bis zu vier Werkzeugen · Verzinktes Stahlblech · Beutelboy für Müllsäcke 120 Liter

Abmessungen (L x B x H)/mm	1.110 x 710 x 970
Gewicht/kg	18
Art.-Nr.	114749
Preis/St.	430,00



FLORA* Greifzange „Greifboy 40“

Mit offener Spitze zum Aufsammeln von Müll und Abfall, vorzugsweise im Außenbereich · Eloxiertes Aluminiumrohr mit innenliegender Mechanik · Gehärtete kunststoffummantelte Greifer



Länge/mm	900
Gewicht/g	300
Art.-Nr.	109129
Preis/St.	27,30



FLORA* Müllsackhalter

Zubehör für Greifboy oder Abfallsammler · Der Flora Beutelboy eignet sich zum Aufspannen von Müllsäcken zur leichten Befüllung · Mit Griffhaltung für oben oder unten
Lieferumfang: Inkl. Spannbügel Ø ca. 400 mm

Art.-Nr.	109130
Preis/St.	17,50



FLORA* Rasenwalze



Zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Pulverbeschichtet · Rohrrahmen Ø 22 mm · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Inhalt/l	75
Ø x Breite/mm	400 x 600
Art.-Nr.	109145
Preis/St.	215,00


Astscherer „FELCO 200 A-60“

Leichte Griffe aus Aluminium · Geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärteten Stahl · Gerader Schneidkopf für einen sauberen präzisen Schnitt · Gegenklinge mit Verzahnung zum Festhalten des Holzes · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Griffe mit rutschfestem Überzug · Schnittleistung bis 35 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

Länge/mm	600
Gewicht/g	785
Art.-Nr.	109806
Preis/St.	93,00


Astscherer „FELCO 211-60“

Ziehender Schneidkopf · Leichte Griffe aus Aluminium · Geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärteten Stahl · Sauberer, präziser Schnitt · Alle Teile austauschbar · Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung · Schutz der Handgelenke und der Arme dank Stoßdämpfern · Griffe mit rutschfestem Überzug

Länge/mm	600
Gewicht/g	885
Art.-Nr.	116016
Preis/St.	78,00


Baumsäge „FELCO 600“

Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt · Sägeblatt 16 cm · Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl · Impuls-Wärmebehandlung der Zahnschneiden · Sauberer präziser Schnitt · Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verkleben · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

Blattlänge/mm	160
Art.-Nr.	110597
Preis/St.	26,00


Baumsäge „FELCO 621“

Mit ziehendem Schnitt · Sägeblatt 24 cm aus korrosionsbeständigem Chromstahl · Impuls-Wärmebehandlung der Zahnschneiden · Sauberer präziser Schnitt · Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verkleben · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

Lieferumfang: Mit Etui für Rechts- oder Linkshänder mit abnehmbarer Gürtelschleife

Blattlänge/mm	240
Art.-Nr.	110598
Preis/St.	48,50

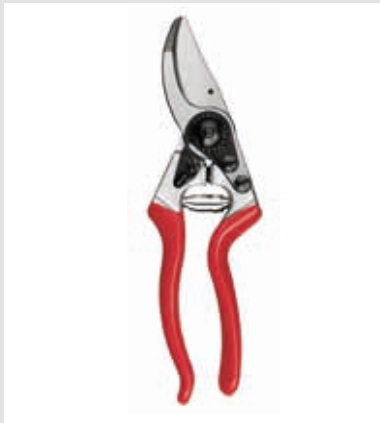




Rebschere „FELCO 2“

Klassische Rebschere · Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertig gehärtetem Stahl · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Saffrille · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Rutschfeste Beschichtung · Schnittleistung bis zu 25 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

Länge/mm	215
Gewicht/g	240
Art.-Nr.	106141
Preis/St.	51,00



Rebschere „FELCO 8“

Ergonomische Form · Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenkes · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Saffrille · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Rutschfeste Beschichtung · Schnittleistung bis zu 25 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

Länge/mm	210
Gewicht/g	245
Art.-Nr.	106144
Preis/St.	49,00



Ersatzklingen

Zubehör für Reb- bzw. Astschere

Passend für Typ	Felco 2 und 4	Felco 7 und 8	Felco 200
Art.-Nr.	109294	109295	109296
Preis/St.	11,50	11,50	22,50



Schraubzwinde, Ganzstahl

Spannkraft bis zu 5.000 N · Ergonomisch geformter Holzgriff · Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen



Spannweite/mm	100	120	160	200	250
Ausladung/mm	50	60	80	100	120
Schiene/mm	11,5 x 5,6	13,5 x 6,5	16 x 7,5	19,5 x 9,5	22 x 10,5
Art.-Nr.	112608	112609	112610	112611	112612
Preis/St.	12,50	15,50	18,50	25,50	30,50

Spannweite/mm	300	400	500	600	800	1.000
Ausladung/mm	140	120	120	120	120	120
Schiene/mm	25 x 12	25 x 12	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13
Art.-Nr.	112613	112614	112615	112616	112617	112618
Preis/St.	38,50	44,00	47,50	50,00	61,00	68,00



Schraubzwinde, Temperguss

Ergonomisch geformter Holzgriff · Spannkraft bis zum 5.500 N · Mit Schutzkappen auf den Spannflächen · Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung

Spannweite/mm	120	160	200	250	300	300
Ausladung/mm	60	80	100	120	120	140
Schiene/mm	20 x 5	25 x 6	27 x 7	29 x 9	29 x 9	32 x 10
Art.-Nr.	116013	116014	103611	103612	103613	116015
Preis/St.	14,50	17,00	14,50	15,50	16,50	36,00

Spannweite/mm	400	400	500	600	600	800	1.000
Ausladung/mm	175	120	120	120	175	175	175
Schiene/mm	32 x 10	29 x 9	29 x 9	29 x 9	32 x 10	32 x 10	32 x 10
Art.-Nr.	103615	103614	109996	109997	103617	103618	103619
Preis/St.	25,50	18,00	19,50	20,00	30,00	34,00	38,00



Schraubzwinde, Tiefspann Temperguss

Spannkraft bis zu 7.000 N · Schwere Ausführung · Ergonomisch geformter Holzgriff · Große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung · Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt

Spannweite/mm	600	800	600
Ausladung/mm	200	200	250
Schiene/mm	35 x 11	35 x 11	40 x 11
Art.-Nr.	103620	103621	103623
Preis/St.	40,50	45,00	51,00

Spannweite/mm	800	1.000	600	800
Ausladung/mm	250	300	300	300
Schiene/mm	40 x 11	45 x 12	45 x 12	45 x 12
Art.-Nr.	103624	103628	103626	103627
Preis/St.	56,00	71,00	60,00	65,00

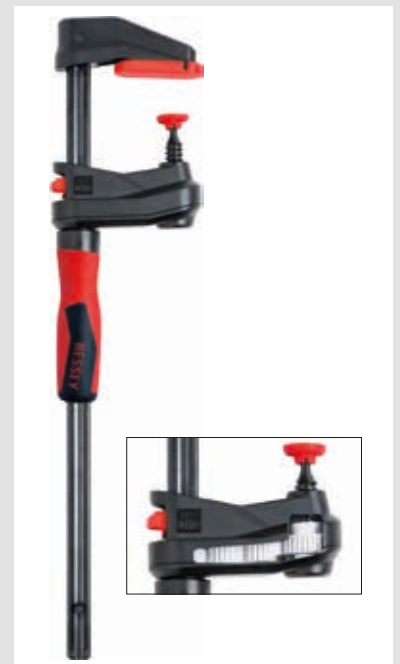


Getriebezwinde „GearKlamp“

Spannkraft bis zu 2.000 N · Um die Schiene positionierter hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, zum Einsatz der Zwinde auf engstem Raum · Leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte · Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels



Spannweite/mm	150	300	450	600
Ausladung/mm	60	60	60	60
Schiene/mm	25 x 12	25 x 12	25 x 12	25 x 12
Art.-Nr.	116009	116010	116011	116012
Preis/St.	27,00	29,00	31,50	34,50





Federzwinge

Leicht und handlich · Funktional und ergonomisch griffig · Höchste Stabilität

Lieferumfang: Set bestehend aus 7 x Federzwinge 20 mm



Spannweite/mm	20
Art.-Nr.	116005
Preis/St.	6,00



Decken- und Montagesstütze

Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen · Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45° · Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr sowie ein über Schaumstoffgriff drehbares Außenrohr



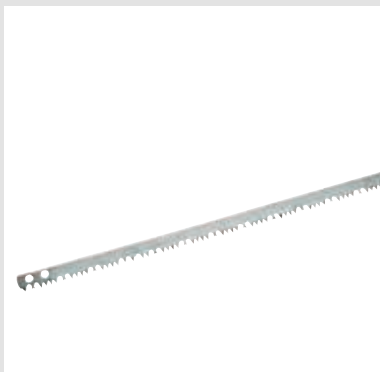
Verstellweg/mm	750 - 1.250	1.450 - 2.500	1.600 - 2.900
Bruttobelastung max./kg	60	60	50
Art.-Nr.	116006	116007	116008
Preis/St.	25,50	31,00	33,50



Bügelsäge

Stabiler Bügel · Ovale Stahlrohr · Schwarz lackiert · Mit handlichem, galvanisiertem Spannhebel · Handschutz · Mit eingespanntem Sägeblatt für Holz, Äste · Zahnspitzen gehärtet · Bis 533 mm mit 30er Teilung

Länge/mm	533	762
Art.-Nr.	116203	103431
Preis/St.	6,90	8,20



Bügelsägen, Sägeblatt

Für Holz (Schnitt grob), Äste · Gehärtete Zahnspitzen · Zahnform 10 - Hobelzahn

Länge/mm	533	762
Art.-Nr.	116204	103432
Preis/St.	2,00	2,50



Handsäge

High Speed Cut · Gehärtet · Hohlschliff · Extrastarkes Blatt · 2K-Griff · Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten · 11 Zähne / Zoll

Länge/mm	350
Art.-Nr.	116202
Preis/St.	18,00



Handsäge

Mit Kunststoffgriff · Vernickelte Nieten · Induktiv gehärtete Zahnspitzen · 7 Zähne / Zoll · Für den universellen Gebrauch, wie z. B. Holz, Sperrholzplatten usw.

Länge/mm	450
Art.-Nr.	116201
Preis/St.	11,00



Japansäge

Traditionelle Ryoba · Flexibles, beidseitig gezahntes Sägeblatt · Eine Seite mit sehr feiner dreiseitig geschliffener Zugzahnung · Zweite Seite mit zweiseitig geschliffener Zahnung · Langer Bastgriff

Anwendung: Für Feinschnitte und tiefe wandbündige Schnitte in Leisten und Türzargen aus Holz und Kunststoff

Länge/mm	240
Art.-Nr.	115779
Preis/St.	27,50



PUK-Kleinmetallsäge

Kleine Handsäge mit feststehendem rotem Buchenholzgriff · Bügel aus 6 mm Rundstahl · Hochglanzverzinkt · Mit Universalsägeblatt 150 mm · Stiftabstand 146 mm

Art.-Nr.	103438
Preis/St.	4,50



Sägebogen, Metall

18 x 8 mm Rohr · HSS-Blatt · Holzgriff

Länge/mm	300
Art.-Nr.	116205
Preis/St.	8,90





Sägeblatt, Bi-Metal

24 Zähne / Zoll · HSS Bi-Metal · Hergestellt aus 2 Stählen · Zahnschneide ist aus HSS Molybdän · Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl · Verschleißfest · Unzerbrechlich · Hervorragende Schnitthaltigkeit · Einseitig gezahnt · Empfohlen für alle Materialien
Lieferumfang: 2 St. auf SB-Karte

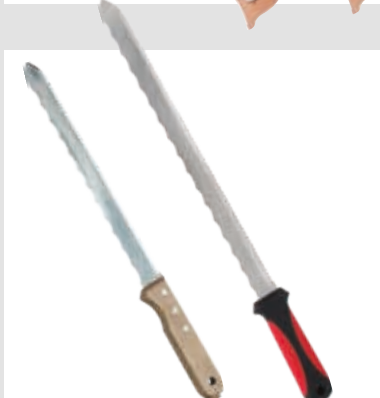
Länge/mm	300
Art.-Nr.	116206
Preis/St.	3,00



Gasbeton-Handsäge

Bequemer Hartholzgriff · Antihafbeschichtet · Hartmetallbestückte Zähne

Anzahl Zähne	17	34
Länge/mm	750	750
Art.-Nr.	116199	116200
Preis/St.	25,00	31,00



Dämmstoffmesser

Klinge aus Edelstahl · Doppelschneidig

Länge/mm	280	360
Griff	Holz	2K
Art.-Nr.	113497	115782
Preis/St.	7,30	14,00



Handtacker

Metallgehäuse · Verstellerschraube für die optimale Druckanpassung · Hebelarretierung für den Transport · Für Klammern Typ 53 von 4 - 14 mm

Art.-Nr.	115793
Preis/St.	9,40



Handtacker / Nagler „TR 75“

FatMax · Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff · Rückschlagsfrei · Handführung kann vollständig eingeklappt werden · Verarbeitet verschiedene Klammern in den Größen 6, 8, 10, 12, 14 mm und Nägel in der Größe 15 mm

Anwendung: Für Feindrahtklammern, Rundklammern, Nägel, Stifte

Lieferumfang: Inkl. Klammern und Nägel

Art.-Nr.	113791
Preis/St.	38,50

STANLEY **Plattenträger**

Zwei-Komponenten-Griff · Paarweise erhältlich · Zum Transport von Trockenbauwänden und Platten · Max. 3 Standard-Gipskartonplatten tragbar



Art.-Nr.	113777
Preis/St.	34,50



STANLEY **Unterstellbock**

FatMax · 4 Teleskop-Metallbeine · Gummieinsätze an oberen Kanten · Belastbarkeit 1.300 kg pro Paar · Rutschfeste GummifüÙe

Lieferung: Paarweise



Abmessungen (L x B x H)/mm	685 x 100 x 830
Art.-Nr.	113825
Preis/Pair	116,00



STANLEY **Messer**

InterLock-Verbindung - Klinge wird in Schneidstellung fixiert · Klingen einziehbar · Art.-Nr. 113816: mit magnetischer Spitze



Typ	FatMax	FatMax Xtreme	FatMax Xtreme	99 E
Klinge	1 x Trapezklinge	1 x Hakenklinge, 1 x Trapezklinge	1 x Trapezklinge	1 x Trapezklinge
Gehäuse	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss	Aluminium	Zinkdruckguss
Länge/mm	170	180	205	155
Art.-Nr.	113816	113817	112431	112432
Preis/St.	21,50	19,50	25,50	7,50

STANLEY **Cuttermesser**

Abbrechklingen · **Art.-Nr. 113815:** Abnehmbare Endkappe · Zweiteiliger Korpus · **Art.-Nr. 112429:** InterLock-Verbindung · Klinge wird in Schneidstellung fixiert

Typ	SM 18	InterLock 18
Gehäuse	Kunststoff	Druckguss-Metall
Länge/mm	160	165
Art.-Nr.	113815	112429
Preis/St.	4,40	9,90





STANLEY Klapp-Stichsäge „FatMax“

Verriegelung bei 90°, 135° und 180° · Grobe und aggressive JetCut-Verzahnung mit 8 Zähnen/Inch · Weicher Griff

Anwendung: Für den Einsatz an Gipskartonplatten



Klingenlänge/mm	130
Art.-Nr.	113790
Preis/St.	16,50

KS TOOLS Universalmesser, Aluminium

Für Rechts- und Linkshänder · Mit Befestigungsöse · Mit integriertem Klingenmagazin · Sekundenschneller Klingenwechsel durch seitlichen Entriegelungsknopf · Gehäuse aus Aluminium

Lieferumfang: Inkl. 5 x Trapezklingen 0,5 mm stark



Gesamtlänge/mm	145
Art.-Nr.	103826
Preis/St.	6,40

KS TOOLS Universalmesser, Kunststoff

Für Rechtshänder · Mit Befestigungsöse · Klinge 18 x 100 mm · Klingenführung aus Metall · Gehäuse aus Kunststoff

Lieferumfang: Inkl. Abbrechklingenblatt 0,5 mm stark



Gesamtlänge/mm	140
Art.-Nr.	103544
Preis/St.	1,95



Ersatzklingen

Zubehör für Universalmesser · VE = 10 Stück

Typ	Abbrechklinge	Trapezklinge	Hakenklinge
Art.-Nr.	103545	103547	103548
Preis/VE	1,80	2,00	3,40



STANLEY Bleischere „MaxSteel“

Hebelübersetzung · Kunststoffhandgriff aus Bi-Material · Chromveredelte Scherenteile · Geschmiedete Stahllegierung · Zuschnitte bis 1,2 mm bei Blech und 0,7 mm bei Edelstahl · Ein-Hand-Bedienung

Ausführung	linksschneidend	geradeschneidend	rechtsschneidend
Länge/mm	250	250	250
Farbe	rot	gelb	grün
Art.-Nr.	113802	113803	113804
Preis/St.	24,00	24,00	24,00



Handblechschere

Für lange, gerade Schnitte · Induktiv gehärtete Schneidfläche

Ausführung	Pelikanform	linksschneidend	linksschneidend
Länge/mm	300	260	280
Art.-Nr.	115921	115922	115923
Preis/St.	51,00	41,00	41,00



STANLEY Handschleifer

Aluminiumkorpus · Verwindungssteif · Schleifkorpus 230 x 80,4 mm · Bi-Metallhandgriff · Klemmechanismus für Schleifmittel

Ausführung	ohne Aluminiumstab	mit Aluminiumstab 1.300 mm
Art.-Nr.	113785	113786
Preis/St.	19,50	46,00



STANLEY Kantenhobel

Schneidet Kanten von Gipskartonplatten im 45° Winkel · Schnelle und leicht justierbare Klinge · Körper aus Zinkdruckguss

Lieferumfang: Inkl. Trapezklinge



Art.-Nr.	113778
Preis/St.	21,00



STANLEY Kombi-Hobel

Surform · Umdrehbarer Handgriff · Als Feile und Hobel verwendbar · Ersatzklingen auf Anfrage erhältlich

Lieferumfang: Inkl. Ersatzblatt Standard Surform

Länge/mm	305
Klingenlänge/mm	255
Art.-Nr.	113779
Preis/St.	22,00



STANLEY Eckspachtel

Konisch zulaufendes Blatt · Rostfreier Stahl · Handgriff aus Bi-Material · Aussparung im Griff bei Nichtgebrauch



Ausführung	Innen	Außen
Art.-Nr.	113783	113784
Preis/St.	11,50	11,50





STANLEY Einhandzwingen „FatMax“

Selbstspannend · Einfaches Umstellen von Spannen auf Spreizen ohne Werkzeug · Aktivierung per Knopfdruck · Fixieren und Halten von Werkstücken

Länge/mm	420	570
Ausladung/mm	110	110
Spannweite/mm	150	300
Spreizweite/mm	410	560
Art.-Nr.	113800	113801
Preis/St.	33,00	37,00

L-G-S 135R I



L-G-S 135R II



L-G-S 135R III



Schneidegerät, Heißdraht Sets

Maßeinteilung auf der Grundplatte · Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite · Abnehmbare Auffangplatte · Auszieh- und fixierbarer Schneidebügel · Winkelskalen · Räder zum leichten Transportieren · 2 Auflage- bzw. Führungsschienen mit Auflegewinkel und verstellbarer Abstandhalterung · Stabile Eckverbindungen mit Metallkern · Kugelgelagerte Führungsschienen · Eloxierete Aluteile · CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Stehend und liegend verwendbar · Abnehmbarer Schneidebügel · Anschluss für Fußschalter

Lieferumfang: siehe Tabelle

Typ	L-G-S 135R I	L-G-S 135R II	L-G-S 135R III
Grundgerät L-G-S 135R (Art.-Nr. 113476)	Ja	Ja	Ja
Sicherheitstrafo 40 V	Ja	Ja	Ja
Standvorrichtung	Nein	Nein	Ja
Transportkoffer	Ja	Ja	Ja
Handschneider HS 140 inkl. 140 mm Klinge (Art.-Nr. 113471)	Nein	Ja	Ja
Gerüsthaltung	Nein	Nein	Ja
Art.-Nr.	113482	113483	113484
Preis/St.	1.249,00	1.337,00	1.476,00

L-G-VH 135 I



L-G-VH 135 II



L-G-VH 135 III



Schneidegerät, Heißdraht Sets „L-G-VH 135“

Maßeinteilung auf der Grundplatte · Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite · Abnehmbare Auffangplatte · Auszieh- und fixierbarer Schneidebügel · Winkelskalen · Räder zum leichten Transportieren · 2 Auflage- bzw. Führungsschienen mit Auflegewinkel und verstellbarer Abstandhalterung · Stabile Eckverbindungen mit Metallkern · Kugelgelagerte Führungsschienen · Eloxierete Aluteile · CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Stehend und liegend verwendbar · Abnehmbarer Schneidebügel · Anschluss für Fußschalter

Lieferumfang: siehe Tabelle

Typ	L-G-VH 135 I	L-G-VH 135 II	L-G-VH 135 III
Grundgerät L-G-S 135R (Art.-Nr. 113476)	Ja	Ja	Ja
Sicherheitstrafo 40 V	Ja	Ja	Ja
Standvorrichtung	Nein	Nein	Ja
Transportkoffer	Ja	Ja	Ja
Handschneider HS 140 inkl. 140 mm Klinge (Art.-Nr. 113471)	Nein	Ja	Ja
Gerüsthaltung	Nein	Nein	Ja
Art.-Nr.	113485	113486	113487
Preis/St.	1.388,00	1.476,00	1.615,00



Handscheider, Klinge

Zubehör für Handscheider

Typ	140	200	230	CN 26	CR20
Für Plattenstärke bis/mm	140	200	230	-	-
Mit Tiefenführung für eine Nutenbreite von/mm	-	-	-	26	20
Art.-Nr.	113488	113489	113490	113491	113492
Preis/St.	40,00	48,00	50,00	40,00	50,00



Weichschaumscheider „CP“

CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Eloxierte Aluteile · Schrauben aus nichtrostendem Edelstahl · Robuste Druckfedern

Typ	CP 1000	CP 1250
Schnitthöhe/mm	250	250
Schnittbreite/mm	1.000	1.250
Art.-Nr.	113495	113496
Preis/St.	170,00	200,00



Styropor-Handscheider „HS 140“

Schutzisoliert · Keine Schneidstaubbelastung · Keine statische Aufladung · Netzleitung: 3 m inkl. Eurostecker

Lieferumfang: Inkl. 140 mm Klinge · Koffer: siehe Tabelle

Typ	HS 140	HS 140 + Koffer	HS 140 Set
Schnittleistung/mm	140	140	140
Netzspannung/V	230	230	230
Schneidetemperatur max./C°	500	500	500
Lieferung inkl. Koffer	Nein	Ja	Ja
Gewicht/g	1.025	1.025	1.025
Art.-Nr.	113471	113472	113480
Preis/St.	129,00	159,00	199,00

HS 140

HS 140 + Koffer

HS 140 Set



Styropor-Handscheider „HS 230“

Schutzisoliert · Keine Schneidstaubbelastung · Keine statische Aufladung · Netzleitung: 3 m inkl. Konturenzentralstecker · LED-Betriebsanzeige

Lieferumfang: Inkl. 230 mm Klinge · Drahtbürste · Schraubendreher · Kunststoffkoffer

Typ	HS 230 + Koffer
Schnittleistung/mm	230
Netzspannung/V	230
Schneidetemperatur max./C°	500
Lieferung inkl. Koffer	Ja
Gewicht/g	600
Art.-Nr.	113473
Preis/St.	298,00





Gipsplatten-Heber „LEVPANO®I“

Aus massivem Vierkant-Stahlrohr mit schwenkbarem Kopf für horizontale und vertikale Platzierung in bis zu 4,5 m Höhe · Leichte Verstellbarkeit durch Teleskop-Arme auf alle Platten-größen · Einfache Beladung aufgrund abklappbarer Plattenfixierungen · Kein Rücklauf des Teleskops dank Sicherheits-Anti-Rücklaufsystem · Passend für jede Türöffnung bis 73 cm ohne Demontage · Leicht, schnell und einfach für den Transport zerlegbar · Maße eingeklappt nur 82 cm

max. Belastbarkeit/kg	75
Höhe Arbeitsplattformen/mm	490
Gewicht/kg	47
Art.-Nr.	115917
Preis/St.	829,00



Doppel-Maulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110/ISO 3318/1085/10102 · Maulstellung 15° · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet · Feine Oberflächenstruktur ermöglicht leichte Reinigung und hohen Arbeitskomfort · Sätze in praxisingerechter Zusammenstellung in Displaybox (8-tlg.) bzw. im Karton (11-tlg.)

Lieferumfang: Art.-Nr. 103314: Doppel-Maulschlüssel SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm · **Art.-Nr. 103313:** Doppel-Maulschlüssel SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

Anzahl Teile	8	11
Art.-Nr.	103314	103313
Preis/Satz	19,50	48,00



Gabel-Ringschlüssel-Satz

Nach DIN/ISO 3113/3318/7738 · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert verchromt · Ringseite 15° abgewinkelt · Maulstellung 15° · Feine Oberflächenstruktur ermöglicht leichte Reinigung und hohen Arbeitskomfort

Lieferumfang: Art.-Nr. 103357: Ring-Maulschlüssel SW 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm · **Art.-Nr. 103358:** Ring-Maulschlüssel SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Anzahl Teile	8	12
Art.-Nr.	103357	103358
Preis/Satz	24,50	38,50



Steckschlüssel-Satz

Sechskant · Flank Traction-Profil · Matt satiniert · Chrom Vanadium · Stabiler Kunststoffkoffer

Anzahl Teile	46	94	21
Inhalt/Zoll	1/4	1/4 und 1/2	3/4
Art.-Nr.	106233	106234	106236
Preis/Satz	47,50	137,00	242,00



Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz

GEARplus · Nach ISO 3318 · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl · GEARplus Adapter für 1/4" Bits · Ratschenmechanismus mit exakter Verzahnung und Richtungs-Umstellhebel · Ratschenkopf 15° abgewinkelt, 72 Zähne Feinverzahnung, Rückstellwinkel 5° ·

Lieferumfang: 6 Umschalt-Maulschlüssel SW 8 – 19 mm, 4 Adapter für 1/4" Bits und Stecknüssen

Anzahl Teile	10
Art.-Nr.	106954
Preis/Satz	97,00



Werkzeug-Kombi-Satz

Sechskant · Flank Traction-Profil · Matt satiniert · Chrom Vanadium

Anzahl Teile	127
Inhalt/Zoll	1/4 und 1/2
Koffer	Aluminium-Koffer
Art.-Nr.	110181
Preis/Satz	477,00



Schraubstock

Stahl geschmiedet · Spannbacken geriffelt und Randschicht gehärtet · Genaue nachstellbare Führung · Große Ambossfläche



Backenbreite/mm	120	140
Art.-Nr.	103646	115900
Preis/St.	156,00	207,00



Schlagstempel

Zur dauerhaften Markierung von Werkstücken · Kennzeichnung erfolgt mittels Hammer · Kalibriereinheit ermöglicht eine einfache Positionierung · Extra harter Karbon-Stahl (58/60 HRC) sorgt für eine lange Standzeit

Ausführung	Zahlen	Buchstaben
Größe/mm	6	6
Art.-Nr.	115919	115920
Preis/Satz	11,00	27,50





mob **Werkstattwagen**

6 Schubladen: 4 x 60 mm, 1 x 140 mm, 1 x 225 mm · Metallarbeitsfläche · Stahlgriff (bei Lieferung demontiert) kann auf der rechten und linken Seite montiert werden · Schaumstoffeinlage in jeder Schublade · Zentralisiertes Schloss + Schlüssel für Schubladen · 2 Schwenkräder (davon 1 mit Bremse) und 2 feststehende Räder (bei Lieferung demontiert) · Epoxy Lackierung

Abmessungen (L x B x H)/mm	766 x 460 x 993
Tragkraft/kg	850
Art.-Nr.	115918
Preis/St.	358,00



PROJAHN **Werkzeugkoffer, Industrie universal 1/2" + 1/4"**

Metrisch

Lieferumfang: Umschaltknarre 1/2" · Stecknüsse 8 - 27 mm · Zündkerzen-Stecknüsse 16 + 21 mm · 31-teilige Bit-Box 1/4" · Spannungsprüfer 110 - 250 V · Doppelgabelschlüssel, metrisch 6 - 22 mm · Schlosserhammer 300 g · Wasserpumpenzange 250 mm · Kombizange 180 mm · Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff

Anzahl Teile	67
Art.-Nr.	116071
Preis/St.	233,00



PROJAHN **Werkzeugkoffer, Universal**

Metrisch · 1/4" + 1/2" · Kunststoffkoffer

Lieferumfang: Stecknüsse 1/4" 4 - 12 mm · Umschaltknarre 1/4" 48 Zahn · Gleitgriff · Verlängerung 75 mm · Adapter 1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit) · SL 4,5 - 8 mm · 2 x PH 1-3 · 2 x PZ 1 - 3 · TX 8 - 40, H 3 - 8 · Bit-Halter 60 mm · Quergriff-Bitschraubendreher · TX 20 - 55, H 4 - 8 · Stecknüsse 1/2" 10 - 24 mm · Umschaltknarre 1/2" 48 Zahn · 1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit) · Verlängerung 125 mm · Kardangelenke · Ringgabelschlüssel 8 - 19 mm · Winkelstiftschlüssel 1,5 - 10 mm · Telefonzange · Kombizange · Wasserpumpenzange · Schraubendreher: SL 8 x 150 mm - 6 x 100 mm, PH 1 x 75 mm - 2 x 100 mm · Hammer

Anzahl Teile	98
Art.-Nr.	114901
Preis/St.	198,00



PROJAHN **Steckschlüsselkoffer 1/4" + 1/2"**

Öffnet alle gängigen metrischen 6-kant-, 12-kant- und Vielzahn-Muttern & -Schrauben · Extrem innovativ: Revolutionäres Xi-on Spezialprofil öffnet bis zu 85% abgerundete Schrauben und Muttern · Perfekt für die tägliche Arbeit und ideal für Problemfälle · Greift auch da noch, wo herkömmliche Steckschlüssel versagen

Lieferumfang: 2 Umschaltknarren 1/4" + 1/2" · 72-Zahn-Feinzahnknarre · Stecknüsse 4 - 32 mm · Zündkerzen-Stecknüsse 16, 21 mm · Verlängerungen 50, 125, 150, 250 mm · Kardangelenke · 1/4" Bit Stecknüsse · Austreiber

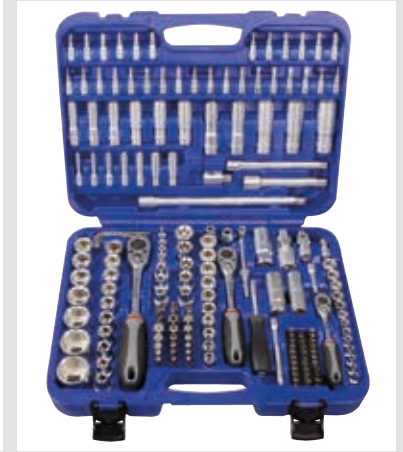
Typ	Xi-On
Anzahl Teile	54
Art.-Nr.	110253
Preis/St.	165,00

PROJAHN Steckschlüsselkoffer 1/4" + 3/8" + 1/2"

Metrisch

Lieferumfang: 3 x Umschaltknarren 1/4" + 3/8" + 1/2" · Stecknüsse 4 - 32 mm · 1/4" Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

Ausführung	48 Zahn	72 Zahn
Anzahl Teile	182	182
Art.-Nr.	116077	116078
Preis/St.	158,00	158,00



PROJAHN Steckschlüssel- und Bit-Box

Attraktives und kompaktes Box-Design · Alle wichtigen Bits und Stecknüsse in einer Box · EINHAND-Clickverschluss für leichtes Öffnen und Schließen der Kunststoffbox

Lieferumfang: 2 x Verlängerungen 50 + 100 mm · Umschaltknarre · Kardangelen · Steckgriff · Adapter 1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit) · div. Bits · Bit-Adapter

Anzahl Teile	38
Art.-Nr.	116072
Preis/St.	47,00



PROJAHN Werkzeugkombi-Satz

Metrisch · 3/8" · Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert

Lieferumfang: Stecknüsse 6 - 24 mm · Verlängerung 150 mm · Umschaltknarre 3/8" 48 Zahn · Kardangelen · Adapter 3/8" (Knarre) x 1/4" (Bit) · Bits SL 4,5 - 6,5, PH 1 - 3, PZ 1 - 3, TX 8 - 40, H 3 - 8 · Bit-Halter 60 mm · Bit Schraubendreher · Schraubendreher: PH 1 - 2, PZ2, SL 3,5 - 6 mm · Spannungsprüfer 125 bis 230 V · Präzisionsschraubendreher-Satz: SL 2 - 4 mm, PH 00-1 · Teleskop Magnetheber · Winkelstiftschlüssel 1,5 - 10 mm · Ringgabelschlüssel 8 - 22 mm · Telefonzange · Kombizange · Wasserpumpenzange · Seitenschneider · Flechterzange · Universalschere · Crimpzange · Kabelschuhe · Universalmesser + 5 Ersatzklingen · Hammer · Metallsäge · Sägeblätter · Kabelbinder 3,5 x 150 mm · Wasserwaage 300 mm · Maßband 5 m

Anzahl Teile	164
Art.-Nr.	110257
Preis/Satz	365,00



PROJAHN Werkzeugmappe

Alle wichtigen Schraubendreher und Zangen in einem Set · Hochwertige Verarbeitung und Materialien mit robusten Nähten und Reißverschlüssen · Mit handlichen Trageschlaufen für ermüdungsarmes Tragen

Lieferumfang: 3x Schraubendreher, Kreuz PH 0 - 1 - 2 mm · 3x Schraubendreher, Schlitz 2,5 - 4 - 6,5 mm · Spannungsprüfer 125-250 V · Kombizange 180 mm · Seitenschneider 160 mm · Telefonzange 170 mm · Wasserpumpenzange 250 mm · Universalmesser

Anzahl Teile	12
Art.-Nr.	116070
Preis/St.	72,00





PROJAHN VDE Elektriker Werkzeugmappe

Alle Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN ISO 60900 bis 1.000 V · Hochwertige Verarbeitung und Materialien · Ergonomisches Design

Lieferumfang: 3 x VDE-Schraubendreher, Kreuz PH 0 - 1 - 2 mm · 3 x VDE-Schraubendreher, Schlitz 2,5 - 4 - 6,5 mm · Spannungsprüfer 125 - 250 V · VDE Abisolierzange 160 mm · VDE Elektriker-Messer 200 mm · VDE Kombizange 160 mm · VDE Seitenschneider 160 mm · VDE Telefonzange 200 mm

Anzahl Teile	12
Art.-Nr.	116069
Preis/St.	107,00



PROJAHN Bit-Box, Color 1/4"

Aus hochwertigem S2-Spezialstahl · In stabiler Kunststoff-Box

Lieferumfang: Stecknuss Bit-Adapter 25 mm · Magnethalter mit Schnellspannfutter · div. Bits

Anzahl Teile	32
Art.-Nr.	116073
Preis/St.	21,50



PROJAHN Bit-Box, Color 1/4"

EINHAND-Clickverschluss für leichtes Öffnen und Schließen der Kunststoffbox · Mit hochbelastbarer XS-Mini-Bit-Knarre-belastbar bis zu 70 Nm Drehmoment

Lieferumfang: Stecknuss Bit Adapter · Bit Magnethalter · XS Mini-Bit-Knarre · 30 x Bits

Anzahl Teile	33
Art.-Nr.	116074
Preis/St.	29,00



PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Kugelkopf mit integriertem Magnet · Schlüssel blau eloxiert · Im Halter · Matt sattiniert · Verchromt · Extra lange Form nach DIN 2936 · Aus hochwertigem S2-Stahl

Lieferumfang: Größe 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Anzahl Teile	9
Art.-Nr.	116076
Preis/Satz	22,00

PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Im Klapphalter · Matt satiniert · Verchromt

Lieferumfang: Größe 2 - 5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

Anzahl Teile	8
Größen	2,5 – 10,0
Art.-Nr.	103278
Preis/Satz	13,00



PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Inkl. Multifunktionsgriff - ermöglicht den Einsatz als T- oder Quer-Griff und erleichtert damit die Verschraubung · TURBALL®-Kugelkopf: Verschraubung auch bei schrägem Ansetzen möglich; Optimierte Kraftübertragung bei geradem Ansetzen gegenüber Standard-Kugelkopf · Mit integriertem Magnet (ab 3 mm) · Werkzeuge aus qualitativ hochwertigem S2-Stahl

Lieferumfang: Größe 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Anzahl Teile	9
Art.-Nr.	116075
Preis/Satz	23,50



Schaufelstiel

Gebogene Form · Nach DIN 20151



Ausführung	Schaufelstiel, T-Griff	Esche, Profiqualität	Esche, Gütestempel	Buche, Profiqualität
Länge/mm	1.100	1.300	1.300	1.300
Stärke/mm	40	41	41	41
Art.-Nr.	108985	103054	106901	103055
Preis/St.	7,90	6,10	11,00	5,30



Kreuzhackenstiel

Esche, Profiqualität · Ovale Form



Länge/mm	950
Stärke/mm	42 / 76
Art.-Nr.	103056
Preis/St.	6,20



Besenstiel

Roh · Sauber geschliffen · Kein Tropenholz · Gerade · Ohne Konus



Länge/mm	1.300
Stärke/mm	24
Art.-Nr.	103058
Preis/St.	1,85



Gerätestiel

Roh · Sauber geschliffen · Kein Tropenholz · Gerade · Mit Konus



Länge/mm	1.500	1.700	1.700	1.800
Stärke/mm	28	28	32	36
Art.-Nr.	103059	103060	103061	103062
Preis/St.	3,20	3,80	7,40	9,25



Stoßscharrenstiel

Buche, Profiqualität · Gebogene Form · Nach DIN 20151



Länge/mm	1.200
Stärke/mm	36
Art.-Nr.	108984
Preis/St.	4,40



Vorschlaghammerstiel

Esche · Form B mit ovalem Ansatz · Nach DIN 5110



Länge/mm	600	700	800
Stärke/mm	24,5 / 42	24,5 / 42	27,5 / 47,5
Art.-Nr.	103067	103066	103065
Preis/St.	4,20	4,50	4,50



Spatenstiel

Gebogen mit Konus



Länge/mm	850	900	1.000
Ausführung	Buche, gebogen mit Konus	Esche, nach DIN 20152	Esche, nach DIN 20152
Stärke/mm	41	41	41
Art.-Nr.	108938	103063	103064
Preis/St.	29,50	6,40	9,40



Axtstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295



Länge/mm	800
Stärke/mm	25 / 62
Art.-Nr.	103068
Preis/St.	6,90



Beilstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295



Länge/mm	350
Stärke/mm	16 / 41
Art.-Nr.	103069
Preis/St.	4,20



Fäustelstiel

Esche · Ovale, geschweifte Form · Nach DIN 5135



Länge/mm	260	280	300
Stärke/mm	18,5 / 31,5	20,0 / 33,5	22,0 / 37,5
Art.-Nr.	108936	103070	108937
Preis/St.	1,50	1,60	1,65



Mauerhammerstiel

Esche · Nach DIN 5108



Länge/mm	300
Stärke/mm	28,5
Art.-Nr.	103071
Preis/St.	1,55

Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Flachholz mit Stielloch



Breite/mm	290	400	500
Art.-Nr.	113688	102985	102986
Preis/St.	2,20	3,50	6,30

Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Sattelholz mit Stielloch · Bauernlob Materialstärke ca. 1,6 mm



Breite/mm	400	500
Art.-Nr.	102987	102988
Preis/St.	5,70	6,80



Bauernbesen „Südharzer“

Mit Arenga- und Elastonbesatz in Buchenholz voll besteckt · Zylindrisch zulaufender Power-Stick · Stielfülle aus Kunststoff · Besonders widerstandsfähig, nassfest und staubbindend

Breite/mm	400	500	600
Art.-Nr.	108392	108393	106169
Preis/St.	7,80	9,20	11,00



Straßenbesen

Piassava-Palmyra · Sattelholz mit Stielloch

Breite/mm	400	500	600
Art.-Nr.	102992	102993	108939
Preis/St.	5,70	7,00	10,00



Bauernbesen

Arenga-Elaston · Sattelholz · **Art.-Nr. 113692 – 113694:** mit Stielloch · **Art.-Nr. 113695:** mit Metallhalter 24 mm

Breite/mm	400	500	600	800
Art.-Nr.	113692	113693	113694	113695
Preis/St.	6,20	7,60	9,00	15,50



Straßenbesen

Bahia · Hochwertige Pflanzenfaser · Sattelholz mit Stielloch

Breite/mm	400
Art.-Nr.	102994
Preis/St.	13,50



Saalbesen

Elaston · Nassfest · Für groben und feinen Schmutz im Innen- und Außenbereich · **Art.-Nr. 103001, 113690, 113691:** Sattelholz mit Stielloch · **Art.-Nr. 103002:** Flachholz mit Metallhalter 24 mm

Breite/mm	400	500	600	800
Art.-Nr.	113690	113691	103001	103002
Preis/St.	3,50	4,60	5,30	10,50



Saalbesen

Qualitätsmischung · Für feinen Schmutz im Innenbereich · Sattelholz mit Stielloch

Breite/mm	400	600
Art.-Nr.	103000	113689
Preis/St.	3,60	5,50

Saalbesen

Poly-Kokos · Mit Sattelholz · Feuchtigkeitsbeständig · Für feinen Staub und Schmutz im Innenbereich
 · **Art.-Nr. 116079 – 116081**: mit Stielloch · **Art.-Nr. 116082**: mit Flachholz und Metallhalter 24 mm

Breite/mm	400	500	600	800
Art.-Nr.	116079	116080	116081	116082
Preis/St.	3,10	3,80	4,30	10,50



Stahldrahtbesen

Flachholz mit schrägem Stielloch · Drahtborsten ca. 0,5 mm

Breite/mm	300
Art.-Nr.	103003
Preis/St.	8,10



Handfeger

Stiellänge: 280 mm

Typ	Arenga-Elaston	Mischhaarbesatz Romi
Art.-Nr.	113697	103009
Preis/St.	3,30	1,55



Kehrschaufel

Schwarz lackiert · Mit Holzgriff und Loch

Art.-Nr.	103011
Preis/St.	2,80



Teerschrubber

Fibre Sattel mit Stielloch

Breite/mm	225
Art.-Nr.	103007
Preis/St.	5,90



Deckenbürste

Gestanzter Holzrücken mit Kunststoffgriff und -halter

Typ	Thermo-PET mit Griff	Synthetik, geschlitzt mit Griff
Art.-Nr.	103022	103023
Preis/St.	4,10	2,00





Maurerquast

Hitzebeständiges reines Thermo-PET, gestanzt · Mit Kunststoff-Griff

Durchmesser/mm	60
Art.-Nr.	103024
Preis/St.	3,20



Heizkörperpinsel

Helle Mischborste · 400 mm Holzstiel, gebogen

Anwendung: Geeignet für alle Anstreifarbeiten im Farben- und Lackierbereich

Breite/mm	25	40	50	60	75
Größe/Zoll	1	1 1/2	2	2 1/2	3
Art.-Nr.	103025	103026	103027	103028	103029
Preis/St.	0,70	0,80	1,10	1,40	1,85



Flachpinsel

Helle Mischborste · Weißblechzwinge · Klarlackierter Holzstiel

Breite/mm	25	40	50	60	75
Größe/Zoll	1	1 1/2	2	2 1/2	3
Art.-Nr.	103038	103039	103040	103041	103042
Preis/St.	0,65	0,70	0,95	1,40	1,85



Ringpinsel

Helle Mischborste · Kunststoff-Fassung · Rother Holzstiel

Größe	2	4	6	8
Art.-Nr.	103030	103031	103032	103033
Preis/St.	0,55	0,60	0,90	1,00

Größe	10	12	14
Art.-Nr.	103034	103035	103036
Preis/St.	1,15	1,70	2,30



Malerroller

Vestan · Mit ungepolsterter Walze · Kunststoffgriff mit Aufhängeloch und verzinktem Steckbügel Ø 8 mm

Anwendung: Universell einsetzbar für Malerarbeiten im Innen- und Außenbereich

Breite/mm	250
Art.-Nr.	103050
Preis/St.	5,00



Farbroller

Lamplüsch · Fassadenroller für mittel und stark strukturierte Oberflächen · Hohe Farbaufnahme und -abgabe, strapazierfähig · Komplett mit verzinktem Steckbügel Ø 8 mm · Florhöhe 18 mm · Kunststoff-Griff mit Aufhängeloch

Breite/mm	250
Art.-Nr.	116048
Preis/St.	5,80

Farbroller, Ersatzwalze

Lamplüsch · Breite 250 mm · Zubehör für Farbroller

Art.-Nr.	103049
Preis/St.	5,80



Malerroller, Ersatzwalze

Vestan · Breite 250 mm · Zubehör für Malerroller

Art.-Nr.	103051
Preis/St.	2,90



Heizkörperwalze

Kleinflächen-Roller, weiß und thermofusioniert · Plüsch Florhöhe 12 mm · Komplett mit 400 mm langem, verzinktem Bügel · Kunststoff-Griff mit Aufhängeloch

Breite/mm	100
Art.-Nr.	103046
Preis/St.	1,45



Heizkörperwalze, Ersatzwalze

Zubehör für Heizkörperwalze

Ausführung	Plüsch 100 mm	Schaumstoff 100 mm
Art.-Nr.	103047	108940
Preis/St.	0,70	0,80



Drahtbürste

Mit gebogenem Holzkörper · Abgerundete Griffkanten mit Aufhängeloch · Glatter Besatz aus gehärtetem Stahldraht ca. 280 mm

Drahtreihen	3 x 15	4 x 15	5 x 15	6 x 15
Art.-Nr.	103018	103019	103020	103021
Preis/St.	1,60	1,90	2,20	2,80



Gummiwischer/Fliesenwischer

Aus Metall · Mit Moosgummistreifen

Lieferumfang: Ohne Stiel

Breite/mm	450	600
Art.-Nr.	103795	103796
Preis/St.	2,30	3,50





Baueimer
Aus recycelbarem Kunststoff



Inhalt/l	12	12	12	20	20
Ausführung	leicht	kranbar	mit Kreuzboden	leicht	kranbar
Farbe	schwarz	gelb	schwarz	schwarz	gelb
Art.-Nr.	103097	103092	109617	103098	103093
Preis/St.	1,20	6,90	4,10	2,20	9,40



Mörtelkübel

Kranbar · Erhältlich in gelb oder blau · Aus kältebeständigen, recyclingfähigen Kunststoffen · Optimale Wanddicken · Großzügige Rand- und optimale Bodengestaltung im Zusammenspiel mit kräftigen Stahlrohrstellen



Inhalt/l	40	90
Bruttobelastung max./kg	82	250
Art.-Nr.	103094	103095
Preis/St.	17,50	68,00



Mörtelkübel

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar



Inhalt/l	65	90
Farbe	schwarz	schwarz
Art.-Nr.	103100	103101
Preis/St.	5,40	6,20



Mörtelkasten

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar



Inhalt/l	65	90
Farbe	schwarz	schwarz
Art.-Nr.	103103	103104
Preis/St.	5,30	7,20



Fertigmörtelmulde, kranbar

Farbe: gelb · Mit umlaufendem Stahlrohrrahmen und beweglichen Kranösen
+++ auch in rot erhältlich +++



Inhalt/l	200
Bruttobelastung max./kg	600
Art.-Nr.	100157
Preis/St.	101,00



Mörtelkübel „D-SMK”

Farbe: blau · Schwere Qualität · Temperaturbeständig von -30 °C bis +40 °C, kurzzeitig bis +90 °C · Resistent gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel



Inhalt/l	90
Art.-Nr.	113949
Preis/St.	31,00



Einfach IDEAL.

Qualitätsspaten und -schaufeln

 made in Germany

BAUSTELLEN- & LAGEREINRICHTUNG



Unsere Lieferanten





Baustellenwagen „Cubic BME-C 20 SL“

Schnellläufer · 80 km/h · Einachsiger · Ungebremst · Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/50 R 10 · Zul. Gesamtgewicht 750 kg · Flachdachausführung · Aufbau komplett aus einseitigen Sandwichelementen · Außenverkleidung: 1,5 mm Polyesterlaminat Super Plus · Innenverkleidung: 1,5 mm Polyesterlaminat Super Plus · Isolierung: Wände: 35 mm PUR-Schaum · Fußboden: 35 mm PUR-Schaum · Dach: 35 mm PUR-Schaum · Blindboden aus verzinktem Stahlblech · 4 stufenlos verstellbare, verzinkte Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 13-polig · Standardfarbe RAL 9010 reinweiß, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

Ausstattung: 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 6 Stahlrohrstapelstühle · 1 Tisch 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

Abmessungen (L x B x H)/mm	3.500 x 2.100 x 2.150
Art.-Nr.	114527
Preis/St.	5.500,00



Baustellenwagen „Rasant BME-C 21 S“

Schnellläufer · Einachsiger · Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · Auflaufeinrichtung · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/50 B 10 · Zul. Gesamtgewicht 1.350 kg · Außenverkleidung: verz. Profilblech, kst.-beschichtet · Innenverkleidung: beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatte · Wände in Holzdekor · Decke in weiß · Isolierung an Wänden, Dach und Fußboden · Unterbodenschutzanstrich · 4 verz. Stahlblech-Warnecken mit lichtechter WEIRO rot/weiß-Beschichtung · 4 stufenlos verstellbare, verzinkte Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 13-polig · Standardfarbe RAL 7032 Kieselgrau, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

Ausstattung: 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 1 Windfang · 2 Truhensäcke 1,80 m · 1 Tischplatte 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

Abbildung zeigt optionale Sonderlackierung

Abmessungen (L x B x H)/mm	3.500 x 2.200 x 2.300
Art.-Nr.	114526
Preis/St.	5.032,00



Baustellenwagen „Sinus“

Einachsiger, bis 25 km/h · Ungefedert · Ungebremst · Außenverkleidung: verz. Profilblech, kst.-beschichtet · Innenverkleidung: beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatte, Wände in hellem Holzdekor, Decke in weiß · Isolierung an Wänden, Dach und Fußboden · Unterbodenschutzanstrich · 4 verz. Stahlblech-Warnecken mit lichtechter WEIRO rot/weiß-Beschichtung · 4 stufenlos verstellbare Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 7-polig · Standardfarbe RAL 7032 Kieselgrau, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

Ausstattung: 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 1 Windfang · 2 Truhensäcke 1,80 m · 1 Tischplatte 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

Abbildung zeigt optionalen Propan-Außenwandheizer mit Gasflaschenkasten 2 x 11 kg



Typ	Sinus A 21	Sinus B 22	Sinus A 41
Ausführung	DIN-Zugöse	Kugelkupplung	DIN-Zugöse
Abmessungen (L x B x H)/mm	3.500 x 2.200 x 2.300	3.500 x 2.200 x 2.300	5.000 x 2.200 x 2.300
Zul. Gesamtgewicht/kg	1.590	1.300	1.590
Art.-Nr.	114524	114525	103874
Preis/St.	3.288,00	3.457,00	4.079,00

hartnagel Bürodrehstuhl

Rückenlehne mit stufenloser Höhen- und Neigungsverstellung mit Permanentkontakt · Stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Gaslift · Stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen · Bezug anthrazit

Gesamthöhe/cm	95 – 108
Art.-Nr.	103895
Preis/St.	80,00


hartnagel Kleiderspind

Verschweißte Stahlblechkonstruktion auf Sockel RAL 7035 lichtgrau mit Lüftungsschlitzen · Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss · Ausstattung pro Abteil: 1 Hutboden, 1 Kleiderstange und 2 Kleiderhaken

Abmessungen (B x H x T)/mm	500 x 1.800 x 500	600 x 1.800 x 500
Art.-Nr.	113827	103923
Preis/St.	153,00	170,00


hartnagel Rollcontainer

Korpus Stahlblech RAL 7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche · Holz-Top 25 mm melaminharzbeschichtet · Schublade auf Teleskopführung · Zentralverriegelung · Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Abmessungen (B x H x T)/cm	46 x 62 x 79	46 x 62 x 79
Anzahl Schübe	3	2
Art.-Nr.	110283	110284
Preis/St.	180,00	180,00


hartnagel Schreibtisch

Spanplatte nach DIN 68765 und ausnahmslos in E1-Qualität · Tischplatte, melaminharzbeschichtet, 25 mm stark mit 2 mm Umleimer · Stahlrohrgestell 40 x 30 mm · Unterbauten mit Teleskopführung und Zentralverschluss · RAL 7035 lichtgrau · Unterbauten links oder rechts montierbar

Lieferumfang: 1 Unterbau mit 3 Schubladen und 1 Unterbau mit Schublade und Hängeregistratur

Abmessungen (L x B x H)/mm	1.600 x 800 x 720
Art.-Nr.	108948
Preis/St.	477,00


hartnagel Stahlrohdoppelbett

Kopf- und Fußteil aus Rundstahlrohr · Strapazierfähiges Tunnelprofil · Liegefläche mit Gitterboden · Lackierung pulverbeschichtet braun · Teilbar in zwei Einzelbetten

Abmessungen (L x B)/cm	190 x 90
Art.-Nr.	103902
Preis/St.	167,00





hartnagel **Stahlrohrtisch**

Gestell aus Stahlrahmen, pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau · Spanplatte nach DIN 68765 2 mm und ausnahmslos in E1-Qualität · Tischplatte melanimharzbeschichtet, 25 mm stark mit Schichtstoff-Umleimer · Füße mit Kunststoff-Bodengleiter, höhenverstellbar

Abmessungen (L x B x H)/cm	80 x 80 x 72	120 x 60 x 72	160 x 80 x 72	200 x 100 x 72	120 x 80 x 72
Art.-Nr.	103928	103929	103930	103931	113828
Preis/St.	81,00	81,00	108,00	179,00	98,00



hartnagel **Stapelstuhl, Holz**

Gestell aus Rundrohr Ø 21 mm, lichtgrau · Sitz und Rücken aus mehrfach verleimtem Sperrholz · TÜV geprüft

Art.-Nr.	103926
Preis/St.	28,00



hartnagel **Stapelstuhl, Poster**

Ovalrohrgestell, schwarz · Sitz und Rücken gepolstert · Bezug anthrazit

Art.-Nr.	103932
Preis/St.	35,50



hartnagel **Universalregal**

Stahlregal mit Rückwand RAL 7035 lichtgrau mit 4 verstellbaren Fachböden · 5 Ordnerhöhen

Abmessungen (B x H x T)/mm	920 x 1.950 x 420
Art.-Nr.	110279
Preis/St.	215,00



[REGALWERK] **Büroregal**

Steckregal verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.005 x 2.000 x 300	1.005 x 2.000 x 300
Feldlast max./kg	1.500	1.500
Fachlast max./kg	80	80
Lieferumfang	2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm	1 Rahmen mit Tiefenregal, 5 Fachebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm
Art.-Nr.	110052	110053
Preis/St.	152,00	108,00

[REGALWERK] Großfachregal

Steckregal verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.005 x 2.000 x 500	1.005 x 2.000 x 500
Feldlast max./kg	2.000	2.000
Fachlast max./kg	250	250
Lieferumfang	2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Paneele (Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm)	1 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Paneele (Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm)
Art.-Nr.	110054	110055
Preis/St.	178,00	139,00


[REGALWERK] Handwerkerregal

Rahmen mit Tiefenriegel · Ideales Lagerregal für unterschiedliche Branchen im Handwerkerbereich, wie z. B. Sanitärhandwerk, Schreinerbetrieb oder in der Klimatechnik

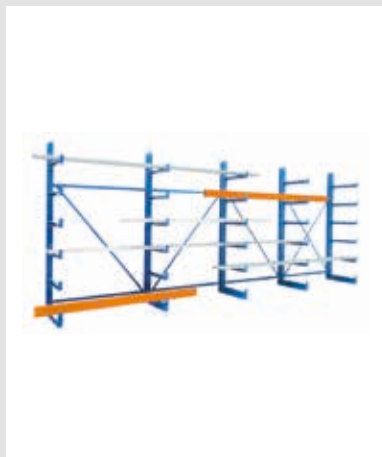
Abmessungen (B x H x T)/mm	2.755 x 2.000 x 500
Fachlast max./kg	150
Lieferumfang	1 Grundfeld, bestehend aus: 3 Stahlfachböden, 4 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben · Anbaufeld 1, bestehend aus 1 Stahlfachboden, 2 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben, 2 Längenriegel · Anbaufeld 2, bestehend aus 2 Stahlfachböden, 4 Fachebenen mit Gitterkorb inkl. je 2 Trenngitter
Art.-Nr.	114473
Preis/St.	868,00


[REGALWERK] Kleinteileregale

Verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.285 x 2.000 x 600	1.285 x 2.000 x 600
Feldlast max./kg	2.000	2.000
Fachlast max./kg	250	250
Lieferumfang	2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Ebenen Schüttensets, 30 Schüttenabtrenner, 1 Fachebene Paneel	1 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Ebenen Schüttensets, 25 Schüttenabtrenner, 1 Fachebene Paneel
Art.-Nr.	114109	114110
Preis/St.	664,00	615,00





[REGALWERK] Kragarmregal

Einseitig, fest angeschweißte Kragarme · Belastung 200 kg je Kragarm · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.250 x 2.000 x 600	1.250 x 2.000 x 600
Nutztiefe/mm	500	500
Feldlast max./kg	1.200	1.200
Lieferumfang	5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene)	1 Ständer, 5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene)
Art.-Nr.	110058	110059
Preis/St.	502,00	264,00



[REGALWERK] Palettenregal

Stützrahmen verschraubt · Regalkomponenten pulverbeschichtet · Rahmenständer in RAL 5010 Enzianblau · Rahmenausfachung in verzinkter Ausführung · Auflageträger in RAL 2004 Reinorange · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	2.900 x 2.730 x 1.100	2.800 x 2.730 x 1.100
Feldbreite/mm	2.700	2.700
Feldlast max./kg	4.000	4.000
Fachlast max./kg	2.120	2.120
Lieferumfang	2 Rahmen mit 2 Fachebenen, beinhaltet 4 Auflageträger, Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Rahmenständer	1 Rahmen mit 2 Fachebenen, beinhaltet 4 Auflageträger, Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Rahmenständer
Art.-Nr.	114107	114108
Preis/St.	488,00	356,00



[REGALWERK] Profillagerregal

Durch die Neigung von 10° ideal zur stehenden Lagerung von leichtem und schwerem Langgut

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	2.700 x 3.360 x 750	2.700 x 3.360 x 750
Außenmaß	Feldbreite + 200 mm	Feldbreite + 100 mm
seitlich anliegende Last max:	200	200
Vertikallast	1.200	1.200
Lieferumfang	2 Trapezrahmen, 4 Querverbinder ohne Trennarne (separat bestellbar)	1 Trapezrahmen, 5 Querverbinder ohne Trennarne (separat bestellbar)
Art.-Nr.	114474	114531
Preis/St.	753,00	526,00



[REGALWERK] Profillagerregal, Trennarne

Mit Gegenplatte stabil verschraubbar

Lieferumfang: Inkl. Montagmaterial und Abschlusskappe

Tiefe/mm	500	750
Art.-Nr.	114553	114554
Preis/St.	31,50	38,00

[REGALWERK] Schilderregal

Rahmen mit Tiefenriegel, vormontiert · Fachebene Panel · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.005 x 2.000 x 600	1.005 x 2.000 x 600
Feldlast max./kg	2.000	2.000
Fachlast max./kg	250	250
Lieferumfang	2 Rahmen mit Tiefenriegeln, 3 Lagerebenen, Fachteilerstäbe (Anschlagleisten als Abrollsicke-rung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar)	1 Rahmen mit Tiefenriegel, 3 Lagerebenen, Fachteilerstäbe (Anschlagleisten als Abrollsicke-rung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar)
Art.-Nr.	116475	116476
Preis/St.	330,00	285,00


[REGALWERK] Umweltregal

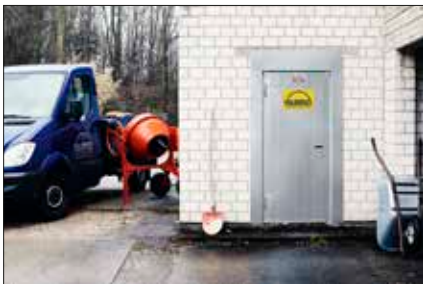
Mit 40 ltr. Auffangwanne · Verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

Typ	Grundfeld	Anbaufeld
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.005 x 2.000 x 600	1.005 x 2.000 x 600
Feldlast max./kg	2.000	2.000
Fachlast max./kg	150	150
Lieferumfang	2 Rahmen mit Tiefenriegeln, 4 Gitterrostebenen, 1 Auffangwanne	1 Rahmen mit Tiefenriegel, 4 Gitterrostebenen, 1 Auffangwanne
Art.-Nr.	114111	114112
Preis/St.	636,00	592,00


Bautür „Security 180 OV (RC3)“

Widerstandsklasse 3 (RC3) · Einbaufertiges Türelement · TÜV-geprüft - Einbruchhemmend nach DIN 1627 · Verzinktes, dickwandiges Stahlblech mit verstärkten, biegesteifen Profilen · Spezielle Umfassungskante verhindert Aufhebelung mit Einbruchwerkzeug · ABUS ProfilHalbzylinder der Klasse 3 (aufbohrgesichert) · Rostfreie Schweißnähte · Verzinkte Gewindespindeln mit Sechskantkopf und Bohrspitze · Unfallschutz durch gerundete Kanten · Druckspitzen und Nagelloch · Passend für fast alle Türleibungen · Öffnungsrichtung DIN links

Anwendung: Die Ortsveränderliche Baustellentür (OV-Tür) bietet Sicherheit für Baustelle, Haus und Hof und schützt diese Bereiche vor unbefugtem Zutritt, insbesondere in versicherungsrelevanten Rohbauphase . Die OV-Tür ist in nur wenigen Minuten montiert und über Jahre wiederverwendbar.



Rohbaumass (H x B)/mm	1.850 - 2.100 / 790 - 1.080
Durchgangsmaße (H x B)/mm	1.800 x 670
Gewicht/kg	48
Art.-Nr.	107924
Preis/St.	247,00





Containerschloss

Für Baucontainer · Extrem widerstandsfähiger Stahl · Verarbeitet mit speziellem Schweißverfahren für noch mehr Sicherheit · Alle Teile korrosionsschutz · Passt an die gängigsten Transport- und Lagercontainer · Montage möglich an alten und neuen Containern, Schiebetüren, Scheunentoren, LKW-Flügeltüren, usw.

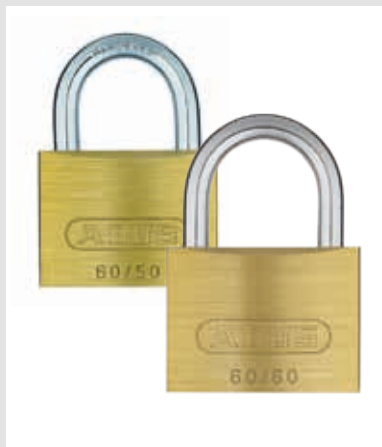
Typ	ABUS 215/100 + 37/55HB100	ABUS 215/100 + 37RK/70HB100	ABUS 215/100 + 83/80HB100 ohne Zylinder
Art.-Nr.	112761	112762	112763
Preis/St.	288,00	313,00	355,00



Diskus-Vorhängeschloss

Schwerer Edelstahlkörper · Massives Innenwerk · Zusätzlicher Sägeschutz · Bügel aus gehärtetem Spezialstahl · Anbohr- und ziehgeschützter Zylinder · Schließzwang (Verriegelung nur mit Schlüssel)

Typ	ABUS 26/70	ABUS 26/90
Größe/mm	70	90
Art.-Nr.	104512	104513
Preis/St.	34,50	64,00



Vorhängeschloss

Schlosskörper aus massivem Messing · Bügel aus gehärtetem Stahl · Doppelte Verriegelung · Präzisionsstiftzylinder · Innenteile aus korrosionsfreien Materialien

Typ	ABUS 60/50	ABUS 60/60
Größe/mm	50	60
Art.-Nr.	109971	109972
Preis/St.	12,50	16,50



Vorgängeschloss

Aqua Safe · Schlosskörper aus massivem Messing · Edelstahlbügel für besonderen Korrosionsschutz · Zur Absicherung von Ketten, Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen, Schaltanlagen

Lieferumfang: Inkl. 2 Schlüssel

Typ	70IB/45HB63	70IB/45
Größe/mm	63 / hoher Bügel	45
Art.-Nr.	112734	112733
Preis/St.	19,00	16,50



Vorgängeschloss, Messing

Schlosskörper aus massivem Messing · Mit Sicherungskarte: Bestellung von Nachschlüsseln und Schlössern nur bei Vorlage der Sicherungskarte möglich · Innenteile aus korrosionsfreien, hochwertigen Materialien · Gehärteter Bügel · Präzisions-Stiftzylinder mit Pilz-kopfstiften · Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz · Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels · Extremer Korrosionsschutz des Bügels durch Nano-Technologie

Lieferumfang: Inkl. 2 Schlüssel

Typ	85WY/40	85WY/40HB40	85WY/40HB63	85WY/50	85WY/50HB80
Größe/mm	40	40	40	50	50
Ausführung	-	hoher Bügel 40 mm	hoher Bügel 63 mm	-	hoher Bügel 80 mm
Art.-Nr.	116495	116496	116497	116498	116499
Preis/St.	19,00	22,50	23,50	24,50	32,50

Typ	85WYIB/40	85WY-IB/40HB40	85WY-IB/40HB63	85WYIB/50
Größe/mm	40	40	40	50
Ausführung	rostfrei	rostfrei, hoher Bügel 40 mm	rostfrei, hoher Bügel 63 mm	rostfrei
Art.-Nr.	116500	116501	116502	116503
Preis/St.	23,50	27,50	28,50	29,50



Vorgängeschloss

TITALIUM™ · Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium · 20 + 25 mm gehärteter Stahlbügel · Ab 30 mm Spezialstahlbügel mit NANO-Protect™ / Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz sowie doppelte Bügelverriegelung · Verchromte Zylinderkerne für zusätzlichen Korrosionsschutz

Lieferumfang: Inkl. 2 Schlüssel

Typ	64TI/20	64TI/25	64TI/30	64TI/30HB60	64TI/35	64TI/40
Größe/mm	20	25	30	60	35	40
Art.-Nr.	112749	112750	112751	112757	112752	112753
Preis/St.	4,30	5,10	5,90	6,60	6,60	7,80

Typ	64TI/40HB40	64TI/40HB63	64TI/45	64TI/50	64TI/50HB80	64TI/60
Größe/mm	40	63	45	50	80	60
Art.-Nr.	112758	112759	112754	112755	112760	112756
Preis/St.	8,80	9,40	9,50	12,50	14,00	17,00



Vorhängeschloss gleichschließend

Schlosskörper aus massivem Messing · Bügel aus gehärtetem Stahl · Doppelte Verriegelung · Präzisionsstiftzylinder · Innenteile aus korrosionsfreien Materialien · Gleichschließend

Typ	ABUS 60/50 gl.-6056	ABUS 60/60 gl.-6061
Größe/mm	50	60
Art.-Nr.	109973	109974
Preis/St.	13,50	18,50





CEMO Tankstation, Diesel „Cube“

Komplettstation mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510 · Integrierte Auffangwanne · Optische Leckageanzeige · Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber · Entlüftungskappe · Füllstandsanzeige · Entnahmeleitung · Elektropumpe 230 V · Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter · Klappdeckel zugelassen für Aufstellung im Freien · Komplett montiert · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage · Abbildung zeigt die Outdoor Premium Variante

Lieferumfang: Typ „Outdoor Basic“: 4 m Befüllschlauch, Klappdeckel · **Typ „Outdoor Premium“:** Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch, Klappdeckel

Typ	Outdoor Basic	Outdoor Basic	Outdoor Basic	Outdoor Premium	Outdoor Premium	Outdoor Premium
Inhalt/l	1.000	1.500	2.500	1.000	1.500	2.500
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 800 x 1.800	1.200 x 1.150 x 1.800	1.200 x 1.800 x 1.800	1.200 x 800 x 1.800	1.200 x 1.150 x 1.800	1.200 x 1.800 x 1.800
Gewicht/kg	150	180	235	170	200	255
Art.-Nr.	113855	113856	113857	113858	113859	113860
Preis/St.	2.095,00	2.305,00	2.641,00	2.814,00	3.035,00	3.292,00



CEMO Tankstation, Diesel „DT Mobil“

Doppelwandig · Feuerverzinkt · ADR zugelassen · Kranösen und Staplertaschen · Schutzring für Pumpanlage · Peilstab · Absperrbare Entnahmeleitung R 1" · Entlüftungsleitung R 1 1/2" · Befüllstutzen R 2" verschließbar · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage

Lieferumfang: Mit abschließbarem Pumpenschrank · Komplett montiert (ohne Pumpe usw.)

Inhalt/l	400	600	980
Abmessungen (L x B x H)/mm	960 x 960 x 1.500	960 x 960 x 1.770	1.210 x 1.210 x 1.810
Gewicht/kg	229	271	318
Art.-Nr.	108576	108575	108574
Preis/St.	2.757,00	2.872,00	3.040,00



CEMO Tankstation, Diesel „DT-Mobil Easy“

Einwandig · Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1c · Mit integriert sind: Zapfpistolenhalter, Füllstutzen, Belüftung mit Druckentlastung, Staplertaschen und Tragegriffe, Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes · Weitere Größen und umfangreiches Zubehör auf Anfrage

Lieferumfang: Elektropumpe 12 V, 40 l/min bereits montiert · Mit Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

Inhalt/l	210	440
Klappdeckel	Ja	Ja
Abmessungen (L x B x H)/mm	785 x 595 x 685	1.180 x 800 x 710
Gewicht/kg	23,3	39,1
Art.-Nr.	116977	116978
Preis/St.	730,00	993,00



Elektropumpe

Zubehör für Tankstation, Diesel „DT Mobil“ · Mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch

Spannung/V	12	230
Fördermenge l/min	50	50
Art.-Nr.	108909	108910
Preis/St.	520,00	457,00



Zählwerk

Zubehör für Elektropumpe für Tankstation, Diesel „DT Mobil“

Art.-Nr.	108922
Preis/St.	171,00



Handpumpe

Zubehör für Tankstation, Diesel „DT Mobil“ · 40 Liter/min. · Mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch

Art.-Nr.	108908
Preis/St.	431,00



Tankstation, Diesel „Einsteigerpaket“

Mit UNI-Tank

Lieferumfang: Inkl. Dieseltank UNI 1.000 Liter (Art.-Nr. 108925) · Elektropumpe 230 V, Fördermenge: ca. 30 l/min effektiv · 4 m Anschlusskabel · 6 m Schlauch, aufteilbar in Saug- und Zapfpistole

Inhalt/l	1.000
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.280 x 770 x 1.650
Gewicht/kg	95
Art.-Nr.	108577
Preis/St.	888,00



Tankstation, Diesel

Aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne und Fußpalette · Serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe · Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne (Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten) · Zugelassen zur Aufstellung im Gebäude · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage

Anwendung: Zur Lagerung von Diesel und RME

Lieferumfang: Ohne Pumpe

Inhalt/l	400	750	1.000
Abmessungen (L x B x H)/mm	730 x 700 x 1.170	980 x 770 x 420	1.280 x 770 x 1.420
Gewicht/kg	50	66	89
Art.-Nr.	108923	108924	108925
Preis/St.	552,00	594,00	704,00





CEMO Kraftstoffanlage „KS-Mobil“.

Zulassung D/BAM 13137/31A · Zugelassen zum Transport nach ADR · Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude · Explosionsdruckstoßfeste Bauweise (TÜV-geprüft), daher auch zulässig für Benzin und Öl-/Benzin-Mischungen · Einwandiger Stahlbehälter aus 3 mm Stahlblech, lackiert · Mit Handgriffen, welche auch als Kranösen genutzt werden können · Mit Staplertaschen · Mit Pumpenkasten abschließbar · Entnahmeleitung absperrbar · Befüllstutzen 1 1/2" · Peilstab

Lieferumfang: Komplett montiert mit Handpumpe 25 l/min

Inhalt/l	200
Abmessungen (L x B x H)/cm	80 x 60 x 95
Gewicht/kg	77
Art.-Nr.	110160
Preis/St.	1.906,00



CEMO Kraftstoffrolley

Für Benzin und Gemisch · Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c · Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen · Mit Flamm-durchschlagsicherung · Mit integriertem Handgriff und Tragegriffen · Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung · Entnahmeleitung mit Absperrhahn · Mit Handpumpe 25 l/min · 3 m Abgabeschlauch (elektrisch leitfähig) · Zapfventil · Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig · Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes

Inhalt/l	95
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.000 x 590 x 430
Gewicht/kg	20
Art.-Nr.	112116
Preis/St.	919,00



CEMO Harnstofftankstation

Blue-Mobil-Easy für AUS 32 (AdBlue®) · Polyethylen, einwandig · Integrierte Belüftung mit Druckentlastung · Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe · Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes · Selbstansaugende Elektropumpe · Ca. 30 l/min · 4 m Anschlusskabel mit Polzangen · Zapfschlauch 4 m und Automatik-Zapfventil Klappdeckel sowie Zählwerk auf Anfrage

Inhalt/l	200	430
Spannung/V	12	12
Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 600 x 590	1.160 x 760 x 730
Gewicht/kg	23	43
Art.-Nr.	112056	112079
Preis/St.	772,00	993,00



CEMO Gefahrstoffregal

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-40.22-388 · Komplett verzinkt · Montage ohne Schrauben und Werkzeug · Mit 5 x Raster von 25 mm für verstellbare Fachböden · Ausgestattet für 2 x PE-Auffangwanne mit 30 Liter Auffangvolumen

Anwendung: Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 30 Liter Inhalt

Fachlast max./kg	200
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.060 x 630 x 2.000
Gewicht/kg	44 kg
Art.-Nr.	110163
Preis/St.	394,00



Stahlgitterrost

Als 3. Lagerebene für Fassregal Art.-Nr. 107036

Abmessungen (L x B x H)/mm	1.300 x 620 x 30
Art.-Nr.	107036
Preis/St.	88,00



Auffangwanne, Stahl

Wanne lackiert · Mit verzinktem Stahlgitterrost · Mit 100 mm Bodenfreiheit für allseitige Unterfahrbarkeit

Anwendung: Für die Lagerung von wassergefährdenden sowie brennbaren Stoffen

Auffangvolumen/l	210
Anzahl 200 l Fässer	2
Tragkraft/kg	450
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.200 x 810 x 360
Gewicht/kg	64
Art.-Nr.	110159
Preis/St.	268,00



Auffangwanne, GFK

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 · Mit verzinktem Stahlgitterrost

Anwendung: Für die Lagerung von stark wassergefährdenden sowie brennbaren Stoffen mit einem Flammpunkt >55 °C

Auffangvolumen/l	220
Anzahl 200 l Fässer	2
Tragkraft/kg	800
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.280 x 850 x 290
Gewicht/kg	33
Art.-Nr.	104175
Preis/St.	242,00



Fassregal

Mit Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin · Komplett feuerverzinkt · Korrosionsfeste GFK-Auffangwanne · Lieferung in Einzelteilen · Weitere Regalgrößen und Kombinationen auf Anfrage

Anwendung: Für die vorschriftsgemäße und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden

Lieferumfang: Mit GFK-Auffangwanne 150 Liter · Mit 2 Lagerebenen und Fassauflagen für 6 x 60 Liter Fässer und Kleingebinde

Anzahl 60 l Fässer	6
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.320 x 800 x 1.300
Gewicht/kg	60
Art.-Nr.	107035
Preis/St.	515,00





CEMO **Werkzeugbox „CEMbox“**

Grau/Orange · Polyethylen · Ideale Länge, auch für Schaufeln · Stapelbar · Mit Arretierungsnocken · Mit Stapeltaschen (außer 150 Liter Boxen) · Integrierte Handgriffe · Deckelanschlag · Spritzwasserdicht · **Art.-Nr. 113916:** mit Trolleyfunktion · **Art.-Nr. 113921:** mit Seitentür · Weitere Größen und umfangreiches Zubehör auf Anfrage

Anwendung: Zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen



Inhalt/l	150	250	400	750	750
Abmessungen (L x B x H)/mm	800 x 600 x 530	1.200 x 600 x 540	1.200 x 790 x 750	1.700 x 840 x 800	1.700 x 840 x 800
Gewicht/kg	14	18	30	42	43
Art.-Nr.	113916	113917	113919	113920	113921
Preis/St.	259,00	249,00	451,00	591,00	715,00



CEMO **Bewässerungssystem, mobil „BWS 130-PE“**

Einfüllöffnung Ø 380 mm im Klappdeckel · Bewässerung: Kreislauf mit einem Sicherheitssaugventil vor der Pumpe · Befüllen des Fasses an einer Wasserstelle durch 3-Wege-Hahn-system · Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch geschlossenen Kreislauf im Fass möglich (z. B. Dünger, Spritzmittel)

Lieferumfang: Inkl. 7 m Schlauch · Kufen- und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungsvorrichtung) · Motorpumpe HONDA 130 l/min · Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 100 m Wasserschlauch 3/4" oder 50 m Wasserschlauch 1" · Überdruckventil zum Schutz der Motorpumpe · Befestigungsgurte · Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne eingebauten Stapeltaschen

Inhalt/l	1.000	2.000
Abmessungen (L x B x H)/mm	2.080 x 1.140 x 1.040	2.630 x 1.350 x 1.240
Gewicht/kg	160	212
Art.-Nr.	114405	114406
Preis/St.	3.746,00	4.062,00



CEMO **Wasserfass, oval**

DOM mittig · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Für drucklosen Betrieb · Belüftungsventile im Deckel montiert · Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss · Auflagekufen fest angebaut

Inhalt/l	1.000	2.000
Abmessungen (L x B x H)/cm	146 x 122 x 104	190 x 143 x 138
Dorn-Ø/mm	360	420
Gewicht/kg	57	100
Art.-Nr.	104179	104181
Preis/St.	1.269,00	1.906,00



Streugutbehälter

Behälter grau, Deckel orange · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Korrosions- und witterungsbeständig · Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend · Einfaches Öffnen von außen und innen · Einfache, sichere Handhabung · Platz- und zeitsparendes Ein- und Auslagern · Stapelbar · Lieferung in unmontiertem Zustand

Lieferumfang: 550 – 700 Liter: Mit abnehmbaren Haltebändern für Deckel · **1.100 – 2.200 Liter:** Mit Hochstellschere aus Edelstahl

Inhalt/l	550	550	700	700	1.100
Entnahmeöffnung mit/ohne	Ohne	Mit	Ohne	Mit	Ohne
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.340 x 900 x 780	1.340 x 990 x 780	1.340 x 990 x 960	1.340 x 990 x 960	1.630 x 1.210 x 1.010
Gewicht/kg	26	28	30	32	50
Art.-Nr.	108803	105965	108911	105966	113866
Preis/St.	394,00	461,00	461,00	524,00	721,00

Inhalt/l	1.100	1.500	1.500	2.200	2.200
Entnahmeöffnung mit/ohne	Mit	Ohne	Mit	Ohne	Mit
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.360 x 1.210 x 1.010	1.840 x 1.430 x 1.040	1.840 x 1.430 x 1.040	2.130 x 1.520 x 1.240	2.130 x 1.520 x 1.240
Gewicht/kg	52	70	72	92	94
Art.-Nr.	113867	113868	113869	113870	113871
Preis/St.	793,00	1.042,00	1.083,00	1.446,00	1.508,00



Streugutbehälter „Plus3“

Behälter grau, Deckel orange · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Korrosions- und witterungsbeständig · Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend · Einfaches Öffnen von außen und innen · Stapelbar mit geschlossenem Deckel · Lieferung in unmontiertem Zustand · Unterfahrbar (optional) · Deckel werkzeuglos abnehmbar · **400 Liter:** mit Stützstab für Deckel · Deckelform sehr stabil und belastbar

Inhalt/l	200	200	200	200
Entnahmeöffnung mit/ohne	Ohne	Mit	Ohne	Mit
Staplertaschen mit/ohne	Ohne	Ohne	Mit	Mit
Abmessungen (L x B x H)/mm	890 x 600 x 640	890 x 600 x 640	890 x 600 x 690	890 x 600 x 690
Gewicht/kg	11,3	12,5	12,8	14,0
Art.-Nr.	114833	114834	114835	114836
Preis/St.	244,00	308,00	265,00	329,00

Inhalt/l	400	400	400	400
Entnahmeöffnung mit/ohne	Ohne	Mit	Ohne	Mit
Staplertaschen mit/ohne	Ohne	Ohne	Mit	Mit
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.210 x 820 x 670	1.210 x 820 x 670	1.210 x 820 x 680	1.210 x 820 x 680
Gewicht/kg	20,4	21,6	21,4	22,6
Art.-Nr.	114837	114848	114849	114850
Preis/St.	311,00	368,00	332,00	389,00





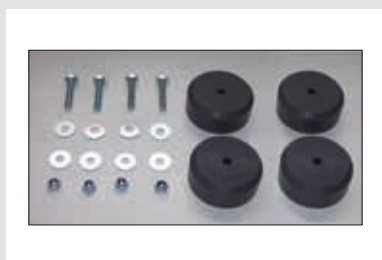
CEMO **Fahrzeugbox**
 Grau aus Polyethylen · Händelbar
 mit Stapler oder Krangabel
Anwendung: Zum sicheren Transport und Aufbe-
 wahren von Werkzeugen und Materialien

Inhalt/l	750
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.840 x 740 x 940
Gewicht/kg	40
Art.-Nr.	108586
Preis/St.	601,00



CEMO **Pritschenbefestigung**
 Zubehör für Fahrzeugbox 750 Liter

Art.-Nr.	108644
Preis/St.	52,00



CEMO **Pritschenbefestigung**
 Zubehör für Werkzeugbox „CEMbox“

Passend für Typ	400 Liter Boxen	750 Liter Boxen
Art.-Nr.	113863	109409
Preis/St.	65,00	75,00



CEMO **Streuwagen**
 Für den rauen Wintereinsatz · Für unterschiedliche Streumaterialien · Streumenge
 einstellbar · Mit robustem Rührfinger · Composite-Rahmen und PE-Behälter · Klappbarer Stützfuß ·
 Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar · Mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer ·
 Mit Siebeinsatz · Gummiräder luftbereift mit Winterprofil · Lieferung in vormontierten Baugruppen

Typ	SW 20-C	SW 35-C
Inhalt/l	20	35
Streubreite/m	bis 4	bis 4
Streustufen	6	6
Gewicht/kg	10	11
Art.-Nr.	114851	114852
Preis/St.	296,00	353,00



CEMO **Streuwagen, Streubreitenbegrenzer**
 Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

Art.-Nr.	113877
Preis/St.	161,00



CEMO **Streuwagen, Kugelpfropf**
 2" · Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

Art.-Nr.	113879
Preis/St.	83,00



Streugutbehälter „Go-Box“

Robuste Gummiräder · Abgewinkelter Deckel für Wasserlauf · Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen · Reinigungsfreundlich · Aufeinander stellbar · Gummidichtung und Verschlussbügel für optimale Witterungsbeständigkeit · Chemikalienbeständiges PE · Gute Schlagfestigkeit bis -40 °C



Inhalt/l	75
Abmessungen (B x H x T)/mm	590 x 1.070 x 435
Gewicht/kg	11
Art.-Nr.	114853
Preis/St.	187,00



Stiefelreiniger

Polyethylen · Drei feste und eine bewegliche Bürste · Wasseranschluss 1/2" · Schmutzwasserablauf 1 1/2" · Leitungen aus Edelstahl · Integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers · Haltegriffe

Abmessungen (L x B x H)/mm	520 x 470 x 900
Gewicht/kg	15
Art.-Nr.	112115
Preis/St.	363,00



Werkzeugkiste

Sehr stabile Verarbeitung · Praktisch und dauerhaft haltbar durch verzinkte Beschläge und Verbindungsteile, sowie imprägniergetränkte Hölzer · Unfallsicher durch ein Spezialscherenband, das den geöffneten Deckel sichert, auch gegen Windfang · Wasserdicht durch fugenlosen, verzinkten Stahlblechdeckel, der mit Tropfkante ausgearbeitet ist, daher kann kein Wasser in die Kiste fließen

Abmessungen (L x B x H)/mm	1.800 x 800 x 900
Art.-Nr.	104375
Preis/St.	530,00



BasicBox

Preisgünstige Transportbox in 4 Größen erhältlich · Opt. Zubehör wie praktischen Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufeln · Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder · Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.598 x 645 x 664	1.698 x 645 x 664	1.898 x 645 x 664	1.898 x 645 x 804
Zuladung/kg	200	200	200	200
Gesamtvolumen/l	602	640	718	857
Eigengewicht/kg	39	41	45	52
Art.-Nr.	110370	110371	110372	116454
Preis/St.	638,00	686,00	735,00	886,00





LOGICLINE™ BasicBox, Einhängefach

Ideal für Kleinmaterial, frei positionierbar, herausnehmbar

Typ	BB-160 bis BB-190	BB-190 XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	358 x 88 x 545	358 x 88 x 685
Tragkraft/kg	40	40
Art.-Nr.	110400	116455
Preis/St.	81,00	87,00



LOGICLINE™ BasicBox, Standfüße

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

Höhe/mm	100
Art.-Nr.	110373
Preis/St.	108,00



LOGICLINE™ BasicBox, Schnellmontagesystem

Zur einfachen und schnellen Montage und Demontage auf der Pritsche (Kombination mit Standfüßen empfohlen)

Art.-Nr.	116456
Preis/Set	198,00



LOGICLINE™ CombiBox

Schneller Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus · Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich · Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht · Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder · Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.608 x 790 x 664	1.708 x 790 x 664	1.908 x 790 x 664	1.910 x 910 x 804
Zuladung/kg	200	200	200	200
Gesamtvolumen/l	745	791	885	1.249
Eigengewicht/kg	54	57	62	81
Art.-Nr.	110376	110377	110378	110379
Preis/St.	913,00	1.021,00	1.097,00	1.394,00



LOGICLINE™ CombiBox, Auszugslade

Extratiefe Auszugslade · Auszugslänge 100 cm · Tragkraft 90 kg · Schneller Zugriff und mehr Komfort · Montiert im unteren Teil der CombiBox

Passend für Typ	CB-160 - CB-190	CB-190 XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	484 x 150 x 1.058	624 x 150 x 1.058
Tragkraft/kg	90	90
Art.-Nr.	110404	110405
Preis/St.	414,00	438,00

LOGICLINE **CombiBox, Einhängefach**

Ideal für Kleinmaterial · Frei positionierbar · Herausnehmbar

Passend für Typ	CB-160 bis CB-190	CB-190 XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	358 x 88 x 545	358 x 88 x 685
Tragkraft/kg	40	40
Art.-Nr.	110380	110381
Preis/St.	81,00	87,00



LOGICLINE **CombiBox, Standfüße**

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

Höhe/mm	100
Art.-Nr.	110401
Preis/St.	108,00



LOGICLINE **CombiBox, Schnellmontagesystem**

Zur einfachen und schnellen Montage und Demontage auf der Pritsche (Kombination mit Standfüßen empfohlen)

Art.-Nr.	116457
Preis/St.	198,00



LOGICLINE **ToolBox**

Werkzeugbox für den seitlichen Zugriff · Komfortable Öffnung der Werkzeugbox durch Rolltür aus Aluminium · Optionale Fachsysteme für perfekte Ordnung & Übersicht in der Werkzeugbox · Mit integriertem Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht · Div. Fachsysteme auf Anfrage

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-150 XL	TB-200
Abmessungen (B x H x T)/mm	1.028 x 971 x 697	1.270 x 971 x 697	1.520 x 971 x 697	1.520 x 1.074 x 768	1.980 x 971 x 697
Zuladung/kg	200	200	200	200	200
Inhalt/l	628	774	922	1.020	1.207
Eigengewicht/kg	45	52	60	84	86
Art.-Nr.	114072	114073	114074	114075	116450
Preis/St.	1.221,00	1.329,00	1.437,00	1.890,00	2.042,00



LOGICLINE **ToolBox, Ladencontainer**

Ideal zur Aufbewahrung von Kleinmaterial · Mit 3 selbstverriegelnden Laden · Perfekte Ergänzung zum Fachsystem (div. Fachsysteme auf Anfrage)

Typ	TB	TB-XL
Abmessungen (B x H x T)/mm	520 x 476 x 486	520 x 391 x 486
Tragkraft/kg	60 / Lade	60 / Lade
Art.-Nr.	116452	116453
Preis/St.	690,00	666,00





LOGIC LINE™ **ToolBox, Standfüße**

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

Höhe/mm	100
Art.-Nr.	116451
Preis/Set	108,00



GRÜN **Bitumenspritzmaschine „AHS 5-200“**

Anhängerspritzmaschine · Aufnahme für ein 200 Liter Fass · Inklusive Fahrzeugbeleuchtung · PKW-Kupplung und LKW-Zugöse · Handzugdeichsel mit Fallbremse · Max. 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 · Beheizen der Bindemittelpumpe mittels Abgase des Dieselmotors · Anwärmen des 200 Liter Bindemittelfasses durch eine Propan-Gasbrenneranlage · Dieselmotor mit Reversierstarter

Anwendung: Zum Verspritzen von Voranstrichen und Bitumenemulsionen

Lieferumfang: Inkl. 5m Spritzschlauch · Spritzlanze zum Ausbringen des Bindemittels

Motor	Hatz 1B20
Leistung/kW	3,5 bei 3.600/min
Fördermenge l/min	16
Abmessungen (L x B x H)/mm	3.000 x 1.480 x 1.350
Eigengewicht/zul. Gesamtgewicht/kg	310 / 500
Art.-Nr.	117181
Preis/St.	13.900,00



GRÜN **Aufschmelz-Verguss-Gerät „AVG 50“**

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 6 cm breit für den „Überlappungsverguss“ · Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

Anwendung: Zum Aufschmelzen und Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial

Kesselinhalt/l	50
Gasverbrauch kg/h	0,9
Betriebsdruck/bar	1,5
Brennerleistung/kW	11
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.500 x 810 x 1.250
Gewicht/kg	104
Art.-Nr.	113897
Preis/St.	3.526,00



GRÜN **Fugeneinlaufvorrichtung**

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

Art.-Nr.	113899
Preis/St.	242,00

GRÜN
Kantenangussvorrichtung

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

Art.-Nr.	110289
Preis/St.	242,00


GRÜN
Bitumenkocher

Leistungsstark · Handlich · Passt durch nahezu jede Dachluke · Propan-Wirbelstrahlbrenner · Zeigerthermometer · Mit verschließbarem Deckel

Lieferumfang: Typ STATIONÄR 50: Inkl. Standfüße und Auslaufhahn

Typ	KIPP 50	STATIONÄR 50
Inhalt/l	50	50
Bitumendurchsatz l/h	100	100
Propanverbrauch kg/h	0,8	0,8
Betriebsdruck/bar	1,5	1,5
Art.-Nr.	104049	113896
Preis/St.	1.262,00	1.275,00


GRÜN
Bitumenkocher „PRIMAT“

Beheizung mittels Propanbrenner (Art.-Nr. 104051: 3-flammig; Art.-Nr. 104052: 5-flammig) · Mit thermostatischer Regulierung · Störunanfällige und wartungsfreie Steuerautomatik (ohne Batterie oder Netzanschluss) · Doppelmantelvollisolierung · Große Einfüllöffnung mit stabilem, verschließbarem Deckeln

Typ	PRIMAT 150	PRIMAT 250
Inhalt/l	150	250
Bitumendurchsatz l/h	200	300
Propanverbrauch kg/h	2,5	3,9
Betriebsdruck/bar	1,5	1,5
Art.-Nr.	104051	104052
Preis/St.	3.686,00	4.466,00


GRÜN
Bitumenkocher „REKORD“

Runde Bauform · Windgeschützter Propan-Wirbelstrahlbrenner mit stromunabhängiger Steuerautomatik für höchste Aufschmelzleistung · Fernthermometer im Regleraufsatz · Spezialabgasführung ohne Ofenrohr · Doppelmantelisolierung · Heraushebbarer Kessel ohne Innenheizrohr

Lieferumfang: Inkl. Brenner, Fernthermometer, Fahreinrichtung, verschließbarer Auslauf · Exkl. Hochdruckschlauch

Typ	REKORD 119	REKORD 229
Inhalt/l	119	229
Bitumendurchsatz l/h	180	280
Propanverbrauch kg/h	2,5	3,9
Betriebsdruck/bar	1,5	1,5
Art.-Nr.	113893	113894
Preis/St.	3.537,00	4.456,00





GRÜN Hand-Rührwerkkocher „HR“

Thermostatisch regulierter Propan-Wirbelstrahlbrenner und Sicherheitstemperaturbegrenzer · Standard Temperatureinstellung 150 bis 300 °C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage) · Zeigerthermometer zur Temperaturkontrolle · Auslaufschieber zur Schmelzgutentnahme · Isolierter Doppelaußenmantel · Handbetriebenes Rührwerk

Typ	HR 119	HR 229
Kesselinhalt/l	120	230
Brennerleistung/kW	32	50
Abmessungen (L x B x H)/mm	1.360 x 1.000 x 1.050	1.520 x 1.150 x 1.200
Leergewicht/kg	100	142
Art.-Nr.	107191	107192
Preis/St.	4.782,00	5.760,00



GRÜN Fugenvergussgerät

Für den Überlappungsverguss bei der Rissanierung · Verteilerschuh 60 mm breit

Inhalt/l	10
Art.-Nr.	106017
Preis/St.	847,00



GRÜN Hand-Flügelpumpe

Robust · Leistungsstark · Zum Fördern von Flüssigkeiten mit dynamischer Viskosität von ca. 75 m Pas bis 4.500 m Pas. · Großer Druckbehälter · Förderleistung ca. 27 l/min bei 88 Doppelhuben · Der Hobbock mit dem Spritzmittel wird auf das Fahrgestell gesetzt und durch eine Kette gesichert

Anwendung: Zum Verspritzen von Voranstrich und Bitumenemulsionen

Fördermenge l/min	27
Abmessungen (L x B x H)/mm	700 x 870 x 1.410
Gewicht/kg	33
Art.-Nr.	104045
Preis/St.	1.502,00



GRÜN Vergusskanne

Für die Verarbeitung von Bitumen-, Spachtel- und Vergussmassen

Inhalt/l	3,5
Art.-Nr.	112906
Preis/St.	52,00

GOK Bully-Brenner, Set

Leistungsgarantie durch eingebaute Heizschlange · Anschluss G 3/8 LH-KN

Anwendung: Zum Trocknen, Abbrennen und Anwärmen von Teerdecken

Ausführung	mit 5 m HD-Schlauch und Regler 4 Bar	mit 10 m HD-Schlauch und Regler 4 Bar
Heizleistung/kW	119	119
Länge/mm	950	950
Art.-Nr.	110291	110292
Preis/Set	399,00	424,00


GOK Anwärmgarnitur

Komplette Brennergarnitur mit Propanregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung, Brennerrohr 600 mm mit Abstützbügel und Hochleistungsbrenner Ø 60 mm

Ausführung	1 flammig, 3 m Schlauch	1 flammig, 5 m Schlauch	2 flammig, 5 m Schlauch
Art.-Nr.	104013	107866	104014
Preis/St.	123,00	133,00	193,00


GOK Gaskartusche

Zubehör für Lötpistole · Inhalt 190 g

Art.-Nr.	104017
Preis/St.	2,50


GOK Lötpistole

Handliche, leistungsstarke Butan-Lötpistole mit Piezo-Zündung

Flammtemperatur max./°C	1.750
Gesamtverbrauch ca. g/h	140
Art.-Nr.	104016
Preis/St.	34,00


Kraftstoffkanister, Metall

TÜV/UN-zugelassen · BAM zugelassen: Nr. D/BAM 6210/3A/1 · Innen lackiert · Für flüssige Kraftstoffe geeignet · Geschweißte Ausführung · Sicherer Verschluss

Inhalt/l	5	10	20
Art.-Nr.	104549	104548	104547
Preis/St.	23,00	27,00	28,50





Kanister, Ex0

Mit ADR-Zulassung · Behälter aus HD PE · Nicht explosiv · Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen · Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr · Passt in marktübliche Kanisterhalterungen · Platzsparend stapelbar

Inhalt/l	10	20
Abmessungen (L x B x H)/cm	35 x 17 x 31	35 x 17 x 49,5
Gewicht/kg	2	3
Art.-Nr.	113861	113862
Preis/St.	40,00	76,00



Benzinkanister, Kunststoff

Geprüft und zugelassen gem. Sicherheitsvorschriften · Mit flexiblem Auslaufrohr und unverlierbarem Schraubverschluss · Für alle Kraftstoffe geeignet

Inhalt/l	5	10	20
Art.-Nr.	104551	104552	116474
Preis/St.	3,90	7,00	17,50



Kanister-Etiketten

Für die Gefahrenkennzeichnung nach GHS-Verordnung · Enthält Etiketten für Benzin und Dieselkanister sowie Warnhinweise für Kanister ab 3,1 l und ab 20 l

Art.-Nr.	115703
Preis/St.	2,70



Fasspumpe, Elektro „PREMAxx“

Die Pumpe ist sehr leise und sehr leicht · Einschaltdauer 30 min · Schutzart IP 44 · Unempfindlich gegenüber kleineren Verschmutzungen im Fördermedium · Flüssigkeitssäule kann über manuelles Anpumpen aufgebaut werden · Bei Stromausfall kann manuell gepumpt werden · Für Behälter 200 bis 1.000 Liter · Beleuchteter Ein- und Ausschalter · Motor mit Thermoschutzschalter · Zapfventil aus Polypropylen · Saugschlauch mit Metallsieb, Länge 1,6 m · Fassverschraubung, PA, G2" a und M 64 x 4 a

Anwendung: Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe

Pumpleistung l/min	52
Förderhöhe/m	2
Spannung/V	230
Art.-Nr.	104531
Preis/St.	237,00



Fasspumpe AdBlue®

Abnehmbarer transparenter Abgabeschlauch, Länge 2 m · Fassverschraubung G 2" a

Anwendung: Für AdBlue®, nicht aggressive Medien wie z. B. Reinigungsmittel, Seifen, Frostschutzmittel, Scheibenklar, Hydrauliköle, Schmierstoffe, Herbizide und Pestizide · Nicht geeignet für Kraftstoffe, Verdüner, Lösungsmittel und brennbare Flüssigkeiten

Förderleistung l/Hub	0,5
Füllleistung l/min	ca. 50
Saugrohrlänge/mm	1.000
Art.-Nr.	117015
Preis/St.	42,00



Fasspumpe AdBlue®

Für 200- bis 1.000-Liter-Behälter · Axialradpumpe mit manuellem Pumpenwerk · Motor mit Thermoschutzschalter, selbstrücksetzend · Bei Stromausfall kann manuell gepumpt werden · Pumpe nur als Fasspumpe nutzbar · Eurostecker, 2 m Kabel · Fassverschraubung G 2" a

Lieferumfang: Inkl. mechanischem Zapfventil für Urea · Urea-Saugschlauch DN 19, Länge 1,6 m mit Fußventil · Urea-Abgabeschlauch DN 19, Länge 4 m mit Bogen 90° G 1" i und Drehgelenk für ZVMUD

Fördermenge max. l/min	52
Saughöhe/m	2
Spannung/V	230
Art.-Nr.	117016
Preis/St.	318,00



Fasspumpe, Stahlrohr

Pumpenkopf aus schlagfestem Zinkdruckguss · Pumpenkörper aus Aluminium · Dichtungen aus PVC, NBR, FKM · Saugrohr aus Aluminium · Ergonomischer Handgriff, rutschsicher, sehr gute Kraftübertragung und Handhabung

Anwendung: Einsetzbar für Motorenöle von SAE 5 W bis SAE 50, Getriebeöl von SAE 75 W bis SAE 90, Heizöl, Diesel, Maschinenöl, Schneidöl, Petroleum, unverdünnten Frostschutz

Förderleistung l/Hub	0,3
Fördermenge l/min	16
Saugrohrlänge/mm	520 - 950
Art.-Nr.	116472
Preis/St.	37,00



Fasspumpe, Hebel-Zylinder

Pumpengehäuse aus schlagfestem Zinkdruckguss · PVC-Abgabeschlauch 1.000 mm mit Kunststoffauslauf · Zweiteiliges Saugrohr (kann abgelängt werden) · Gut zu bedienende und mit hoher Pumpleistung ausgestattete Handpumpe · Fassverschraubung G2" a · Einsatz für Behälter 60 / 200 / 220 Liter

Anwendung: Für Öle bis SAE 50 · Selbstschmierende, nicht aggressive Medien · Frostschutz unverdünnt · Heizöl · Diesel · Petroleum

Pumpleistung l/min	12
Pumpleistung l/Hub	0,12
Saugrohrlänge/mm	1.200
Art.-Nr.	104530
Preis/St.	39,00



Hochleistungsfett EP, NLGI 2

Schraubkartusche · Oxidationsbeständig · Walkstabil · Wasserbeständig · Gute Korrosionsschutzeigenschaft

Anwendung: Für Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hoher Belastung · Abschmierfett für Kfz, Baumaschinen und landwirtschaftliche Geräte

Inhalt/g	500
Art.-Nr.	116470
Preis/St.	7,90



Zweihandfettpresse

Pumpenkolben · Zylinder · O-Ring mit 6 µ Passgenauigkeit (keine Scheinschmierung) · Schneller Kartuschenwechsel · Vollständige Entleerung der Kartusche · Füllstand und Fettsorte sichtbar · Bis Fette bis NLGI 2 bei 20 °C · Für 500 g Schraubkartuschen geeignet

Lieferumfang: Mit Schlauchhalter · Panzerschlauch M 10 x 1a, 11 x 300 mm, mit Dichtungsring, Präzisionsmundstück 4 A, M 10 x 1 i

Anschlussgewinde	M 10 x 1
Art.-Nr.	116471
Preis/St.	37,00





Fettpresse „Industrie“

Befüll- und Entlüftungsventil in Fettpressenkopf · Ergonomischer Handgriff an der Schubstange

Anwendung: Für 400 g Kartuschen DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett mittels Spachtel

Lieferumfang: Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Düsenrohr gebogen 150 mm · 2 x Mundstück mit 4 Backen

Inhalt/cm ³	500	500
Anschlussgewinde	M 10 x 1	M 10 x 1
Länge/mm	380	380
Lieferumfang	Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Hydraulikmundstück	Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Düsenrohr gebogen 150 mm · 2 x Mundstück mit 4 Backen
Art.-Nr.	104533	104534
Preis/St.	27,50	40,00



Fettpressenmundstück, G-Kupplung

Stahl verzinkt · M 10 x 1 · Fester Sitz am Schmiernippel · Vier gehärtete Federstahlbacken · Geeignet für alle Schmiernippel nach DIN-Spezifikationen

Anwendung: z. B. Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Traktoren

Art.-Nr.	117014
Preis/St.	29,00



Hydraulikmundstück

4 Backen gestanzt · M 10 x 1 mm · Zubehör für alle PRESSOL Fettpressen

Art.-Nr.	104520
Preis/St.	2,80



Präzisionsmundstück M 10 x 1 i

Stahl verzinkt

Schlüsselweite/mm	13
Durchmesser/mm	15
Länge/mm	37
Art.-Nr.	117013
Preis/St.	3,40



Fettpressenpanzerschlauch

M 10 x 1 mm · Zubehör für Fettpresse, Handhebel „Industrie“ · Berstdruck 900 bar

Ø/mm	8	8
Länge/mm	300	500
Art.-Nr.	104521	104522
Preis/St.	4,40	5,80



Öler, Kunststoff

Behälter aus bruchsicherem Polyethylen · Mit einfach wirkender Messingpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze · Spritzrohr aus Aluminium gebogen, 165 mm · Dosierte Tropfenabgabe möglich · Schlagfest und robust

Inhalt/ml	300
Art.-Nr.	104538
Preis/St.	12,50

Kombi-Trichter, Stahlblech

Mit flexiblen Auslaufrohr aufschraubbar · Öl-, benzin- und dieselbeständig · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing · Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz

Ø/mm	160
Inhalt/l	1,3
Art.-Nr.	104516
Preis/St.	16,50



Katalysator-Trichter, HDPE

Mit zweistufigem Flexauslauf, abtrennbar · Hoher Überlauftrand · Mit sicherem Handgriff · Auswechselbares Feinsieb aus Messing

Abwendung: Für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt · Öl-, säure- und kraftstoffbeständig · Passend für Treibstofföffnungen bei PKWs mit Katalysator und anderen Einfüllöffnungen mit geringem Durchmesser

Inhalt/l	1,6
Durchmesser/mm	160
Art.-Nr.	117012
Preis/St.	6,00



Kombi-Trichter, HDPE

Mit abgewinkeltem Auslaufrohr · Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz · Bruchsicher, sowie öl-, kraftstoff- und säurebeständig · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing

Ø/mm	160
Inhalt/l	1,2
Art.-Nr.	104515
Preis/St.	11,50



Trichter, Stahlblech

Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz, nahtlos gezogen · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing · Sicherheits-Auslaufrohr aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss

Ø/mm	160	200
Inhalt/l	1,3	3,2
Art.-Nr.	104518	104519
Preis/St.	11,00	13,00



Messbecher

Aus Polypropylen · Lebensmittelecht · Skala eingefärbt und erhoben · Öl- und säurebeständig · Bruchsicher und standfest · Stapelbar

Inhalt/l	1	2	3
Art.-Nr.	104540	104541	104542
Preis/St.	4,40	8,10	12,50



BÄNHOLZER u.WENZ Stahlband-Umreifungsgerät „FX“

Einteilig · Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16 mm

Für Bandbreite/mm	13, 16
Für Hüslenlänge/mm	27
Art.-Nr.	107037
Preis/St.	453,00





BANHOLZER u.WENZ **Stahlband-Umreifungsgerät „MK4“**

MK4, hülsenlos · Das hülsenlose Kombinationsgerät MK 4 ist ein manuell zu bedienendes Werkzeug zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16, 19 mm und einer Stärke von 0,38 – 0,63 mm

Für Bandbreite/mm	13, 16, 19
Art.-Nr.	108560
Preis/St.	759,00



BANHOLZER u.WENZ **Verpackungsstahlband**

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · Oberfläche blank, gewachst · Scheibenwicklung

Breite/mm	16
Stärke/mm	0,5
Art.-Nr.	104398
Preis/kg	2,90

BANHOLZER u.WENZ **Verschlusshülse**

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · 16 x 27 mm (VE 1.000 St.)

Art.-Nr.	107038
Preis/VE	31,50



BANHOLZER u.WENZ **Stahlbandabroller**

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · Sehr stabiler, unverwüstlicher Abroller · Seitenteile aus 2,5 mm dickem Stahlblech · Für höchste Beanspruchung geeignet

Anwendung: Für Stahlbänder in Scheibenwicklung

Für Bandbreite/mm	13 – 19
Art.-Nr.	104400
Preis/St.	169,00



BANHOLZER u.WENZ **Umreifungsgerät-Set für Polyester-Kraftband**

Universelles Set

Lieferumfang: 1 Kraftbandspanner 13 – 19 mm, 1 Einfädelstab, 1 Bandabroller tragbar, 1 Rolle Polyesterband 16 mm breit, 850 m lang, 1.000 Metallklemmen in 16 mm

Ausführung	Set J / 16
Art.-Nr.	107048
Preis/Set	281,00



BANHOLZER u.WENZ **Polyester-Kraftband**

16 mm, ca. 850 m · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

Art.-Nr.	107049
Preis/Rolle	60,00



BANHOLZER u.WENZ **Klemmen**

VE = 1.000 Stück · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

Art.-Nr.	106506
Preis/VE	56,00

ANSCHLAGMITTEL & LADUNGSSICHERUNG



Unsere Lieferanten





Stahlwinde

Nach DIN 7355 mit fester Klaue · Präzise gefertigtes Getriebe mit optimaler Übersetzung · Last wird entweder auf der Klaue oder auf dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen · Zum Heben wird die Handkurbel bewegt · Die selbsthemmende Sicherheitskurbel dient als Rückschlag-sicherung · Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher · Sicherer Stand auf extra großer Fußplatte

Hub-/Traglast/t	1,5	3,0	5,0	10,0
Hubhöhe/mm	360	425	425	490
Bauhöhe/mm	605	735	730	800
Gewicht/kg	14	21	28	47
Art.-Nr.	101086	101087	101088	101089
Preis/St.	187,00	215,00	235,00	248,00



Ratschenzug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte 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

Stranganzahl	1	1	1	2
Tragkraft/to	0,75	1,5	3,0	6,0
Standardhub/m	1,5	1,5	1,5	1,5
Lastkette/mm	6 x 18	8 x 24	10 x 30	10 x 30
Art.-Nr.	101082	101083	101084	101085
Preis/St.	145,00	184,00	268,00	468,00



Handhebezug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte 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

Stranganzahl	1	1	1	2
Tragkraft/to	0,5	1,0	2,0	3,0
Standardhub/m	3,0	3,0	3,0	3,0
Lastkette/mm	6 x 18	6 x 18	8 x 24	8 x 24
Art.-Nr.	101078	101079	101080	101081
Preis/St.	109,00	127,00	179,00	266,00



Handseilzuggerät mit Hebelrohr

Korrosionsgeschütztes Alu-Gehäuse · Mit Überlastschutz durch Scherstifte · Seil auf Handhaspel · Jeder Seilzug wird mit Überlast geprüft · Mit großer Öffnung am Anfang zum Reinigen des Gerätes · Mit Seilfreischaltung zum schnellen Durchziehen des unbelasteten Seils

Anwendung: Zum Ziehen, Heben, Spannen und Sichern von Lasten über eine längere Strecke
Lieferumfang: Inkl. Seilzugzeit 20 Meter Ø 8,3 mm

Nutzlast/kg	800	1.600	3.200
Art.-Nr.	101075	101076	101077
Preis/St.	263,00	348,00	589,00



Kettengehänge

Nach EN 818-4 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Stranganzahl	2	2	2	2	2	4
Aufhänger/mm	160 x 90	160 x 90	135 x 75	160 x 90	135 x 75	180 x 100
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	4.250	2.800	4.250	2.800	6.700
Kettenlänge/m	2,5	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Nenngröße/Kette	10-8	10-8	8-8	10-8	8-8	10-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Art.-Nr.	108546	104297	104291	104298	104292	104326
Preis/St.	121,00	132,00	99,00	155,00	116,00	369,00

Stranganzahl	4	4	4	4	4	4
Aufhänger/mm	160 x 90	160 x 90	180 x 100	160 x 90	160 x 90	180 x 100
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	4.250	6.700	4.250	4.250	6.700
Kettenlänge/m	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0
Nenngröße/Kette	8-8	8-8	10-8	8-8	8-8	10-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Art.-Nr.	104314	104323	108554	108552	108547	108555
Preis/St.	238,00	278,00	414,00	312,00	271,00	459,00

Stranganzahl	4	4	4	4	4
Aufhänger/mm	160 x 90	180 x 100	180 x 100	180 x 100	160 x 90
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	6.700	6.700	6.700	4.250
Kettenlänge/m	6,0	4,0	5,0	6,0	6,0
Nenngröße/Kette	8-8	10-8	10-8	10-8	8-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Art.-Nr.	108553	108549	108550	108551	108548
Preis/St.	346,00	315,00	360,00	406,00	305,00



Schäkel

Hochfest · Geschwefte Form · Mit Augbolzen · Bügel feuerverzinkt · Bolzen rot lackiert · Mit eingeschlagener Tragfähigkeit · Sicherheitsfaktor 6

Nenngröße	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
Tragkraft/to	0,75	1,0	1,5	2,0
Art.-Nr.	109549	109554	109555	109550
Preis/St.	1,00	1,40	1,70	2,30

Nenngröße	5/8"	3/4"	7/8"
Tragkraft/to	3,25	4,75	6,5
Art.-Nr.	109551	109552	109553
Preis/St.	3,70	6,00	9,20





Anschlagpunkte

180° schwenkbar · Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)

Feder	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.150	5.300	8.000	15.000
Art.-Nr.	117169	117170	117171	117172	117174	117173
Preis/St.	5,70	6,40	8,10	15,00	46,50	24,00

Feder	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.150	5.300	8.000	15.000
Art.-Nr.	117175	117176	117177	117178	117179	117180
Preis/St.	5,90	7,00	8,70	16,00	24,50	48,00



Anschweißhaken

Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw. · Sicherheitsfaktor 4 · Güteklasse 8

Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.000	5.000
Art.-Nr.	107005	107007	107008	107010
Preis/St.	16,00	18,50	20,50	31,00



Zurrigurt, 1-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

Gurtbreite/mm	25	35
Zugkraft/daN	400 / 800	1.000 / 2.000
Länge/m	6	6
Art.-Nr.	104284	109623
Preis/St.	3,80	6,50



Zurrigurt, 2-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

Gurtbreite/mm	25	35	50	50
Zugkraft/daN	400 / 800	1.000 / 2.000	2.000 / 4.000	2.500 / 5.000
Länge/m	5	8	8	8
Art.-Nr.	104285	104286	104287	109709
Preis/St.	4,30	10,50	13,50	14,50

Gurtbreite/mm	50	50	50
Zugkraft/daN	2.500 / 5.000	2.500 / 5.000	2.000 / 4.000
Länge/m	10	8	8
Art.-Nr.	108534	109708	104288
Preis/St.	16,50	19,50	13,00

Zurrgurt

Automatik · Mit automatischer Gurtbandaufrollung

Ausführung	mit Spitzhaken
Gurtbreite/mm	25
Zugkraft/daN	250
Länge/m	3
Art.-Nr.	110301
Preis/St.	10,00



Zurrgurt, Schwerlast

2-teilig · Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester, Dehnung max. 7% · Mit Standardratsche und Triangelhaken · Länge Festende 0,70 m · Zugkraft in Umreifung 10.000 daN

Ausführung	mit Triangelhaken	mit Triangelhaken	mit Triangelhaken
Gurtbreite/mm	75	75	75
Zugkraft/daN	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000
Länge/m	4	8	10
Art.-Nr.	107882	110293	110294
Preis/St.	70,00	81,00	87,00

Ausführung	mit Spitzhaken	mit Spitzhaken	mit Spitzhaken
Gurtbreite/mm	75	75	75
Zugkraft/daN	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000
Länge/m	4	8	10
Art.-Nr.	110295	110296	110297
Preis/St.	48,00	58,00	61,00



Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester gurtband – dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt – dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche A

Lieferumfang: 4 gleiche Zurrgurte wie beschrieben · Im stabilen Blechkoffer

Anzahl Teile	4
Gurtbreite/mm	50
Zugkraft/daN	2.000 / 4.000
Länge/m	8
Art.-Nr.	109568
Preis/Set	90,00



Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester gurtband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Lieferumfang: 3 verschiedene Sorten Zurrgurte mit Spitzhaken im stabilen Blechkoffer · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 2000/4000 daN, Gurtbreite 50 mm · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 1000/2000 daN, Gurtbreite 35 mm · 10 Stück jeweils Länge 6 m, Zugkraft 400/800 daN, Gurtbreite 25 mm

Anzahl Teile	14
Ausführung	mit Spitzhaken
Art.-Nr.	109569
Preis/Set	116,00





Zurrkette, 1-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert · Angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung

Zugkraft/kN	40	64	100
Nenngröße	8-8	10-8	13-8
Länge/m	3,5	3,5	3,5
Art.-Nr.	107013	107014	107015
Preis/St.	65,00	89,00	195,00



Zurrkette, 2-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Externem Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung · Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthaken

Zugkraft/kN	40	64	100
Nenngröße	8-8	10-8	13-8
Länge/m	3,5	3,5	3,5
Art.-Nr.	110298	110299	110300
Preis/St.	82,00	124,00	165,00



Gummispanner

Beidseitig mit Stahlhaken · Zum schnellen Befestigen und Verspannen von leichteren Gütern

Seil-Ø/mm	10	12
Länge/m	0,8	1,5
Art.-Nr.	107017	107018
Preis/St.	1,80	3,40



Planhaken

Aus Guss · Zum Anschrauben · Hakenöffnung: 8 mm

Art.-Nr.	110619
Preis/St.	2,30



Spannschlaufe

Aus einer ca. 6 mm starken Gummileine und kunststoffüberzogenem Stahlhaken · Länge: 12 cm

Art.-Nr.	110618
Preis/St.	1,20



Baurolle

Für Hanfseile bis Ø 26 mm · Tragfähigkeit bezieht sich auf die Last am Haken

Tragkraft/kg	200
Art.-Nr.	104197
Preis/St.	90,00

Hanfseil / Eimerseil

Mit eingespleißtem Karabinerhaken · Andere Seite glatt abgebunden

Seil-Ø/mm	12	16	16	20	20	20
Länge/m	20	20	30	20	30	40
Art.-Nr.	104198	104199	104200	104201	104202	108888
Preis/St.	35,50	40,00	56,00	60,00	85,00	110,00



Gerüststrick

Mit einseitiger Schlaufe

Ausführung	Hanf	Polypropylen
Stärke/mm	11	11
Länge/m	2,5	2,5
Art.-Nr.	104282	104283
Preis/St.	1,90	1,30



Rundschlinge

Nach EN 1492-2 · Aus Polyester mit Körperschlauch · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennung und schwarzen Kennstreifen, je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethan Imprägnierung, dadurch eine 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe

Anwendung: Von -40 °C bis +100 °C · Zum sicheren Heben ohne Beschädigung der Güter

Tragkraft/kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Nutzlänge/m	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Umfang/m	1	2	3	4	5	6	8
Farbe	violett	violett	violett	violett	violett	violett	violett
Art.-Nr.	104207	104208	104209	104210	104211	104212	104213
Preis/St.	2,70	3,60	4,90	6,60	8,00	9,50	12,50

Tragkraft/kg	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Nutzlänge/m	5,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	10	3	4	5	6	8	10
Farbe	violett	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Art.-Nr.	104214	104215	104216	104217	104218	104219	104220
Preis/St.	15,50	6,60	9,10	11,00	13,50	18,00	23,00

Tragkraft/kg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Nutzlänge/m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	2	3	4	5	6	8	10
Farbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Art.-Nr.	104221	104222	104223	104224	104225	104226	104227
Preis/St.	6,40	9,70	13,00	16,00	19,00	24,50	31,00

Tragkraft/kg	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Nutzlänge/m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	2	3	4	5	6	8	10
Farbe	grau	grau	grau	grau	grau	grau	grau
Art.-Nr.	104228	104229	104230	104231	104232	104233	104234
Preis/St.	8,00	12,00	16,00	20,00	23,50	31,50	41,00





Hebeband

Nach EN 1492-1 · Aus Polyester, zweilagig mit verstärkten Schlaufen · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennzeichnung und schwarzen Kennstreifen - je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethanimprägnierung - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung

Anwendung: Von -40°C bis +100°C · Zum sicheren Heben von schweren Gütern

Tragkraft/kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
Länge/m	3	4	5	6	8	3
Breite/mm	30	30	30	30	30	60
Farbe	violett	violett	violett	violett	violett	grün
Art.-Nr.	104237	104238	104239	104240	104241	104245
Preis/St.	6,40	8,10	9,60	11,50	15,00	12,00

Tragkraft/kg	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Länge/m	4	5	6	8	3	4
Breite/mm	60	60	60	60	90	90
Farbe	grün	grün	grün	grün	gelb	gelb
Art.-Nr.	104246	104247	104248	104249	104251	104252
Preis/St.	15,50	18,50	21,50	28,00	18,00	23,00

Tragkraft/kg	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
Länge/m	5	6	8	3	4	5
Breite/mm	90	90	90	120	120	120
Farbe	gelb	gelb	gelb	grau	grau	grau
Art.-Nr.	104253	104254	104255	104258	104259	104260
Preis/St.	28,00	33,00	46,50	29,00	37,50	46,50

Tragkraft/kg	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Länge/m	6	8	3	4	5	6	8
Breite/mm	120	120	150	150	150	150	150
Farbe	grau	grau	braun	braun	braun	braun	braun
Art.-Nr.	104261	104262	104270	104271	104272	104273	104274
Preis/St.	53,00	71,00	55,00	66,00	81,00	95,00	125,00



Kantenschutzplatte

Für Zurrgurte bis 55 mm Breite

Anwendung: Zum Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten oder zum Schutz des Transportgutes · Kantenschutzplatten können auch als Ratschenunterlage verwendet werden

Abmessungen (L x B)/mm	300 x 100
Art.-Nr.	115204
Preis/St.	2,90



Kantenschutzschiene

Materialstärke 19 mm (Doppelstegplatte)

Schenkellänge/mm	190 x 190
Länge/mm	1.000
Farbe	orange
Art.-Nr.	115207
Preis/St.	36,50

Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil · Für Papierrollen geeignet

Anwendung: Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

Breite Gurtführung/mm	65
Schenkellänge/mm	175 x 130
Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Art.-Nr.	115206
Preis/St.	2,30



Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil

Anwendung: Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

Breite Gurtführung/mm	65
Schenkellänge/mm	90 x 90
Farbe	rot
Material	Kunststoff
Art.-Nr.	115205
Preis/St.	0,70



Abdecknetz

Aus Polypropylen, knotenlos · Maschenweite 45 mm, Seil-Ø 3,0 mm mit umlaufender Elastikkordel · Farbe grün

Anwendung: Besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, losem Ladegut und sperigen Gegenständen auf Pritschen und PKW-Anhängern

Größe/m	2,00 x 3,00	2,50 x 3,50	3,00 x 3,50	3,00 x 4,00
Art.-Nr.	108848	108849	108850	108851
Preis/St.	26,00	35,50	42,00	47,50



Abdecknetz-Set

2 Abdecknetze aus Polypropylen hochfest · Maschenweite 45 mm · Seil-Ø 3 mm mit Gummispannleinen · Im stabilen Blechkoffer

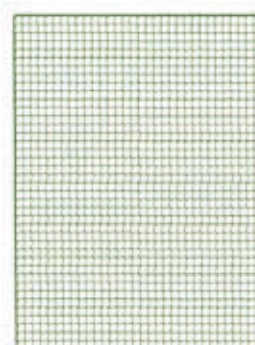
Größe/m	2,00 x 3,00	2,50 x 3,50	3,00 x 4,00
Art.-Nr.	109571	109570	109572
Preis/Set	81,00	84,00	92,00



Container-Abdecknetz

Polypropylen · Stärke ca. 3 mm · Maschenweite von 45 mm · Feste Abschlußkante von ca. Ø 5-7 mm

Abmessungen (L x B)/m	3,00 x 5,00	3,00 x 6,00	3,00 x 7,00	3,00 x 8,00	3,50 x 5,00	3,50 x 7,00
Farbe	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Art.-Nr.	108852	108853	108854	108855	107878	107879
Preis/St.	58,00	68,00	79,00	90,00	66,00	92,00



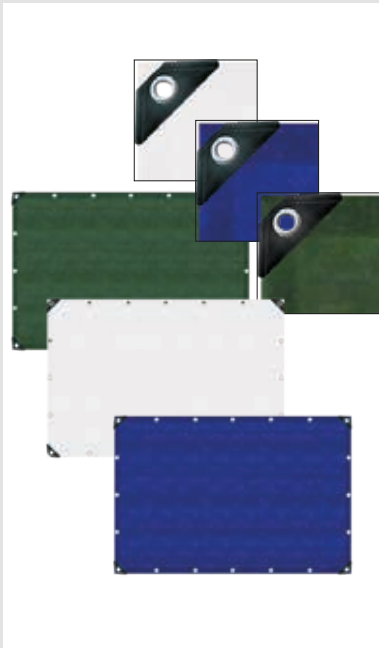


Antirutschmatte

Aus hoch gepresstem Recyclingmaterial · Gleitreibungskoeffizienten > 0,6 · Temperaturbereich -40 °C bis +115 °C · Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

Anwendung: Verringert das Rutschen von Gegenständen auf Ladeflächen oder an anderen Einsatzorten

Ausführung	Rollware
Abmessungen (L x B)/mm	5.000 x 250
Stärke/mm	8
Art.-Nr.	107881
Preis/St.	19,00



Target Gewebeplane

PE-Bändchengewebe · Rostfreie Aluminium-Ösen alle 50 cm · Verstärkte Ecken · Wetter- und UV-beständig · Geschweißter, mit PP-Band verstärkter Saum · Reißfest und widerstandsfähig · Wasserdicht

Farbe	olivgrün	olivgrün	olivgrün	olivgrün	weiß	weiß
Abmessungen (L x B)/m	4 x 6	4 x 8	6 x 8	6 x 10	4 x 6	4 x 8
Gewicht g/m ²	90	90	90	90	180	180
Art.-Nr.	116986	117210	116987	116988	116983	117211
Preis/St.	16,00	21,50	32,00	40,00	29,00	38,50

Farbe	weiß	weiß	blau	blau	blau	blau
Abmessungen (L x B)/m	6 x 8	6 x 10	4 x 6	4 x 8	6 x 8	6 x 10
Gewicht g/m ²	180	180	180	180	180	180
Art.-Nr.	116984	116985	116979	116980	116981	116982
Preis/St.	58,00	72,00	29,00	38,50	58,00	72,00



FRIELITZ Anhänger-Abdecknetz

Grün · Gewebestärke 1,8 mm · Mit umlaufendem Expanderseil · Verpackt im PVC-Beutel



Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.500	2.700 x 1.500	3.000 x 2.000	3.500 x 2.500	4.000 x 2.500
Art.-Nr.	116514	116515	116516	116517	116519
Preis/St.	37,50	43,00	55,00	74,00	85,00

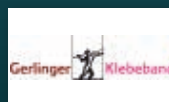
Abmessungen (L x B)/mm	4.500 x 2.500	4.500 x 3.000	5.000 x 3.500	6.000 x 3.500
Art.-Nr.	116518	116520	116521	116522
Preis/St	93,00	102,00	122,00	143,00

15

SCHALUNG UND SCHALUNGSZUBEHÖR BEFESTIGUNG & BAUCHEMIE



Unsere Lieferanten





Holzschalungsträger

Der Steg des Holzschalungsträgers ist 9-fach verleimt, dadurch gegen Witterungseinflüsse widerstandsfähig · Stirnkanten sind mit Kunstharzlack versiegelt, so dass keine Feuchtigkeit eindringen kann · Hohe Belastbarkeit durch Verzahnung des Stegs an beiden Flanschen

Länge/m	2,45	2,90	3,30	3,60	3,90	4,50	4,90	5,90
Gewicht/kg	11,6	13,7	15,6	17,0	21,2	21,2	32,1	28,2
Art.-Nr.	100909	100910	100911	100912	100913	100914	100915	100916
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Schalungstafel

Aus 3 gegenseitig abgesperrten Fi/Ta-Brettlagen · Heißverleimt nach DIN AW 100 · Kunstharzvergütete Oberfläche · Stärke 21 mm

Ausführung	ohne Kantenschutz	ohne Kantenschutz	ohne Kantenschutz
Abmessungen (L x B)/mm	500 x 1.500	500 x 2.000	500 x 2.500
Art.-Nr.	104728	104729	104730
Preis/m ²	a.A.	a.A.	a.A.

Ausführung	mit Kantenschutz	mit Kantenschutz	mit Kantenschutz
Abmessungen (L x B)/mm	500 x 1.500	500 x 2.000	500 x 2.500
Art.-Nr.	104725	104726	104727
Preis/m ²	a.A.	a.A.	a.A.



Großflächenschalung

Mehrfacher Sperrholzaufbau, WBP verleimt · Oberflächen filmbeschichtet · Kanten versiegelt · Stärke 21 mm

Abmessungen (L x B)/mm	1.500 x 3.000	1.250 x 2.500
Art.-Nr.	104732	104731
Preis/m ²	a.A.	a.A.



Vorsatzschalung

Mehrfacher Sperrholzaufbau, WBP verleimt · Oberflächen filmbeschichtet · Kanten versiegelt

Abmessungen (L x B)/mm	1.250 x 2.500	1.250 x 2.500
Stärke/mm	4,0	8,0
Art.-Nr.	104734	104735
Preis/m ²	a.A.	a.A.



Nadelsperrholzplatte

Mehrfacher Sperrholzaufbau aus Nadelholz · Einsetzbar als verlorene Schalung oder Flickschalung · Stärke 20 mm

Abmessungen (L x B)/mm	1.220 x 2.440
Art.-Nr.	104733
Preis/m ²	a.A.

Divinol Trennmittel „B Classic“

Universaltrennmittel für den Hochbau · Teilsynthetisch, nicht wassermischbar, löse-
mittelfrei · Einsetzbar für sämtliche Schalungsarten · Biologisch abbaubar gemäß OECD 301F

Inhalt/l	20	200
Gebinde	Kanister	Fass
Art.-Nr.	104882	104880
Preis/St.	72,00	602,00



Divinol Trennmittel „B Premium“

Spezielles Premium-Trennmittel, auf Basis hochwertiger Grundöle, nach
OECD 301 c biologisch leicht abbaubar, das bei sämtlichen Schalungsarten eingesetzt werden kann

Inhalt/l	20	200
Gebinde	Kanister	Fass
Art.-Nr.	110432	110433
Preis/St.	92,00	728,00



MESTO Drucksprüher „3132NG“

Kunststoffbehälter mit Füllskala · Viton®-Dichtungen · Kunststoffdüse, verstellbar ·
Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · Sicherheitsventil · Ny-
lonpumpe

Anwendung: pH 1 - 9 · Für naphtahaltige Produkte z. B. Sprühöl

Inhalt/l	1,5
Art.-Nr.	114563
Preis/St.	18,50



MESTO Drucksprühgerät „3132P“

Ölbeständig am Bau · Kunststoffbehälter mit transparenter Füllskala · Sicherheits-
ventil mit einfacher Möglichkeit der Druckentlastung · Speziell beschichtete Feder
für optimale Chemikalienbeständigkeit · Geschlossener Pumpkopf (aus Nylon) · Nylon Flachstrahl-
düse für eine feine und sparsame Mittelverteilung · Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm)

Inhalt/l	1,5
Art.-Nr.	116802
Preis/St.	23,50



MESTO Schalölspritze

Ölbeständige FPM (Viton) Dichtungen · Messing-Flachstrahldüse 80-01E mit Feinfil-
ter für gleichmäßige, feine Mittelverteilung · Hochwertiger, ölbeständiger und kälte-
flexibler Schlauch

Typ	3561P	3581P
Inhalt/l	5	10
Art.-Nr.	116912	116913
Preis/St.	131,00	154,00





Schalölspritze „FERROX Plus“

Stahlbehälter polyesterbeschichtet · Viton®-Dichtungen · Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter · Spritzrohr Messing 500 mm, 360° drehbar · Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung · Sicherheitsventil und Manometer austauschbar · Bestücktes Ersatzteifach am Gerät · Pumpenhalter · Spritz- und Verlängerungsrohrhalter · Trichterabdeckung

Inhalt/l	6	10
Ausführung	seitentragbar	rückentragbar
Art.-Nr.	110591	110592
Preis/St.	131,00	153,00



Schalölspritze Zubehör

Typ	Dichtsatz	Flachstrahl-düse 1411F	Flachstrahl-düse 1421F	Düse 1,5 mm (1300) plus Drall-einsatz (1301)	Pumpe mit FPM Dichtung
Passend für	FERRUM, FERROX, 3561P und 3581P	alle Sprüh-geräte	alle Sprüh-geräte	alle Sprüh-geräte	FERRUM und FERRUM Plus
Art.-Nr.	106504	105197	116803	105196	117165
Preis/St.	16,00	11,00	11,00	2,90	53,00

Typ	Spritzleitung 10 mm mit Abstellventil	Spritzrohr, gebogen, 500 mm, mit Hohl-kegeldüse	Verlängerungs-rohr auszieh-bar 0,80 – 1,50 m	Verlängerungs-rohr gerade 1 m MS
Passend für	alle Sprühgeräte	alle Sprühgeräte	alle Sprühgeräte	alle Sprühgeräte
Art.-Nr.	117166	105201	106311	106310
Preis/St.	44,00	12,00	29,00	15,50



Drucksprüngerät „Pro 100“

Ölteste Ausführung · Kunststoffbehälter · Flachstrahldüse · Optische Füllstandsanzeige



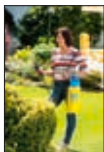
Inhalt/l	1
Betriebsdruck/bar	3
Art.-Nr.	113812
Preis/St.	21,00



Drucksprüngerät „prima 5“

Kunststoffbehälter · Verstellbare Hohlkegeldüse · Sicherheits-/Entlüftungsventil · Op-tische Füllstandsanzeige

Anwendung: Vorwiegend Pflanzenschutz



Inhalt/l	5
Betriebsdruck/bar	3
Art.-Nr.	117331
Preis/St.	29,00



Drucksprüngerät „PaintPro 5“

Kunststoffbehälter · Druckpumpe · Flachstrahldüse · Entlüftungsventil · Fußring für sicheren Stand · Trageriemen

Anwendung: Ausbringung von wasserlöslichen Lasuren und Lacken

Inhalt/l	5
Betriebsdruck/bar	3
Art.-Nr.	117333
Preis/St.	40,00



Hochleistungsprüngerät „Profiline“

Ölfeste Ausführung · Hochleistungsgerät für spezielle Einsatzbereiche · Behälter aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung · TÜV- und GS-geprüft · Manometer · Sicherheits- und Entlüftungsventil · Schlauchanschluss im Behälterboden · Ablagefach für Einsatzdichtungen, Düsen usw. · Trageriemen mit Schulterpolster, schultertragbar · Mit Zusatzsieb: fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse · Restmengenentleerung

Lieferumfang: Inkl. Spritzrohrhalterung · Flachstrahldüse Typ 8004 E, 80° · Mit Infokarten und Halterung für Infokarten · Schlauch 1,35 m · Länge Sprührohr 50 cm

Typ	405 T Profiline	410 T Profiline
Inhalt/l	5	10
Betriebsdruck/bar	6	6
Art.-Nr.	108618	108619
Preis/St.	138,00	160,00



Hochleistungsprüngerät „Steelmaster“

Ölfeste Ausführung · Behälter aus Stahlblech · Druckpumpe · Flachstrahldüse · Messing-Gewindeverschraubung · Zeigerbarometer

Typ	Steelmaster V5	Steelmaster V10
Inhalt/l	5	10
Betriebsdruck/bar	6	6
Art.-Nr.	113810	113811
Preis/St.	115,00	134,00



Verlängerungsrohr, gerade

Messing · Typ 124 · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprüngeräte 2012, 2016, 2018 · Innendurchmesser 9 mm · Länge 0,5 m

Art.-Nr.	105205
Preis/St.	11,00



Verlängerungsrohr, teleskopierbar

Messing · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprüngeräte 2012, 2016, 2018 · Stufenlos ausziehbar von 0,5 m auf 1,0 m

Art.-Nr.	105206
Preis/St.	23,00





Flachstrahldüse

Messing · Typ ES 80002 (80°) · Passend für alle Hochleistungssprühgeräte

Art.-Nr.	105207
Preis/St.	13,00



Kompressor-Anschlussventil

Anschluss externer Kompressoren · Automatischer Druckaufbau · Drehbar

Art.-Nr.	117334
Preis/St.	8,40



Dreikantleiste Holz

Aus astfreiem Holz · 1 Bund = 100 Meter

Größe/mm	11 x 11	14 x 14	18 x 18	22 x 22	28 x 28
Art.-Nr.	104736	104737	104738	104739	104740
Preis/100 m	20,50	20,50	34,00	47,00	69,00



Hartholzkeil

Aus Hartholz geschnitten · Sägerau · Sägefrisch

Abmessungen (L x B x H)/mm	180 x 60 x 25	200 x 80 x 40	200 x 100 x 40
VE/Sack	200	100	100
Art.-Nr.	104749	104750	104751
Preis/100 St.	12,00	27,00	36,50



Spannstab

Warm gewalzt · Schweißgeeignet · Schwarz · Ø 15 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung · Abmessungen Ø 20 mm und Ø 26,5 mm mit passendem Zubehör auf Anfrage

Länge/m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
Tragkraft/kN	90	90	90	90	90
Gewicht kg/m	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Art.-Nr.	104776	104777	104778	104779	104780
Preis/St.	3,00	3,80	4,70	5,50	6,40

Länge/m	2,00	2,50	3,00	6,00	7,50
Tragkraft/kN	90	90	90	90	90
Gewicht kg/m	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Art.-Nr.	104781	104782	104783	104784	104785
Preis/St.	7,20	8,90	11,00	21,00	26,00



Spannstabausdreher

Verzinkt · Hilfe zum Ein- und Ausdrehen von Spannstäben Ø 15 und 20 mm

Gewicht/kg	1,90
Art.-Nr.	104802
Preis/St.	86,00



Verbindungsmutter

Sechskant · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 100 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung auf Anfrage

Schlüsselweite/mm	30
Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	0,43
Art.-Nr.	104791
Preis/St.	3,50



Sechskantmutter

Vollast · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 50 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung auf Anfrage

Schlüsselweite/mm	30
Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	0,21
Art.-Nr.	104790
Preis/St.	1,70



Bundmutter

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 35 mm

Schlüsselweite/mm	30
Tragkraft/kN	60
Gewicht/kg	0,14
Art.-Nr.	104789
Preis/St.	1,60



Anschweißmutter

Geschmiedet · Für Spannstahl Ø 15 mm · Nachweis der Schweißnaht nach DIN 18800, Kehlnaht > 3 mm

Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	0,39
Art.-Nr.	104792
Preis/St.	3,90





Kombiplatte

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm
· Flügelmutter beweglich ca. 5°

Abmessungen (L x B x H)/mm	120 x 120 x 10
Schlüsselweite/mm	27
Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	1,35
Art.-Nr.	104799
Preis/St.	7,00



Kalottenplatte

Quadratisch · Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm · Flügelmutter beweglich ca. 11° · Ausführung mit runder Grundplatte (Ø 130 mm) auf Anfrage

Abmessungen (L x B)/mm	120 x 120
Schlüsselweite/mm	27
Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	1,26
Art.-Nr.	108671
Preis/St.	9,30



Flanschmutter

3-flg. · Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm

Flanschbreite/mm	70	90	100
Tragkraft/kN	90	90	90
Gewicht/kg	0,43	0,66	0,70
Art.-Nr.	104787	104788	108670
Preis/St.	2,70	3,20	3,50



Flügelmutter

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm, Schlüsselweite 27 mm · Tragkraft 90 kN

Schlüsselweite/mm	27
Tragkraft/kN	90
Gewicht/kg	0,32
Art.-Nr.	104786
Preis/St.	1,90



Unterlagsplatte

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm

Abmessungen (L x B x H)/mm	120 x 120 x 10	200 x 150 x 10
Anwendung	bei Stahlgurtung	bei Holzgurtung
Tragkraft/kN	90	90
Gewicht/kg	1,05	2,26
Art.-Nr.	104797	104798
Preis/St.	3,60	10,50



Wassersperre

Mit Absatz Ø 26 mm · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Anschlusskupplungen für PVC/Faserbetonrohre auf Anfrage

Ausführung	mit Absatz	mit Innenaufnahme
Scheiben-Ø/mm	65	130
Tragkraft/kN	90	90
Gewicht/kg	0,56	0,95
Art.-Nr.	104793	104794
Preis/St.	3,00	5,70



Beton-/Felsanker

3-schalig · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Bohrloch 34 - 37 mm

Gewicht/kg	0,36
Art.-Nr.	104800
Preis/St.	3,50



Schlaufenanker

Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 550 mm

Gewicht/kg	1,87
Art.-Nr.	104804
Preis/St.	7,80



Wellenanker

Schwarz · Aus Spannstahl 15 mm · Länge 550 mm

Gewicht/kg	0,79
Art.-Nr.	104803
Preis/St.	3,20



Keilklemme

Gusseisen verzinkt · Spannbereich für Draht-Ø 5 - 10 mm · Bis 25 kN belastbar

Abmessungen (L x B)/mm	110 x 40
Gewicht/kg	0,43
Art.-Nr.	104811
Preis/St.	3,00





Federklemme

Nr. 3 · Verzinkt · Bewährtes Feder-Exzenter-System · Spannungsbereich für Draht-Ø 5 - 10 mm · Bis 25 kN belastbar

Abmessungen (L x B)/mm	110 x 40
Gewicht/kg	0,43
Art.-Nr.	104809
Preis/St.	2,90



Keilklemme

Stahl, verzinkt · Für Spanndrähte 4 - 8 mm · Tragkraft 5 kN

Abmessungen (L x B)/mm	90 x 60
Gewicht/kg	0,26
Art.-Nr.	109679
Preis/St.	1,90



Hebelspanner

Verzinkt · Für Federklemmen (Art.-Nr. 104809) · Bis 25 kN belastbar

Gewicht/kg	2,70
Art.-Nr.	104810
Preis/St.	66,00



Spindelspanner

Für Federklemme · Aus Stahl mit beweglichem Griff · Für Rundeisen bis Ø 12 mm

Gewicht/kg	1,20
Art.-Nr.	104813
PVP Preis "VK auf Anfrage"	a.A.



Spindelspanner

Stahl schwarz mit beweglichem Griff · Für Rundeisen bis Ø 12 mm (Art.-Nr. 109679 + 104811)

Gewicht/kg	1,42
Art.-Nr.	104815
Preis/St.	36,00

Spannkette

Galvanisch verzinkt · Langgliedrig, beiderseits mit einem Zugkettenhaken, Art.-Nr. 104807 mit Nr. 60 und Art.-Nr. 104808 mit Nr. 80

Anwendung: Zum Verspannen von Schalungen. Achtung! Dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!

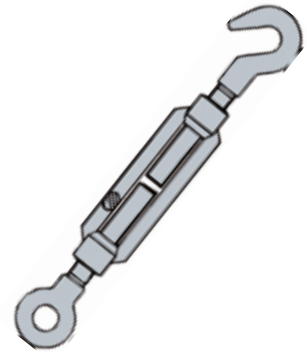
Gliederstärke/mm	5,5	8,0
Bruchkraft/kN	12,5	25,0
Länge/m	2,5	2,5
Gewicht/kg	1,4	2,94
Art.-Nr.	104807	104808
Preis/St.	8,60	14,00



Spannschloss

Galvanisch verzinkt · Nach DIN 1480 · Für Spannketten · Mit Haken und Öse

Gewinde	M 12	M 16
Gewicht/kg	0,430	0,915
Art.-Nr.	104805	104806
Preis/St.	2,10	3,80



Nevoga Schalrohr

Innen mit Spirale · Die preiswerte Lösung für Säulenschalung · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!



Ø/mm	200	250	300	400	450	500
Art.-Nr.	104597	104598	104599	104600	104601	104602
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

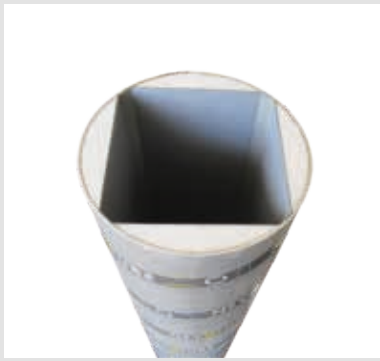


Nevoga Schalrohr

Innen glatt für Sichtbeton · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

Ø/mm	200	250	300	400	450	500
Art.-Nr.	104603	104604	104605	104606	104607	104608
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

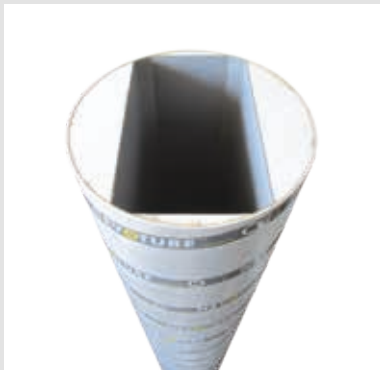




Nevoga Schalrohr

Innen quadratisch · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

Größe/mm	200 x 200	250 x 250	300 x 300	400 x 400	500 x 500
Art.-Nr.	104609	104610	104611	104612	104613
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga Schalrohr

Innen rechteckig · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

Größe/mm	200 x 300	200 x 400	250 x 350	300 x 400
Art.-Nr.	104614	104615	104616	104617
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga Abstandhalterrohr

Faserbeton-Rundrohr zur Herstellung von Schalungsspreizen · Für Spannstahl Ø 15,1 mm

Innen-Ø/mm	22
Aussen-Ø/mm	38
Länge/m	1,25
Art.-Nr.	104710
Preis/m	a.A.



Nevoga Verschlussstopfen

Zur Abdichtung von Faserbetonrohren

Innen-Ø/mm	22
Länge/mm	20
Art.-Nr.	104717
Preis/100 St.	a.A.



Nevoga Kleber

Zubehör für Verschlussstopfen · 1 Komponentenkleber sofort verarbeitbar · Verarbeitung auch bei mattsfeuchten Untergründen · Haltbarkeit 12 Monate · Lagerung in ungeheizten Räumen · Temperaturbeständigkeit ca. -40 °C bis +80 °C · Verbrauchsmenge für 1.000 Stopfen ca. 3 kg

Gewicht/Dose/kg	1,5
Art.-Nr.	110024
Preis/St.	35,00

Nevoga Faserbeton-Schlange

Wellenförmiger Dreikant-Faserbeton-Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung mit geringer Aufstandsfläche zur Verschalung · Ohne Noppen

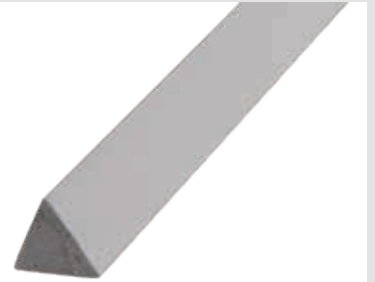
Betondeckung/mm	25	30	35	40	45	50
Länge/m	1	1	1	1	1	1
Art.-Nr.	106428	106429	106430	106431	106432	106433
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga Faserbeton-Dreikant-Abstandhalter

Linienförmiger Dreikant-Vollprofil Faserbeton-Abstandhalter · Ein Abstandhalter für die untere Bewehrung · Sehr stabil und hoch belastbar

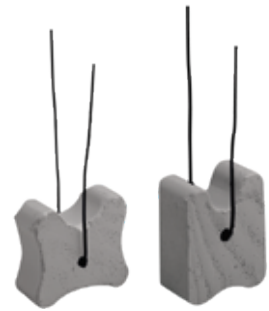
Betondeckung/mm	20	25	30	40	50
Länge/m	1	1	1	1	1
Art.-Nr.	106416	106417	106418	106420	106422
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga Abstandhalteknochen

Betonabstandhalter aus Faserbeton mit verzinktem Draht · Für die senkrechte und waagerechte Bewehrung für jeweils 2 bzw. 3 unterschiedliche Betonüberdeckungen

Betondeckung/mm	20 / 25 / 30	35 / 40 / 50	45 / 55 / 60
VE/Stk.	500	250	125
Art.-Nr.	104698	104699	104700
Preis/100 St.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga Stangenabstandhalter

Stangenabstandhalter in U-Form für die untere Bewehrung · Die vielen seitlichen Durchbrüche lassen den Beton gut durchfließen · Durch die seitlich versetzten Aussparungen eignet sich der Abstandhalter auch zum Einsatz auf weichem Untergrund (Isolierungen, Schotter, Folien usw.), hier wird die Brücke umgedreht eingebaut

Betondeckung/mm	15	20	25	30	35	40	50	60
VE/m	100	100	100	100	60	60	60	40
Art.-Nr.	104629	104630	104631	104632	104633	104634	104635	104636
Preis/100 m	29,80	30,00	30,70	33,50	43,00	55,50	67,50	135,00



Nevoga Abstandhalterohr

Durch die gerillte oder aufgeraute Oberfläche haben die Rohre im Beton einen besseren Halt

Innen-Ø/mm	22
Aussen-Ø/mm	26
VE/m	100
Art.-Nr.	104644
Preis/100 m	a.A.





Nevoga Druckkonus

Der Druckkonus wird nach dem Ausschalen entfernt · Beim Ablängen der Abstandrohre müssen für die beidseitigen Druckkonusen 2 cm in der Länge abgezogen werden · Aufsteckbarer Konus eignet sich für die runden Abstandrohre

Für Rohr-Ø/mm	22
VE/Stk.	500
Art.-Nr.	104646
Preis/100 St.	a. A.



Nevoga Verschlussstopfen

Für das dichte und flächenbündige Verschließen von Vorsatzkonusen (Art.-Nr. 104652) · Nur einschlagen, nicht kleben! Bis 5 bar Wasserdruck geprüft

Für Rohr-Ø/mm	22
VE/Stk.	1.000
Art.-Nr.	104648
Preis/100 St.	2,70



Nevoga Verschlussstopfen, Gummi

Der Stopfen dichtet gegen Wasser ab und verringert die Schallübertragung an den Spannstellen · Er wird von der Wasserseite her in das Abstandrohr eingedrückt

Für Rohr-Ø/mm	22
VE/Stk.	500 / 2.500
Art.-Nr.	104654
Preis/100 St.	11,50



Nevoga Schalungsspannstelle

Fertig zusammengesteckte Abstandrohre 22/26 mit beidseitigen Rillenkonus auf Fixlänge gefertigt · Zum Verschließen nimmt man die Stopfen (Art.-Nr. 104648) · Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive 2 Stopfen · Weitere Abmessungen lieferbar!

Länge/mm	180	200	240	300
VE/Stk.	100	100	100	100
Art.-Nr.	110027	110028	110029	110030
Preis/100 St.	43,00	43,50	44,00	50,00



Nevoga Rillenkonus

Für die Selbstherstellung von wasserdichten Spannstellen · Die Kunststoffrohre 22/26 mm müssen um 8 cm kürzer abgelängt werden als die gewünschte Wandstärke

Für Rohr-Ø/mm	22
VE/Stk.	200
Art.-Nr.	104652
Preis/100 St.	10,00

Nevoga Abstandhalter, rund

Für senkrechte und waagerechte Bewehrung und für Eisen-Ø von 4 - 12 mm · Für verschiedene Draht-Ø wird nur ein Abstandhalter benötigt · Der Abstandhalter wird vollständig von Beton durchflossen

Betondeckung/mm	20	25	30	35	40	50
VE/Stk.	1.000 / 5.000	500 / 2.500	500 / 2.000	200	125	100
Art.-Nr.	104623	104624	104625	104626	104627	104628
Preis/100 St.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.



Nevoga Schalungsanschlag

Zum Fixieren der aufgehenden Schalung im unteren Bereich · Der Schalungsanschlag wird außermittig mit einem Stahlnagel fixiert · Vor dem Aufstellen der Schalung wird er durch Drehen justiert und mit einem Schussgerät mittig fixiert

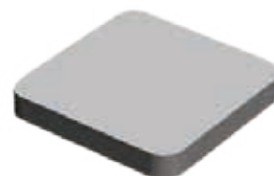
Höhe/mm	30
VE/Stk.	100 / 500
Art.-Nr.	104641
Preis/100 St.	a. A.



Nevoga Montageplatte, glatt

Für Bauteile und Betonfertigteile · Ausführung ohne Schlitz · Montageplättchen mit Schlitz auf Anfrage lieferbar!

Stärke/mm	2	3	5	7
Größe/mm	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70
VE/Stk.	250 / 1.000	125 / 1.000	125 / 500	125 / 500
Art.-Nr.	104660	104661	104662	104663
Preis/100 St.	5,60	8,20	12,70	20,50



Nevoga Montageplatte, Wabenstruktur

Für Bauteile und Betonfertigteile · Ausführung ohne Schlitz · Montageplättchen mit Schlitz auf Anfrage lieferbar!

Stärke/mm	9	10	15	20
Größe/mm	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70
VE/Stk.	125	125	50 / 250	50 / 250
Art.-Nr.	104664	110435	110436	110437
Preis/100 St.	25,00	28,50	57,00	71,00



Nevoga Kunststoffnagel

Plattennagel aus Kunststoff zum Durchnageln

Länge/mm	75	100	125	150	175	200
VE/Stk.	1.000 / 3.000	500 / 2.000	500 / 1.500	500	250 / 2.000	100 / 800
Art.-Nr.	104637	104638	104639	104640	110022	110023
Preis/100 St.	2,00	2,10	2,40	3,00	6,60	7,10





Nevoga **Bewehrungsanschluss**

Einreihig mit Haken · Als beständige Verbindung aus rückbiegefähigem Betonstahl · Verwahbox aus verz. Blech, kann somit im Beton verbleiben · Leichtes Ausschalen · Elementlänge 1.250 mm · Eisenabstand 150 mm · Weitere Abmessungen auf Anfrage

Für Wandstärke ab/mm	90	90	130
Stahl-Ø/mm	8	10	12
Boxbreite/mm	50	60	75
Art.-Nr.	104936	104938	104940
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.

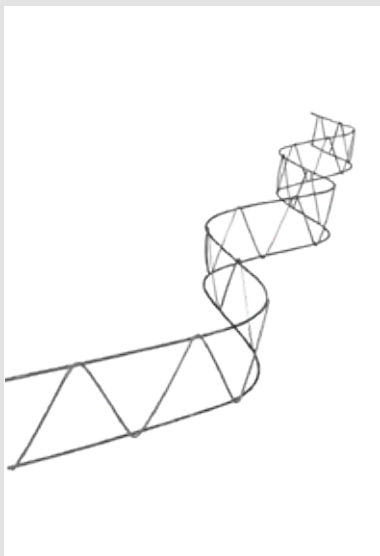


Nevoga **Bewehrungsanschluss**

Zweireihig mit Bügelleiste · Als beständige Verbindung aus rückbiegefähigem Betonstahl · Verwahbox aus verz. Blech, kann somit im Beton verbleiben · Leichtes Ausschalen · Elementlänge 1.250 mm · Eisenabstand 150 mm · Weitere Abmessungen auf Anfrage

Für Wandstärke ab/mm	160 – 180	160 – 180	180 – 200	180 – 200	180 – 200	200 – 240	200 – 240
Stahl-Ø/mm	8	10	8	10	12	8	10
Bügelbreite/mm	90	90	120	120	120	150	150
Kastenbreite/mm	115	115	145	145	145	175	175
Art.-Nr.	104942	104944	104946	104948	104950	104952	104954
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Für Wandstärke ab/mm	200 – 240	240 – 270	240 – 270	240 – 270	270 – 290	270 – 290	270 – 290
Stahl-Ø/mm	12	8	10	12	8	10	12
Bügelbreite/mm	150	180	180	180	200	200	200
Kastenbreite/mm	175	205	205	205	225	225	225
Art.-Nr.	104956	104964	104966	104968	104970	104972	104974
Preis/m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Nevoga **Schlangenabstandhalter**

Die Abstandhalterschlange liegt zwischen der unteren und oberen Bewehrung von Betondecken und Wänden · Das Stahlgewicht kann nach VOB, Teil C abgerechnet werden · Der Abstandhalter ist zertifiziert nach Anforderungen des „DBV-Merkblatt Unterstützungen“ Fassung Juli 2002 · Länge jeweils 2 m

Höhe/mm	60	80	100	120
Art.-Nr.	108561	104976	104977	104979
Preis/100 m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

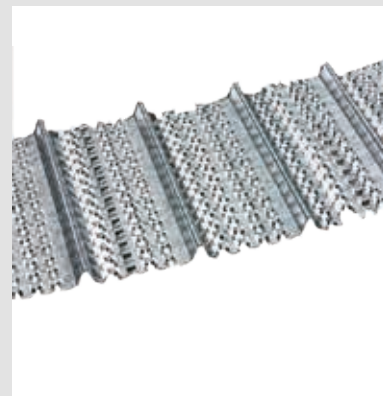
Höhe/mm	140	160	180	200
Art.-Nr.	104981	104983	104985	104986
Preis/100 m	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Streckmetall „2811/2“

Besonders tragfähiges Streckmetall zur Abschaltung von Arbeitsfugen im Beton- und Stahlbetonbau · In Längsrichtung verlaufen kräftige Tragrippen mit einer Rippenhöhe von 21 mm · Die ausgeprägte Oberflächenprofilierung sichert eine 100 % Verbundwirkung der Arbeitsfuge · Palette = 89 m²

Materialstärke/mm	0,4
Abmessungen (L x B)/mm	2.000 x 445
Art.-Nr.	104620
Preis/m ²	a.A.



Rippenstreckmetall

Aus kaltgewalztem Bandstahl, verzinkt · VPE = 20 Tafeln á 1,5 m²

Rippenhöhe/mm	4
Abmessungen (L x B)/mm	2.500 x 600
Art.-Nr.	104622
Preis/ m ²	a.A.



Schaldraht

Weich geglühter Draht · Schwarz · In langen Adern · Werksring ca. 50 kg

Stärke/mm	1,4	3,1
Art.-Nr.	105128	105133
Preis/kg	a.A.	a.A.



Schnurgerüstdraht

Verzinkt · Ring ca. 2,5 kg

Stärke/mm	1,4
Art.-Nr.	105135
Preis/kg	a.A.



Betonbindendraht

Eisendraht doppelt verknotet · Drahtstärke 1,1 mm · Bund á 1.000 Stück

Länge/mm	100	120	140	160	180
Art.-Nr.	105141	105142	105143	105144	105145
Preis/Pack	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Bindedrahröllchen (Drahtmaus)

Weiche Ausführung · Schwarz · Geglüht · Ø 1,4 mm · In kleinen Bindedrahröllchen

VE/kg	20
Art.-Nr.	105147
Preis/Eimer	a.A.





Drillapparat

Mit gefräster Spindel aus Stahl und Rückstoßfeder · Metallteile verzinkt · Mit Gummigriff

Länge/mm	310
Art.-Nr.	105149
Preis/St.	20,00



Drahtstift, Senkkopf

Blank · Nach DIN 1151 B

Ø/mm	1,4	1,6	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,1
Länge/mm	25	30	40	50	55	60	65	70
Art.-Nr.	105097	105098	105099	105100	105101	105102	105103	105104
Preis/kg	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Ø/mm	3,1	3,8	4,2	5,5	5,5	6,0	7,0	7,6
Länge/mm	80	100	120	145	160	180	210	230
Art.-Nr.	105105	105106	105107	105108	105109	105110	105111	105112
Preis/kg	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Doppelkopfstift

Blank

Ø/mm		3,1	3,1
Nutzlänge/mm		55	70
Gesamtlänge/mm		65	80
Art.-Nr.		105113	105114
Preis/kg		a.A.	a.A.



Stahlnagel

Geriffelt · Senkkopf aufgewalzt mit unterbrochener Riffelung · Spezialgehärtet

Ø/mm	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
Länge/mm	55	65	75	50	70	80
Art.-Nr.	105115	105116	105117	105118	105120	105121
Preis/100 St.	3,20	3,60	4,20	4,20	5,50	6,90



Erdungsband

Fundamenterder (Z 500) aus verzinktem Flachstahl 30 x 3,5 mm · Lieferung erfolgt im Ring á ca. 50 kg (verzinkt), á ca. 25 kg (Edelstahl)

Ausführung	verzinkt	Edelstahl
Art.-Nr.	105150	114693
Preis/kg	a.A.	a.A.

Blitzableiterdraht

Rundstahl Ø 10 mm · Lieferung erfolgt im Ring von ca. 50 kg

Ausführung	verzinkt	Edelstahl
Art.-Nr.	105151	114694
Preis/Kg	a.A.	a.A.



Kreuzverbinder

Sowohl für Erdungsband (bis 30 mm Breite) als auch für Blitzableiterdraht (Ø 8 - 10 mm) geeignet

Ausführung	verzinkt	Edelstahl
Art.-Nr.	105153	114695
Preis/St.	a.A.	a.A.



Doppelklemme

Flach/Rund · Für Erdungsband bis 40 mm Breite und Rundleiter 8 + 10 mm · Schrauben M10

Ausführung	verzinkt	Edelstahl
Art.-Nr.	114696	114697
Preis/kg	a.A.	a.A.



Luftschichtanker „DUO“

Zweiteiliges System aus Blech- und Drahtteil · Blechteil bleibt sicher im Mörtelbett liegen · Bauaufsichtlich zugelassen für Schalenabstände von 40 – 150 mm



Bis Schalenabstand/mm	60	80	100	120	140	150
Drahtlänge/mm	113	133	153	173	193	213
Art.-Nr.	114174	114175	114176	114177	114178	114179
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Luftschichtanker „Multi“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-633) bis 170 mm Schalenabstand

Anwendung: Zum Einlegen in Dünnbett- und Normalmörtelfuge · Für das zweischalige Mauerwerk, mit oder ohne Isolierung einsetzbar · Besonders rationell zu verarbeiten, da das Abwinkeln in der Vormauerschale entfällt

Bis Schalenabstand/mm	100	130	150	170
Drahtlänge/mm	250	280	300	320
Art.-Nr.	107082	107083	107084	114560
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.





Luftschichtanker „Multi-Plus“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-888) bis 210 mm Schalenabstand

Anwendung: Der Anker für universelle Einsatzgebiete, wie Hinter- und Vormauerwerk, Dünnbett- und Normalmörtelfuge · Die Schalenabstände sind je nach Einsatz unterschiedlich, daher unbedingt Zulassung Z-17.1-888 beachten

Bis Schalenabstand/mm	130	150	170	190	210
Drahtlänge/mm	280	300	320	340	360
Art.-Nr.	110513	110514	110515	110516	110517
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Luftschichtanker „Well-L“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571/1.4362 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-825/Z.17.1-1138) bis 250 mm Schalenabstand

Anwendung: Zum Einlegen in die Normalmörtelfuge für das zweischalige Mauerwerk, mit oder ohne Isolierung einsetzbar · Besonders rationell zu verarbeiten, da das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt · Der Well-L ersetzt herkömmliche L- und Z-Anker

Bis Schalenabstand/mm	100	125	150	175	215	275
Drahtlänge/mm	225	250	275	300	340	400
Draht-Ø/mm	4	4	4	4	4	4
Art.-Nr.	107078	107079	107080	107093	107094	114561
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Dübelanker „ZV/Welle“

„ZV/Welle“ · Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571/1.4362 mit vormontiertem Dübel · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-21.2-1009/Z-17.1-825/Z-17.1.1138) bis 250 mm Schalenabstand · Drahtanker und Dübel werksseitig vormontiert

Anwendung: Für die nachträgliche Verblendung von Mauerwerk in Vollstein und Beton. Das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt

Typ	ZV/Welle 4 x 180	ZV/Welle 4 x 210	ZV/Welle 4 x 250	ZV/Welle 4 x 275	ZV/Welle 4 x 300
Bis Schalenabstand/mm	45	75	115	140	165
Draht-Ø/mm	4	4	4	4	4
Art.-Nr.	105159	105160	105161	105162	105163
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	ZV/Welle 4 x 320	ZV/Welle 4 x 350	ZV/Welle 4 x 375	ZV/Welle 4 x 400
Bis Schalenabstand/mm	185	215	240	265
Draht-Ø/mm	4	4	4	4
Art.-Nr.	107091	107092	114558	114559
Preis/1.000 St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Klemmplatte ISO-Clip

Mit Tropfnase · Für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von Ø 3,0 – 5,0 mm · Sichere Ableitung von Kondenswasser durch Abtropfnase

Art.-Nr.	105185
Preis/1.000 St.	a.A.

Dämmstoff-Klemmscheibe ISO-Clip

Maxi · Ø 100 mm mit Abtropfnase · Für Luftschichtanker „Multi-Plus“

Art.-Nr.	110518
Preis/1.000 St.	a.A.



Befestigungsplatte

Für Luftschichtanker in den Ø 3 - 4 mm zum Befestigen von Wärmedämmstoffen

Ø/mm	60	90
Art.-Nr.	105182	105183
Preis/100 St.	a.A.	a.A.



Mauer-Anschlussanker

Edelstahl V4A · Passend für Schienenprofil HMS 25/15, HTA 28/15 oder ähnlich

Anwendung: Der Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschluss-schiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt

Länge/mm	150
Breite/mm	30
Stärke/mm	0,8
Art.-Nr.	105180
Preis/100 St.	a.A.



Mauerverbinder MV

Edelstahlband V4A · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-748) · Aufgrund der entschärften Ecken und Kanten geringe Verletzungsgefahr

Anwendung: Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau auch für die Verarbeitung von Porenbeton und Kalksandsteinen in Dünnbettmörtel

Länge/mm	300
Art.-Nr.	105179
Preis/St.	a.A.



Mauerverbinder PB

Edelstahlband V4A

Anwendung: Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau und für die Verarbeitung von Porenbeton im Dünnbettmörtel

Länge/mm	300
Breite/mm	30
Stärke/mm	0,8
Art.-Nr.	109522
Preis/100 St.	a.A.





fischer **Pistolenschaum „PUP 750 B2“**

Mit Schallschutz und Wärmedammprüfung · Hohe Schaumausbeute (freigeschäumt 55 l) · Baustoffklasse B2 · Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für B2 · Geprüfte Fugenschalldämmung · Geprüfte Wärmeleitfähigkeit · Farbe gelb

Anwendung: Zum Dämmen und Füllen von Anschlussfugen

Inhalt/ml	750
Art.-Nr.	117182
Preis/Dose	8,30



fischer **Schnellmontageschaum „PU 750“**

Wiederverwendbares Fix-Adaptersystem · Verkleben und Abdichten von Schachtringen · Dämmen und Füllen von Fensteranschlussfugen, Fensterbänken, Rollladenkästen, Fertigelementen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen · Baustoffklasse B2 · Geprüfte Fugenschalldämmung · Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für B2

Inhalt/ml	750
Art.-Nr.	114215
Preis/St.	8,30



fischer **Hochleistungsmörtel „FIS V“**

Styrolfreier Hybridmörtel · Für Befestigungen in Lochstein, Vollstein, Beton und Porrenbeton · Zugelassene Systemkomponenten wie Ankerstangen FIS A, Innengewindeanker und Injektionsankerhülsen für Befestigungen im Innen- und Außenbereich · Verwendung mit zugelassenen Systemkomponenten für Bewehrungsanschlüsse, Verblendsanieranker VBS 8, Wetterschalenanker FWS und Abstandsmontagesystem Thermax · Ausbringung mit Dichtstoffpistole · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · **Art.-Nr. 114213:** jedoch mit Zulassungen für alle relevanten Baustoffe · ETA-Zulassung

Typ	FIS V 300 T	FIS V 360 S
Art.-Nr.	114213	114211
Preis/St.	23,00	35,00



fischer **Bausilicon**

Silicondichtstoff mit sehr geringem Volumenschwund · DBSA ist geruchsarm und daher besonders geeignet für die Verarbeitung in geschlossenen Räumen · Hohe Abriebfestigkeit · Inhalt 310 ml

Farbe	transparent	weiß	betongrau	braun
Art.-Nr.	114217	114218	114219	114220
Preis/St.	6,30	6,30	6,30	6,30

Farbe	schwarz	beige	schiefergrau	anthrazit
Art.-Nr.	114221	114222	114226	116130
Preis/St.	6,30	6,30	6,30	6,30

fischer  **Dübel „DUOPOWER“**

Zwei Materialkomponenten · Graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (spreizen, klappen) für besten Halt · Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente · Leichtlauföffnung für einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal · Kurze Dübellänge · Schmäler Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch · Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

Lieferumfang: Ohne Schraube

Bohrer-Ø/mm	5	6	6	8	8
Bohrlochtiefe mind./mm	35	40	60	50	75
Einschraubtiefe/mm	28	34	55	45	71
Dübellänge/mm	25	30	50	40	65
VE/Stk.	100	100	100	100	50
Art.-Nr.	114594	114595	116132	114596	116133
Preis/VE	4,30	6,00	10,50	8,70	7,70

Bohrer-Ø/mm	10	10	12	14
Bohrlochtiefe mind./mm	70	100	80	90
Einschraubtiefe/mm	56	88	70	82
Dübellänge/mm	50	80	60	70
VE/Stk.	50	25	25	20
Art.-Nr.	114597	116134	116135	116136
Preis/VE	8,30	7,30	6,30	9,30


fischer  **Kippdübel / Hohlraumdübel „DUOTEC“**

Für hohe Zug- und Querlasten · Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten · Gebogener Griff ermöglicht vor der Montage das Ertasten von Hindernissen

Anwendung: Geeignet für Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Holzplatten (wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten), Stahlplatten, Kunststoffplatten, Betonhohlstein, Vollmaterialien (wie z. B. Holz, Beton)

Typ	DUOTEC 10	DUOTEC 12
Schrauben-Ø/mm	4,5 - 5,0	5,0 - 6,0 / M6
Bohrer-Ø/mm	10	12
Dübellänge/mm	50	60
VE	50	10
Art.-Nr.	117183	116148
Preis/Pack	43,00	17,00





fischer innovative solutions **Nageldübel**

Kunststoffdübel mit verzinkten Nägeln und Kreuzschlitz Z, vormontiert · Geeignet für Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton usw. · Für die Durchsteckmontage · Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anwendung: Zum Befestigen von Wandanschluss- und Putzprofilen, Sockelleisten, Folien, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen

Typ	N 5 x 30 Z	N 5 x 40 Z	N 5 x 50 Z	N 6 x 40 Z	N 6 x 60 Z
Bohrer-Ø/mm	5	5	5	6	6
Bohrlochtiefe mind./mm	45	55	65	55	75
Verankerungstiefe effektiv/mm	25	25	25	30	30
Dübellänge/mm	30	40	50	40	60
VE/Stk.	100	100	100	100	100
Art.-Nr.	109455	109456	109457	109458	109459
Preis/VE	6,30	6,70	6,90	7,60	9,10

Typ	N 6 x 80 Z	N 8 x 60 Z	N 8 x 80 Z	N 8 x 100 Z	N 8 x 120 Z
Bohrer-Ø/mm	6	8	8	8	8
Bohrlochtiefe mind./mm	95	75	95	115	135
Verankerungstiefe effektiv/mm	30	40	40	40	40
Dübellänge/mm	80	60	80	100	120
VE/Stk.	100	100	100	100	100
Art.-Nr.	109460	109461	109462	109463	109464
Preis/VE	11,50	11,00	12,50	15,50	20,50



Divinol **Mehrzweckfett, graphitiert**

Mechanisch belastbares Lithiumseifenfett mit Graphit · Festschmierstoffhaltig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

Inhalt/g	400
Gebinde	Kartusche
Art.-Nr.	110447
Preis/St.	3,00



Divinol **Mehrzweckfett „EP“**

Mechanisch hochbelastbares Lithiumseifen-EP-Schmierfett · Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

Anwendung: z.B. zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern und universeller Einsatz

Inhalt/g	400	400
Gebinde	Euro-Kartusche	Lube-Shuttle
Art.-Nr.	106226	110448
Preis/St.	3,00	3,50

Divinol Mehrzweckfett

Mechanisch belastbares Lithiumseifen-Schmierfett · Nicht festschmierstoffhaltig · Wasserbeständig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C

Anwendung: z.B. zur Schmierung eines Drehkranzes und Wälzlager

Inhalt/g	400
Gebinde	Kartusche
Art.-Nr.	104891
Preis/St.	3,20



Divinol Fettpresse, Handhebel „Lube-Shuttle®“

Hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter · Ergonomisch geformter Handgriff · Passend für Lube-Shuttle®-System Kartuschen

Lieferumfang: Inkl. Schlauch (300 mm) und Anschlussgewinde M10 x 1

Anschlussgewinde	M 10 x 1
Art.-Nr.	110449
Preis/St.	58,00



Divinol Fettpresse, Einhand „Lube-Shuttle®“

Hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter · Ergonomisch geformtes Hebelwerk · Druckleistung deutlich über 300 bar · Passend für Lube-Shuttle®-System Kartuschen

Lieferumfang: Inkl. Schlauch (300 mm) und Anschlussgewinde M10 x 1, Düsenrohr und 4-Ba-cken-Hydraulik-Greifmundstück

Anschlussgewinde	M 10 x 1
Art.-Nr.	110450
Preis/St.	65,00



Divinol Motorenöl „SYNTHOLIGHT DPF 5W-30“

Das ideale Produkt zur Sortenrationalisierung · Spezifikation: ACEA C3-12 · Hersteller-Freigaben: BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.51; VW 504.00 / 507.00 (Longlife-III) · Hersteller-Performance: Porsche C 30

Anwendung: Mit diesem Motorenöl können nahezu alle modernen PKW-Typen von BMW, Mercedes, VW und Audi sowie vieler weiterer Hersteller, egal ob mit oder ohne Dieselpartikelfilter bzw. Katalysator, befüllt werden

Inhalt/l	20
Gebinde	Kanister
Art.-Nr.	110429
Preis/St.	138,00



Divinol Motorenöl, Leichtlauf „10W-40“

Teilsynthetisches Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW · Spezifikation: API SN/CF; ACEA A3-08/B4-08; JASO MA · Hersteller-Freigaben: MB-Freigabe 229.1 · Hersteller-Performance: VW 505.00 / 502.00; PSA B71 2294; RN 0700 · Andere Gebindegrößen auf Anfrage lieferbar

Inhalt/l	20
Gebinde	Kanister
Art.-Nr.	110428
Preis/St.	69,00





Divinol Motorenöl, Spezial „HGB 10W-30“

Universell einsetzbares STOU-Hochleistungsöl (SAE 10W-30) · Spezifikation: API CG-4/SF; API GL-4 , ACEA E3, HVLDP (DIN 51524 Teil 2/3), STOU / UTTO · Entspricht der Leistungsanforderungen vieler Hersteller wie z.B. Caterpillar, IHC, Ford, JI Case, MAN, Deutz usw. · Andere Gebinde auf Anfrage lieferbar

Inhalt/l	20
Gebinde	Kanister
Art.-Nr.	110430
Preis/St.	74,00



Divinol Hydrauliköl „HLP“

Hochdruck HLP ISO 32/46, DIN 51524, Teil 2, Typ HLP 32, HLP 46 · Ebenfalls erhältlich in den Qualitäten HVLP (Divinol HVI) HLPD (Divinol DHG) und biologisch abbaubar HEES (Divinol HE)

Typ	HLP 46	HLP 32	HLP 32
Inhalt/l	20	60	200
Gebinde	Kanister	Fass	Fass
Art.-Nr.	104904	104903	104902
Preis/St.	52,00	144,00	456,00



Divinol Spezialöl

HGB V-R ist ein Getriebe-/Hydrauliköl (UTTO) · Spezifikationen: API GL-4, HVI ISO 46 · Entspricht den Leistungsanforderungen vieler Hersteller wie z.B. Case MS, Caterpillar, Deutz-Allis, Ford New Holland, Volvo usw. · Auch andere Gebindegrößen auf Anfrage lieferbar

Anwendung: Für den Einsatz in Traktoren sowie Land- und Baumaschinen

Inhalt/l	20
Gebinde	Kanister
Art.-Nr.	110431
Preis/St.	77,00



Divinol Sägekettenöl „H“

Mit Haftzusatz für Hochleistungsmotorsägen · Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet · Günstige Viskosität für den ganzjährigen Einsatz, auch bei extremen Tagestemperaturen

Inhalt/l	1	5
Gebinde	Flasche	Kanister
Art.-Nr.	109578	108617
Preis/St.	3,80	15,10

Divinol **Zweitaktöl „FF“**

Verhindert die Alterung des Kraftstoffgemisches · Problemlose Überwinterung von Zweitaktgeräten · Ermöglicht einen einwandfreien Motorstart auch nach längerer Lagerzeit · Schützt vor Korrosion · Hält die Kraftstoffanlage sauber · Andere Gebinde sind auf Anfrage lieferbar!

Inhalt/l	0,1
Gebinde	Flasche
Art.-Nr.	106219
Preis/St.	1,40


Divinol **Motorsägenreiniger „Forte“**

Biologisch abbaubar · Löst zuverlässig und schnell auch starke Verschmutzungen und Verharzungen von Ketten und Gehäuseteilen bei Motorsägen

Inhalt/l	0,5
Gebinde	Sprühflasche
Art.-Nr.	104879
Preis/St.	6,10


Divinol **Rostlöser**

Stoppt Quietschen und Knarren · Schützt alle Metalle vor Korrosion mit gleichzeitiger Schmierung der Auflage- und Reibungsflächen · Löst festsitzende Verbindungen · Reinigt hartnäckigen Schmutz wie Teer, Fette und zähe Schmierstoffe etc. · Extreme Kapillarwirkung, unterkriecht dadurch schnelles Wasser · Unterwandert Rost im Anfangsstadium und löst Flugrost an · Hilft bei Motorstart

Gebinde	Dose	Kanister	Kanister
Inhalt/l	0,3	5	25
Art.-Nr.	114598	114599	114603
Preis/St.	4,30	25,00	109,00


Divinol **Konservierungswachs**

Ist ein hochkriechfähiger Langzeit-Korrosionsschutz auf Basis synthetischer Wachse

Anwendung: Zur Konservierung von Gerätschaften aller Art, welche aggressiven Medien, wie z.B. Salzwasser ausgesetzt sind

Inhalt/l	10
Gebinde	Kanister
Art.-Nr.	110427
Preis/St.	48,50


Divinol **Ölbindemittel**

Neuartiges Allroundöl- und Chemikalienbindemittel Typ I, II und III R, welches universell in der Industrie und Gewerbe, auf Straßen oder sonstigen Verkehrsflächen sowie Gewässern eingesetzt werden kann · Das Produkt ist amtlich geprüft und zugelassen zur Verwertung bzw. Entsorgung: Bei ÖL-EX 82 muss praktisch kein aufgenommenes Wasser zusätzlich zum Öl kostspielig entsorgt werden · So besteht ein großer Kosten-/Nutzenvorteil bei Wasser-Ölgemischen sowie bei Anwendung im Freien bei Regen und Nässe

Inhalt/l	40
Gebinde	Sack
Art.-Nr.	106350
Preis/St.	27,50





Schösse **Kartuschenpistole, Akku „PowerMax® HPS-6T 3,6V/Li-Ion“**

Maschine mit Aluminiumrohr
600 ml drehbar · Gummibeschichtung am vorderen Rohranfang · Auspresskraft bis 3000 N (300 kg) · Regelbare Schubgeschwindigkeit von 50 - 330 mm/min · Automatischer Rücklauf

Lieferumfang: Inkl. Akku 3,6 V / 1,5 Ah Li-Ion Akku · Schnellladestation mit LED Ladeanzeige · Ladekabel mit Eurostecker · Transportkoffer

Fassungsvermögen (Kartusche)/ml	310 / 400 / 600
Abmessungen (L x B x H)/mm	550 x 225 x 140
Gewicht inkl. Akku/g	4.700
Art.-Nr.	109981
Preis/St.	400,00



Schösse **Akku Li-Ion**
3,6 V / 1,5 Ah · Zubehör für Kartuschenpistole, Akku „PowerMax®“

Art.-Nr.	109982
Preis/St.	80,00



Schösse **Auspressgerät „HandyMax®“**
Parallelgriff · Symmetrieantrieb · Inlinegeführte Kolbenstangen · Zwei Kugellager sorgen für eine optimale Kraftübertragung auf die Antriebsplatten · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstangen · **Art.-Nr. 114228:** Robuste, professionelle Kartuschenhalterung aus Stahlblech, drehbar

Typ	HMS-V3T	HMS-V6T
Fassungsvermögen (Kartusche)/ml	310	310 oder 400 oder 600
Abmessungen (L x B x H)/mm	400 x 165 x 56	530 x 175 x 69
Gewicht/g	969	1.190
Art.-Nr.	114228	114229
Preis/St.	140,00	150,00



Schösse **Fugenpistole „MM 800“**
Schnelles und sauberes Verfugen bis tief in die Fuge · Fugenpistole lässt sich leicht reinigen · Weniger Reinigungsarbeiten im Arbeitsumfeld · Individuelle Befüllung · Mit und ohne Rührstab lieferbar

Fassungsvermögen (Röhre)/ml	800
Abmessungen (L x B x H)/mm	570 x 210 x 80
Gewicht/g	1.365
Art.-Nr.	114248
Preis/St.	71,00



Schösse **Kartuschenpistole „EconoMax® HES-V3T“**
Professionelle Kartuschenhalterung aus Stahlblech · Robust mit feiner Dosiermöglichkeit · Ergonomischer und mit Gummipolster versehener Griff · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstangen · Einfache Bremsentriegelung verhindert ein Nachtropfen

Fassungsvermögen (Kartusche)/ml	310
Abmessungen (L x B x H)/mm	365 x 200 x 56
Gewicht/g	873
Art.-Nr.	109980
Preis/St.	61,00

Schösse **Kartuschenpistole „EconoMax® HLS-V3T“**

Professionelle drehbare Kartuschenhalterung aus Stahlblech · Robust mit feiner Dosiermöglichkeit · Kostengünstige Ausführung · Ergonomischer Griff · Verschleißarme Vorschubstange und Antrieb

Fassungsvermögen (Kartusche)/ml	310
Abmessungen (L x B x H)/mm	365 x 200 x 56
Gewicht/g	710
Art.-Nr.	109979
Preis/St.	27,00


Schösse **Schaumpistole „HT-blau“**

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen PTFE beschichteter Nadel und gefrästem Gehäuse · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

Abmessungen (L x B x H)/mm	350 x 180 x 50
Gewicht/g	437
Art.-Nr.	109977
Preis/St.	45,00


Schösse **Schaumpistole „HT-100“**

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen PTFE beschichteter Nadel und gefrästem Gehäuse · 1.170 mm langes Modell mit 1.000 mm langem Ausspritzrohr · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

Abmessungen (L x B x H)/mm	1.170 x 180 x 50
Gewicht/g	742
Art.-Nr.	114227
Preis/St.	86,00


Schösse **Schaumpistole „KS blau“**

Metall-Kunststoff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen Nadel und Gehäuse · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung · Sehr leicht

Abmessungen (L x B x H)/mm	340 x 160 x 48
Gewicht/g	192
Art.-Nr.	109976
Preis/St.	23,00


Schösse **Schaumpistole „MG-Opti“**

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Dreifachdichtungssatz zwischen Nadel und Gehäuse · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

Abmessungen (L x B x H)/mm	340 x 205 x 50
Gewicht/g	463
Art.-Nr.	109978
Preis/St.	27,00





Benzingemisch 2-Takt

Fertig gemischtes Benzin für Motorsägen, Freischneider, Heckenscheren, Motorräder und Trimmer · Geringste Umweltauswirkungen · Nahezu vollständig frei von Schadstoffen wie Blei, Schwefel, Aromaten, Ethanol sowie Benzol · Optimale Schmierung und eine saubere Verbrennung · 5 Jahre lagerfähig

Inhalt/l	1	5	25	60	200
Art.-Nr.	112495	112496	112497	112498	112499
Preis/St.	4,50	21,00	102,00	237,00	774,00



Benzin 4-Takt

Ölfreies Alkylatbenzin für Rasenmäher, Boden- und Schneefräsen sowie Boote und sonstige 4-Takt Motoren · Ethanolfrei · Saubere Verbrennung · 5 Jahre lagerfähig

Inhalt/l	5	60
Art.-Nr.	116975	116976
Preis/St.	20,50	232,00



Ablasshahn

Für 25 Liter Kanister



Art.-Nr.	115706
Preis/St.	7,70



Schnellfüller, automatisch

Für 5 Liter Kanister



Art.-Nr.	115704
Preis/St.	21,50



Fasspumpe, Metall

Für 60 / 200 Liter Fass



Art.-Nr.	115707
Preis/St.	170,00



PE-Breitfolie

FOF-transluzent · Wir liefern sämtliche PE-Breitfolien auch in transparent, bitte fragen Sie uns an!

Typ	100	100	120	160	200	30	30	300	400
Rollenbreite/m	2	4	4	4	4	2	4	4	4
Rollenlänge/m	50	50	50	50	50	100	100	25	25
Art.-Nr.	104832	104833	104836	104837	104838	104829	104830	104839	104840
Preis/m ²	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



PE-Breitfolie

FOS-schwarz · Bau- und Abdeckfolie aus dunklem PE-Regenerat

Typ	100	100	120	160	200	300	400
Rollenbreite/m	2	4	4	4	4	4	4
Rollenlänge/m	50	50	50	50	50	25	25
Art.-Nr.	108602	108603	108604	108605	108606	108607	108608
Preis/m ²	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.



Teppichband

Doppelseitiges, dauerhaft klebendes Handwerkerband

Rollenbreite/mm	38
Rollenlänge/m	25
Art.-Nr.	104990
Preis/Rolle	6,80



Gewebe-Klebeband

Mit PE-Beschichtung · Hohe Einreißfestigkeit · Leicht abrollbar · Wasserdicht

Anwendung: Abdichtung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen sowie Isolierungen, Befestigung und Verklebung von PE-Folien auf Baustellen und bei der Asbestsanierung

Rollenbreite/mm	50
Rollenlänge/m	50
Art.-Nr.	104995
Preis/Rolle	13,00



Klebeband

Glattes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie

Anwendung: Zum Abdichten von Schalungstafeln und als Bodenlinienmarkierungsband

Rollenbreite/mm	50
Rollenlänge/m	33
Art.-Nr.	104992
Preis/Rolle	4,30



Schalungsfugenband

Weiches, einseitig klebendes Schaumstoff-Klebeband · Zum Abdichten gegen Staub, Zugluft und Feuchtigkeit

Rollenbreite/mm	19
Stärke/mm	6
Rollenlänge/m	10
Art.-Nr.	104991
Preis/Rolle	2,00



Steinband Premium

PE-extrudiertes Gewebe mit guten Klebe- und Hafteigenschaften

Rollenbreite/mm	48
Rollenlänge/m	50
Farbe	silber
Art.-Nr.	110620
Preis/Rolle	6,70





kip Schutzband, PVC Premium

Haftet für Qualität

Quergerillt für leichtes und gerades Abtrennen · Zum Schutz von z. B. glatten Untergründen wie z. B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium, Glas · Einsatzdauer bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen

Breite/mm	50	50
Länge/m	33	33
Farbe	gelb	weiß
Art.-Nr.	113823	113824
Preis/Rolle	2,70	2,70



kip Schutzband, PVC Premium

Haftet für Qualität

Stabiles PVC-Band · Rückstandslos entfernbares PVC-Klebeband

Anwendung: Zur Befestigung von Abdeckmaterialien · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen

Breite/mm	50
Länge/m	33
Farbe	gelb
Art.-Nr.	116576
Preis/Rolle	2,60



kip Feinkrepp EXTRA Premium Plus

Haftet für Qualität

Leicht gekrepptes Band mit exzellenter Klebkraft und großem Haftvermögen · Hervorragende Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit · Sehr reißfest · Temperaturbeständigkeit bis 80 °C · Einsatzdauer innen: 7 Tage, außen: kurzfristig

Breite/mm	30	48
Länge/m	50	50
Farbe	natur	natur
Art.-Nr.	108563	108565
Preis/Rolle	3,10	4,20



kip Folien-Mask

Haftet für Qualität

Transparente 50 µ dicke LDPE-Folie mit zwei Klebestreifen

Anwendung: Zum einfachen Abkleben von Balken, Türzargen etc.

Breite/mm	300	500
Länge/m	50	50
Farbe	transparent	transparent
Art.-Nr.	116577	116575
Preis/Rolle	19,00	31,00



kip Duoband

Haftet für Qualität

Doppelseitig klebend · Weich-PVC-Folie · Anbringen von Abdeckmaterialien an Bauteile wie z. B. Fenstern, Türen usw. in einem Arbeitsgang · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen · Einsatzdauer bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich

Rollenbreite/mm	35
Rollenlänge/m	25
Farbe	grün-weiß
Art.-Nr.	113990
Preis/Rolle	6,40



Abdeckband WASHI-TEC® Standard

Das Standardprodukt für scharfe Linien · Dünnes Standardabdeckband aus WASHI-TEC®-Papier mit Acrylatkleber · Gute Haftung und Reißfestigkeit · UV-beständig

Breite/mm	18	24	30	36	48
Länge/m	50	50	50	50	50
Farbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Art.-Nr.	116580	116581	116582	116583	116584
Preis/Rolle	2,70	3,50	4,30	5,40	7,10



Gewebe-Masker Premium

Mit PE-Abdeckfolie · Eigenständiges Anschmiegen der Folie durch statische Aufladung · Abdecken und Maskieren von großen Flächen · Haftet auf eine Vielzahl von Untergründen · Einsatzdauer im Innen- und Außenbereich bis zu 10 Tage · Folie nach außen gefaltet

Rollenbreite/mm	550
Rollenlänge/m	20
Farbe	blau
Art.-Nr.	113996
Preis/Rolle	2,50

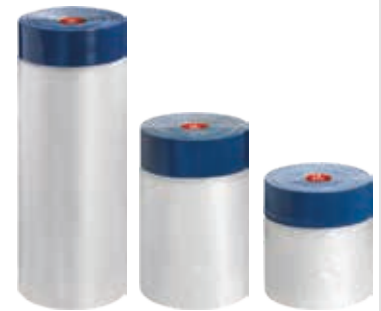


Stuck-Masker

Mit extra breitem Gewebeband und dicker HDPE-Folie · Blaues, extra breites (30 mm) Gewebeband mit starker HDPE Abdeckfolie (18 µ) · Sehr gute Klebkraft · Eigenständiges Anschmiegen der Folie an den Untergrund durch statische Aufladung

Anwendung: Zum Maskieren auf Putz- und Steinuntergründen

Breite/mm	550	1.100	2.400
Länge/m	18	18	18
Farbe	blau	blau	blau
Art.-Nr.	116574	116579	116578
Preis/Rolle	4,00	4,70	7,00



Schutzfolie Premium

Selbst- und vollflächig klebend · Stärke 50 µm · LDPE-Folie · Einsatzdauer bis zu 10 Tage im Innen- und Außenbereich · Für Maler-, Gips- und Fassadenreinigungsarbeiten

Anwendung: Für Glasflächen, Stein- und Teppichböden sowie Treppen · Vorsicht bei porösen Untergründen (Natursteinen) wie Marmor, Terrakotta und PVC-Untergründen

Breite/mm	500	500
Länge/m	100	100
Farbe	transparent	blau
Art.-Nr.	113994	113995
Preis/Rolle	25,50	25,50



Steinband, Standard

32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend

Anwendung: Einfache Abklebe- und Reparaturarbeiten · Vorsicht bei lackierten Flächen

Breite/mm	50
Länge/m	50
Farbe	silber
Art.-Nr.	113998
Preis/Rolle	5,20





kip Steinband, Extra Premium Plus

Anschmiegsames, stabiles und stark klebendes Premium-Steinband · 32 Mesh Gewebe mit Natur-Kautschuk-Kleber · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend · Sehr gute Klebkraft und hohe Reißfestigkeit

Anwendung: Abdekarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Putz und Stein · Sandstrahl- und Reparaturarbeiten · Wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung · Vorsicht bei lackierten Flächen

Breite/mm	50
Länge/m	50
Farbe	silber
Art.-Nr.	113997
Preis/Rolle	9,80



bph Reparaturasphalt / Kaltasphalt

Körnung: 0,5 mm · Sofort einsetzbar · Sofortige Verkehrsfreigabe · Anwendbar bei Frost, Nässe, Sonnenschein (-10 °C bis +45 °C) · Mindestens 2 Jahre offen lagerfähig · Keine Fugenabdichtung bzw. Randabdichtung erforderlich · Umweltfreundlich und frei von Lösungsmitteln

Anwendung: Für die dauerhafte Instandsetzung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, Schachtabdeckungen und Rissen · Für das Schließen von Aufbrüchen und Gräben

Gebinde	25 kg Eimer	25 kg Sack	1.000 kg Big Bag
Art.-Nr.	114288	110831	110832
Preis/kg	1,20	1,00	0,70



bph Vergussmasse „prophalt“

2-Komponenten Vergussmasse auf Bitumenbasis · Kalt verarbeitbar · Frei von Lösungsmitteln · Gute Dauerelastizität und -plastizität · Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit · Gute Haftung auf Asphalt und anderen festen Baustoffen

Anwendung: Risse, Fugen und Nähte · Auch für Anschlüsse an Beton, Metall, Stein und weiteren Materialien · Offene Bereiche zwischen Schachtabdeckungen und Schieberkappen an angrenzender Verkehrsfläche

Ausführung	Einzelkartusche	Kartuschen 3er-Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt	Kartuschen 6er-Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt	Kartuschen 12er Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt
Art.-Nr.	116488	116489	116490	116491
Preis/St. /Set	31,50	89,00	164,00	299,00



bph Prophalt - die Koaxialpresse

Notwendig für das Ausbringen von Prophalt-Kartuschen · Spezielle Presse mit entsprechender Übersetzung für dieses 2K-System

Art.-Nr.	116492
Preis/St.	86,00

ARBEITSSCHUTZ & ENTSORGUNG



Unsere Lieferanten





Sicherheitsschuh „GLOVE II HIGH“

S3 HRO SRA · Farbe schwarz · Wasserabweisendes Nubukleder Silk · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Air Mesh Futter · Herausnehmbares, gelochtes, dämpfendes EVA-Fußbett · Durchtrittssichere K-SOLE Sohle · TPU-Fersenschutz · Sohle aus Nitrilkautschuk HRO SRA · EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115798	115799	115800	115801	115802	115803	115804
Preis/Paar	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115805	115806	115807	115808	115809	115810	115811
Preis/Paar	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00



Sicherheitshalbschuh „GLOVE II“

S3 HRO SRA · Farbe schwarz · Wasserabweisendes Nubukleder Silk · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Air Mesh Futter · Herausnehmbares, gelochtes, dämpfendes EVA-Fußbett · Durchtrittssichere K-SOLE Sohle · TPU-Fersenschutz · EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht · Nitrilkautschuk HRO

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115812	115813	115814	115815	115816	115817	115818
Preis/Paar	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115819	115820	115821	115822	115823	115824	115825
Preis/Paar	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00



NET BREATHING SYSTEM™
LICENSED BY GEOX



Sicherheitsschuh „GLOVE TECH HIGH PRO“

S3 SRA HRO ESD · Farbe schwarz · 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 Mikrofaser im Fersenbereich · Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE BREATHABLE · Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle · Laufsohle aus Nitrilkautschuk HRO · EVA-Zwischensohle + TPU-Schutzschicht · SRA Rutschfestigkeit

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115861	115862	115863	115864	115865	115866	115867
Preis/Paar	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115868	115869	115870	115871	115872	115873	115874
Preis/Paar	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00



Sicherheitshalbschuh „GLOVE TECH LOW PRO“

S3 SRA HRO ESD · Farbe schwarz · 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 Mikrofaser im Fersenbereich · Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE BREATHABLE · Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle · Laufsohle aus Nitrilkautschuk HRO · EVA-Zwischensohle + TPU-Schutzschicht · SRA Rutschfestigkeit

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115875	115876	115877	115878	115879	115880	115881
Preis/Paar	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115882	115883	115884	115885	115886	115887	115888
Preis/Paar	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00



Sicherheitsschuh „HI FLOW II“

S3 SRC · Farbe schwarz · S3 · Wasserabweisendes Nubuk · Hohe Pull-up Schuhe · Mehrlagige Zehenschutzkappe 200J · Weite 11 · Air Mesh Futter · Durchtrittssichere K-Sohle · Herausnehmbare, thermogeformte EVA-Einlegesohle · Kompakte, abriebfeste PU-Laufsohle · Zwischensohle aus PU-Schaum · SRC Rutschfestigkeit

Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	115850	115851	115852	115853	115854	115855
Preis/Paar	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115856	115857	115858	115859	115860
Preis/Paar	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00



Sicherheitsschuh „CONTINENTAL II“

S3 SRC · Farbe blau/grün · Zweifarbiges, wasserabweisendes Nubuk S3 · Zehenkappe 200J aus Stahl · Weite 10 · Absolut durchtrittssichere K-Sohle · Futter aus Air Mesh · Herausnehmbare, thermogeformte Einlegesohle aus EVA · Reflektierende Einsätze · Zwischensohle aus PU-Hartschaum · Kompaktes, abriebfestes Sohlenprofil aus PU

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115826	115827	115828	115829	115830	115831	115832
Preis/Paar	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115833	115834	115835	115836	115837	115848	115849
Preis/Paar	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00





Sicherheitsschuh „ALP II HIGH“

S3 WR SRC · Farbe erdbraun · S3 WR aus Perwanger-Leder mit wasserdichter DIA-TEX-Membran · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Durchtrittsfestigkeit K-SOLE · Thermogeformte, herausnehmbare Einlegesohle aus EVA und reflektierenden Einsätzen · Laufsohle aus kompaktem, abriebfestem PU · Zwischensohle aus PU-Schaum · SRC Rutschfestigkeit

Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	115889	115890	115891	115892	115893	115894
Preis/Paar	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115895	115896	115897	115898	115899
Preis/Paar	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00



Sicherheitsschuh „Lion“

S3 SRC · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittssichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes und extrem atmungsaktives Fußbett aus weichem Polyurethan · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Comfort 11 Mondopoint

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	112935	112936	112937	112938	112939	112940	112941
Preis/Paar	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	112942	112943	112944	112945	112946	112947	112948
Preis/Paar	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00



Sicherheitshalbschuh „King“

S3 SRC · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittssichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes und extrem atmungsaktives Fußbett aus weichem Polyurethan · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Comfort 11 Mondopoint

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	113035	113036	113037	113038	113039	113040	113041
Preis/Paar	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	113042	113043	113044	113045	113046	113047	113048
Preis/Paar	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00



Sicherheitsschuh „Greenland“

S3 SRC · Schaft aus Pull-up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes, antibakterielles und atmungsaktives PE Fußbett · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint · 100 % Metallfrei

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	114035	114036	114037	114038	114039	114040	114041
Preis/Paar	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00

Größe	41	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	114041	114042	114043	114044	114045	114046	114047	114048
Preis/Paar	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00



Sicherheitshalbschuh „Quebec“

S3 SRC · Schaft aus Pull-up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes, antibakterielles und atmungsaktives PE Fußbett · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint · 100 % Metallfrei

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	114135	114136	114137	114138	114139	114140	114141
Preis/Paar	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00

Größe	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	114142	114143	114144	114145	114146	114147
Preis/Paar	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00



Sicherheitsschuh „Ascend“

S3 · Schaft aus weichem Glattleder, wasserabweisend · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Composite: gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Fußbett Action Dry: durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefasern · Zwischensohle als weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

Größe	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	113238	113239	113240	113241	113242
Preis/Paar	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00

Größe	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	113243	113244	113245	113246	113247
Preis/Paar	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00





Sicherheitsschuh „Cross“

S3 · Schaft aus Glattleder mit abriebfester Überkappe aus Bay-Cast Material, wasserabweisend · Wing Tex Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Composite: gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittssichere „no-metal“ Brandsohle · Fußbett Action Dry: durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefaser · Zwischensohle: Weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

Größe	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	113638	113639	113640	113641	113642
Preis/Paar	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00

Größe	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	113643	113644	113645	113646	113647
Preis/Paar	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00



Sicherheitshalbschuh „YODA“

S3 SRC · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Aluminium · Durchtrittssichere „no-metal“ Zwischensohle aus Verbundmaterial · Fußbett: Polysoft - anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell · Zwischensohle: Weiches PU und Infinergy® · Laufsohle: Abriebfestes, ölresistentes, rutschfestes und antistatisches PU mit leichtem Absatz · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	115930	115931	115932	115933	115934	115935	115936
Preis/Paar	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115937	115948	115949	115950	115951	115952	115953
Preis/Paar	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00



Sicherheitshalbschuh „Trophy“

S1P · Schaft aus weichem Veloursleder und Einsätze aus atmungsaktivem „Canvas Extra-Strong“ Material · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Aluminium: gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittssichere „no metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv · Zwischensohle als weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

Größe	35	36	37	38	39	40	41
Art.-Nr.	112635	112636	112637	112638	112639	112640	112641
Preis/Paar	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00

Größe	42	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	112642	112643	112644	112645	112646	112647	112648
Preis/Paar	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00



Sicherheitsschnürstiefel „Davos“

S3 WR CI HRO SRC · Schaft aus hydrophobiertem Crazy-Horse Vollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Reflexmaterial am Schaft · Wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE · Webpelzgefüttert mit webpelzbedeckter Decksohle · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/Gummi Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Weite 11

Größe	41	42	43	44
Art.-Nr.	115556	115557	115558	115559
Preis/Paar	107,00	107,00	107,00	107,00

Größe	45	46	47
Art.-Nr.	115560	115561	115562
Preis/Paar	107,00	107,00	107,00



Sicherheitsschnürstiefel „Bari“

S3 RC · Farbe: schwarz, silber abgesetzt · Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss mit Ösen und Haken · Silberne Karbon-Reflex-Applikationen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle · Großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE · Schuhweite 11



Größe	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	114630	114631	114632	114633	114634
Preis/Paar	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00

Größe	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	114649	114650	114651	114652	114653
Preis/Paar	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00



Sicherheitsschuh „Jagel“

S3 WR RC · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle · TPU-Kappenschutz · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112-191 · Weite 11 · Schaft aus hydrophobiertem Vollleder · Reflexmaterial im Seitenbereich · Fersenstabilisator · Wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE

Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	115521	115522	115523	115524	115525	115526
Preis/Paar	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115527	115528	115529	115530	115531
Preis/Paar	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00





Sicherheitsschnürstiefel „Veddel“

S3 RC · Schaft aus schwarzem Glattleder · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung aus Gel im Fersenbereich · Ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus synthetischem Material · Reflexmaterial an den Seiten und im Fersenbereich · Bedrucktes CRAFTLAND®-Innenfutter · Kunststoffkappe und Gewebezwichensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle · Komplett metallfrei · Schuhweite 11

Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	114664	114665	114666	114667	114668	114669
Preis/Paar	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	114670	114671	114672	114673	114674
Preis/Paar	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00



Sicherheitsschnürstiefel „Marsala ÜK“

S3 SRA · Farbe: schwarz, orange abgesetzt · Genarbtetes Rindleder · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend · Integrierte Überkappe · Schuhweite 11

Größe	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	114604	114605	114606	114607	114608	114609	114610
Preis/Paar	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00

Größe	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	114611	114612	114613	114614	114615	114616
Preis/Paar	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00



Sicherheitshalbschuh „Tarent“

S3 SRC · Farbe: schwarz, silber abgesetzt · Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss mit Ösen und Haken · Silberne Karbon-Reflex-Applikationen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle · Großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert nach DGUV-Regel 112-191 · Schuhweite 11



Größe	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	114654	114655	114656	114657	114658
Preis/Paar	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00

Größe	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	114659	114660	114661	114662	114663
Preis/Paar	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00



Sicherheitshalbschuh „Niebüll“

S3 SRC · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwichensohle · TPU-Kappenschutz · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert gemäß DGUV-Regel 112-191 · Weite 11 · Schaft aus Mikrofaser-Material



Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	115532	115533	115534	115548	115549	115550
Preis/Paar	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	115551	115552	115553	115554	115555
Preis/Paar	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00



Sicherheitsschnurstiefel „ALTONA NUOVO ÜK“

S3 SRC · Schaft aus leicht geprägtem Leder · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Antistatische Brandsohle · Leichte Kunststoffkappe und Stahlzwischensohle · Öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Sohle mit integrierter Überkappe · Komfortable Weite 11 · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Reflexstreifen an der Ferse

Größe	36	37	38	39	40	41	42
Art.-Nr.	114928	114929	114930	114931	114932	114933	114934
Preis/Paar	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00

Größe	43	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	114949	114950	114951	114952	114953	114954
Preis/Paar	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00



Sicherheitsstiefel, PVC

S5 · Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen · Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle · Farbe gelb · Schafthöhe 38 cm · **Art.-Nr. 105823**: zusätzlich mit Verstärkungsrippen auf dem Schaft · Reflexpunkt an der Ferse



Größe	38	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	105812	105813	105814	105815	105816	105817
Preis/Paar	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50

Größe	44	45	46	47	48	49
Art.-Nr.	105818	105819	105820	105821	105822	105823
Preis/Paar	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	28,50





Wathose

Mit S5 PVC-Sicherheits-Stiefel · Nach EN ISO 20345 S5 SRA · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial · Stiefel: PVC/Nitril · Farbe: olivgrün · Nähte doppelt verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen · Stiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

Größe	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	105824	105825	105826	105827	105828	105829	105830	105831	105832
Preis/St.	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00



Wathose

Mit PVC-Stiefel · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial · Stiefel: Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril · Farbe: olivgrün · Nähte doppelt verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen

Größe	40	41	42	43	44	45	46	47
Art.-Nr.	105834	105835	105836	105837	105838	105839	105840	105841
Preis/St.	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00



Sicherheitsschnurstiefel „ruNNex® Aqua Star“

S3 · Mit PU-Überkappe und Stahlkappe · Nach EN ISO 20345, DGUV 112-191 (zertifiziert für orthop. Einlagen) · Obermaterial: hydrophobiertes Glattleder · Plus: ruNNex® HydroGuard™ Membran, gepolsterte Faltnäse · Futter: ruNNex® AIRSTREAM-Funktionsfutter · Laufsohle: 2-Dichten TPU/PU-Sohle mit Überkappe · Dämpfung: ruNNex® EVA-Dämpfungssystem · Kappe: Stahlkappe · Durchtrittshemmende Einlage: Stahleinlage · Fußbett: ganzflächige Einlegesohle · Rutschhemmung: SRC

Größe	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	110700	110701	110702	110703	110704
Preis/Paar	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	110705	110706	110707	110708	110709
Preis/Paar	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00



Winterstiefel „ruNNex® WinterStar“

S3 · Nach EN ISO 20345 · Obermaterial: hydrophobiertes Glattleder, Textileinsätze aus Cordura · Futter: Textilfutter mit Thinsulate® Insulation · Sohle: PU/PU-Sohle mit Überkappe · Dämpfung: ruNNex® PU-Zwischensohle · Kappe: Stahlkappe · Durchtrittshemmende Einlage: metallfreier Durchtrittschutz · Fußbett: ganzflächige Einlegesohle · Rutschhemmung: SRC · CI: Kälteisolierung

Größe	39	40	41	42	43
Art.-Nr.	110801	110802	110803	110804	110805
Preis/Paar	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

Größe	44	45	46	47	48
Art.-Nr.	110806	110807	110808	110809	110810
Preis/Paar	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

ROCKMAN Bauschutzhelm C3

Nach EN 397 · Vollkunststoff-Innenausstattung mit 6-Punkt-Aufhängung · Schweißband aus Eladon · Pinlock-Verschluss · Hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur · Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung · Oberliegende Ventilationsöffnungen · Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen · Nackenschutz · Regenrinne



Farbe	gelb	weiß	grün	rot	orange	blau
Art.-Nr.	105215	105214	105223	105216	115393	105217
Preis/St.	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20


TECTOR Bauschutzhelm, Zubehör

Zubehör bzw. Ersatzteile für Bauschutzhelm · **Art.-Nr. 105227:** nur mit Steckteil 4075 (Art.-Nr. 105226) + Visierhalter 4078 (Art.-Nr. 109543) montierbar

Typ	Kinnriemen	Polycarbonatscheibe	Schweißband
Art.-Nr.	105225	105227	105224
Preis/St.	3,90	5,40	4,00

Typ	Steckteile für Visierhalter	Visierhalter (ohne Steckteile)
Art.-Nr.	105226	109543
Preis/St.	2,30	6,10


PELTOR Forsthelm-Kombination

Schutzhelm: nach EN 397, ABS-Kunststoff, 4-Punkt-Textilaufhängung, große Belüftungsöffnungen am höchsten Punkt

Visier: nach EN 1731, Polyamid, Schutz für Augen und Gesicht nach vorn und seitlich, Waldarbeiter-Ausführung mit Kunststoffgitter, Gelenk zum Auf- und Abklappen

Helm-Kapselgehörschutz: nach EN 352-3, breite, weiche Dichtungsringe, stufenlos höhenverstellbar

Farbe	orange
Art.-Nr.	108351
Preis/St.	61,00


TECTOR Schutzbrille „Flex“

Nach EN 166 · Scheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: schwarz/gelb · Sportliches Design · Antikratz-Beschichtung · Bügel höhenverstellbar · Elastische Brillen- und Nasenbügel

Art.-Nr.	109698
Preis/St.	6,20


TECTOR Schutzbrille

Nach EN 166 · Sichtscheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: blau · Mit integriertem Seitenschutz · Antikratz-Beschichtung · Bügel längenverstellbar

Art.-Nr.	105229
Preis/St.	3,40





TECTOR Schutzbrille, Vollsicht

Nach EN 166 · Für Brillenträger · Polycarbonat · Einstellbares, elastisches Kopfband · Dicht · Anpassbar zum gleichzeitigen Tragen einer Halbmaske

Art.-Nr.	108556
Preis/St.	7,70



TECTOR Schutzbrille, Vollsicht

Nach EN 166 · Rahmen: PVC · Scheibe: Polycarbonat · Direkt belüftet · Abdichtender Sitz · Komfortabel

Art.-Nr.	105228
Preis/St.	3,20



TECTOR Feinstaubmaske

P1 · Mit Ausatemventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

Art.-Nr.	105244
Preis/St.	1,80



TECTOR Feinstaubmaske

P1 · Ohne Ausatemventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

Art.-Nr.	105245
Preis/St.	2,80



TECTOR Feinstaubmaske

P2 · Mit Ausatemventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

Art.-Nr.	105246
Preis/St.	3,20



TECTOR Feinstaubmaske

P2 · Ohne Ausatemventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

Art.-Nr.	105247
Preis/St.	2,80



TECTOR Feinstaubmaske

P3 · Mit Ausatemventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Dichtlippe · Regulierbare Behänderung · Schützt bis zum 30-fachen MAK-Wertes

Art.-Nr.	105248
Preis/St.	6,00



E-A-R Gehörschutzstöpsel „Classic™ II“

Gem. EN 352-2 · Weicher, energieabsorbierender Polymerschäumstoff für minimale Druckentwicklung · Angerauhte Oberfläche verhindert verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung

SNR-Wert/dB	28	28
VE/Paar	Kissenpackung á 5 Paar	250 Kissenpackungen á 1 Paar
Art.-Nr.	105241	105242
Preis/VE	1,65	71,00

PELTOR® Gehörschutzstöpsel

Mit Kordel · Nach EN 352-2

· Stöpsel: gelb · Kordel: blau · Patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort · Zusammen mit anderer PSA tragbar · Waschbar und mehrfach verwendbar

SNR-Wert/dB	32
Art.-Nr.	110629
Preis/Paar	1,35



E-AR Bügelgehörschutz „Flexicap™“

Nach EN 352-2 · Stöpsel: gelb · Bügel: blau · Gelenke erlauben vielfältige Einstellungen und optimale Anpassung an den Träger · Zusammen mit anderer PSA tragbar · Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein - Gehörgang wird nicht gereizt

SNR-Wert/dB	21
Art.-Nr.	109541
Preis/St.	8,00



TECTOR PELTOR® Kapselgehörschutz

Nach EN 352-1 · Art.-Nr. 105235: Kopfbügel aus unzerbrechlichem Spezialkunststoff · Art.-Nr. 105238: Dichtungsringe mit Glycerin gefüllt · Art.-Nr. 105237, 105238: Extra breite Kopfbügel

SNR-Wert/dB	23	27	31
Farbe	grün	gelb	dunkelgrün
Gewicht/g	160	180	210
Art.-Nr.	105235	105238	105237
Preis/St.	7,00	23,00	28,50



Knieschoner

Nach DIN EN 14404 · Polyurethan, geschäumt · Ergonomische Form · Durchstichfest nach DIN bis 25 kg · Leistungsstufe 2 · Abgerundete Form mit 4 Knöpfen · Befestigung mit ERGO-Fix-System · Umrandung nach vorne maximal reduziert für besseren Tragekomfort beim Stehen und Gehen

Farbe	orange
Art.-Nr.	109524
Preis/Paar	23,50



Knieschoner

Nach DIN EN 14404 · Polyurethan, geschäumt · Durchstichfest nach DIN bis 25 kg · Leistungsstufe 2 · Kastenform mit 4 Knöpfen · Befestigung mit ERGO-Fix-System

Farbe	schwarz
Art.-Nr.	109792
Preis/Paar	19,50



Knieschoner

Nach DIN EN 14404:2010 · Polyurethan, geschäumt · Schalenform mit Befestigungsschlaufen und 4 cm breitem Stretchband · Für glatte und ebene Flächen · Leistungsstufe 0: Ohne Durchstichschutz · Hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite

Farbe	schwarz
Art.-Nr.	109791
Preis/Paar	13,00





Arbeitshandschuh „PVP.flex“

Das Spitzenprodukt für Bau, Handwerk und Industrie · Perfekte Passform durch Stretchausführung · Hoher Tragekomfort · Atmungsaktiv · Dünne Nitril/PU-Beschichtung · Gutes Tastempfinden · Strapazierfähig gegen mechanische Beanspruchung · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Farbe grau/schwarz

Größe	9	10	11
Art.-Nr.	115304	115305	115306
Preis/Paar	3,20	3,20	3,20



STRONG HAND Arbeitshandschuh „Latex-Finegrip“

Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Schwarz · Gute elastische Passform · Feinfühlig · Sicherer Griff auch bei Feuchtigkeit · Langlebig

Größe	8	9	10	11
Schutzklasse EN388	3131	3131	3131	3131
Art.-Nr.	109855	109854	108821	109631
Preis/Paar	2,20	2,20	2,20	2,20



STRONG HAND Arbeitshandschuh „Latexschaum“

Schwarze Latexschaum-Innenhandbeschichtung · Hervorragende Passform und hoher Tragekomfort · Wasserabweisend · Angenehm leichter Kälteschutz

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	2121	2121	2121
Art.-Nr.	109641	117262	117263
Preis/Paar	2,70	2,70	2,70



STRONG HAND Arbeitshandschuh „Latex“

Nach EN 388 · Mittelstrick nahtlos · Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Handrücken atmungsaktiv · Wasserabweisende Innenhandfläche · Hohe Griff- und Rutschfestigkeit

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	2142	2142	2142
Art.-Nr.	114911	114912	114913
Preis/Paar	2,30	2,30	2,30



OPTI Flex Arbeitshandschuh „Latex“ orange/schwarz

Nach EN 388, EN 511 · Beschichtung Latexschaum gesandet, schwarz · Träger Polyacryl orange · Mittelstrick nahtlos · Schlingenplüsch innen · Kälteschutz bis max. -30 °C

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	1131	1131	1131
Schutzklasse EN511	010	010	010
Art.-Nr.	115380	115381	115382
Preis/Paar	3,80	3,80	3,80



Arbeitshandschuh „Nitril“

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

Größe	8	9	10	11
Schutzklasse EN388	4211	4211	4211	4211
Art.-Nr.	114914	114915	114916	114917
Preis/Paar	2,30	2,30	2,30	2,30



Arbeitshandschuh „Nitril“

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Segeltuch-Stulpe

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	4211	4211	4211
Art.-Nr.	114918	114919	114920
Preis/Paar	2,40	2,40	2,40



Arbeitshandschuh „Yellowstar“

Baumwoll-Träger Nitril-beschichtet · Leistungsstufe gem. neuer PSA-VO: 4112X · Handrücken teilbeschichtet · Guter Abriebwiderstand · Sehr flexibel · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

Größe	9	10
Schutzklasse EN388	4112X	4112X
Art.-Nr.	112490	112468
Preis/Paar	2,10	2,10



Arbeitshandschuh „Gelbstar“

Baumwoll-Träger Nitril-beschichtet · 2-fach getaucht · Gute Abriebfestigkeit und Standzeit · Leistungsstufe gemäß neuer PSA-VO: 3111X

Größe	8	9	10	11
Schutzklasse EN388	3111X	3111X	3111X	3111X
Art.-Nr.	109632	109633	109634	109635
Preis/Paar	2,10	2,10	2,10	2,10



Arbeitshandschuh „Winter Latex“

Nach EN 388, EN 511 · Latex/Latex · Feinstrick, nahtlos · Sehr flexibel · Sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung · Kälteschutz bis max. -30 °C · Gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	3231	3231	3231
Schutzklasse EN511	021	021	021
Art.-Nr.	114956	114957	114958
Preis/Paar	5,00	5,00	5,00





Arbeitshandschuh „Thermo-Latex“

Schrumpf-Latex Innenhandbeschichtung · Sehr gute Griff- und Rutschsicherheit · Hervorragende Passform · Sehr gute Isolation gegen Kälte

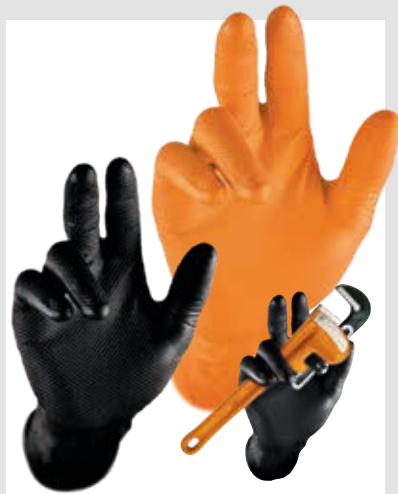
Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	2141	2141	2141
Schutzklasse EN511	X20	X20	X20
Art.-Nr.	110264	110265	110266
Preis/Paar	3,60	3,60	3,60



Arbeitshandschuh „SHOWA“

Schrumpf-Latex Beschichtung · Latex Innenhandbeschichtung, geraut · Mittelstrick nahtlos · Sehr gute Isolation gegen Kälte

Größe	8	9	10
Schutzklasse EN388	2141	2141	2141
Schutzklasse EN511	010	010	010
Art.-Nr.	110632	110633	110634
Preis/Paar	5,10	5,10	5,10



Einweghandschuh „Einweg Nitril“

Nach EN 388, EN 374, Kat. 3 · AQL: 1,5 · Lebensmittelgeeignet · Optimaler Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster · Beidseitig tragbar · Ungepudert · Latexfrei



Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	orange	orange	orange
Größe	9	10	11	9	10	11
VE/Stk.	50	50	50	50	50	50
Art.-Nr.	115383	115384	115385	115386	115387	115388
Preis/VE	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00



Arbeitshandschuh „Einweg-Latex“

Beidseitig tragbare Latex-Handschuhe · Lebensmittelgeprüft · Hellbeige · Puderfrei · Nach EN455 (Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch)

Größe	9	10
VE/Stk.	Box á 100 Stück	Box á 100 Stück
Art.-Nr.	109642	109643
Preis/VE	11,00	11,00



Arbeitshandschuh „Schweinsvullleder“

Innenhand leicht gefüttert · Einteilige Innenhand

Größe	10,5
Schutzklasse EN388	2122
Art.-Nr.	105260
Preis/Paar	3,60



Arbeitshandschuh „Rindleder“

Nach EN 388 · Innenhand gefüttert · Gummierte Stulpe · Doppelnaht

Größe	8	9	10,5
Schutzklasse EN388	3143	3143	3143
Art.-Nr.	114906	114907	114908
Preis/Paar	3,70	3,70	3,70



Arbeitshandschuh „Rindspaltleder“

Nach EN 388 · Innenhand gefüttert · Doppelnaht · Gummierte Stulpe

Größe	8	9	10	11
Schutzklasse EN388	4133	4133	4133	4133
Art.-Nr.	114902	114903	114904	114905
Preis/Paar	3,70	3,70	3,70	3,70



Arbeitshandschuh „MaxiFlex® Ultimate™ 34-874“

PSA Kat. 2 · Länge: ca. 25 cm · Silikonfrei · grau / schwarz · Öko-Tex® zertifiziert · Nahtlos gestrickter Nylon-Handschuh · Nitril-Mikroschaumbeschichtung · Hervorragende Passform · Atmungsaktiv · Exzellenter Nass- und Trockengriff · Höchste Abriebfestigkeit

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	4131	4131	4131
Art.-Nr.	109638	109639	109640
Preis/Paar	3,90	3,90	3,90



Arbeitshandschuh „MaxiFlex® Endurance™“

PSA Kat. 2 · schwarz / grau · Länge: ca. 25 cm · Öko-Tex® zertifiziert · Nahtlos gestrickter Nylon-Handschuh · Nitril-Mikroschaumbeschichtung mit Noppen · Hervorragende Passform · Atmungsaktiv · Exzellenter Nass- und Trockengriff · Höchste Abriebfestigkeit · Ausgezeichnete Flexibilität

Größe	8	9	10
Schutzklasse EN388	4131	4131	4131
Art.-Nr.	115569	115570	115571
Preis/Paar	3,90	3,90	3,90



Arbeitshandschuh, Latex

PSA Kat. 1 · Farbe: natur/gelb · Trägermaterial: 100 % Baumwolle · Latex-Beschichtung · Strickbund · Schrumpfgeraut · Handrücken frei · Länge: 25 cm · Flexibel · Guter Trockengriff - Gute Griffestigkeit auch bei Nässe durch die schrumpfgeraute Oberfläche

Größe	10
Schutzklasse EN388	PSA Kategorie 1
Art.-Nr.	105269
Preis/Paar	1,55





teXXor Arbeitshandschuh, Rindvollleder "K2"

PSA Kat. 2, EN 388 · Leder natur / Drell gelb · Material: Rindvollleder, Drell aus Baumwolle · Doppelnähte · Gefüttert · Lederstärke ca. 1,20 mm · Länge: ca. 26 cm · Hohe Flexibilität durch ausgesuchte Rindvolllederqualität · Sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	2143	2143	2143
Art.-Nr.	115709	107182	115710
Preis/Paar	3,20	3,20	3,20



teXXor Arbeitshandschuh, Rindvollleder "Montblanc III"

PSA Kat. 2, EN 388 · Gefüttert · Leder natur · Weißer Drell aus Baumwolle · Gummierte Stulpe · Doppelnähte · Länge: ca. 26 cm · Gute Flexibilität · Sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung

Größe	9	10	11
Schutzklasse EN388	2143	2143	2143
Art.-Nr.	105263	115711	115712
Preis/Paar	4,00	4,00	4,00



teXXor Arbeitshandschuh „Winter Grip“

Polyester-Strickhandschuh mit grauer Latexbeschichtung · Trägermaterial 100% Acryl · Hohe Abriebfestigkeit · Sehr gute Passform · Hoher Tragekomfort · Hoher Kälteschutz · Länge: ca. 26 cm · weiß / grau

Größe	8	9	10
Schutzklasse EN388	3232	3232	3232
Schutzklasse EN511	02X	02X	02X
Art.-Nr.	109721	109901	109902
Preis/Paar	3,90	3,90	3,90



teXXor Warnschutz-Parka „TORONTO“

Nach EN ISO 13688:2013, Außenjacke: EN ISO 20471:2013:3, EN 343:2003+A1:2007, Innenjacke: EN ISO 20471:2013:2 · Ausstattung: wind- und wasserdichte Ausstattung · Wassersäule: 3.000 mm · Fluoreszierendes Material: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung · Kontrast-Material: 100 % Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung · Futter: 100 % Polyester · Innenjacke: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung · Material Ärmel: 100 % Polyester mit Stepp-Wattierung · Futter-Innenjacke: 100 % Polyester mit Stepp-Wattierung · Wattierung: 100 % Polyester · Original 3M™ Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel · 2 Eingriff-Taschen mit Klappen-Abdeckung · 1 wasserdichte Reißverschluss-Brusttasche · 1 Brustinnentasche im Futter · Wasserdichte Kapuze im Kragen mit Verstelloptionen · Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Klettverschluss · Kordelzug im Saum · Herausziehbare WS-Innenjacke mit Original 3M™ Reflexstreifen und abzippbaren Steppfutter-Ärmel · 2 aufgesetzte Taschen

Größe	M	L	XL	XXL
Farbe	leuchtorange/ navy	leuchtorange/ navy	leuchtorange/ navy	leuchtorange/ navy
Art.-Nr.	110797	110798	110799	110800
Preis/St.	72,00	72,00	72,00	72,00



Warnschutzjacke

EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktivität: 2.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 2.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Wattierung: 100 % Polyester · Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht · Nähte geschweißt · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial · Herausnehmbares, gestepptes Futter mit Strickbündchen an den Manschetten · Weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss · Verstellbare Kapuze im Kragen · Verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte · Einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter · 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff · 1 Handytasche



Farbe	orange/ marine	orange/ marine	orange/ marine	orange/ marine	orange/ marine	orange/ marine
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)	XXXXL (70/72)
Art.-Nr.	109556	109557	109558	109559	109560	109561
Preis/St.	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00

Farbe	gelb/ marine	gelb/ marine	gelb/ marine	gelb/ marine	gelb/ marine	gelb/ marine
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)	XXXXL (70/72)
Art.-Nr.	109562	109563	109564	109565	109566	109567
Preis/St.	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00



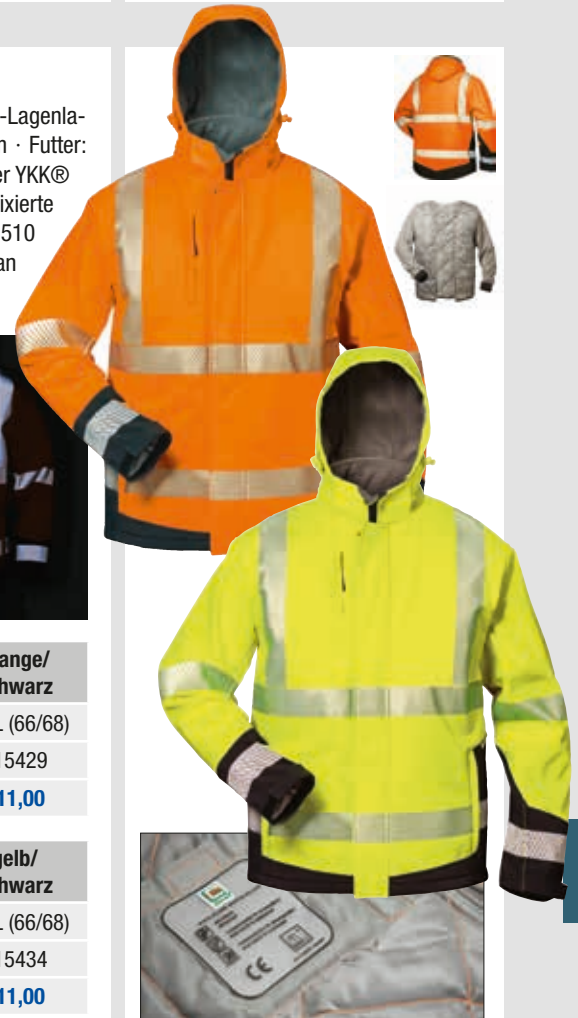
Warnschutz-Softshell-Jacke

Nach EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 1.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Wind- und wasserdicht · Atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · Robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte · Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial · Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial · Herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten · Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite · Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel · Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum · Abnehmbare, verstellbare Kapuze · Einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter · 2 Taschen über dem Saum · 1 Brusttasche · 1 Innentasche im Futter



Farbe	orange/ schwarz	orange/ schwarz	orange/ schwarz	orange/ schwarz	orange/ schwarz
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	115425	115426	115427	115428	115429
Preis/St.	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00

Farbe	gelb/ schwarz	gelb/ schwarz	gelb/ schwarz	gelb/ schwarz	gelb/ schwarz
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	115430	115431	115432	115433	115434
Preis/St.	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00





Warnschutz-Weste

Nach EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktivität: 3.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial · Robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest · Mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss · Fleecegefügter Kragen · Windfang am Ärmelausschnitt · Weitenverstellbarer Saum · 1 Brusttasche mit Reißverschluss · 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen · 2 Zwei-Wege Hüfttaschen · 1 große Napoleontasche · 1 Innentasche



Farbe	gelb/schwarz	gelb/schwarz	gelb/schwarz	gelb/schwarz	gelb/schwarz
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	115451	115452	115453	115454	115455
Preis/St.	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00

Farbe	orange/schwarz	orange/schwarz	orange/schwarz	orange/schwarz	orange/schwarz
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	115456	115457	115458	115459	115460
Preis/St.	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00



Warn-Poloshirt

EN ISO 20471 Klasse 2 · Obermaterial: 75% Polyester, 25% Baumwolle · Interlock, ca. 185 g/m² · Material ist, aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend · Brusttasche links · Verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe · Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt



Farbe	orange	orange	orange	orange	orange
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	110075	110076	110077	110078	110079
Preis/St.	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00



wicaTex® Warnweste

EN ISO 20471, Klasse 2 · 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Einzeln im PE-Beutel verpackt, mit praktischer Eurolochung · 25 x waschbar bei 40 °C · Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL ca. 150 cm

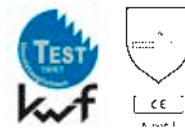


Farbe	orange	orange	gelb	gelb	orange	orange	gelb	gelb
Größe	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
Verschluss	Doppeling	Doppeling	Doppeling	Doppeling	Klett	Klett	Klett	Klett
Handytasche	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Art.-Nr.	105282	112148	107102	114576	109529	114578	109528	114577
Preis/St.	7,20	7,90	7,20	7,90	7,90	8,30	7,00	7,60



Schnittschutz-Jacke

Nach EN 381-10 + 11, Klasse 1 · Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyamid · Wasser-, öl- und schmutzabweisend · DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brustteil, Rückenteil, Ärmel und Kragen · Das ergonomische Design und der Schnitt der Jacke unterstützen den Träger bei seiner Arbeit · Ärmelbündchen mit Weitenverstellung · Verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen · Verlängertes Rückenteil · 1 Brusttasche mit Patte · 2 Hüfttaschen mit Patten · 1 Handytasche



Farbe	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange
Größe	S (46/48)	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)
Art.-Nr.	107107	107108	107109	107110	107111
Preis/St.	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00



Schnittschutz-Latzhose

Nach EN 381-2 + 5, Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt · Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyamid · Wasser-, öl- und schmutzabweisend · DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage · Schnittschutzeinlage ist nicht am Hosensaum fixiert, somit kann der Oberstoff der Hose nach Beschädigung repariert werden · Dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit · Fest gearbeiteter Bund ist weitenverstellbar · Durch den fest gearbeiteten Bund ist das Gewicht der Hose auf Schulter und Hüfte gleichmäßig verteilt · Latztasche mit Reißverschluss · 2 Seitentaschen · 1 Gesäßtasche · 1 Zollstocktasche



Farbe	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange	grün/orange
Größe	48	50	52	54	56	58	60
Art.-Nr.	107112	107113	107114	107115	107116	107117	107118
Preis/St.	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00



Forstarbeits-Pilotenjacke

Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 250 g/m² · Futter: 100 % Polyester · Faserpelz: 100 % Polyester · Farbe: forstgrün / orange abgesetzt · **4-in-1-Funktion:** Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar · Innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter · Außen abriebfestes Polyester-Baumwolle-Mischgewebe · Wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung · Die Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40 °C · Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss · Strickbund an Saum und Ärmelsaum · Taschen: 2 x Brusttasche, 1 x Handytasche, 2 x Hüfttasche, 1 x Ärmeltasche, 1 x Innentasche

Farbe	forstgrün/orange	forstgrün/orange	forstgrün/orange	forstgrün/orange	forstgrün/orange
Größe	M	L	XL	XXL	XXXL
Art.-Nr.	115420	115421	115422	115423	115424
Preis/St.	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00





FREEEMME Lederstiefel, Schnittschutz „EIBE“

EN ISO 17249 A, E, WRU, WR, P, FO, HRO SRA · Sägeschutz: Klasse 2 (24 m/s) · Futter aus Spaltleder · Brandsohle aus echtem Leder · Schaft aus hydrophobiertem Rinds-Vollleder · Gepolsteter Kragen aus Kalbs-Vollleder · Polsterung aus widerstandsfähigem Material gegen den Schnitt von Kettensägen · Gepolsterte Staublasche aus Kalbs-Vollleder · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken · Zwischensohle aus antistatischem Gummi · Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, abrieb- und rutschfeste, ölbeständige, profilierte Gummisohle mit IDEAL-Doppelnah · Weite: 10,5 · Farbe: schwarz, orange abgesetzt

Sicherheitsklasse	S3	S3	S3	S3
Sägeschutzklasse	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)
Größe	40	41	42	43
Art.-Nr.	107203	107204	107205	107206
Preis/Pair	214,00	214,00	214,00	214,00

Sicherheitsklasse	S3	S3	S3	S3
Sägeschutzklasse	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)	2 (24 m/s)
Größe	44	45	46	47
Art.-Nr.	107207	107208	107209	107210
Preis/Pair	214,00	214,00	214,00	214,00



KWF Gummi-Stiefel, Schnittschutz „ULME“

EN ISO 20345 SB E SRA / EN ISO 17249 · FPA-anerkannt · Schnittschutzeinlage · Großzügig bemessene Passform · Weiches, nachstellbares Schaftende · Schaft aus 100 % Naturkautschuk · Verstärkter, stabiler Fersenschutz · Futter aus 100 % Baumwolle · Stahlkappe · Außensohle aus ölbeständigem Nitrilgummi · Sohle gemäß EN ISO 20345 säurebeständig

Schutzklasse	SB	SB	SB	SB
Sägeschutzklasse	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)
Größe	40	41	42	43
Art.-Nr.	108352	108353	108354	108355
Preis/Pair	80,00	80,00	80,00	80,00

Schutzklasse	SB	SB	SB	SB
Sägeschutzklasse	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)	3 (28 m/s)
Größe	44	45	46	47
Art.-Nr.	108356	108357	108358	108359
Preis/Pair	80,00	80,00	80,00	80,00



elysee Winter-Softshell-Jacke

Obermaterial: 96 % Polyester, 4 % Elastan, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 1.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Farbe: grau/schwarz · Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · Weiche Fell-Innenseite · Alle Reißverschlüsse wasserdicht · Material ist elastisch und hoch abriebfest · Materialeigenschaften als Piktogramme gedruckt auf dem Reißverschluss-Untertritt · Reflektierende Elemente vorne und hinten für erhöhte Sichtbarkeit · Abnehmbare Kapuze · Saum und Ärmelsaum weitenverstellbar · Kinnenschutz · 2 seitliche Hüfttaschen · 1 Brusttasche · 1 Napoleontasche

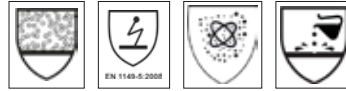


Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz
Größe	M	L	XL	XXL	XXXL
Art.-Nr.	115399	115400	115401	115402	115403
Preis/St.	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00



Einweg-Overall

PSA Kategorie 3, Typ 5 + 6 · Blau · Obermaterial: aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Partikeldicht gem. 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Luftdurchlässig und atmungsaktiv · Gute Barriereigenschaften · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Dreiteiliger Beinzwickel · Arm-, Bein- und Taillengummi · 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung



Größe	L	XL	XXL	XXXL
Art.-Nr.	114168	114169	114170	114171
Preis/St.	5,00	5,00	5,00	5,00



Schutzanzug MICRO

PSA Kategorie 3, Typ 5/6 · Material aus microporösem Filmlaminat · Leichter und bequemer Oberstoff · Partikeldicht gem. EN 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Dreiteiliger Beinzwickel · Arm-, Bein-, und Taillengummi · 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung

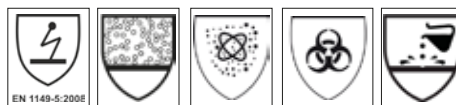


Größe	L	XL	XXL
Farbe	weiß	weiß	weiß
Art.-Nr.	108631	108632	108633
Preis/St.	5,40	5,40	5,40



Schutzanzug TYVEK

PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B · Weiß · Material 100 % Polyethylen HDPE · Xtra Schutz gegen flüssige Chemikalien · Xtra Schutz gegen feste fliegende Partikel · Xtra Schutz dank innovativem Design und Komfort · Partikeldicht gem. EN 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Blut- und virendicht gem. EN 14126 · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdurchlässigkeit · Selbstsichernder Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung für höhere Schutzwirkung · Größerer Schieber am Reißverschluss für bessere Bedienung mit Handschuhen · Eingeklebter (nicht eingenähter) Gummizug in der Taille für hohen Schutz · Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen für optimalen Sitz (frei von Latex) · Kapuzenform sorgt für perfekten Sitz und ist optimal abgestimmt auf das Tragen einer Atemschutzmaske · Großzügig geschnittener Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit · Ergonomischer Schnitt · Gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel



Größe	L	XL	XXL
Farbe	weiß	weiß	weiß
Art.-Nr.	109644	109645	109646
Preis/St.	9,00	9,00	9,00





Schutzoverall

PSA Kategorie 1 · 100 % Polypropylen, ca. 40 g/m² · Antistatisch ausgerüstet · Luftdurchlässig · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Arm-, Bein- und Taillengummi · 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung

Größe	L	XL	XXL	XXXL
Farbe	blau	blau	blau	blau
Art.-Nr.	115389	115390	115391	115392
Preis/St.	3,00	3,00	3,00	3,00



Überschuhe Einweg

Leichte Qualität · Kurze Ausführung · Gummizug · Universalgröße

Größe	universal
Farbe	weiß
Art.-Nr.	109647
Preis/Paar	3,50



Regenjacke, PU-Stretch

Nach EN 343 Klasse 3/1 · Material: PU auf Polyester-Trägermaterial ca. 190 g/m² · Wassersäule: 8.000 mm · Atmungsaktiv · Wind- und wasserdicht · Extrem leichtes, geschmeidiges Material · Dehnbar in Längs- und Querrichtung · Nähte doppelt verschweißt · Verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen · Im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug · Elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss · Rückenventilation · Saum-Schnürzug · 2 aufgesetzte Taschen mit Patten



Farbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	109858	109859	109860	109861	109862
Preis/St.	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50



Regenlatzhose, PU-Stretch

Nach EN 343 Klasse 3/1 · Material: PU auf Polyester Trägermaterial ca. 190 g/m² · Wassersäule: 8.000 mm · Atmungsaktiv · Wind- und wasserdicht · Extrem leichtes, geschmeidiges Material · Dehnbar in Längs- und Querrichtung · Nähte doppelt verschweißt · Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettflasche · Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg · Elastische Träger mit verstellbaren Schnellverschluss-Schnallen auf Front und Rücken · Weitenverstellung in der Taille mittels Druckknopf



Farbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Größe	M (50/52)	L (54/56)	XL (58/60)	XXL (62/64)	XXXL (66/68)
Art.-Nr.	110086	110087	110088	110089	110090
Preis/St.	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00



Handwaschpaste

Klassische Handwaschpaste auf Holzmehlbasis · ph neutral · Hautfreundlich · Potentiefre Reinigungswirkung bei gleichzeitiger Schonung der strapazierten Haut · Hergestellt nach der Kosmetikverordnung

Anwendung: Besonders wirksam bei der Entfernung ölhaltiger, grober und schwerer industrieller Verschmutzungen

Inhalt/l	5	10
Gebinde	Eimer	Eimer
Art.-Nr.	104581	104582
Preis/St.	13,00	20,00



Papierhandtuch

Größe: ca. 250 x 230 mm · Verpackt im Karton zu 20 x 250 St. / Pack · Die hautsympathischen Falthandtücher trocknen Hände schnell und zuverlässig · Hohe Saugfähigkeit der robusten Recycling-Qualität · Faltung zick-zack

Inhalt/St.	5.000
Gebinde	Karton
Art.-Nr.	104589
Preis/St.	1,30



Handtuchspender

Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert mit Zylinderschloss · Für alle Papierfalhandtücher

Abmessungen (L x B x T)/mm	ca. 340 x 260 x 126 cm
Art.-Nr.	104588
Preis/St.	35,00



Putztuch-Rolle

Blau · 2-lagig · Punkt-zu-Punkt-Prägung · Widerstandfähig · Hochvolumig und aufnahmefähig · Maße pro Abriss

1.000 x ca. 35 cm

Anwendung: Für Werkstätten, Industrie und Handwerk · Wandmontage oder Bodenständer optional

Länge/m	ca. 350
Abrisse	1.000 St. / ca. 35 x 37 cm
Art.-Nr.	114164
Preis/Rolle	20,50



Putzlappen

Weiß · Grad 1 · Aus reiner Baumwolle in T-Shirt-, Sweatshirt- und Unterhemdenqualität · Sehr saugfähiges Material

Inhalt	10 kg-Ballen
Art.-Nr.	107909
Preis/St.	30,00



Putzvlies

Helles, saugfähiges Baumwollvlies

Größe/mm	ca. 250 x 330
Inhalt	415 Tücher
Art.-Nr.	104591
Preis/Sack	28,00





Malerabdeckvlies

Farbe grau · Einseitig folienbeschichtet · Super saugfähig und extreme Abriebfestigkeit · Farbe bleibt nicht am Schuh sondern am Vlies

Gewicht g/m²	180	220
Breite/m	1	1
Rollenlänge/m	50	50
Art.-Nr.	112549	112550
Preis/Rolle	32,50	32,50



Müllsack

Blau

Stärke/µm	70	40	70	100
Inhalt/l	70	120	120	120
VE/Stk.	250	250	250	200
Art.-Nr.	115761	110014	104596	108884
Preis/St.	0,25	0,25	0,35	0,50



Müllsack

Transparent · Abmessung: 1.300 x 2.200 mm

Stärke/µm	90
Inhalt/l	1.000
VE/Stk.	50
Art.-Nr.	110617
Preis/St.	3,20



TECTOR Big Bag, Asbest

Sicherheitsfaktor 5:1 (Bruchlast) · Für die Asbestentsorgung · Mit Schürze zum Zubinden · Nach DIN EN ISO 21898 · Beschichtetes PP-Gewebe · Geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen

Nennlast/t	SWL 1,0
Abmessungen (L x B x H)/cm	90 x 90 x 110
Art.-Nr.	108889
Preis/St.	12,00



TECTOR Big Bag

Mit Schürze zum Zubinden · Geschlossener Boden · Unbeschichtet · 4 Hebeschlaufen · Nach DIN EN ISO 21898

Nennlast/t	SWL 1,0
Abmessungen (L x B x H)/cm	90 x 90 x 110
Art.-Nr.	108601
Preis/St.	11,00



TECTOR Big Bag

Für Steine geeignet · Ohne Schürze · Nach DIN EN ISO 21898 · Polypropylen · Sicherheitsfaktor 5:1 · 4 Hebeschlaufen · **Art.-Nr. 107215:** 2 Zusatzschlaufen am Boden

Nennlast/t	SWL 1,0	SWL 1,5
Abmessungen (L x B x H)/cm	90 x 90 x 90	90 x 90 x 90
Art.-Nr.	107215	114557
Preis/St.	9,40	11,00



Platten Bag, Asbest

Mit Aufdruck für Asbest · Nach DIN EN ISO 21898 · Sicherheitsfaktor SF 5:1 · Beschichtetes PP-Gewebe · Geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen

Nennlast/t	SWL 1,5	SWL 1,5
Abmessungen (L x B x H)/cm	260 x 125 x 30	320 x 125 x 30
Art.-Nr.	108600	117258
Preis/St.	18,00	19,50



Entsorgungssack, Mineralwolle

KMF-Sack · Polypropylen · Beschichtetes PP-Gewebe · Mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle

Ausführung	ohne Hebeschlaufen	mit 2 Hebeschlaufen
Inhalt/l	1.200	1.200
Abmessungen (L x B)/cm	140 x 220	140 x 220
Art.-Nr.	110413	115435
Preis/St.	3,50	3,80



LDPE-Sack

Typ	ASBEST	Mineralfaserabfälle/KMF	mit Seitenfalte	mit Seitenfalte	für Entsorgungsbehälter
Füllmenge/l	210	700	1.000	2.500	800
Abmessungen (L x B)/cm	90 x 130	140 x 220	80+50 x 120	124+84 x 250	100+98 x 150
Stärke/µm	TYP 120	80	TYP 90	Typ 100	100
Farbe	transluzent, farbstichig	transluzent, farbstichig	transluzent, farbstichig	transluzent, farbstichig	grau
Art.-Nr.	115436	115437	115448	115449	115450
Preis/St.	1,90	3,30	2,30	3,60	3,00



Big Bag Traverse

Robuste Stahlkonstruktion · Die großen Radien der Tragbolzen schonen die Schlaufen der Big-Bag dauerhaft

Lieferumfang: Ohne Big Bag

Typ	1097.1	1097.2
Tragkraft/kg	1.000	1.500
Art.-Nr.	108986	108987
Preis/St.	423,00	488,00





Sicherheitsset

Im Stahlblechkoffer · Nach EN 363

Lieferumfang: Auffanggurt MAS 10 (Art.-Nr. 105896) · Mitlaufendes Auffängergerät mit Bandfalldämpfer einschl. Seil = 15 m (Art.-Nr. 105903) · Standardausführung für Dachdecker, Zimmerleute, usw.

Art.-Nr.	105907
Preis/Set	175,00



Sicherheitsset - Gerüstbau

EN 363 · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

Lieferumfang: Auffanggurt MAS 5 Var. B3, mit Bandfalldämpfer Typ BFD 3, 2,0 m lang - MAS 51 / MAS 65 im Gerätebeutel

Art.-Nr.	115774
Preis/St.	121,00



Auffanggurt „MAS 63 Quick - Economie“

EN 361 + 358 · Auffangöse hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · Seitliche Halteösen · Verstellbare Schultergurte · Bauchgurt mit Quick-Verschluss · Rückenteil 100 mm gepolstert · Verstellbarer Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss Beingurte mit Quick-Verschluss

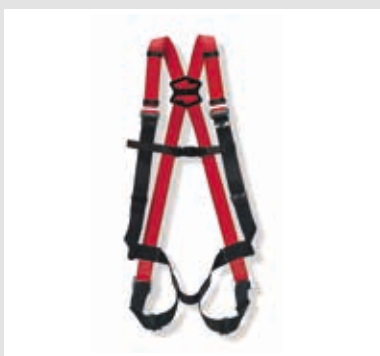
Größe	1 (48 - 56)
Art.-Nr.	115764
Preis/St.	115,00



Auffanggurt „MAS 33 Quick“

EN 361 · Auffangöse hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · Verstellbare Schultergurte · Verstellbarer Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss Beingurte mit Quick-Verschluss

Größe	1 (48 - 56)
Art.-Nr.	115765
Preis/St.	70,00



Auffanggurt „MAS 10“

Nach DIN EN 361 · Auffanggurt der einfachen Bauart · Mit Auffangöse, Brustverschluss und Sitzgurt · Schultergurte und Beingurte verstellbar

Gewicht/g	1.100
Art.-Nr.	105896
Preis/St.	44,50



Auffanggurt „MAS 90“

Nach DIN EN 361/358 · Auffanggurt für 90 % der möglichen Einsatzbereiche · Hintere Auffangöse zur Absturzsicherung · Seitliche Halteösen zur Positionierung des Anwenders am Arbeitsplatz · Mit Auffangöse, Brustverschluss und Sitzgurt · Schultergurte und Bein Gurte verstellbar · Rückenteil 85 cm

Gewicht/g	1.800
Art.-Nr.	105895
Preis/St.	60,00



Sicherheitsseil

Mit integrierter Bandfalldämpfung · Nach EN 354 und EN 355 · Verbindungsmittel sind Teil der persönlichen Schutzausrüstung, mit denen ein Auffanggurt mit einer geeigneten Anschlagereinrichtung verbunden wird · Gurtband 27 mm · Mit beidseitigen Stahl-Karabinerhaken · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung $r = 0,5$ mm

Länge/m	1,5	2,0
Art.-Nr.	105905	105906
Preis/St.	38,50	39,50



Auffanggerät „MAS 4-16“

Mit Bandfalldämpfung · Nach EN 353-2 · Mitlaufendes Auffanggerät an flexibler Führung · Bandfalldämpfer am Gerät selbsttätig mitlaufend, bei Sturz automatisch arretierend

Gewicht/g	1.100
Art.-Nr.	105897
Preis/St.	103,00



Bandfalldämpfung-Verbindungsmittel

EN 354 + 355 · Länge 1,5 m · Ausführung Haken: Bandfalldämpfung - MAS 51 · Ausführung Haken: Kernmantelseil jeweils MAS 65

Art.-Nr.	115773
Preis/St.	104,00



Auffanggerät

Mit Bandfalldämpfung · Nach EN 353-2 · Mitlaufendes Auffanggerät an flexibler Führung · Bandfalldämpfer am Gerät selbsttätig mitlaufend, bei Sturz automatisch arretierend

Anwendung: Geeignet bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung $r = 0,5$ mm

Länge/m	5	10	15	20
Ø Kernmantelseil/mm	12	12	12	12
Art.-Nr.	105901	105902	105903	105904
Preis/St.	75,00	83,00	90,00	100,00





MAS **Sicherheitsseil**

Nach EN 353-2 · Polyamidseil Ø 16 mm mit Endverbindung Karabinerhaken · Bewegliche Führung für mitlaufendes Auffanggerät · Das Führungsseil ist durch Befestigen am Boden oder eines geeigneten Gewichtes straff zu halten · Darf nur in Verbindung mit Art.-Nr. 105897 eingesetzt werden!

Länge/m	10	15	20
Art.-Nr.	105898	105899	105900
Preis/St.	36,50	46,50	59,00



MAS **Haltegurt**

EN 358 · Seitliche Halteösen · Bauchgurt mit Durchsteckrahmen · Rückenteil 100 mm · Verbindungsmittel einstellbar 1,4 m

Größe	1	2
Für Bauchumfang/mm	750 - 1.200	1.100 - 1.500
Art.-Nr.	115762	115763
Preis/St.	44,00	48,50



MAS **Dreibaum-Höhensicherungsgerät**

Nach EN 360 und 1496, 795 Klasse B · Komplette Personensicherungseinrichtung · Bestehend aus: Aluminium-Dreibaum (teleskopierbar von 1,34 bis 2,34 m) einschließlich Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung · Drahtseil verzinkt

Ø Drahtseil/mm	4,5
Drahtseillänge/m	18
Art.-Nr.	105913
Preis/St.	2.039,00



MAS **Höhensicherungsgerät**

1,8 m Bandauszug

Art.-Nr.	115766
Preis/St.	130,00



MAS **Höhensicherungsgerät**

EN 360 · Drahtseil · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Länge/m	3,0	6,0	9,0	12,0
Art.-Nr.	115768	115769	115770	115771
Preis/St.	188,00	285,00	390,00	439,00



MAS **Karabinerhaken**

EN 362, Kl. B · Stahl

Typ	BS 20	BS 25 TW
Größe	60 x 100	79 x 124
Art.-Nr.	115767	115772
Preis/St.	7,80	15,00

Erste-Hilfe-Koffer „Bau-Spezial“

Nach DIN-Norm · Ca. 400 x 300 x 150 mm · ABS-Kunststoff, orange · Transparente Abdeckplatten · Gummidichtung · Inneneinteilung verstellbar · Drehverschlüsse · Plombiervorrichtung · Sicherheitsplombe

Anwendung: Hoch- & Tiefbau · Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe · Abriss- und Sanierungsbetriebe · Landschafts- und Gartenbau

Lieferumfang: Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

Art.-Nr.	110120
Preis/St.	160,00

**Verbandkasten „Baustelle“**

Nach DIN 13157 · Koffer und Wandhalterung aus ABS · Ideal für: Hoch- und Tiefbau, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Garten- und Landschaftsbau

Art.-Nr.	115603
Preis/St.	60,00

**Verbandkasten, Betrieb**

Nach DIN 13157 · Ideal für Büros · Füllung inkl. Verbandpäckchen, Pflastersortiment, elastischen Binden, Dreiecktuch, Rettungsdecke, Fingerverbänden, Kleiderschere

Lieferumfang: Inkl. Wandhalterung

Art.-Nr.	106082
Preis/St.	21,50

**Verbandkasten, Kfz**

Nach DIN 13164:2014 · Inhalt entspricht den gesetzlichen Anforderungen inkl. Rettungsdecke, Einweghandschuhen und Verbandmaterial

Art.-Nr.	104568
Preis/St.	16,50





**elysee Arbeitskleidung
funktionell.
sportlich.
preisfair.**

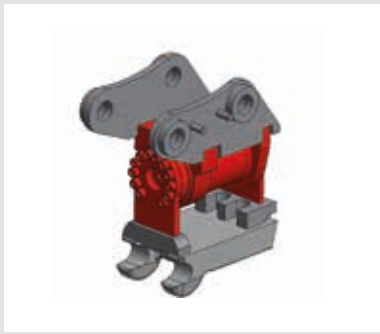
17

BAUMASCHINEN ZUBEHÖR



Unsere Lieferanten





Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte
· Drehmotor in Ausführung mit Powertilt oder HKS möglich

Typ	Schnellwechsler mit Drehmotor
Art.-Nr.	116957
Preis/St.	a.A.



Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte

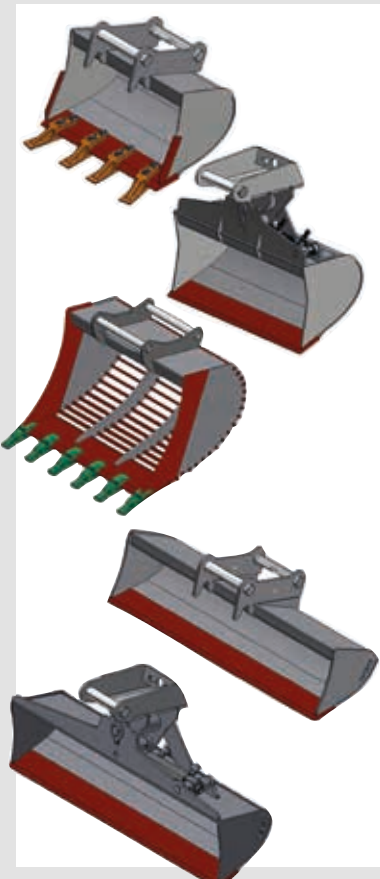
Typ	Schnellwechsler mechanisch / hydraulisch
Art.-Nr.	116956
Preis/St.	a.A.



Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

Typ	Aufreißzahn	Roderechen
Art.-Nr.	116954	116955
Preis/St.	a.A.	a.A.



Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Löffel aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

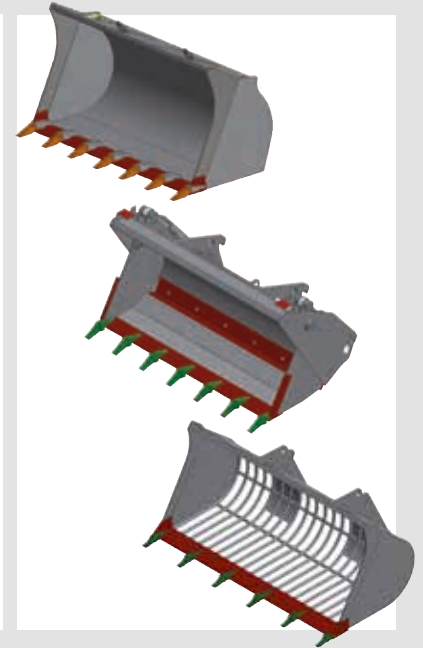
Typ	Tieflöffel	Tieflöffel schwenkbar	Sortierlöffel
Art.-Nr.	116949	116950	116951
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	Grabenräumlöffel starr	Grabenräumlöffel schwenkbar
Art.-Nr.	116952	116953
Preis/St.	a.A.	a.A.



Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Schaufel aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

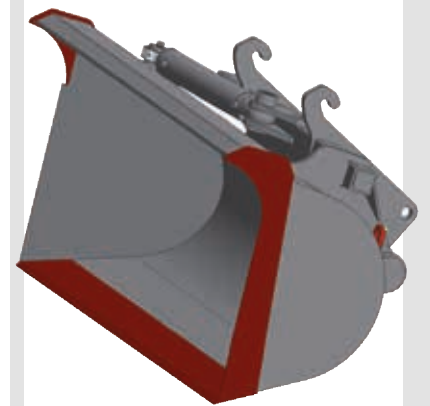


Typ	Ladeschaufel	4:1 Schaufel	Sortierschaufel
Art.-Nr.	116958	116959	116961
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.



Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Schaufel aus original Hardox Material · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

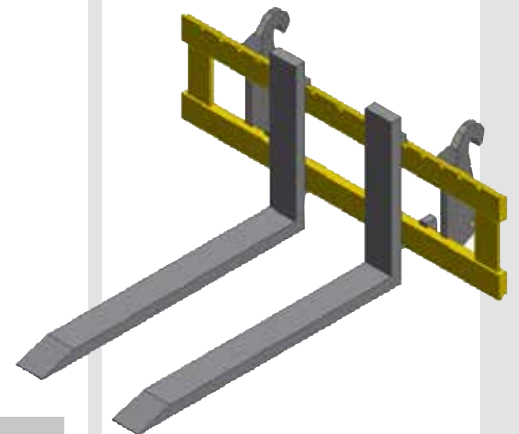


Typ	Seitenkippschaufel
Art.-Nr.	116960
Preis/St.	a.A.



Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich



Typ	Palettengabel
Art.-Nr.	116962
Preis/St.	a.A.

TAGEX Bagger-Gummiketten
DRB

Für jedes Budget und für jede Anwendung die passende Gummikette · Die DRB® Gummikette ist ein Spitzenprodukt mit 3 Jahren Garantie · Ihre enorme Verschleißfestigkeit und eine stets hervorragende Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer · Die günstigere TAGEX® Kette mit 2 Jahren Garantie eignet sich für den professionellen Einsatz und bietet solide Leistung zu attraktiven Preisen

Weitere Größen und Ausführungen, Spezialketten, Rubber Pads sowie Hybridketten auf Anfrage



Typ	DRB®	DRB®	DRB®	DRB®
Breite/mm	180	230	300	300
Anzahl Glieder	37	33	80	84
Teilung/mm	72	96	52,5 N	53
Passend für z. B.	IHI 9 NX, JCB Dupster, Takeuchi TB 108	Bobcat E 17, Hitachi ZX 18, Neuson 1404	Bobcat E26, E32, Hitachi ZX 26, ZX 29, Doosan DX 25, DX 27	Kubota KX 101-3, U35-3
Art.-Nr.	113389	113390	116821	113394
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	DRB®	DRB®	DRB®	TAGEX®
Breite/mm	300	400	450	180
Anzahl Glieder	82	74	86	34
Teilung/mm	55,5	72,5 W	71	60
Passend für z. B.	Yanmar B30V, B37V, Vi030, Vi035, Vi038	Bobcat E 45/50/55, JCB 8065, Hitachi ZX 60/65	Hyundai R 75.7, Neuson 75 Z-3, Terex TC 75	Canycorn CC 350, Honda HP 350, Winbull WB 350
Art.-Nr.	113395	113404	113393	115261
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	TAGEX®	TAGEX®	TAGEX®	TAGEX®
Breite/mm	180	230	300	300
Anzahl Glieder	37	33	80	84
Teilung/mm	72	96	52,5 N	53
Passend für z. B.	IHI 9 NX, JCB Dupster, Takeuchi TB 108	Bobcat E 17, Hitachi ZX 18, Neuson 1404	Bobcat E26, E32, Hitachi ZX 26, ZX 29, Doosan DX 25, DX 27	Kubota KX 101-3, U35-3
Art.-Nr.	113396	113398	116822	113400
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Typ	TAGEX®	TAGEX®	TAGEX®
Breite/mm	300	400	450
Anzahl Glieder	82	74	86
Teilung/mm	55,5	72,5 W	71
Passend für z. B.	Yanmar B30V, B37V, Vi030, Vi035, Vi038	Bobcat E 45/50/55, JCB 8065, Hitachi ZX 60/65	Hyundai R 75.7, Neuson 75 Z-3, Terex TC 75
Art.-Nr.	113401	113405	113403
Preis/St.	a.A.	a.A.	a.A.

Schaufeln, Löffel



Preise auf Anfrage

Gummiketten



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

BAUTECH
Anbaugerätevertriebs GmbH

Kehrmaschinen



Betonmischschaufeln



Gabeln & Schilde



Erdbohrer



Fräsen & Walzen



Pfahlrahmen, Mulcher



Zweischalen- & Spezialgreifer

Bodenschutzmatten



MAUDERER® Verladeschienen

Hochfeste Aluminiumlegierungen · Fahrflächen auf Abstand geschweißt, dadurch geringeres Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöhtem Grip · Problemloser Transport und Reinigung durch Zwischenräume · Optimale Griffigkeit

Typ B: mit Rand – bestmögliche Führung beim Be- und Entladen

Typ Bo: ohne Rand – größere Fahrflächenbreite als B-Schiene · Auch für Maschinen mit breiter Bereifung, Gummiketten oder geringer Bodenfreiheit geeignet



Typ	B 20/23	B 26/18	B 26/28	B 31/22	B 31/37
Tragkraft/kg	2.600	1.900	3.000	2.200	3.800
Länge/mm	1.960	2.650	2.650	3.110	3.130
Schienenbreite/mm	350	350	350	350	380
Gewicht kg/St.	12	15	19	20	27
Art.-Nr.	107819	107820	107821	107822	107823
Preis/St.	381,00	472,00	524,00	631,00	766,00

Typ	B 36/17	B 36/30	B 36/50	B 40/43	BO 20/23
Tragkraft/kg	1.800	3.100	5.400	4.600	2.600
Länge/mm	3.5700	3.590	3.650	4.060	1.960
Schienenbreite/mm	350	380	500	500	350
Gewicht kg/St.	23	31	53	58	12
Art.-Nr.	107825	107826	107827	107828	108997
Preis/St.	718,00	858,00	1.182,00	1.266,00	381,00

Typ	BO 26/18	BO 26/28	BO 31/37	BO 36/30	BO 40/43
Tragkraft/kg	1.900	3.000	3.800	3.100	4.600
Länge/mm	2.650	2.650	3.130	3.590	4.060
Schienenbreite/mm	350	350	380	380	500
Gewicht kg/St.	15	19	27	31	58
Art.-Nr.	108998	108999	109000	109002	109004
Preis/St.	472,00	524,00	766,00	831,00	1.266,00

ALTEC Verladeschiene mit Rand

Mit Auflagezunge und mit Rand · Für die Verladung von leichten, mittleren und schweren Fahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten wie Gartengeräte, Rasentraktoren, Baumaschinen, Bagger, Traktoren oder Radlader · Verstärkte Fahrfläche im unteren Bereich · GS geprüft · Für den robusten Tageseinsatz · Made in Germany · Mit Auflager und Sicherungsmöglichkeit

Tragkraft kg/Paar	1.660	2.150	2.860	3.470
Länge/mm	2.340	1.980	4.130	3.590
Schienenbreite/mm	305	305	406	406
Gesamtbreite/mm	315	315	420	420
Gewicht kg/St.	15	13	41	36
Art.-Nr.	117305	117304	117307	117306
Preis/Paar	411,00	366,00	968,00	851,00

Tragkraft kg/Paar	4.400	5.150	5.230
Länge/mm	4.085	3.685	3.885
Schienenbreite/mm	460	460	500
Gesamtbreite/mm	480	480	520
Gewicht kg/St.	55	50	58
Art.-Nr.	117309	117308	117310
Preis/Paar	1.145,00	1.056,00	1.203,00


ALTEC Verladeschiene ohne Rand

Mit Auflagezunge und ohne Rand · Für die Verladung von leichten, mittleren und schweren Fahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten wie Gartengeräte, Rasentraktoren, Baumaschinen, Bagger, Traktoren oder Radlader · Verstärkte Fahrfläche im unteren Bereich · GS geprüft · Für den robusten Tageseinsatz · Made in Germany · Mit Auflager und Sicherungsmöglichkeit

Tragkraft kg/Paar	1.470	1.810	1.970	2.150	2.630
Länge/mm	2.520	3.230	3.050	1.980	1.620
Schienenbreite/mm	305	305	400	305	305
Gesamtbreite/mm	315	315	420	315	315
Gewicht kg/St.	16	23	25	13	11
Art.-Nr.	117291	117294	117295	117290	117289
Preis/Paar	426,00	616,00	624,00	366,00	337,00

Tragkraft kg/Paar	2.800	2.860	3.310	3.470	4.390
Länge/mm	2.330	4.130	1.970	3.590	3.050
Schienenbreite/mm	305	406	305	406	406
Gesamtbreite/mm	315	420	315	420	420
Gewicht kg/St.	17	41	15	36	31
Art.-Nr.	117293	117298	117292	117297	117296
Preis/Paar	499,00	968,00	441,00	851,00	823,00

Tragkraft kg/Paar	4.530	5.190	5.300	5.730	6.770
Länge/mm	4.085	4.285	3.685	3.885	3.285
Schienenbreite/mm	460	520	460	520	520
Gesamtbreite/mm	480	540	480	540	540
Gewicht kg/St.	56	66	51	60	52
Art.-Nr.	117300	117303	117299	117302	117301
Preis/Paar	1.145,00	1.276,00	1.056,00	1.203,00	1.071,00



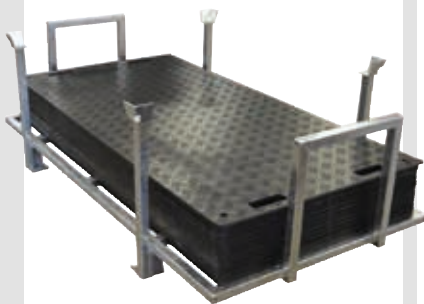
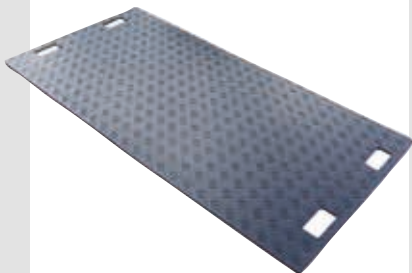


ALTEC Verladeschiene leicht, ohne Rand

Für den professionellen Einsatz · Für kleine Lasten · Perforierung (Rutschhemmung R 12) für optimalen Grip beim Befahren · Traglastangabe bei Achsenabstand 1.000 mm

Tragkraft kg/Pair	260	340	410	430	500
Länge/mm	2.450	1.960	1.470	2.450	1.470
Schienenbreite/mm	200	200	200	300	300
Gesamtbreite/mm	205	205	205	305	305
Gewicht kg/St.	6	5	4	10	7
Art.-Nr.	116833	116832	116831	116836	116834
Preis/Pair	219,00	176,00	145,00	338,00	234,00

Tragkraft kg/Pair	500	500	680	810
Länge/mm	1.960	2.450	1.960	1.470
Schienenbreite/mm	300	400	400	400
Gesamtbreite/mm	305	405	405	405
Gewicht kg/St.	8	13	11	9
Art.-Nr.	116835	116848	116838	116837
Preis/Pair	280,00	458,00	382,00	302,00



LuxTek Bodenschutzplatte „Flex“



Gegossenes Kunststoff PE (extrudiert) mit einseitiger Oberflächenstruktur · Geeignet als Oberflächenschutz von Asphalt und Pflastersteinen sowie für leichte Belastungen auf unbefestigtem Untergrund

Einsatzgebiete: u.a. Galabau, Event, Kommunen (Bsp. Errichtung temporärer Parkplätze)

Typ	einzeln 12 mm	Starter-Set 12 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.000 x 1.000	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	5	5
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	10	10
Punktbelastung befestigt / to	> 20	> 20
Gewicht/kg	21,0	280
Lieferumfang	1 x Bodenschutzplatte Flex	10 x Bodenschutzplatte Flex 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115583	115584
Preis/St.	80,00	1.386,00

Typ	Basis-Set 12 mm	Komplett-Set 12 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.200 x 680	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	5	5
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	10	10
Punktbelastung befestigt / to	> 20	> 20
Gewicht/kg	500	720
Lieferumfang	20 x Bodenschutzplatte Flex 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt	30 x Bodenschutzplatte Flex 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115585	115586
Preis/St.	2.261,00	3.010,00





Fahrplatte „Performance“

Molekular hochverdichtete Fahrplatte aus Kunststoff PE-HD · Robust und verschleißarm · Hohe Lastverteilung (bei befestigtem Untergrund mehr als 120 Tonnen) · Einsatz bei hohen Temperaturen genauso problemlos wie bei strengem Frost · Zugleich flexibel wie biegesteif · Geeignet für unbefestigte und weiche Untergründe

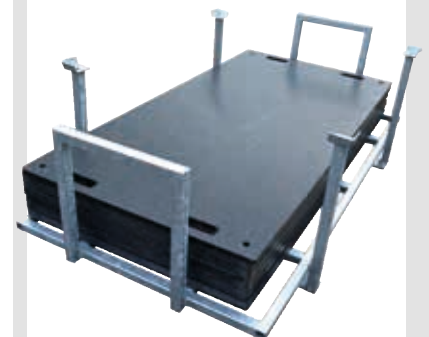
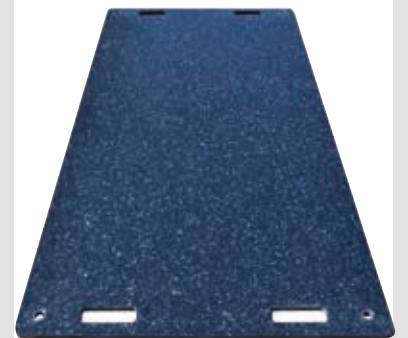
Einsatzbereiche: u.a. Galabau, Hoch -und Tiefbau, Event, Kommunen

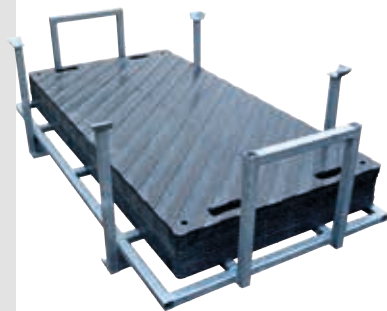
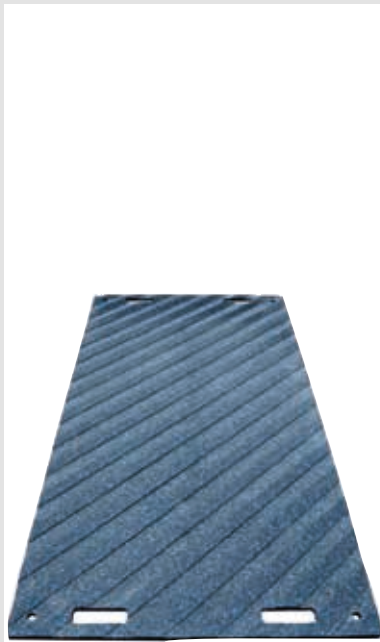


Typ	einzeln 15 mm	Starter-Set 15 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.000 x 1.000	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	12	12
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	20	20
Punktbelastung befestigt / to	> 80	> 80
Gewicht/kg	28	350
Lieferumfang	1 x Bodenschutzplatte Performance	10 x Bodenschutzplatte Performance 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115587	115588
Preis/St.	146,00	2.030,00

Typ	Basis-Set 15 mm	Komplett-Set 15 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.200 x 680	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	12	12
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	20	20
Punktbelastung befestigt / to	> 80	> 80
Gewicht/kg	640	930
Lieferumfang	20 x Bodenschutzplatte Performance 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt	30 x Bodenschutzplatte Performance 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115589	115590
Preis/St.	3.430,00	4.690,00

Typ	Miet-Set 20 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	12
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	20
Punktbelastung befestigt / to	> 80
Gewicht/kg	996
Lieferumfang	24 x Bodenschutzplatte Performance 48 x Fahrplattenklammern, verzinkt
Art.-Nr.	115591
Preis/St.	4.613,00





Fahrplatte „Performance Grip“

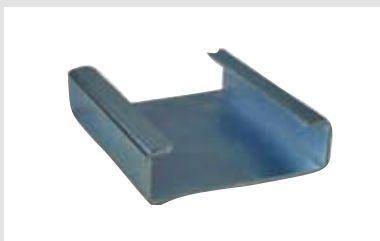
Mit einseitig grober Struktur · Molekular hochverdichtete Fahrplatte aus Kunststoff PE-HD · Robust und verschleißarm · Hohe Lastverteilung (bei befestigtem Untergrund mehr als 120 Tonnen) · Einsatz bei hohen Temperaturen genauso problemlos wie bei strengem Frost · Zugleich flexibel wie biegesteif · Geeignet für unbefestigte und weiche Untergründe · Struktur für genügend Traktion auch bei schlechten Wetterverhältnissen

Einsatzbereiche: u.a. Galabbau, Hoch- und Tiefbau, Event, Kommunen



Typ	einzel 15 mm	Starter-Set 15 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.000 x 1.000	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	12	12
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	12	12
Punktbelastung befestigt / to	> 80	> 80
Gewicht/kg	24	340
Lieferumfang	1 x Bodenschutzplatte Performance Grip	10 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115592	115593
Preis/St.	171,00	2.261,00

Typ	Basis-Set 15 mm	Komplett-Set 15 mm
Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.200 x 680	2.200 x 1.200 x 680
Punktbelastung unbefestigt & nass / to	12	12
Punktbelastung unbefestigt & trocken / to	12	12
Punktbelastung befestigt / to	> 80	> 80
Gewicht/kg	620	810
Lieferumfang	20 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt	30 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt
Art.-Nr.	115594	115595
Preis/St.	3.948,00	5.523,00



Fahrplattenklammer, Bodenschutzplattenklammer

Verzinkt

Art.-Nr.	115597
Preis/St.	6,30



Bodenschutzplatte, Transportbox

2,20 x 1,20 x 0,68 m · Verstärkt · Verzinkt

Art.-Nr.	115596
Preis/St.	518,00

FRIELITZ Stützrad, Automatik Ø 60 mm

Mit Anschraubplatte · Vollgummirad mit Metallfelge · Rad 200 x 60 mm · Stützlast 250 kg · Rohrlänge 460 mm · Hub 280 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 9,3 kg

Art.-Nr.	116504
Preis/St.	64,00


FRIELITZ Stützrad 70 x 70 mm

Vierkantrohr · Universalflanschplatte · Klappbar · Mit Steckbolzen · Vollgummirad verstärkt mit Metallfelge · Rad 225 x 80 mm · Stützlast 900 kg · Rohrlänge 460 mm · Hub 260 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 18 kg

Art.-Nr.	116505
Preis/St.	216,00


FRIELITZ Stützrad Ø 48 mm

Vollgummirad mit Metallfelge · Rad 200 x 40 mm · Stützlast 150 kg · Rohrlänge 350 mm · Hub 220 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 4,4 kg

Art.-Nr.	116483
Preis/St.	27,50


FRIELITZ Kugelkupplung SPP

Zugstange-Ø 50 mm · Reduzierstücke auf Ø 35 / 40 / 45 mm · Bohrung horizontal Ø 12,5 mm · Bohrung vertikal Ø 12,5 mm

Ausführung	Inkl. Reduzierstücke + Universal-Faltenbalg	BC-3000C-00-00+ZESTAW2, inkl. Reduzierstücke
Zul. Gesamtgewicht/kg	2.300	3.000
Zul. Stützlast/kg	200	150
Bohrungsabstand/mm	40 + 48 - 54	40 + 44 - 54
Art.-Nr.	116506	116507
Preis/St.	54,00	89,00





FRIELITZ Klemmbügel Ø 48 mm

Mit starrem Knebel · Lochabstand 105 mm · Stützlast max. 200 kg · Stahl

Art.-Nr.	116484
Preis/St.	5,70



FRIELITZ Kastenschloss, Universal

Passend für gängige Zugkugelnkupplungen · Für eingehängten und abgestellten Zustand · Passt auch für Anhänger mit kurzer V-Zuggabel und breiter Gusskupplung · Klappbar, mit integriertem Riegel

Lieferumfang: Im Karton, inkl. Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln

Art.-Nr.	116508
Preis/St.	30,00



FRIELITZ Bremsbackensatz

Für eine Achse

Lieferumfang: Inkl. Federsatz

Typ	AL-KO	Knott	BPW
Bremstyp	2050, 2051	S2005-7RASK	S2005-7RASK
Bremsegröße/mm	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Art.-Nr.	116509	116510	116511
Preis/Satz	86,00	91,00	91,00



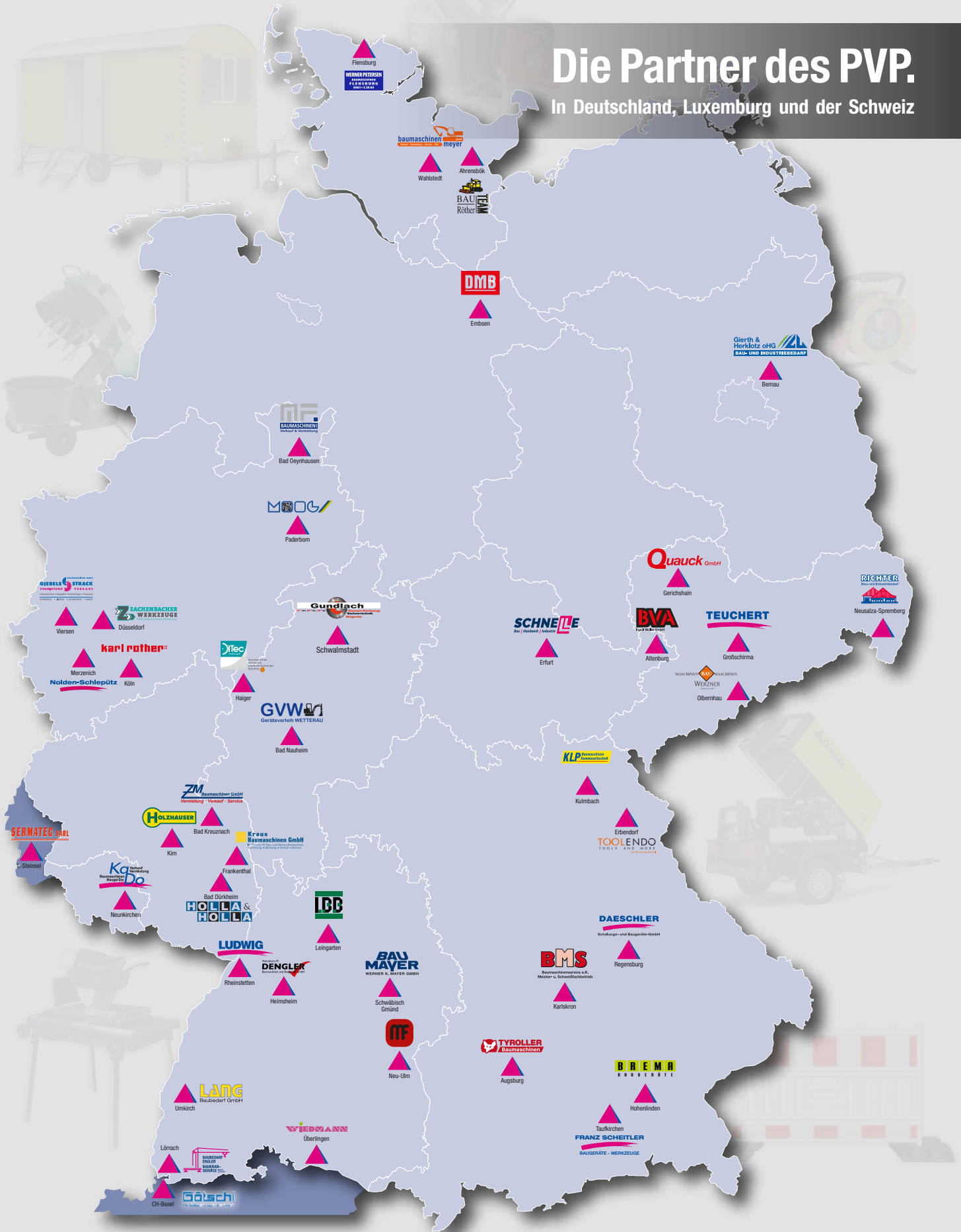
FRIELITZ LED-Arbeitscheinwerfer

Inkl. Edelstahl-Halter

Leistung/W	18	48
Lichtstrom ca./Lumen	2.200	3.071
Art.-Nr.	116512	116513
Preis/St.	35,50	51,00

Die Partner des PVP.

In Deutschland, Luxemburg und der Schweiz



WIR SIND...



... eine Gruppe von 42 eigenständigen Baugerätehändlern in Deutschland, der Schweiz und Luxemburg. Unsere Vorteile am Markt liegen im gemeinsamen Einkauf, dem strategischen Marketing, im Austausch von Waren, im Know-how-Transfer und der ständigen Weiterbildung aller Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Viele der bundesweit operierenden Bauunternehmen nutzen unser exklusives PVP-Netzwerk zum Kauf sowie Miete bei unseren vertrauenswürdigen Fachhandels-Partnern.

Die gemeinsam erarbeiteten Vorteile teilen wir gerne mit unseren Kunden. Profitieren auch Sie davon!

Ihre PVP-Gruppe

PLZ 0

Richter Bau- u. Industriebedarf

Inh. Ronald Richter e.K.

Hauptstr. 66
02742 Neusalza-Spremberg
OT Friedersdorf
Tel. 03 58 72 / 371-0
Fax 03 58 72 / 371-50
info@richter-baubedarf.de
www.richter-baubedarf.de

BVA - Ingolf Müller GmbH

Ziegeleiweg 5
04552 Borna OT Neukirchen
Tel. 0 34 33 / 20 99 01
Fax 0 34 33 / 24 31 01
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

BVA - Ingolf Müller GmbH

Fünfminutenweg Süd 6
04603 Windischleuba
Tel. 0 34 47 / 83 44 60
Fax 0 34 47 / 86 17 67
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

Quack GmbH

Baumaschinen und Baubedarf

Angerstr. 8
04827 Gerichshain
Tel. 03 42 92 / 7 25 66
Fax 03 42 92 / 7 21 44
quauck-baumaschinen@t-online.de
www.quauck-baumaschinen.de

BVA - Ingolf Müller GmbH

Schülerstr. 42
07545 Gera
Tel. 03 65 / 71 27 99-6

Fax 03 65 / 71 27 99-7
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

Christian Werzner Maschinenbau

Am Walzwerk 6
09526 Olbernhau
Tel. 03 73 60 / 728-92
Fax 03 73 60 / 728-83
info@werzner-maschinen.de
www.werzner-maschinen.de

Teuchert Bau- und Industriebedarf GmbH

Am Steinberg 5
09603 Großschirma
Tel. 03 73 28 / 894-0
Fax 03 73 28 / 894-12
teuchert-tbi@t-online.de
www.tbi-gmbh.de

PLZ 1

Gierth & Herklotz oHG Bau- und Industriebedarf

Johann-Friedrich-A.-Borsigstraße 3
16321 Bernau
Tel. 0 33 38 / 39 28-0
Fax 0 33 38 / 39 28-21
info@guh-bau.de
www.guh-bau.de

PLZ 2

DMB Dieter Marquardt Baumaschinen

Lindenstr. 9
21409 Embsen
Tel. 0 41 34 / 90 76-75
Fax 0 41 34 / 90 76-79
d.marquardt@dmb-embsen.de
www.dmb-embsen.de

Bauteam Röther

Inh. Hartmut Rahlf

Vorwerk Neuhof 5
23623 Ahrensböök
Tel. 0 45 25 / 49 22-09
Fax 0 45 25 / 49 22-10
info@bauteamroether.de
www.bauteamroether.de

Baumaschinen Meyer GmbH

Holsteinstraße 4
23812 Wahlstedt
Tel. 0 45 54 / 70 56-161
Fax 0 45 54 / 70 56-162
info@baumaschinen-klaus-meyer.de
www.baumaschinen-klaus-meyer.de

Werner Petersen Baumaschinen

Inhaber Leif Jessen e. K.

Lilienthalstr. 39
24941 Flensburg
Tel. 04 61 / 5 20 64
Fax 04 61 / 58 15 80
info@wernerpetersen.de
www.wernerpetersen.de

PLZ 3

MF Baumaschinen GmbH

Besebrucher Str. 100
32549 Bad Oeynhausen
Tel. 0 57 34 / 600 25 00
Fax 0 57 34 / 600 25 01
info@mf-baumaschinen.de
www.mf-baumaschinen.de

MOOG GmbH

Senefelderstr.5
33100 Paderborn
Tel. 0 52 51 / 5 00 80-0
Fax 0 52 51 / 5 00 80-77
info@moog-baumaschinen.de

www.moog-baumaschinen.de

Gundlach Diamant-Werkzeuge e. K.

Friedrich-Ebert-Straße 55
34613 Schwalmstadt
Tel. 0 66 91 / 91 92-40
Fax 0 66 91 / 91 92-41
info@diamant-gundlach.de
www.rent-tools.de

DiTec GmbH & Co. KG

Kalteiche-Ring 73 - 75
35708 Haiger
Tel. 0 27 73 / 74 51-0
Fax 0 27 73 / 74 51-51
info@ditec-baumaschinen.de
www.ditec-baumaschinen.de

PLZ 4**Bruno Zachenbacher****Werkzeuge Zachenbacher**

Am Bermeshau 4
40231 Düsseldorf
Tel. 02 11 / 67 10 81
Fax 02 11 / 6 80 13 47
info@werkzeuge-zachenbacher.de
www.werkzeuge-zachenbacher.de

Giebels + Strack Service Center

Auf dem Mutzer 3
41366 Schwalmthal-Waldniel
Tel. 0 21 63 / 32 91-2
Fax 0 21 63 / 32 91-5
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

Giebels + Strack Baumaschinen GmbH

Industriering 48
41751 Viersen
Tel. 0 21 62 / 9 54 83-0
Fax 0 21 62 / 9 54 83-33
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

Giebels + Strack Baumaschinen GmbH

Niederlassung Weeze
Industriestraße 59-61
47652 Weeze
Tel. 0 28 37 / 66 82 820
Fax 0 28 37 / 66 98 422
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

PLZ 5**Karl Rother GmbH****Baumaschinen-Baugeräte-Werkzeuge**

Düsseldorfer Str. 183-193
51063 Köln
Tel. 02 21 / 9 64 57-0
Fax 02 21 / 9 64 57-24

info@karlrother.de

www.karlrother-baumaschinen.de

**Nolden-Schlepuetz Baumaschinen +
Industriebedarf GmbH & Co.KG**

Gewerbering 13-15
52399 Merzenich
Tel. 0 24 21 / 96 88-66
Fax 0 24 21 / 96 88-60
noldenschlepuetz@arcor.de
www.nolden-schlepuetz.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Trier)**

Auf Bowert 5
54340 Bekond
Tel. 0 65 02 / 930 73-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

ZM Baumaschinen GmbH

Ludwig-Kientzler-Str. 3
55543 Bad Kreuznach
Tel. 06 71 / 7 96 49 99
Fax 06 71 / 7 96 06 98
info@zm-baumaschinen.de
www.zm-baumaschinen.de

Holzhauser GmbH Baumaschinen

Krebsweilerer Straße 1
55606 Kirn
Tel. 0 67 52 / 50 05-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

PLZ 6**Geräteverleih Wetterau GmbH**

Straßheimer Str. 57
61169 Friedberg
Tel. 0 60 32 / 8 04 08-0
Fax 0 60 32 / 8 04 08-19
info@gvw.de
www.gvw.de

Geräteverleih Wetterau GmbH

Am Taubenbaum 21
61231 Bad Nauheim
Tel. 0 60 32 / 8 04 08-0
Fax 0 60 32 / 8 04 08-19
info@gvw.de
www.gvw.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Saarbrücken)**

Am Güterbahnhof 3
66128 Saarbrücken
Tel. 06 81 / 9 70 45-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info

www.holzhauser.info

KaDo GmbH Baumaschinen-Baugeräte

Rombachstr. 95
66539 Neunkirchen
Tel. 0 68 21 / 9 20 66-0
Fax 0 68 21 / 9 20 66-10
info@kado-baumaschinen.de
www.kado-baumaschinen.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Illingen)**

Am Umspannwerk
66557 Illingen/Saar
Tel. 0 68 25 / 9 42 72-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Kaiserslautern)**

Kaiserstraße 161
66862 Kindsbach
Tel. 06 31 / 41 48 93 60
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

Günter Holla und Uwe Holla GbR**Baumaschinen - Reparatur -****Verkauf - Vermietung**

Bruchstrasse 65
67098 Bad Dürkheim
Tel. 0 63 22 / 94 69-0
Fax 0 63 22 / 94 69-20
info@baumaschinenservice24.de
www.baumaschinenservice24.de

Kraus Baumaschinen GmbH

Carl-Benz-Str. 5
67227 Frankenthal
Tel. 0 62 33 / 7 70 28-10
Fax 0 62 33 / 7 70 28-27
khkraus@kraus-baumaschinen.de
www.kraus-baumaschinen.de

PLZ 7**Heimsheim M. Dengler****Baumaschinen und Baugeräte GmbH**

Schafwäsche 6
71296 Heimsheim
Tel. 0 70 33 / 3 08 96 66
Fax 0 70 33 / 3 08 96 68
info@dengler-baumaschinen.de
www.dengler-baumaschinen.de

Werner K. Mayer GmbH**Bau- und Industriebedarf**

Güglingstr. 51
73529 Schwäbisch-Gmünd
Tel. 0 71 71 / 9 87 78-0

Fax 0 71 71 / 9 87 78-22
info@bau-mayer.de
www.bau-mayer.de

Leingartener Baumaschinen & Baugeräte Vertriebs GmbH

Daimlerstr. 79, 74211 Leingarten
Tel. 0 71 31 / 4 00 75
Fax 0 71 31 / 40 39 02
info@leingartener-baumaschinen.de
www.leingartener-baumaschinen.de

Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf (NL Bretten)

Salzhofen 7
75015 Bretten
Tel. 0 72 52 / 9 72 65-1
Fax 0 72 52 / 9 72 65-4
bretten@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf

Großklamm 8
76287 Rheinstetten
Tel. 07 21 / 9 51 52-0
Fax 07 21 / 9 51 52-30
info@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf (NL Baden-Baden)

Bahnhofstr. 52
76532 Baden-Baden
Tel. 0 72 21 / 80 28 20-0
Fax 0 72 21 / 80 28 20-2
baden-baden@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

Lang Baubedarf GmbH

Waldmatten 7-9
79224 Umkirch
Tel. 0 76 65 / 96 99-0
Fax 0 76 65 / 96 99-20
info@lang-baubedarf.de
www.lang-baubedarf.de

**Baubedarf Engler Baukranservice
Inh. Andreas Brugger e.K.**

Alte Str. 12
79541 Lörrach
Tel. 0 76 21 / 1 69 60-30
Fax 0 76 21 / 1 69 60-31
baubedarf-engler@t-online.de
www.baubedarf-engler.de

PLZ 8

Franz Scheitler Baugeräte-Werkzeuge

Tölzer Str. 65a
82024 Taufkirchen
Tel. 089 / 6 12 77-99
Fax 089 / 6 12 77-28

info@scheitler-baugeraete.de
www.scheitler-baugeraete.de

**BMS Baumaschinenservice e.K.
Inh. Anton Gebendorfer**

Münchener Str. 23
85123 Karlskron/Brautlach
Tel. 0 84 50 / 92 48 62
Fax 0 84 50 / 92 57 89
info@bms-gebendorfer.de
www.bms-gebendorfer.de

brema Baugerätehandel GmbH

Josef-Neumeier-Str. 16
85664 Hohenlinden
Tel. 0 81 24 / 5 27 87-5
Fax 0 81 24 / 5 27 87-7
brema@t-online.de
www.brema-baumaschinen.de

Tyroller Baumaschinen

Inhaber Johann Tyroller
Holzweg 24
86156 Augsburg
Tel. 08 21 / 20 82 93-0
Fax 08 21 / 20 82 93-30
info@tyroller-baumaschinen.de
www.tyroller-fuchs.de

Wiedmann Baumaschinen und Anhänger

Zum Degenhardt 11
88662 Überlingen
Tel. 0 75 51 / 3 01 17-0
Fax 0 75 51 / 3 01 17-7
info@wiedmann-baumaschinen.de
www.wiedmann-baumaschinen.de

MF Südbau GmbH

Junkersstraße 8
89231 Neu-Ulm
Tel. 07 31 / 88 03 16-0
Fax 07 31 / 88 03 16-20
info@mfsuedbau.de
www.mfsuedbau.de

**Werner K. Mayer GmbH
Bau- und Industriebedarf**

Im Brühl 7
89520 Heidenheim/Aufhausen
Tel. 0 73 21 / 6 30 37
Fax 0 73 21 / 6 30 39
info@bau-mayer.de
www.bau-mayer.de

PLZ 9

Toolendo GmbH & Co. KG

Im Gewerbepark 25
92681 Erbendorf
Tel. 0 96 82 / 18 30-11
Fax 0 96 82 / 18 30-12
info@toolendo.de

www.toolendo.de

**Hermann Daeschler
Schalungs- und Baugeräte-GmbH**

Donaustauer Str. 150
93059 Regensburg
Tel. 09 41 / 40 00 31
Fax 09 41 / 4 71 02
info@daeschler-gmbh.de
www.daeschler-gmbh.de

KLP Baumaschinen GmbH

Vorwerkstr. 8
95326 Kulmbach
Tel. 0 92 21 / 8 01 11-0
Fax 0 92 21 / 8 01 11-22
info@klp-baumaschinen.de
www.klp-baumaschinen.de

**Schnelle & Co. Erfurter Bau- und
Industriebedarf GmbH**

Fichtenweg 15
99098 Erfurt
Tel. 03 62 03 / 557-0
Fax 03 62 03 / 557-33
info@baubedarf-ebi.de
www.baubedarf-ebi.de

CH/L

Götschi AG

Werkzeuge und Maschinen

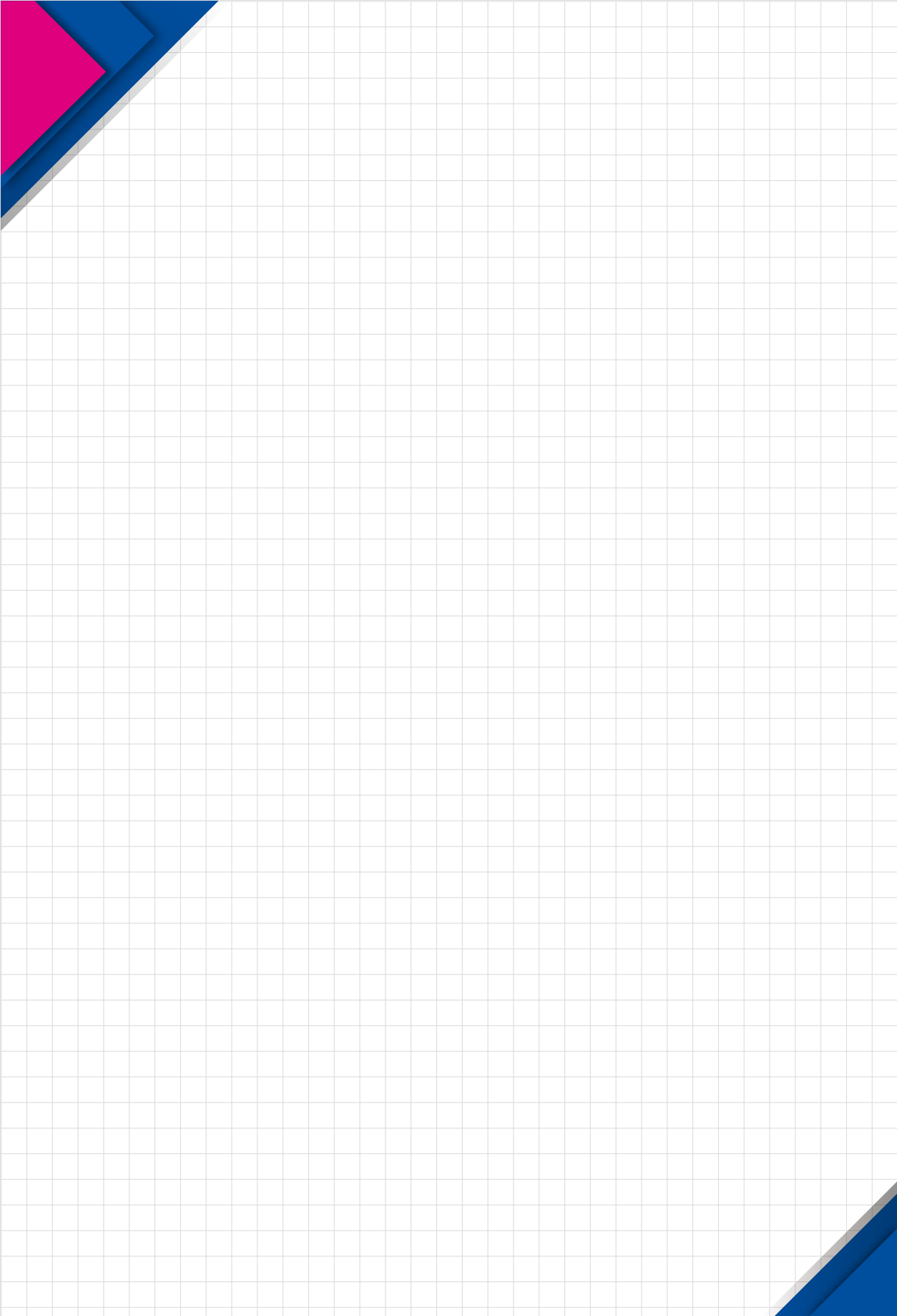
Dornacher Straße 380
CH-4053 Basel
Tel. +41 61 337 45 11
Fax +41 61 337 45 12
info@goetschi.ch
www.goetschi.ch

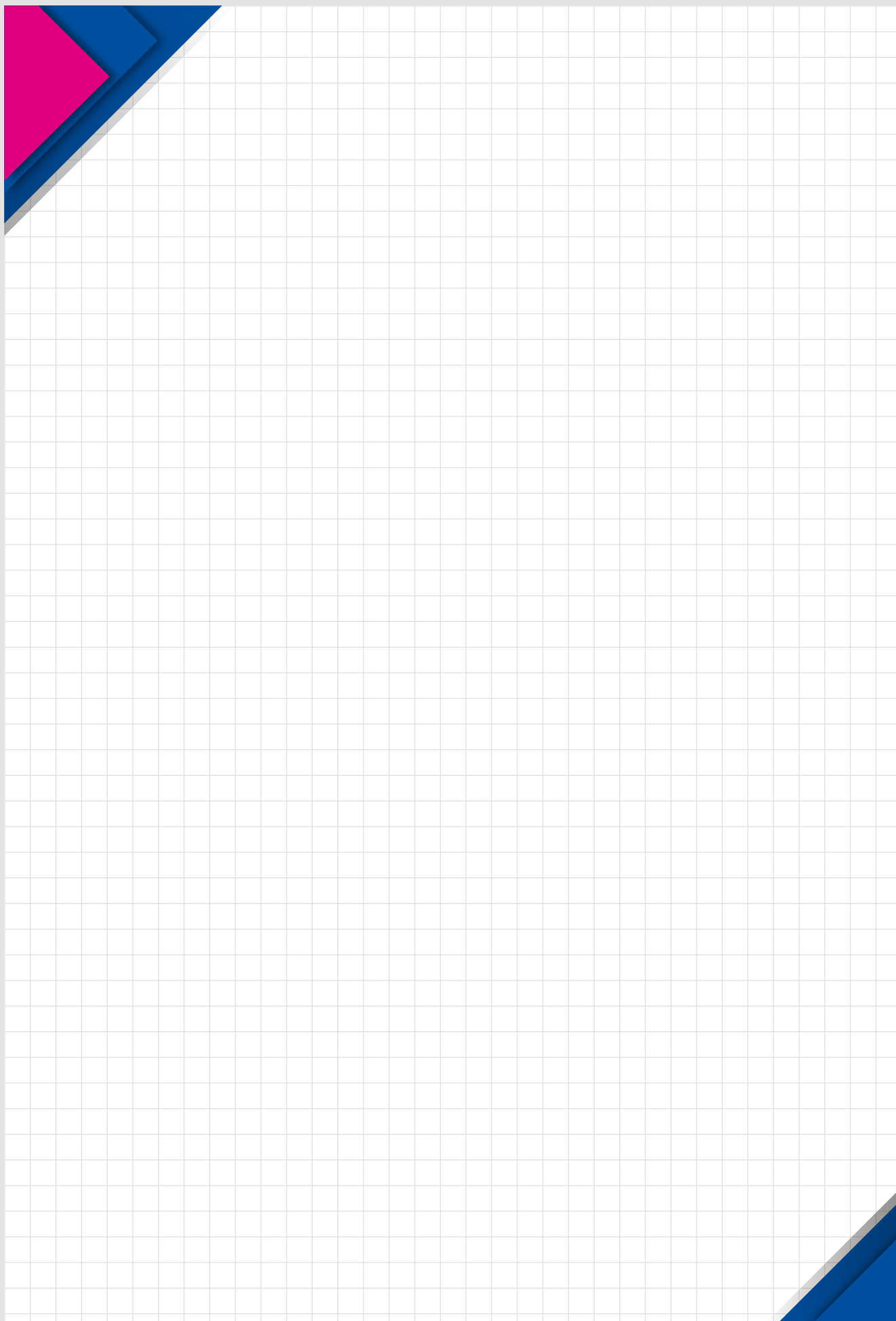
SERMATEC sàrl

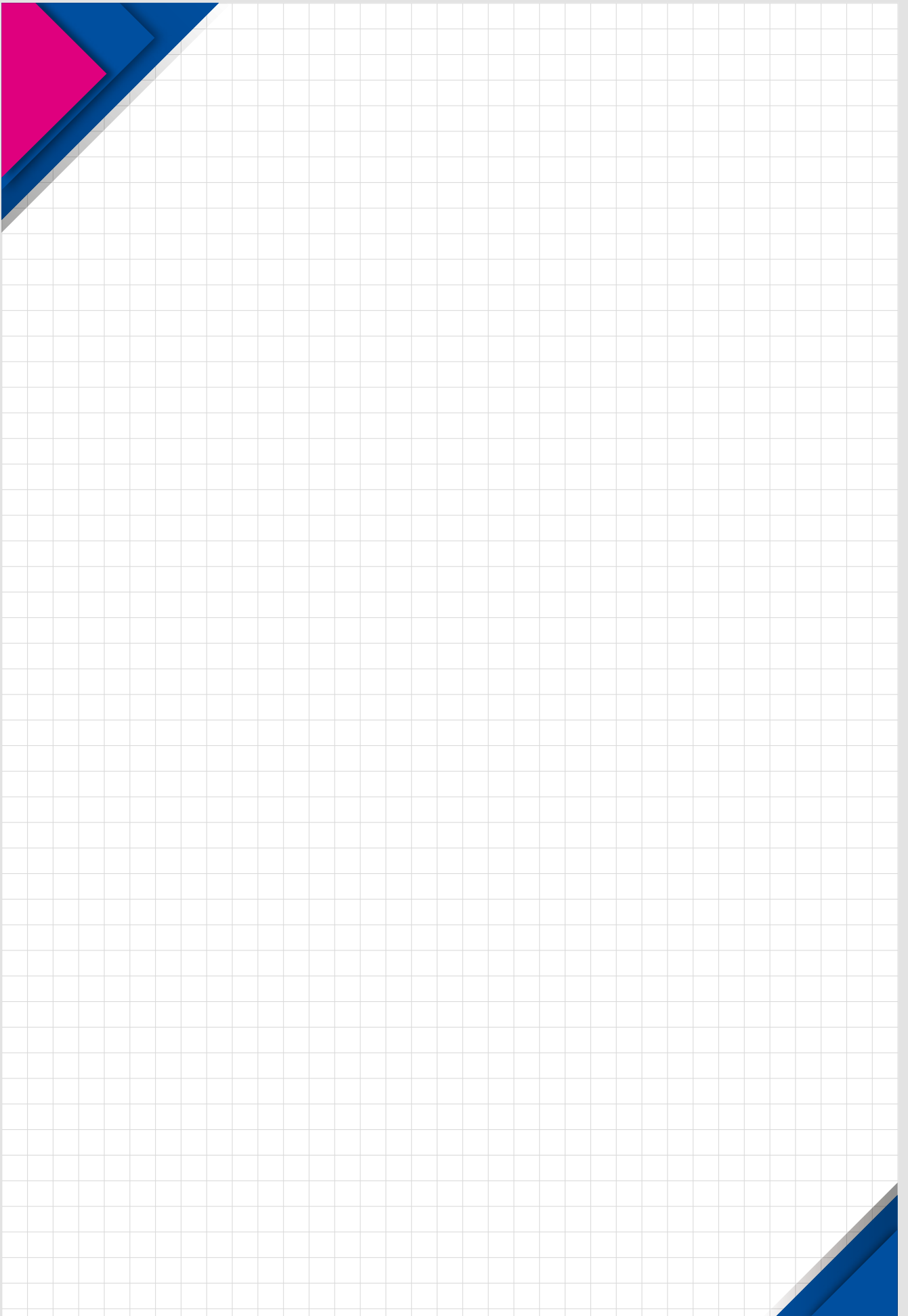
19, Zare Ouest
L-4384 Ehlerange
Tel. +352 33 13 37
Fax +352 26 33 44 11
info@sermatec.lu
www.sermatec.lu

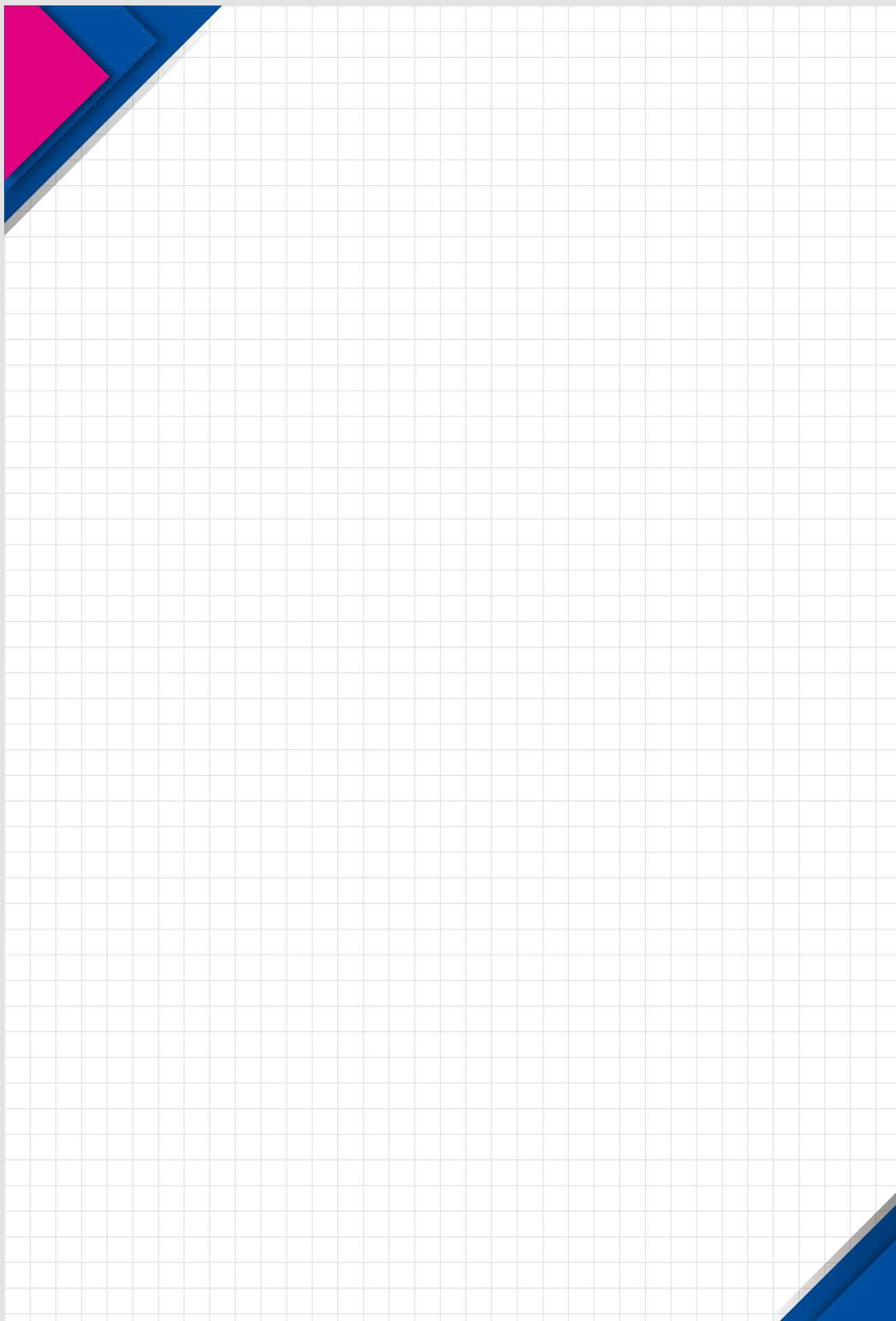
Lang Baubedarf GmbH

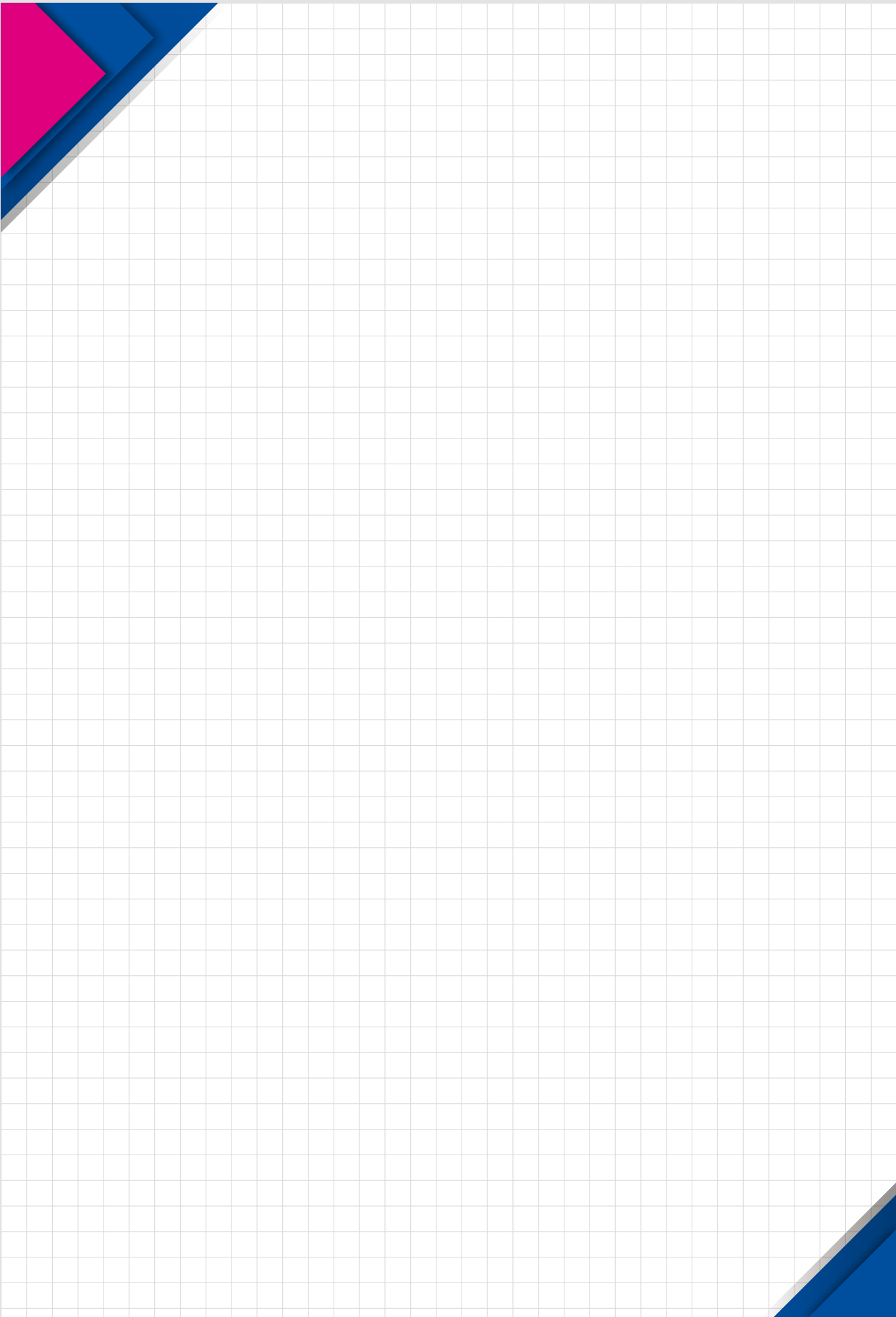
Bahnhofstraße 32b
CH-8555 Müllheim
Tel. +41 52 770 06 20
Fax +41 52 770 06 22
mail@lang-baubedarf.ch
www.lang-baubedarf.de

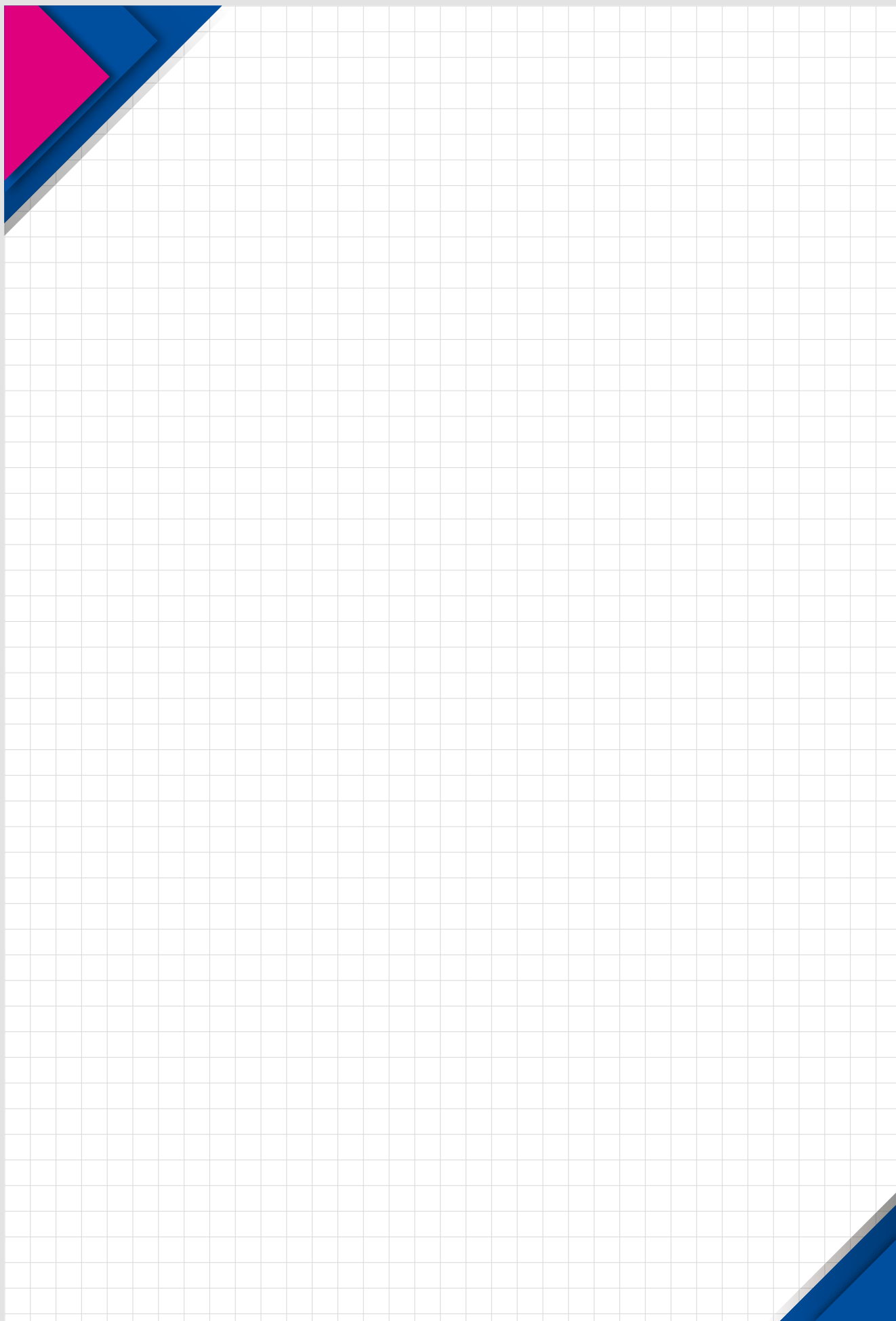


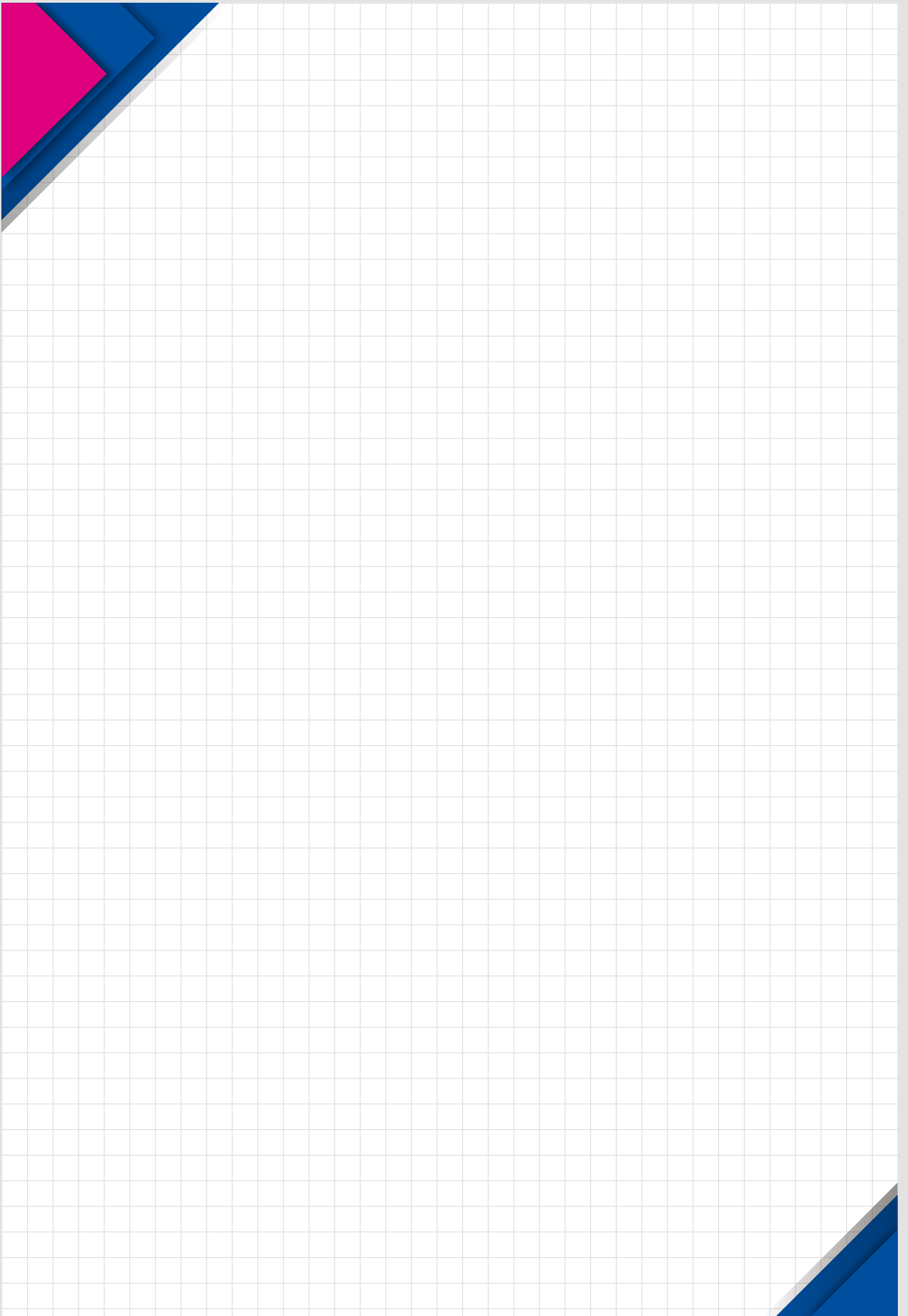


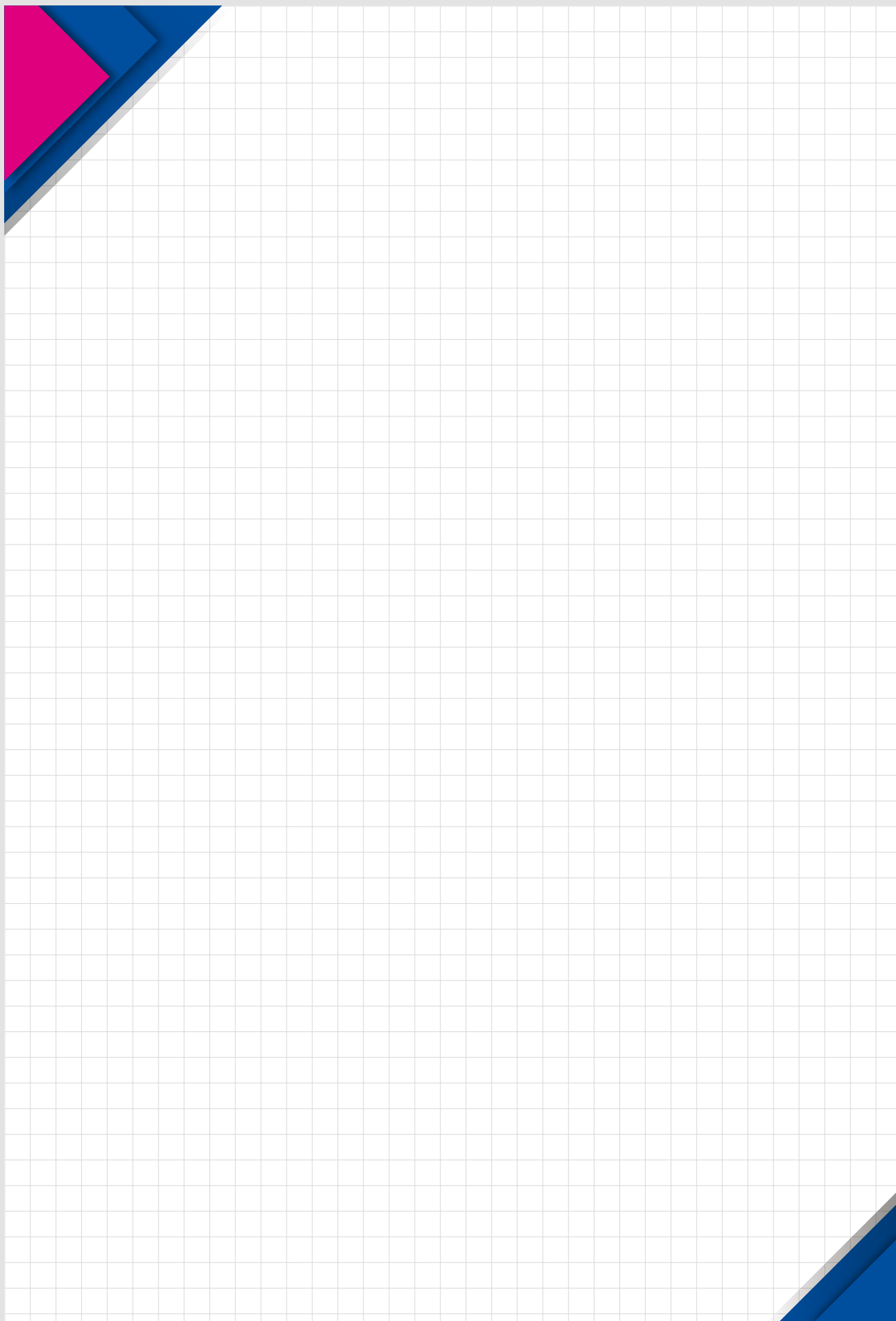


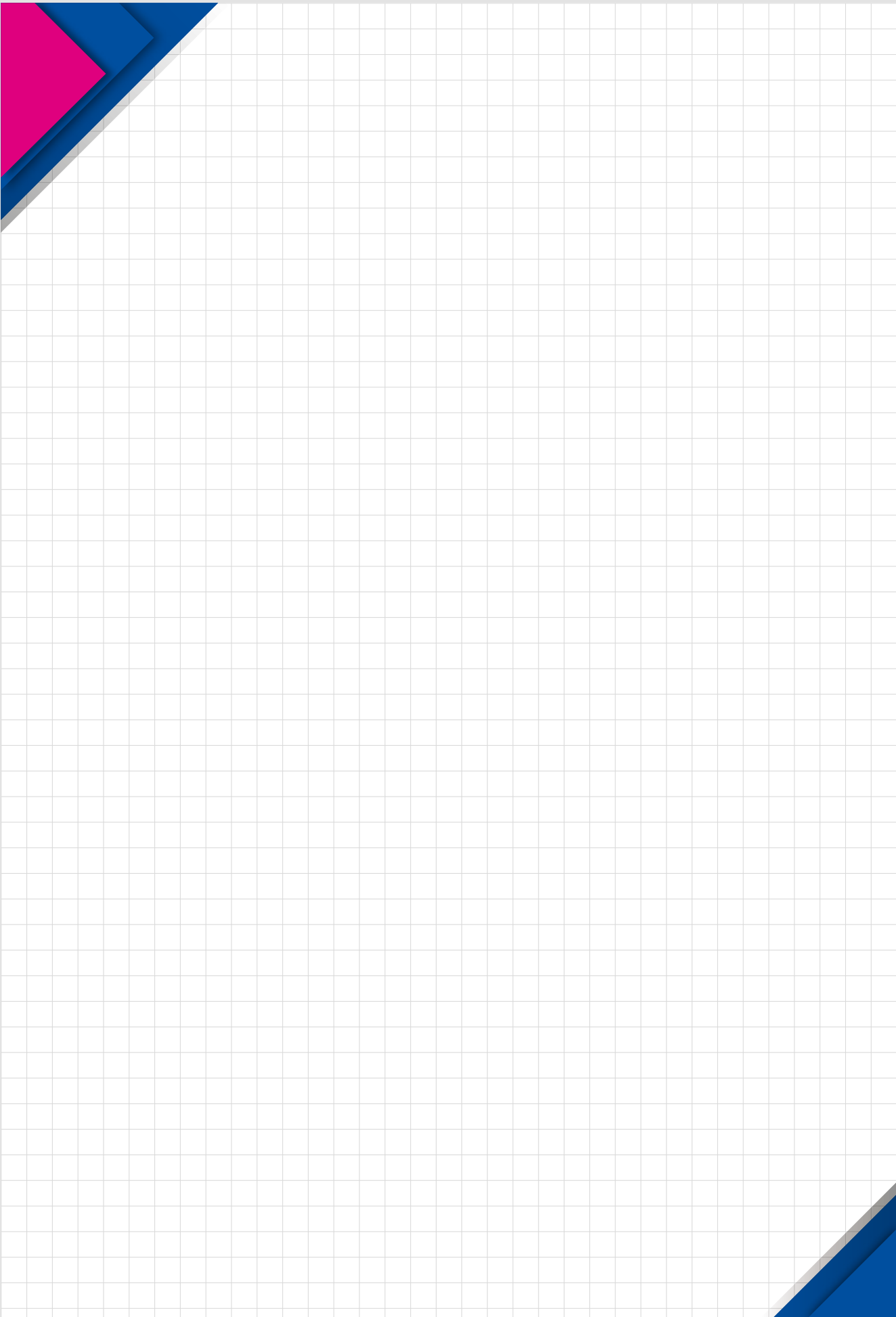


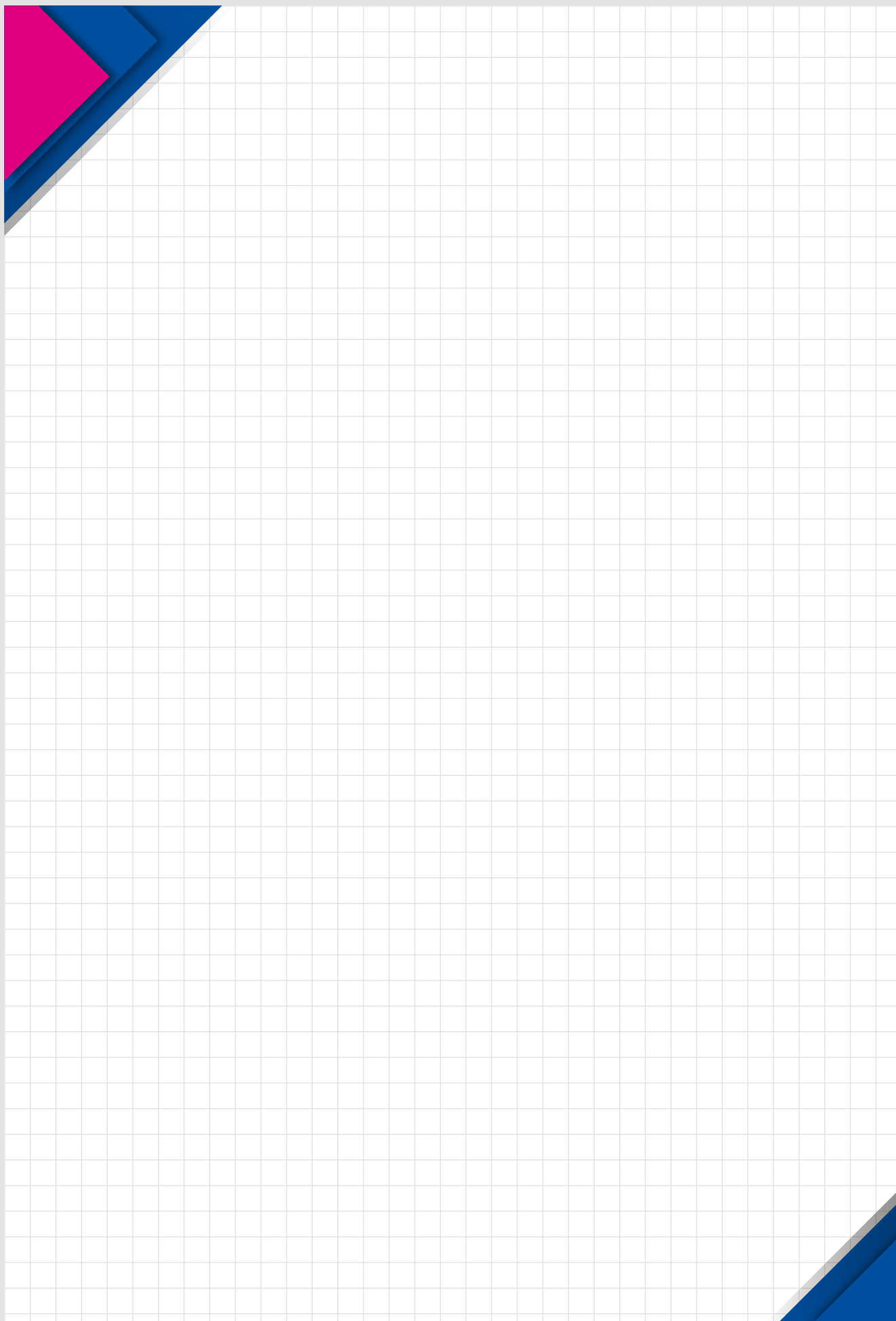


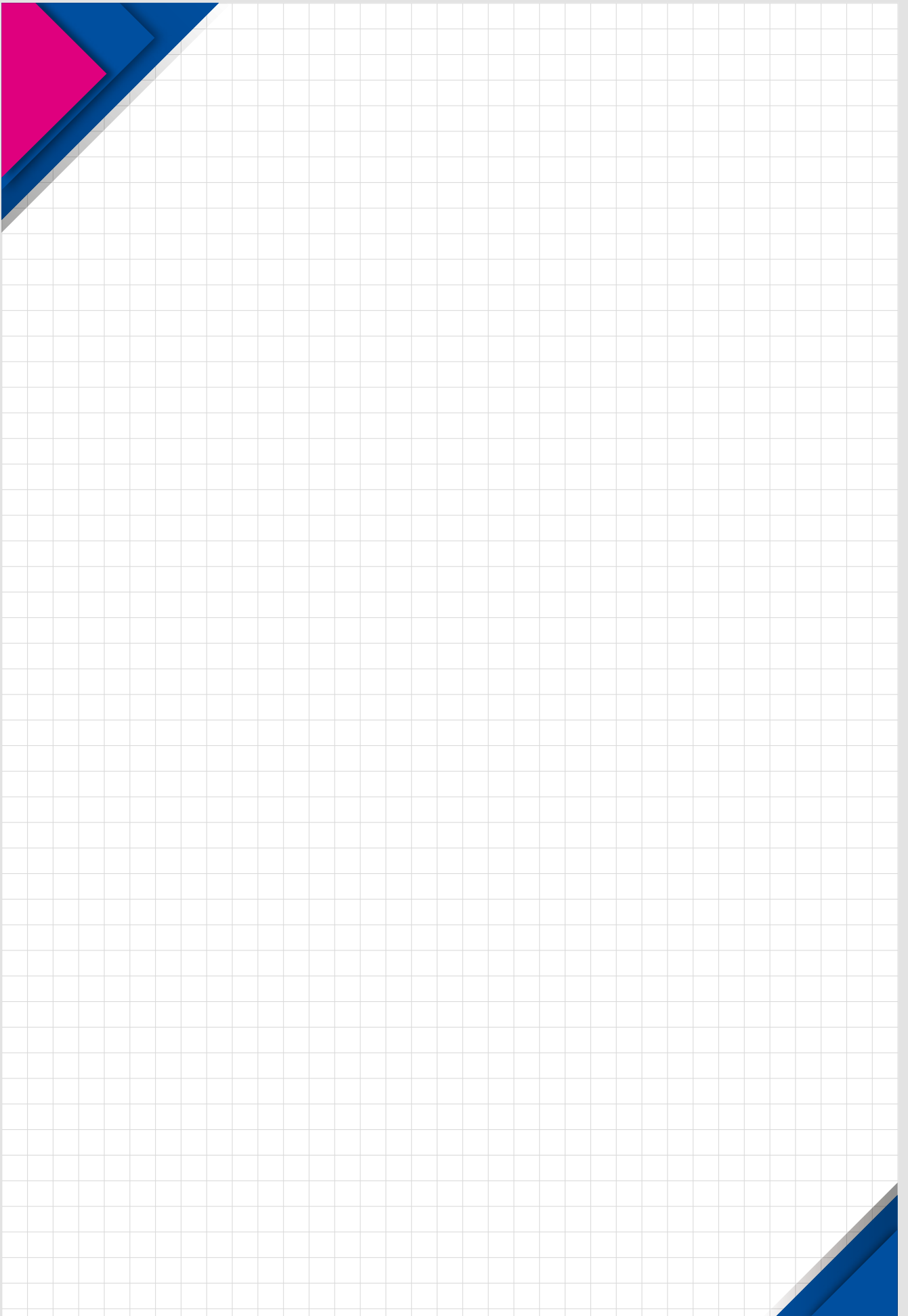


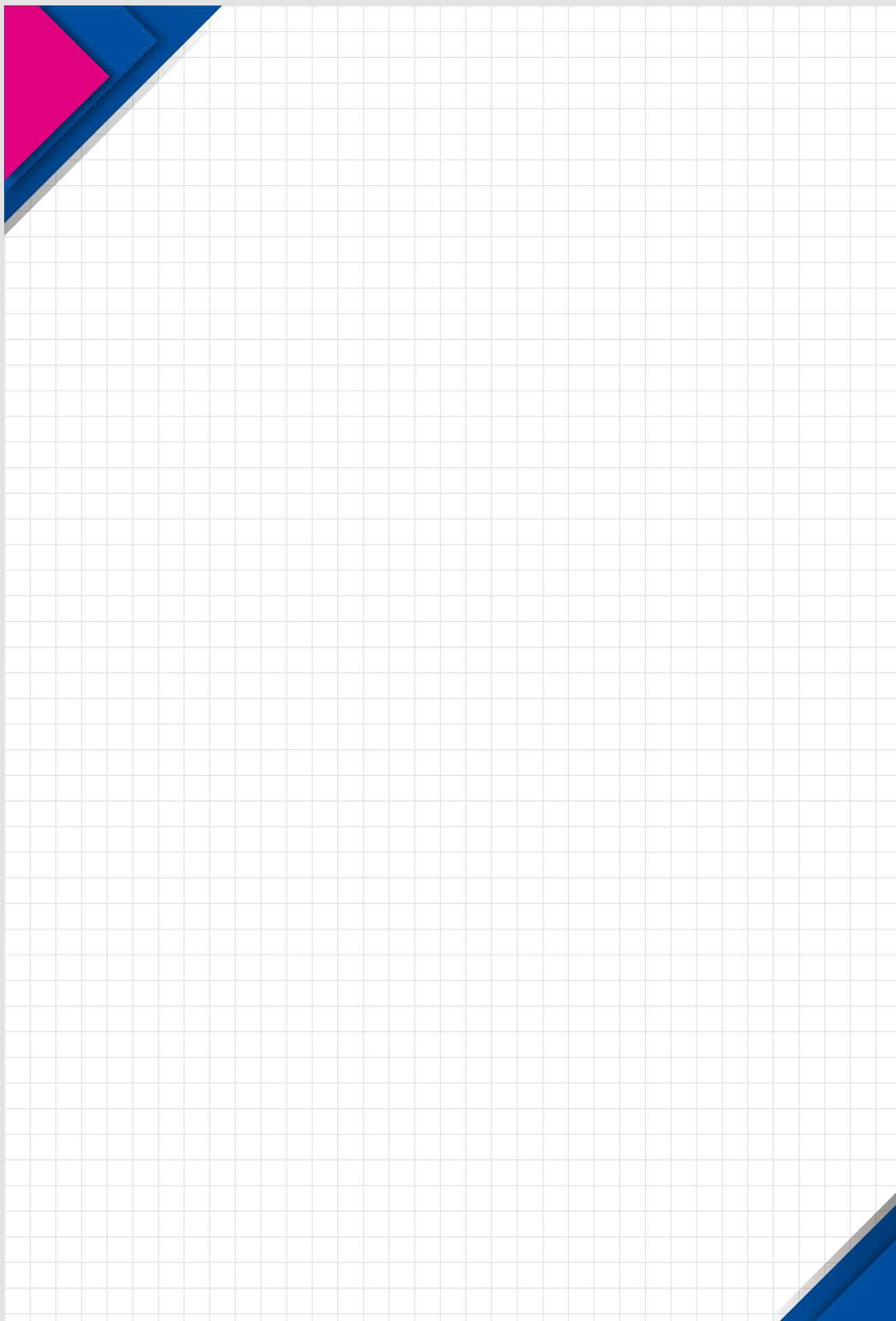


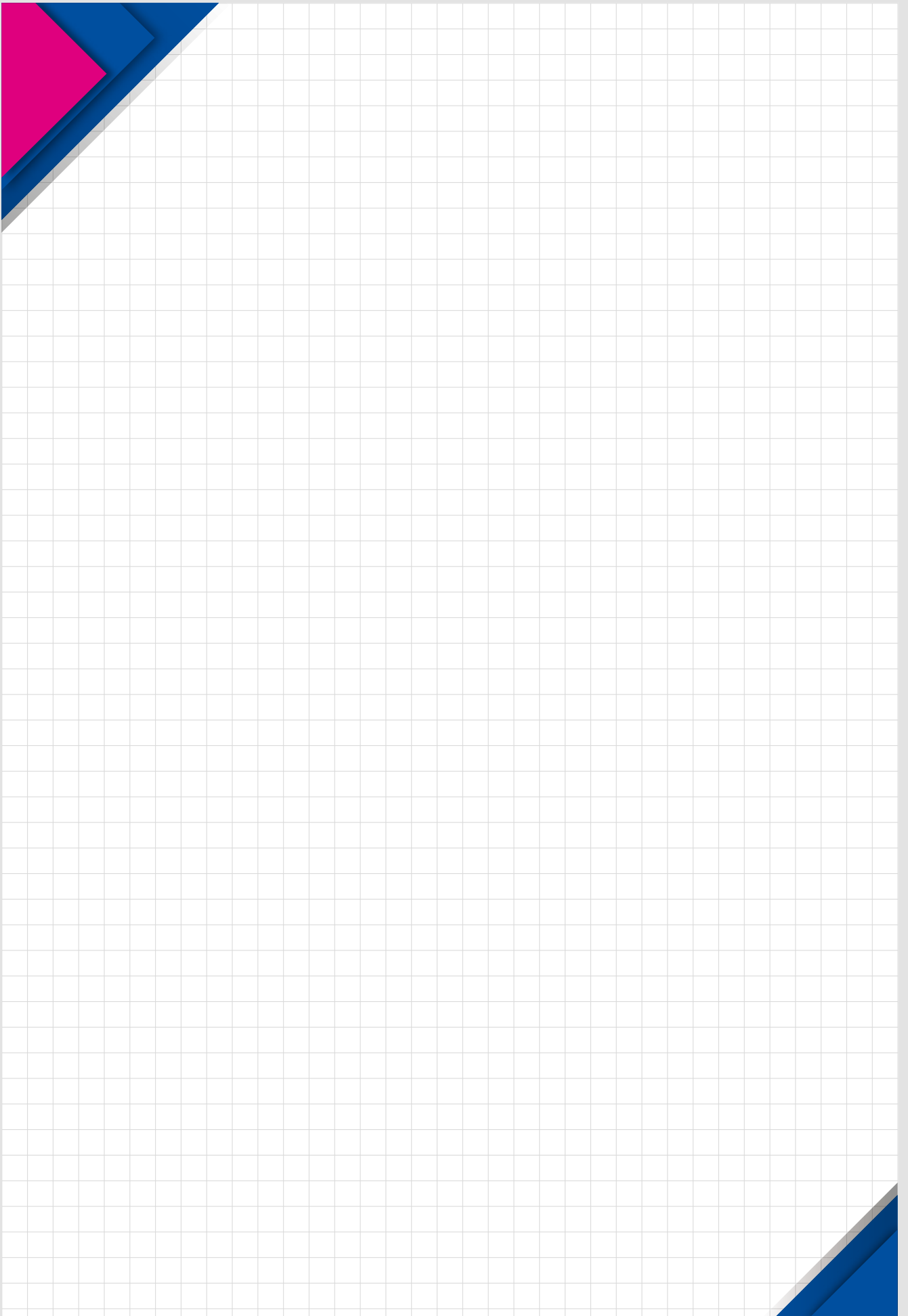


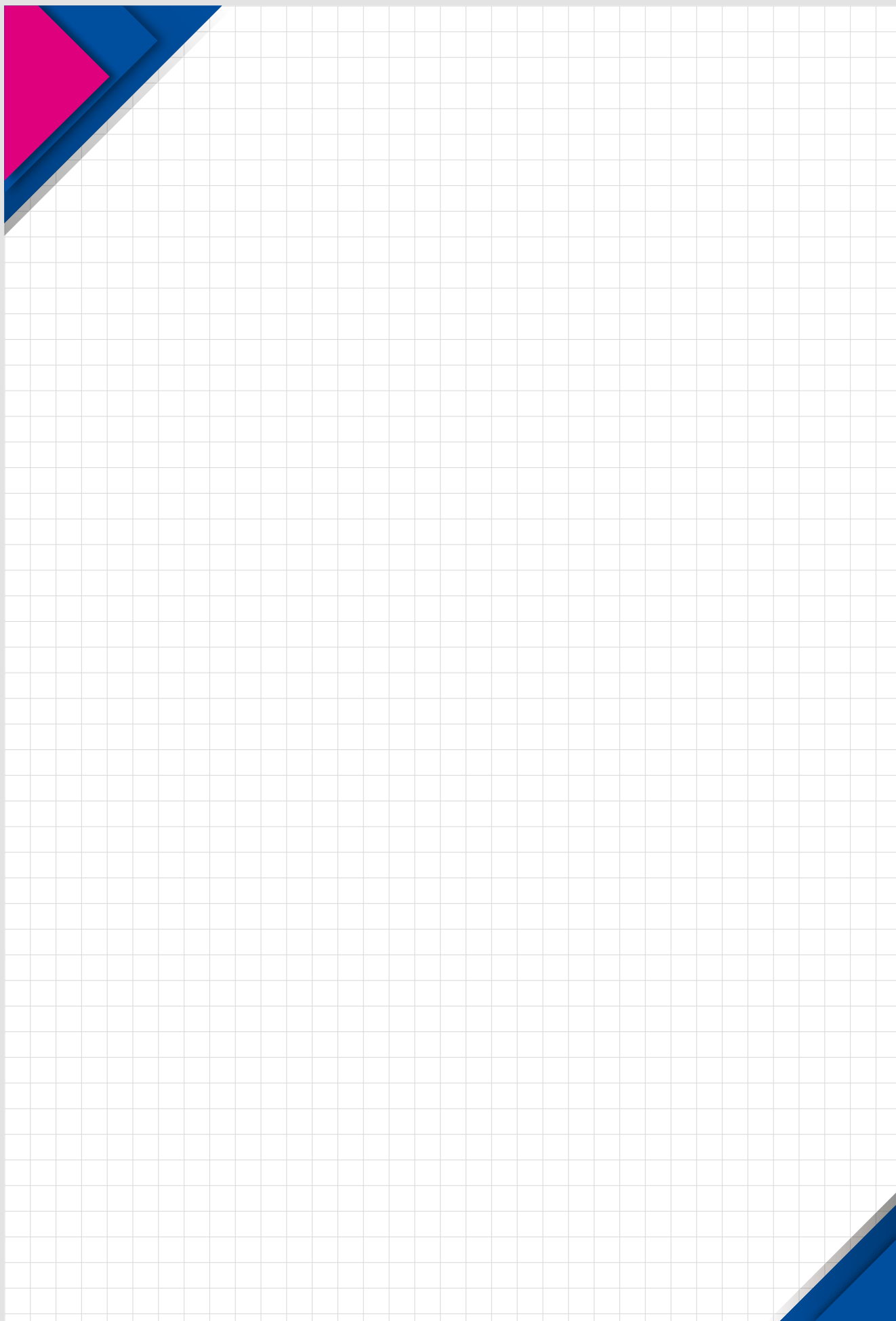


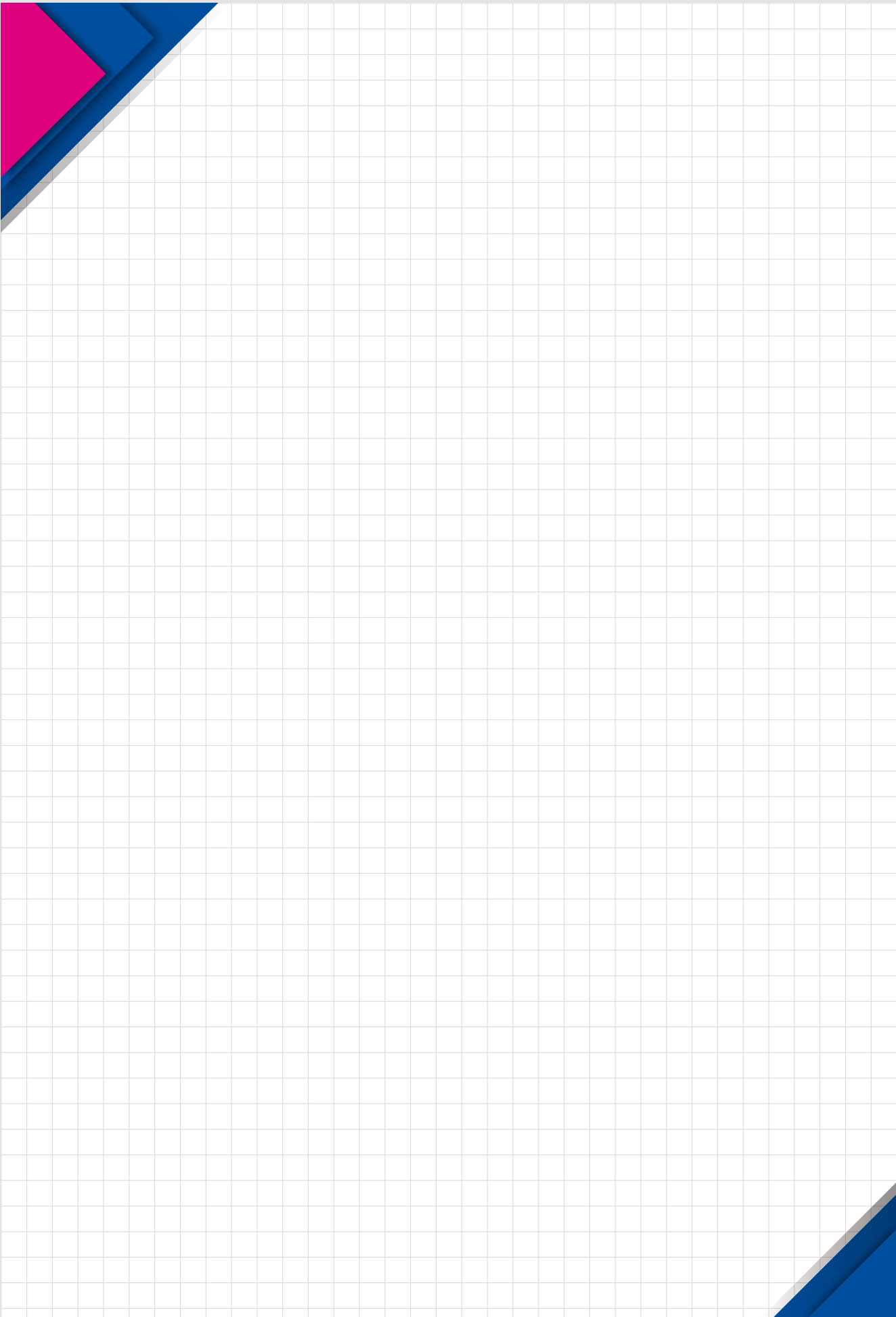


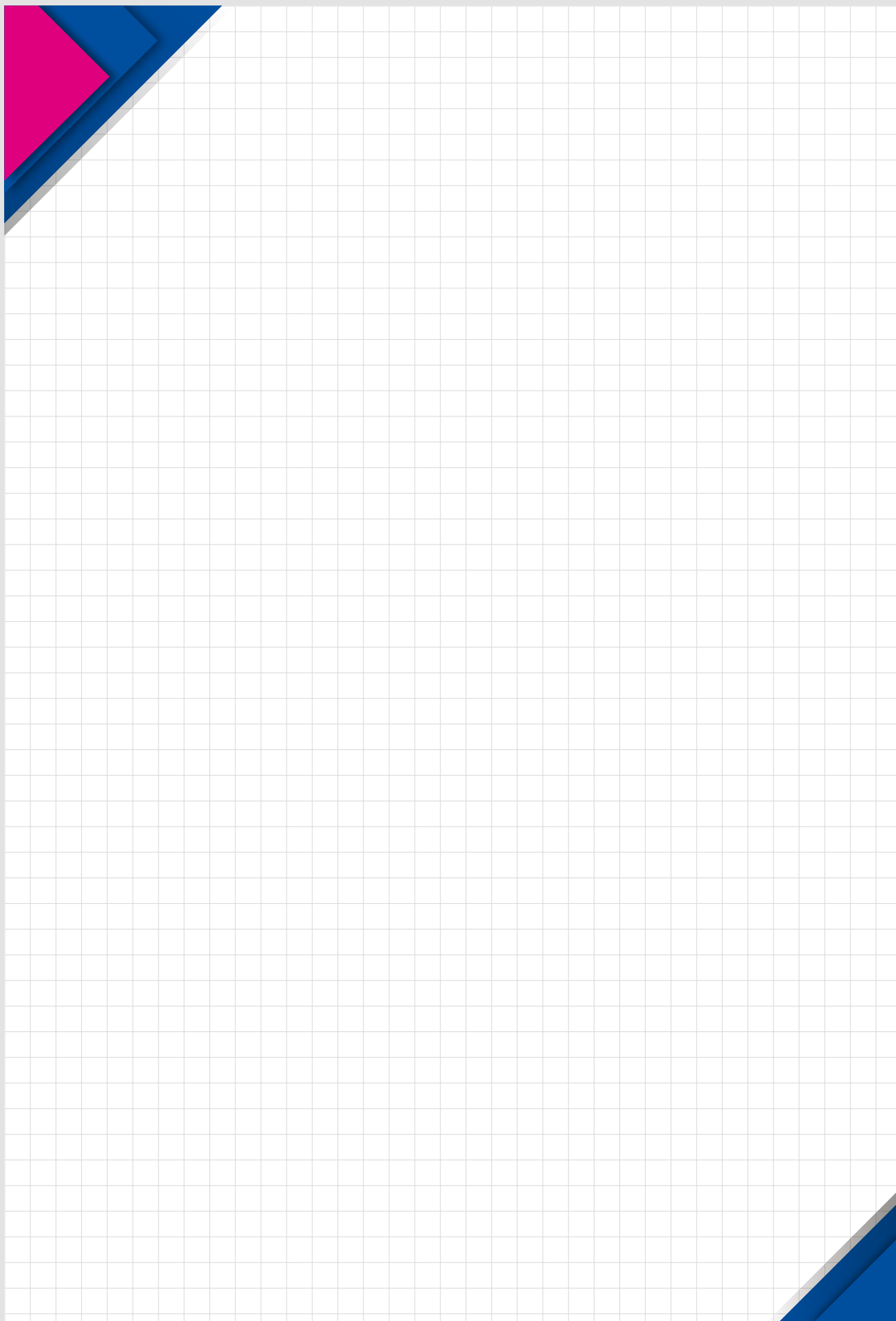


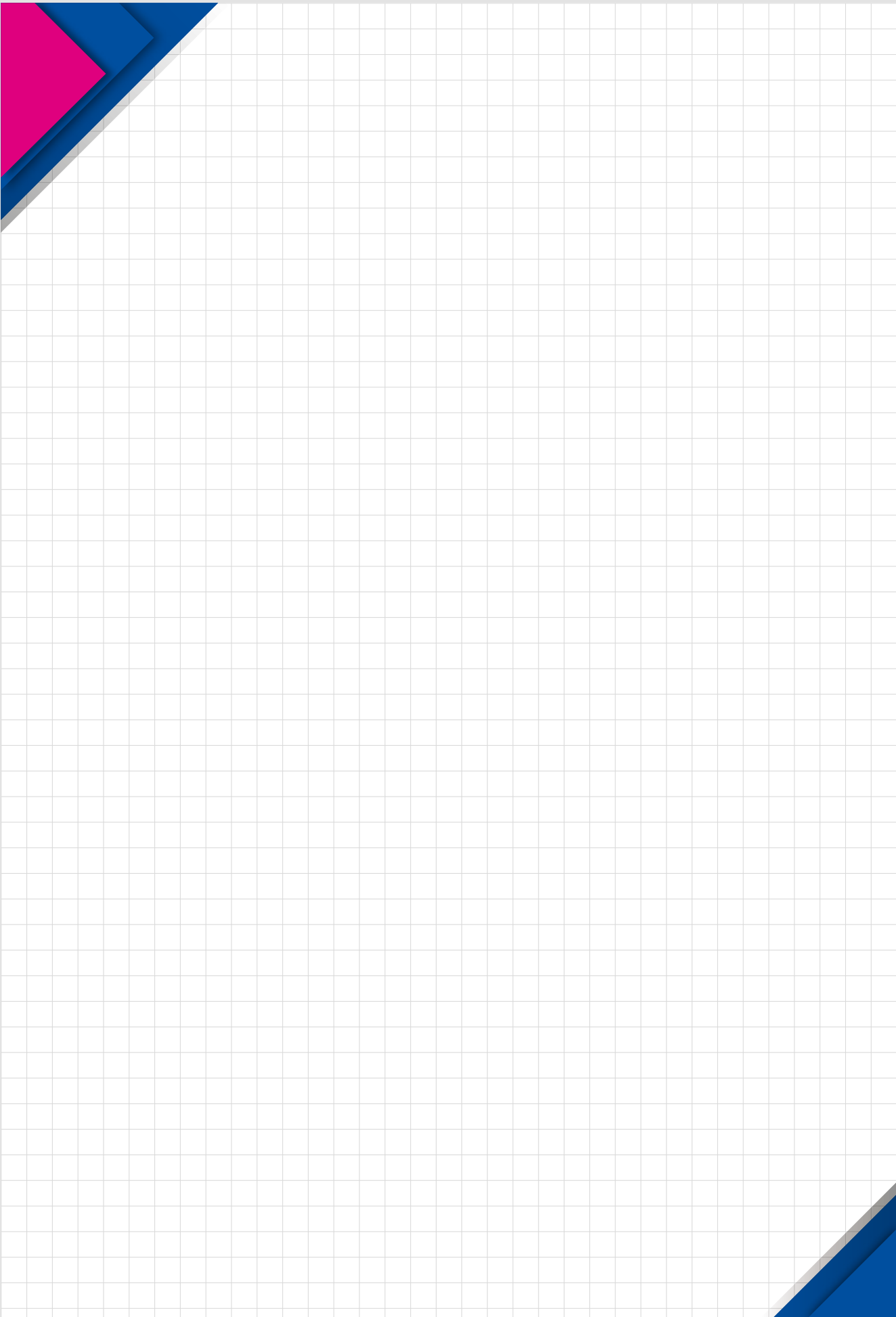


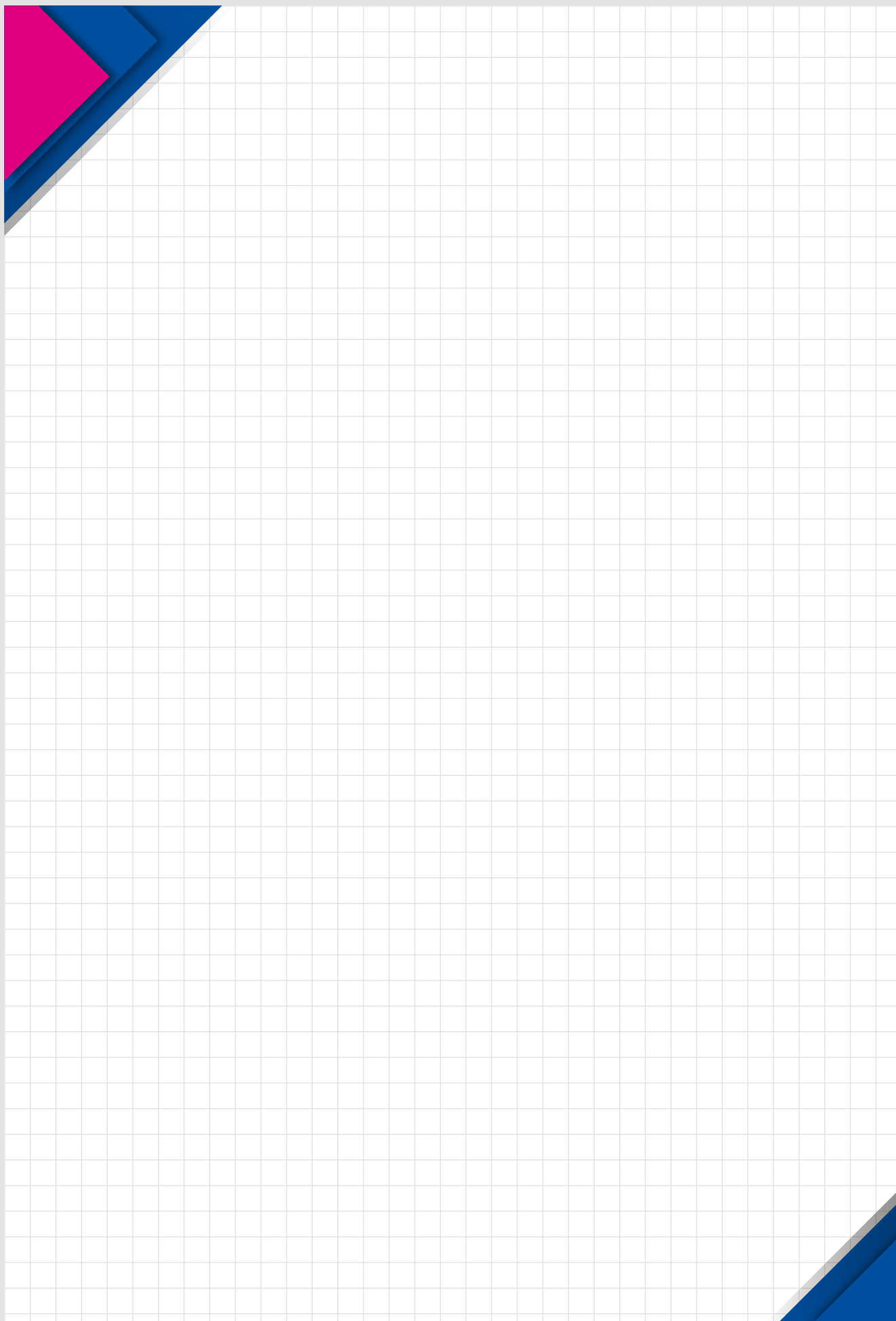












100001.....	325	100346.....	368	100600.....	359	100863.....	319
100002.....	325	100347.....	368	100628.....	359	100864.....	319
100003.....	325	100349.....	369	100629.....	359	100875.....	304
100004.....	325	100350.....	369	100634.....	356	100878.....	313
100006.....	325	100351.....	369	100636.....	356	100879.....	313
100007.....	325	100352.....	370	100637.....	342	100880.....	313
100008.....	325	100353.....	370	100638.....	342	100881.....	313
100009.....	325	100354.....	367	100647.....	343	100883.....	313
100020.....	323	100355.....	367	100654.....	345	100893.....	294
100021.....	323	100356.....	367	100655.....	344	100894.....	294
100022.....	323	100357.....	370	100660.....	342	100895.....	294
100023.....	323	100358.....	369	100663.....	341	100896.....	294
100026.....	323	100360.....	370	100666.....	341	100897.....	294
100027.....	323	100361.....	369	100669.....	342	100898.....	294
100028.....	323	100362.....	367	100670.....	342	100899.....	294
100036.....	324	100363.....	370	100690.....	343	100900.....	296
100038.....	324	100366.....	360	100691.....	343	100901.....	296
100043.....	321	100368.....	361	100692.....	343	100902.....	296
100044.....	321	100369.....	361	100693.....	343	100903.....	296
100054.....	324	100370.....	361	100694.....	343	100904.....	296
100055.....	324	100371.....	361	100695.....	360	100905.....	296
100056.....	324	100372.....	361	100697.....	351	100906.....	296
100068.....	324	100376.....	362	100698.....	351	100909.....	492
100069.....	324	100377.....	362	100699.....	351	100910.....	492
100077.....	297	100388.....	357	100719.....	340	100911.....	492
100078.....	297	100404.....	357	100720.....	341	100912.....	492
100079.....	297	100406.....	357	100725.....	351	100913.....	492
100080.....	297	100408.....	357	100726.....	351	100914.....	492
100081.....	298	100410.....	357	100734.....	361	100915.....	492
100082.....	299	100412.....	357	100738.....	355	100916.....	492
100084.....	298	100414.....	357	100741.....	355	100917.....	297
100086.....	298	100416.....	357	100743.....	356	100921.....	297
100087.....	298	100418.....	357	100744.....	349	100922.....	295
100088.....	298	100420.....	357	100745.....	349	100923.....	295
100095.....	297	100422.....	357	100746.....	356	100924.....	295
100100.....	296	100424.....	357	100747.....	356	100925.....	296
100101.....	296	100426.....	357	100748.....	355	100940.....	300
100105.....	296	100428.....	357	100749.....	355	100942.....	300
100106.....	296	100440.....	357	100750.....	355	100947.....	297
100111.....	326	100442.....	357	100752.....	349	100950.....	299
100112.....	326	100448.....	357	100777.....	346	100961.....	299
100117.....	325	100462.....	357	100778.....	346	100962.....	300
100118.....	325	100464.....	357	100779.....	346	100963.....	300
100137.....	325	100470.....	357	100782.....	346	100964.....	300
100138.....	325	100476.....	357	100783.....	346	100981.....	302
100141.....	325	100478.....	357	100784.....	350	100982.....	302
100142.....	325	100486.....	357	100785.....	350	100983.....	302
100157.....	451	100500.....	358	100786.....	350	100984.....	302
100159.....	336	100504.....	358	100787.....	350	100985.....	302
100160.....	336	100510.....	358	100788.....	350	100986.....	302
100168.....	336	100519.....	358	100789.....	350	100988.....	302
100294.....	381	100520.....	358	100790.....	352	101020.....	327
100295.....	381	100523.....	358	100791.....	352	101022.....	326
100296.....	381	100524.....	358	100793.....	352	101024.....	327
100297.....	381	100527.....	358	100795.....	351	101028.....	327
100334.....	367	100528.....	358	100803.....	352	101035.....	328
100335.....	368	100530.....	358	100819.....	315	101046.....	332
100336.....	368	100546.....	358	100844.....	318	101075.....	482
100337.....	368	100550.....	358	100845.....	318	101076.....	482
100338.....	368	100564.....	358	100846.....	319	101077.....	482
100339.....	367	100570.....	358	100847.....	317	101078.....	482
100340.....	367	100574.....	358	100848.....	317	101079.....	482
100341.....	367	100576.....	358	100851.....	317	101080.....	482
100342.....	367	100578.....	358	100855.....	316	101081.....	482
100343.....	368	100586.....	359	100860.....	320	101082.....	482
100344.....	368	100588.....	359	100861.....	320	101083.....	482
100345.....	368	100590.....	359	100862.....	319	101084.....	482

101085.....	482	101544.....	151	101762.....	157	102307.....	292
101086.....	482	101545.....	151	101766.....	157	102308.....	292
101087.....	482	101546.....	151	101767.....	159	102309.....	292
101088.....	482	101547.....	151	101768.....	159	102314.....	291
101089.....	482	101549.....	151	101769.....	159	102321.....	291
101111.....	331	101550.....	151	101770.....	159	102322.....	291
101112.....	331	101551.....	153	101790.....	159	102328.....	290
101113.....	331	101553.....	153	101792.....	159	102329.....	290
101137.....	104	101555.....	153	101832.....	159	102330.....	290
101168.....	98	101575.....	152	101833.....	159	102331.....	290
101243.....	112	101613.....	153	101834.....	160	102332.....	290
101266.....	114	101614.....	153	101835.....	160	102337.....	290
101392.....	57	101663.....	146	101838.....	164	102338.....	290
101393.....	57	101664.....	146	101839.....	164	102339.....	290
101394.....	57	101665.....	146	101869.....	162	102348.....	283
101396.....	57	101666.....	146	101870.....	162	102349.....	291
101397.....	57	101667.....	146	101871.....	162	102350.....	291
101401.....	58	101678.....	146	101872.....	162	102351.....	291
101402.....	58	101680.....	146	101917.....	165	102352.....	291
101403.....	58	101681.....	146	101918.....	165	102360.....	291
101410.....	54	101682.....	146	101924.....	165	102415.....	82
101436.....	149	101683.....	146	101931.....	165	102416.....	81
101437.....	149	101684.....	146	101932.....	165	102422.....	82
101438.....	149	101692.....	146	101933.....	165	102565.....	36
101439.....	149	101693.....	146	101934.....	165	102580.....	25
101440.....	149	101695.....	147	101936.....	165	102608.....	50
101441.....	149	101696.....	147	101967.....	163	102610.....	50
101444.....	149	101697.....	147	101968.....	163	102614.....	50
101445.....	149	101698.....	147	101970.....	163	102616.....	50
101446.....	149	101699.....	147	101971.....	163	102633.....	28
101448.....	149	101700.....	147	102021.....	167	102637.....	29
101449.....	149	101701.....	147	102023.....	167	102638.....	29
101450.....	149	101702.....	147	102224.....	282	102690.....	27
101452.....	149	101703.....	147	102225.....	282	102722.....	42
101455.....	149	101704.....	147	102226.....	282	102723.....	42
101456.....	149	101705.....	147	102227.....	282	102819.....	45
101457.....	149	101706.....	147	102228.....	282	102820.....	45
101458.....	149	101707.....	147	102229.....	282	102821.....	45
101461.....	149	101708.....	147	102232.....	284	102822.....	46
101462.....	149	101709.....	147	102233.....	284	102826.....	45
101463.....	149	101713.....	147	102234.....	284	102827.....	45
101464.....	149	101714.....	147	102235.....	284	102828.....	45
101467.....	149	101715.....	147	102236.....	284	102829.....	45
101468.....	149	101722.....	158	102247.....	283	102872.....	256
101490.....	148	101723.....	158	102248.....	283	102889.....	244
101521.....	151	101724.....	158	102249.....	283	102893.....	245
101522.....	151	101725.....	158	102253.....	283	102921.....	258
101523.....	151	101726.....	158	102254.....	283	102925.....	419
101524.....	151	101727.....	158	102255.....	283	102926.....	419
101525.....	151	101737.....	158	102269.....	275	102927.....	419
101527.....	151	101738.....	158	102279.....	281	102928.....	419
101528.....	151	101739.....	158	102280.....	281	102929.....	420
101529.....	151	101740.....	158	102281.....	281	102930.....	420
101530.....	151	101741.....	158	102282.....	282	102934.....	420
101531.....	151	101742.....	158	102284.....	279	102936.....	425
101532.....	151	101743.....	158	102285.....	279	102937.....	422
101533.....	151	101744.....	158	102286.....	268	102938.....	422
101534.....	151	101745.....	158	102290.....	291	102939.....	425
101535.....	151	101746.....	158	102291.....	291	102940.....	425
101536.....	151	101747.....	158	102299.....	292	102942.....	421
101537.....	151	101748.....	158	102300.....	292	102943.....	421
101538.....	151	101749.....	157	102301.....	292	102945.....	420
101539.....	151	101752.....	157	102302.....	292	102946.....	422
101540.....	151	101753.....	157	102303.....	292	102947.....	418
101541.....	151	101754.....	156	102304.....	292	102948.....	418
101542.....	151	101755.....	156	102305.....	292	102949.....	425
101543.....	151	101761.....	157	102306.....	292	102950.....	416

102951.....	416	103064.....	444	103191.....	406	103618.....	429
102954.....	415	103065.....	444	103215.....	412	103619.....	429
102955.....	415	103066.....	444	103216.....	412	103620.....	429
102956.....	415	103067.....	444	103218.....	411	103621.....	429
102958.....	416	103068.....	444	103221.....	412	103623.....	429
102962.....	414	103069.....	445	103223.....	411	103624.....	429
102963.....	413	103070.....	445	103226.....	411	103626.....	429
102964.....	413	103071.....	445	103227.....	396	103627.....	429
102965.....	413	103092.....	450	103228.....	396	103628.....	429
102969.....	416	103093.....	450	103230.....	416	103646.....	439
102970.....	416	103094.....	450	103278.....	443	103649.....	398
102980.....	415	103095.....	450	103313.....	438	103651.....	398
102981.....	415	103097.....	450	103314.....	438	103655.....	398
102982.....	415	103098.....	450	103357.....	438	103658.....	398
102983.....	415	103100.....	450	103358.....	438	103659.....	398
102985.....	445	103101.....	450	103431.....	430	103660.....	398
102986.....	445	103103.....	451	103432.....	430	103662.....	398
102987.....	445	103104.....	451	103438.....	431	103663.....	398
102988.....	445	103122.....	409	103477.....	387	103666.....	400
102992.....	446	103123.....	409	103478.....	387	103667.....	400
102993.....	446	103124.....	409	103479.....	387	103668.....	400
102994.....	446	103128.....	410	103481.....	395	103669.....	400
103000.....	446	103129.....	410	103482.....	395	103670.....	400
103001.....	446	103130.....	410	103483.....	395	103671.....	400
103002.....	446	103131.....	410	103485.....	395	103672.....	398
103003.....	447	103132.....	408	103488.....	396	103673.....	398
103007.....	447	103134.....	407	103489.....	388	103674.....	398
103009.....	447	103135.....	407	103505.....	392	103675.....	398
103011.....	447	103136.....	408	103507.....	391	103676.....	398
103018.....	449	103137.....	408	103508.....	397	103677.....	398
103019.....	449	103140.....	407	103509.....	397	103679.....	399
103020.....	449	103141.....	407	103511.....	396	103681.....	399
103021.....	449	103142.....	410	103512.....	396	103682.....	399
103022.....	447	103155.....	411	103513.....	396	103683.....	399
103023.....	447	103156.....	411	103515.....	396	103684.....	399
103024.....	448	103157.....	411	103516.....	396	103685.....	399
103025.....	448	103158.....	411	103517.....	396	103686.....	399
103026.....	448	103159.....	411	103518.....	396	103687.....	399
103027.....	448	103160.....	410	103544.....	434	103688.....	399
103028.....	448	103161.....	410	103545.....	434	103689.....	400
103029.....	448	103162.....	410	103547.....	434	103690.....	400
103030.....	448	103165.....	403	103548.....	434	103691.....	400
103031.....	448	103166.....	403	103583.....	393	103703.....	401
103032.....	448	103167.....	403	103584.....	393	103704.....	401
103033.....	448	103168.....	403	103585.....	394	103705.....	401
103034.....	448	103169.....	403	103586.....	395	103706.....	401
103035.....	448	103170.....	403	103587.....	393	103707.....	401
103036.....	448	103171.....	403	103588.....	393	103708.....	401
103038.....	448	103172.....	404	103589.....	393	103710.....	398
103039.....	448	103173.....	404	103590.....	393	103711.....	398
103040.....	448	103174.....	406	103591.....	394	103712.....	398
103041.....	448	103175.....	406	103592.....	394	103713.....	399
103042.....	448	103176.....	406	103593.....	394	103714.....	398
103046.....	449	103177.....	406	103594.....	394	103715.....	398
103047.....	449	103178.....	406	103599.....	393	103716.....	398
103049.....	449	103179.....	406	103600.....	394	103717.....	398
103050.....	448	103180.....	406	103601.....	395	103718.....	400
103051.....	449	103181.....	406	103604.....	394	103719.....	399
103054.....	443	103182.....	406	103607.....	395	103720.....	399
103055.....	443	103183.....	406	103608.....	394	103721.....	399
103056.....	443	103184.....	406	103609.....	395	103722.....	399
103058.....	443	103185.....	406	103611.....	429	103723.....	401
103059.....	444	103186.....	406	103612.....	429	103724.....	401
103060.....	444	103187.....	406	103613.....	429	103725.....	401
103061.....	444	103188.....	406	103614.....	429	103727.....	402
103062.....	444	103189.....	406	103615.....	429	103731.....	401
103063.....	444	103190.....	406	103617.....	429	103732.....	401

103733.....	401	104014.....	475	104162.....	185	104285.....	484
103734.....	401	104016.....	475	104163.....	185	104286.....	484
103735.....	401	104017.....	475	104175.....	465	104287.....	484
103736.....	400	104045.....	474	104179.....	466	104288.....	484
103737.....	400	104049.....	473	104181.....	466	104291.....	483
103738.....	400	104051.....	473	104197.....	486	104292.....	483
103739.....	400	104052.....	473	104198.....	487	104297.....	483
103740.....	400	104063.....	187	104199.....	487	104298.....	483
103741.....	401	104064.....	190	104200.....	487	104314.....	483
103742.....	401	104065.....	190	104201.....	487	104323.....	483
103744.....	401	104066.....	190	104202.....	487	104326.....	483
103748.....	401	104067.....	190	104207.....	487	104373.....	334
103749.....	401	104068.....	190	104208.....	487	104374.....	334
103755.....	400	104069.....	190	104209.....	487	104375.....	469
103756.....	400	104070.....	190	104210.....	487	104398.....	480
103761.....	284	104071.....	190	104211.....	487	104400.....	480
103762.....	284	104072.....	190	104212.....	487	104404.....	210
103763.....	284	104073.....	190	104213.....	487	104405.....	210
103764.....	284	104074.....	190	104214.....	487	104406.....	210
103765.....	284	104078.....	190	104215.....	487	104407.....	210
103766.....	284	104079.....	190	104216.....	487	104408.....	210
103769.....	284	104087.....	190	104217.....	487	104409.....	210
103770.....	284	104090.....	190	104218.....	487	104410.....	210
103771.....	284	104091.....	190	104219.....	487	104411.....	210
103772.....	284	104092.....	190	104220.....	487	104415.....	210
103773.....	284	104093.....	190	104221.....	487	104416.....	210
103786.....	284	104101.....	87	104222.....	487	104431.....	209
103787.....	284	104102.....	87	104223.....	487	104433.....	211
103788.....	284	104103.....	87	104224.....	487	104434.....	211
103789.....	284	104104.....	87	104225.....	487	104435.....	211
103790.....	284	104105.....	87	104226.....	487	104478.....	222
103791.....	284	104106.....	87	104227.....	487	104479.....	222
103792.....	402	104107.....	87	104228.....	487	104480.....	222
103794.....	402	104108.....	87	104229.....	487	104481.....	222
103795.....	449	104109.....	87	104230.....	487	104500.....	206
103796.....	449	104110.....	87	104231.....	487	104501.....	206
103800.....	402	104111.....	87	104232.....	487	104512.....	460
103826.....	434	104112.....	87	104233.....	487	104513.....	460
103850.....	425	104115.....	87	104234.....	487	104515.....	479
103856.....	418	104118.....	86	104237.....	488	104516.....	479
103857.....	426	104119.....	86	104238.....	488	104518.....	479
103874.....	454	104120.....	182	104239.....	488	104519.....	479
103895.....	455	104121.....	182	104240.....	488	104520.....	478
103902.....	455	104122.....	182	104241.....	488	104521.....	478
103923.....	455	104123.....	182	104245.....	488	104522.....	478
103926.....	456	104124.....	182	104246.....	488	104530.....	477
103928.....	456	104126.....	184	104247.....	488	104531.....	476
103929.....	456	104127.....	186	104248.....	488	104533.....	478
103930.....	456	104128.....	186	104249.....	488	104534.....	478
103931.....	456	104129.....	186	104251.....	488	104538.....	478
103932.....	456	104130.....	186	104252.....	488	104540.....	479
103954.....	239	104131.....	186	104253.....	488	104541.....	479
103973.....	235	104132.....	186	104254.....	488	104542.....	479
103978.....	234	104133.....	186	104255.....	488	104547.....	475
103980.....	234	104134.....	186	104258.....	488	104548.....	475
103981.....	234	104135.....	186	104259.....	488	104549.....	475
103982.....	234	104136.....	186	104260.....	488	104551.....	476
103987.....	233	104138.....	186	104261.....	488	104552.....	476
103988.....	233	104139.....	186	104262.....	488	104568.....	555
103990.....	233	104140.....	186	104270.....	488	104581.....	549
103991.....	233	104141.....	186	104271.....	488	104582.....	549
103992.....	233	104142.....	186	104272.....	488	104588.....	549
103993.....	233	104143.....	186	104273.....	488	104589.....	549
103996.....	232	104144.....	186	104274.....	488	104591.....	549
103997.....	232	104148.....	186	104282.....	487	104596.....	550
103998.....	232	104157.....	184	104283.....	487	104597.....	501
104013.....	475	104161.....	185	104284.....	484	104598.....	501

104599.....	501	104737.....	496	104940.....	506	105163.....	510
104600.....	501	104738.....	496	104942.....	506	105179.....	511
104601.....	501	104739.....	496	104944.....	506	105180.....	511
104602.....	501	104740.....	496	104946.....	506	105182.....	511
104603.....	501	104749.....	496	104948.....	506	105183.....	511
104604.....	501	104750.....	496	104950.....	506	105185.....	510
104605.....	501	104751.....	496	104952.....	506	105196.....	494
104606.....	501	104776.....	496	104954.....	506	105197.....	494
104607.....	501	104777.....	496	104956.....	506	105201.....	494
104608.....	501	104778.....	496	104964.....	506	105205.....	495
104609.....	502	104779.....	496	104966.....	506	105206.....	495
104610.....	502	104780.....	496	104968.....	506	105207.....	496
104611.....	502	104781.....	496	104970.....	506	105214.....	535
104612.....	502	104782.....	496	104972.....	506	105215.....	535
104613.....	502	104783.....	496	104974.....	506	105216.....	535
104614.....	502	104784.....	496	104976.....	506	105217.....	535
104615.....	502	104785.....	496	104977.....	506	105223.....	535
104616.....	502	104786.....	498	104979.....	506	105224.....	535
104617.....	502	104787.....	498	104981.....	506	105225.....	535
104620.....	507	104788.....	498	104983.....	506	105226.....	535
104622.....	507	104789.....	497	104985.....	506	105227.....	535
104623.....	505	104790.....	497	104986.....	506	105228.....	536
104624.....	505	104791.....	497	104990.....	521	105229.....	535
104625.....	505	104792.....	497	104991.....	521	105235.....	537
104626.....	505	104793.....	499	104992.....	521	105237.....	537
104627.....	505	104794.....	499	104995.....	521	105238.....	537
104628.....	505	104797.....	498	105097.....	508	105241.....	536
104629.....	503	104798.....	498	105098.....	508	105242.....	536
104630.....	503	104799.....	498	105099.....	508	105244.....	536
104631.....	503	104800.....	499	105100.....	508	105245.....	536
104632.....	503	104802.....	497	105101.....	508	105246.....	536
104633.....	503	104803.....	499	105102.....	508	105247.....	536
104634.....	503	104804.....	499	105103.....	508	105248.....	536
104635.....	503	104805.....	501	105104.....	508	105260.....	540
104636.....	503	104806.....	501	105105.....	508	105263.....	542
104637.....	505	104807.....	501	105106.....	508	105269.....	541
104638.....	505	104808.....	501	105107.....	508	105282.....	544
104639.....	505	104809.....	500	105108.....	508	105812.....	533
104640.....	505	104810.....	500	105109.....	508	105813.....	533
104641.....	505	104811.....	499	105110.....	508	105814.....	533
104644.....	503	104813.....	500	105111.....	508	105815.....	533
104646.....	504	104815.....	500	105112.....	508	105816.....	533
104648.....	504	104829.....	520	105113.....	508	105817.....	533
104652.....	504	104830.....	520	105114.....	508	105818.....	533
104654.....	504	104832.....	520	105115.....	508	105819.....	533
104660.....	505	104833.....	520	105116.....	508	105820.....	533
104661.....	505	104836.....	520	105117.....	508	105821.....	533
104662.....	505	104837.....	520	105118.....	508	105822.....	533
104663.....	505	104838.....	520	105120.....	508	105823.....	533
104664.....	505	104839.....	520	105121.....	508	105824.....	534
104698.....	503	104840.....	520	105128.....	507	105825.....	534
104699.....	503	104879.....	517	105133.....	507	105826.....	534
104700.....	503	104880.....	493	105135.....	507	105827.....	534
104710.....	502	104882.....	493	105141.....	507	105828.....	534
104717.....	502	104891.....	515	105142.....	507	105829.....	534
104725.....	492	104902.....	516	105143.....	507	105830.....	534
104726.....	492	104903.....	516	105144.....	507	105831.....	534
104727.....	492	104904.....	516	105145.....	507	105832.....	534
104728.....	492	104920.....	287	105147.....	507	105834.....	534
104729.....	492	104921.....	287	105149.....	508	105835.....	534
104730.....	492	104922.....	287	105150.....	508	105836.....	534
104731.....	492	104923.....	287	105151.....	509	105837.....	534
104732.....	492	104924.....	287	105153.....	509	105838.....	534
104733.....	492	104925.....	287	105159.....	510	105839.....	534
104734.....	492	104926.....	287	105160.....	510	105840.....	534
104735.....	492	104936.....	506	105161.....	510	105841.....	534
104736.....	496	104938.....	506	105162.....	510	105895.....	553

105896.....	552	106513.....	300	107078.....	510	107374.....	372
105897.....	553	106514.....	301	107079.....	510	107375.....	372
105898.....	554	106515.....	301	107080.....	510	107393.....	376
105899.....	554	106516.....	301	107082.....	509	107394.....	376
105900.....	554	106517.....	301	107083.....	509	107395.....	376
105901.....	553	106530.....	368	107084.....	509	107396.....	376
105902.....	553	106532.....	362	107088.....	177	107411.....	373
105903.....	553	106538.....	301	107091.....	510	107412.....	373
105904.....	553	106543.....	341	107092.....	510	107413.....	373
105905.....	553	106544.....	341	107093.....	510	107414.....	373
105906.....	553	106551.....	331	107094.....	510	107415.....	373
105907.....	552	106552.....	331	107102.....	544	107416.....	373
105913.....	554	106554.....	331	107107.....	545	107417.....	373
105934.....	211	106561.....	315	107108.....	545	107418.....	373
105965.....	467	106562.....	307	107109.....	545	107419.....	373
105966.....	467	106630.....	62	107110.....	545	107425.....	377
105980.....	163	106639.....	63	107111.....	545	107426.....	377
105981.....	245	106685.....	159	107112.....	545	107427.....	377
105982.....	245	106686.....	159	107113.....	545	107428.....	377
105983.....	245	106724.....	291	107114.....	545	107688.....	398
106017.....	474	106725.....	291	107115.....	545	107689.....	398
106046.....	211	106726.....	292	107116.....	545	107714.....	417
106047.....	211	106756.....	353	107117.....	545	107717.....	419
106048.....	211	106757.....	353	107118.....	545	107719.....	209
106051.....	307	106793.....	26	107182.....	542	107755.....	393
106052.....	307	106829.....	258	107191.....	474	107763.....	60
106053.....	307	106861.....	49	107192.....	474	107779.....	224
106082.....	555	106862.....	49	107203.....	546	107780.....	224
106127.....	422	106863.....	49	107204.....	546	107781.....	224
106128.....	422	106867.....	49	107205.....	546	107782.....	224
106129.....	422	106901.....	443	107206.....	546	107787.....	225
106131.....	419	106915.....	410	107207.....	546	107798.....	267
106132.....	418	106916.....	410	107208.....	546	107803.....	225
106133.....	417	106917.....	410	107209.....	546	107809.....	74
106136.....	417	106918.....	410	107210.....	546	107810.....	74
106139.....	421	106919.....	410	107215.....	550	107811.....	74
106140.....	425	106920.....	410	107268.....	59	107819.....	562
106141.....	428	106921.....	410	107269.....	59	107820.....	562
106144.....	428	106924.....	409	107270.....	59	107821.....	562
106169.....	446	106925.....	409	107333.....	378	107822.....	562
106219.....	517	106954.....	439	107334.....	378	107823.....	562
106226.....	514	106984.....	186	107335.....	378	107825.....	562
106233.....	438	106985.....	186	107336.....	378	107826.....	562
106234.....	438	106987.....	186	107337.....	378	107827.....	562
106236.....	438	106989.....	186	107338.....	378	107828.....	562
106310.....	494	106990.....	351	107339.....	378	107847.....	304
106311.....	494	107005.....	484	107340.....	378	107848.....	308
106350.....	517	107007.....	484	107341.....	378	107864.....	376
106416.....	503	107008.....	484	107342.....	378	107866.....	475
106417.....	503	107010.....	484	107343.....	378	107876.....	418
106418.....	503	107013.....	486	107344.....	378	107877.....	418
106420.....	503	107014.....	486	107358.....	372	107878.....	489
106422.....	503	107015.....	486	107359.....	372	107879.....	489
106428.....	503	107017.....	486	107360.....	372	107881.....	490
106429.....	503	107018.....	486	107361.....	372	107882.....	485
106430.....	503	107019.....	406	107362.....	372	107908.....	340
106431.....	503	107020.....	406	107363.....	372	107909.....	549
106432.....	503	107021.....	406	107364.....	372	107924.....	459
106433.....	503	107022.....	406	107365.....	372	107946.....	235
106504.....	494	107035.....	465	107366.....	372	107952.....	187
106506.....	480	107036.....	465	107367.....	372	107953.....	187
106507.....	359	107037.....	479	107368.....	372	107966.....	372
106508.....	295	107038.....	480	107369.....	372	107971.....	53
106509.....	300	107048.....	480	107370.....	372	107972.....	57
106510.....	300	107049.....	480	107371.....	372	107973.....	57
106511.....	300	107051.....	282	107372.....	372	107976.....	58
106512.....	300	107052.....	282	107373.....	372	107977.....	58

107978.....	60	108276.....	225	108548.....	483	108849.....	489
107979.....	59	108277.....	225	108549.....	483	108850.....	489
107980.....	59	108279.....	381	108550.....	483	108851.....	489
107981.....	54	108288.....	335	108551.....	483	108852.....	489
107989.....	54	108290.....	334	108552.....	483	108853.....	489
108012.....	59	108291.....	338	108553.....	483	108854.....	489
108013.....	59	108293.....	337	108554.....	483	108855.....	489
108019.....	96	108294.....	337	108555.....	483	108869.....	419
108023.....	90	108296.....	338	108556.....	536	108870.....	419
108027.....	91	108297.....	338	108560.....	480	108879.....	209
108028.....	89	108298.....	338	108561.....	506	108883.....	311
108030.....	201	108308.....	285	108562.....	209	108884.....	550
108031.....	202	108309.....	285	108563.....	522	108886.....	282
108057.....	81	108310.....	285	108565.....	522	108887.....	317
108068.....	98	108311.....	285	108574.....	462	108888.....	487
108069.....	99	108312.....	285	108575.....	462	108889.....	550
108070.....	99	108313.....	285	108576.....	462	108899.....	336
108078.....	113	108331.....	147	108577.....	463	108900.....	336
108080.....	157	108332.....	147	108586.....	468	108901.....	336
108087.....	66	108333.....	147	108600.....	551	108908.....	463
108093.....	71	108334.....	147	108601.....	550	108909.....	463
108096.....	63	108335.....	147	108602.....	520	108910.....	463
108097.....	63	108336.....	147	108603.....	520	108911.....	467
108098.....	63	108337.....	147	108604.....	520	108922.....	463
108100.....	64	108340.....	417	108605.....	520	108923.....	463
108103.....	360	108344.....	410	108606.....	520	108924.....	463
108104.....	342	108345.....	410	108607.....	520	108925.....	463
108105.....	342	108346.....	410	108608.....	520	108930.....	93
108122.....	251	108351.....	535	108617.....	516	108931.....	93
108123.....	252	108352.....	546	108618.....	495	108932.....	94
108124.....	252	108353.....	546	108619.....	495	108933.....	95
108126.....	253	108354.....	546	108631.....	547	108934.....	95
108131.....	350	108355.....	546	108632.....	547	108935.....	95
108132.....	350	108356.....	546	108633.....	547	108936.....	445
108145.....	25	108357.....	546	108644.....	468	108937.....	445
108194.....	330	108358.....	546	108649.....	291	108938.....	444
108195.....	330	108359.....	546	108650.....	291	108939.....	446
108196.....	330	108368.....	331	108651.....	291	108940.....	449
108197.....	330	108369.....	331	108652.....	291	108945.....	222
108198.....	330	108370.....	331	108653.....	206	108946.....	222
108199.....	330	108371.....	331	108654.....	206	108947.....	222
108200.....	330	108372.....	331	108655.....	206	108948.....	455
108201.....	329	108373.....	331	108666.....	205	108966.....	318
108202.....	329	108388.....	411	108667.....	205	108967.....	318
108203.....	329	108391.....	387	108670.....	498	108968.....	319
108204.....	329	108392.....	446	108671.....	498	108969.....	50
108205.....	329	108393.....	446	108705.....	228	108971.....	49
108206.....	329	108399.....	337	108708.....	229	108980.....	345
108209.....	330	108400.....	337	108721.....	165	108981.....	345
108210.....	330	108401.....	337	108722.....	165	108984.....	444
108211.....	330	108403.....	357	108768.....	205	108985.....	443
108212.....	330	108404.....	357	108769.....	205	108986.....	551
108213.....	330	108405.....	357	108771.....	161	108987.....	551
108216.....	301	108466.....	162	108799.....	91	108989.....	323
108217.....	301	108467.....	162	108800.....	212	108990.....	323
108218.....	301	108472.....	148	108803.....	467	108991.....	323
108224.....	291	108473.....	148	108810.....	326	108992.....	323
108225.....	292	108474.....	148	108821.....	538	108993.....	359
108226.....	292	108534.....	484	108824.....	225	108994.....	359
108227.....	292	108536.....	86	108827.....	340	108995.....	359
108228.....	292	108537.....	189	108828.....	340	108996.....	359
108229.....	330	108538.....	189	108829.....	346	108997.....	562
108230.....	330	108539.....	189	108830.....	346	108998.....	562
108231.....	330	108540.....	189	108839.....	60	108999.....	562
108232.....	330	108541.....	189	108840.....	405	109000.....	562
108233.....	330	108546.....	483	108844.....	256	109002.....	562
108275.....	225	108547.....	483	108848.....	489	109004.....	562

109006.....	66	109277.....	22	109480.....	101	109601.....	288
109014.....	143	109278.....	16	109481.....	98	109602.....	41
109016.....	399	109279.....	15	109491.....	103	109603.....	41
109017.....	402	109280.....	20	109495.....	111	109604.....	41
109020.....	331	109281.....	417	109500.....	174	109605.....	41
109022.....	266	109282.....	414	109501.....	174	109606.....	41
109024.....	270	109283.....	414	109502.....	174	109607.....	41
109085.....	234	109284.....	414	109503.....	174	109608.....	41
109086.....	233	109285.....	414	109504.....	175	109609.....	41
109087.....	239	109286.....	415	109505.....	175	109610.....	41
109088.....	239	109287.....	415	109506.....	175	109611.....	316
109089.....	239	109288.....	415	109507.....	175	109612.....	99
109090.....	239	109289.....	415	109508.....	174	109617.....	450
109091.....	239	109294.....	428	109509.....	174	109623.....	484
109093.....	337	109295.....	428	109510.....	176	109631.....	538
109129.....	426	109296.....	428	109511.....	176	109632.....	539
109130.....	426	109298.....	408	109512.....	176	109633.....	539
109131.....	423	109299.....	408	109513.....	176	109634.....	539
109132.....	424	109300.....	414	109514.....	176	109635.....	539
109133.....	424	109301.....	415	109515.....	176	109638.....	541
109135.....	423	109302.....	24	109522.....	511	109639.....	541
109136.....	423	109303.....	26	109524.....	537	109640.....	541
109137.....	424	109308.....	198	109528.....	544	109641.....	538
109138.....	423	109312.....	25	109529.....	544	109642.....	540
109139.....	423	109362.....	20	109541.....	537	109643.....	540
109140.....	423	109380.....	192	109543.....	535	109644.....	547
109141.....	423	109381.....	192	109549.....	483	109645.....	547
109142.....	424	109382.....	193	109550.....	483	109646.....	547
109143.....	424	109383.....	194	109551.....	483	109647.....	548
109144.....	424	109384.....	194	109552.....	483	109679.....	500
109145.....	426	109387.....	182	109553.....	483	109690.....	174
109148.....	268	109388.....	182	109554.....	483	109692.....	374
109173.....	197	109389.....	182	109555.....	483	109693.....	374
109174.....	197	109390.....	185	109556.....	543	109695.....	368
109175.....	197	109391.....	185	109557.....	543	109696.....	368
109178.....	199	109392.....	185	109558.....	543	109698.....	535
109179.....	199	109397.....	288	109559.....	543	109704.....	182
109189.....	349	109398.....	288	109560.....	543	109705.....	182
109190.....	349	109399.....	288	109561.....	543	109706.....	182
109191.....	349	109400.....	288	109562.....	543	109707.....	86
109192.....	346	109401.....	288	109563.....	543	109708.....	484
109193.....	150	109402.....	288	109564.....	543	109709.....	484
109194.....	150	109403.....	288	109565.....	543	109713.....	159
109195.....	150	109409.....	468	109566.....	543	109716.....	146
109196.....	150	109412.....	252	109567.....	543	109717.....	146
109197.....	150	109414.....	252	109568.....	485	109721.....	542
109198.....	150	109429.....	388	109569.....	485	109731.....	309
109199.....	150	109430.....	389	109570.....	489	109732.....	304
109200.....	150	109443.....	381	109571.....	489	109737.....	161
109201.....	150	109444.....	381	109572.....	489	109738.....	165
109202.....	150	109445.....	381	109578.....	516	109739.....	177
109203.....	150	109455.....	514	109579.....	307	109741.....	18
109204.....	150	109456.....	514	109580.....	307	109742.....	18
109205.....	150	109457.....	514	109581.....	307	109743.....	18
109206.....	150	109458.....	514	109582.....	307	109755.....	112
109207.....	150	109459.....	514	109583.....	314	109756.....	257
109208.....	150	109460.....	514	109584.....	314	109782.....	246
109209.....	151	109461.....	514	109588.....	251	109791.....	537
109213.....	146	109462.....	514	109589.....	248	109792.....	537
109214.....	146	109463.....	514	109591.....	294	109801.....	376
109243.....	327	109464.....	514	109592.....	294	109802.....	376
109245.....	159	109471.....	290	109593.....	294	109803.....	376
109263.....	16	109472.....	413	109596.....	371	109804.....	376
109273.....	18	109474.....	100	109597.....	371	109806.....	427
109274.....	21	109475.....	108	109598.....	371	109813.....	341
109275.....	21	109478.....	108	109599.....	371	109814.....	343
109276.....	21	109479.....	100	109600.....	288	109815.....	344

109825.....	366	109947.....	288	110079.....	544	110240.....	227
109826.....	366	109948.....	288	110086.....	548	110241.....	227
109827.....	366	109971.....	460	110087.....	548	110243.....	226
109828.....	366	109972.....	460	110088.....	548	110244.....	226
109829.....	366	109973.....	461	110089.....	548	110245.....	227
109830.....	366	109974.....	461	110090.....	548	110246.....	228
109831.....	366	109976.....	519	110093.....	161	110247.....	228
109832.....	366	109977.....	519	110094.....	162	110249.....	244
109833.....	366	109978.....	519	110095.....	162	110250.....	161
109834.....	366	109979.....	519	110096.....	161	110251.....	162
109835.....	366	109980.....	518	110097.....	161	110253.....	440
109836.....	366	109981.....	518	110109.....	17	110256.....	148
109837.....	366	109982.....	518	110110.....	17	110257.....	441
109838.....	366	109985.....	332	110111.....	18	110260.....	225
109839.....	366	109986.....	333	110120.....	555	110261.....	225
109840.....	366	109988.....	333	110121.....	210	110264.....	540
109841.....	366	109991.....	335	110134.....	62	110265.....	540
109842.....	366	109992.....	335	110138.....	340	110266.....	540
109843.....	366	109993.....	335	110139.....	407	110268.....	225
109844.....	366	109994.....	335	110141.....	371	110270.....	183
109845.....	366	109995.....	335	110142.....	371	110271.....	183
109846.....	366	109996.....	429	110143.....	371	110272.....	183
109847.....	337	109997.....	429	110144.....	371	110273.....	162
109848.....	337	110001.....	332	110145.....	371	110274.....	162
109851.....	234	110006.....	270	110146.....	371	110275.....	161
109852.....	234	110008.....	270	110147.....	371	110276.....	161
109854.....	538	110012.....	81	110148.....	371	110277.....	394
109855.....	538	110013.....	81	110149.....	371	110278.....	394
109858.....	548	110014.....	550	110159.....	465	110279.....	456
109859.....	548	110015.....	82	110160.....	464	110283.....	455
109860.....	548	110019.....	80	110163.....	464	110284.....	455
109861.....	548	110020.....	82	110164.....	371	110289.....	473
109862.....	548	110022.....	505	110165.....	371	110291.....	475
109874.....	175	110023.....	505	110174.....	298	110292.....	475
109875.....	174	110024.....	502	110175.....	298	110293.....	485
109877.....	180	110027.....	504	110178.....	296	110294.....	485
109878.....	180	110028.....	504	110179.....	296	110295.....	485
109879.....	180	110029.....	504	110181.....	439	110296.....	485
109880.....	180	110030.....	504	110185.....	381	110297.....	485
109881.....	180	110037.....	412	110186.....	381	110298.....	486
109882.....	175	110038.....	407	110187.....	381	110299.....	486
109883.....	175	110041.....	419	110188.....	381	110300.....	486
109886.....	86	110042.....	418	110193.....	365	110301.....	485
109887.....	143	110043.....	419	110194.....	365	110302.....	240
109890.....	351	110052.....	456	110195.....	365	110303.....	26
109891.....	373	110053.....	456	110196.....	365	110305.....	241
109892.....	373	110054.....	457	110197.....	365	110306.....	241
109893.....	373	110054.....	457	110198.....	365	110310.....	164
109894.....	373	110055.....	457	110199.....	365	110311.....	164
109895.....	373	110058.....	458	110207.....	42	110312.....	164
109897.....	373	110059.....	458	110209.....	40	110313.....	164
109898.....	373	110061.....	387	110210.....	40	110314.....	164
109901.....	542	110062.....	391	110211.....	184	110315.....	164
109902.....	542	110063.....	391	110212.....	187	110316.....	164
109905.....	251	110064.....	392	110213.....	187	110317.....	164
109906.....	240	110066.....	391	110214.....	201	110318.....	166
109907.....	240	110067.....	391	110219.....	185	110319.....	166
109908.....	240	110069.....	389	110220.....	376	110320.....	166
109918.....	73	110070.....	389	110221.....	376	110321.....	166
109921.....	73	110071.....	388	110222.....	376	110322.....	166
109922.....	73	110072.....	388	110229.....	199	110323.....	163
109923.....	73	110073.....	388	110232.....	229	110324.....	163
109933.....	36	110074.....	388	110235.....	231	110325.....	163
109934.....	257	110075.....	544	110236.....	230	110326.....	163
109937.....	345	110076.....	544	110237.....	230	110327.....	163
109938.....	345	110077.....	544	110238.....	227	110328.....	163
109946.....	36	110078.....	544	110239.....	227	110329.....	163

110330.....	163	110432.....	493	110596.....	257	110825.....	138
110331.....	163	110433.....	493	110597.....	427	110826.....	138
110332.....	162	110435.....	505	110598.....	427	110827.....	138
110333.....	162	110436.....	505	110599.....	400	110828.....	138
110334.....	166	110437.....	505	110600.....	400	110831.....	524
110335.....	166	110438.....	93	110601.....	400	110832.....	524
110336.....	166	110440.....	96	110602.....	400	110877.....	352
110337.....	166	110443.....	51	110605.....	377	110968.....	351
110338.....	166	110445.....	52	110606.....	377	110977.....	235
110339.....	166	110446.....	52	110611.....	375	110979.....	351
110340.....	162	110447.....	514	110612.....	375	111004.....	351
110341.....	166	110448.....	514	110615.....	222	111007.....	351
110342.....	229	110449.....	515	110616.....	222	111008.....	236
110345.....	167	110450.....	515	110617.....	550	111010.....	352
110346.....	167	110460.....	168	110618.....	486	111012.....	352
110347.....	167	110461.....	168	110619.....	486	111031.....	236
110348.....	167	110462.....	168	110620.....	521	111032.....	236
110349.....	167	110463.....	168	110629.....	537	111054.....	235
110350.....	167	110464.....	168	110632.....	540	111065.....	232
110351.....	167	110465.....	168	110633.....	540	111066.....	232
110352.....	167	110466.....	168	110634.....	540	111068.....	238
110353.....	167	110467.....	168	110700.....	534	111114.....	237
110354.....	167	110468.....	168	110701.....	534	111124.....	360
110355.....	167	110469.....	168	110702.....	534	111216.....	354
110356.....	167	110470.....	168	110703.....	534	111235.....	354
110357.....	167	110471.....	168	110704.....	534	111430.....	354
110358.....	167	110472.....	168	110705.....	534	111431.....	354
110359.....	167	110490.....	65	110706.....	534	111432.....	354
110360.....	167	110494.....	62	110707.....	534	111529.....	354
110361.....	167	110495.....	328	110708.....	534	111530.....	354
110362.....	167	110496.....	328	110709.....	534	111531.....	354
110370.....	469	110497.....	68	110733.....	163	111532.....	354
110371.....	469	110498.....	68	110734.....	163	111533.....	354
110372.....	469	110513.....	510	110736.....	57	111751.....	353
110373.....	470	110514.....	510	110739.....	20	111753.....	353
110376.....	470	110515.....	510	110740.....	335	111759.....	353
110377.....	470	110516.....	510	110741.....	332	111761.....	353
110378.....	470	110517.....	510	110742.....	332	111891.....	129
110379.....	470	110518.....	511	110743.....	240	111968.....	125
110380.....	471	110519.....	331	110744.....	233	112056.....	464
110381.....	471	110520.....	331	110745.....	234	112079.....	464
110388.....	315	110521.....	331	110746.....	365	112082.....	328
110389.....	315	110522.....	331	110747.....	365	112115.....	469
110390.....	315	110524.....	103	110748.....	365	112116.....	464
110391.....	315	110525.....	100	110749.....	365	112117.....	94
110392.....	318	110527.....	101	110750.....	365	112136.....	96
110394.....	314	110528.....	99	110751.....	365	112148.....	544
110397.....	309	110533.....	108	110753.....	246	112149.....	226
110398.....	309	110537.....	110	110772.....	247	112316.....	377
110399.....	309	110538.....	110	110774.....	67	112317.....	377
110400.....	470	110539.....	111	110775.....	67	112318.....	377
110401.....	471	110540.....	112	110797.....	542	112319.....	377
110404.....	470	110549.....	272	110798.....	542	112320.....	377
110405.....	470	110550.....	272	110799.....	542	112321.....	377
110410.....	125	110551.....	273	110800.....	542	112322.....	377
110413.....	551	110552.....	273	110801.....	534	112323.....	377
110421.....	166	110553.....	271	110802.....	534	112324.....	377
110422.....	162	110554.....	271	110803.....	534	112325.....	377
110423.....	162	110556.....	150	110804.....	534	112338.....	105
110424.....	162	110557.....	150	110805.....	534	112343.....	113
110425.....	162	110558.....	150	110806.....	534	112346.....	114
110426.....	162	110559.....	150	110807.....	534	112351.....	296
110427.....	517	110565.....	155	110808.....	534	112383.....	152
110428.....	515	110566.....	154	110809.....	534	112384.....	152
110429.....	515	110591.....	494	110810.....	534	112385.....	152
110430.....	516	110592.....	494	110823.....	138	112400.....	301
110431.....	516	110593.....	157	110824.....	138	112401.....	301

112402.....	301	112667.....	65	112859.....	328	113005.....	175
112403.....	301	112668.....	65	112864.....	329	113007.....	175
112405.....	138	112669.....	65	112865.....	329	113011.....	175
112406.....	138	112672.....	66	112866.....	329	113014.....	136
112407.....	138	112673.....	228	112867.....	329	113015.....	136
112408.....	138	112674.....	227	112868.....	329	113023.....	134
112409.....	138	112675.....	227	112869.....	329	113026.....	139
112410.....	138	112677.....	231	112881.....	29	113029.....	136
112411.....	138	112678.....	230	112882.....	33	113030.....	136
112412.....	138	112679.....	230	112883.....	33	113031.....	140
112429.....	433	112686.....	198	112885.....	33	113032.....	140
112431.....	433	112687.....	198	112906.....	474	113033.....	140
112432.....	433	112688.....	198	112913.....	405	113035.....	528
112465.....	316	112689.....	198	112914.....	405	113036.....	528
112466.....	320	112690.....	197	112915.....	405	113037.....	528
112468.....	539	112691.....	198	112924.....	404	113038.....	528
112481.....	295	112692.....	198	112925.....	404	113039.....	528
112482.....	295	112697.....	88	112926.....	404	113040.....	528
112483.....	295	112698.....	88	112927.....	404	113041.....	528
112484.....	295	112703.....	96	112935.....	528	113042.....	528
112485.....	295	112705.....	95	112936.....	528	113043.....	528
112486.....	295	112707.....	90	112937.....	528	113044.....	528
112487.....	296	112708.....	92	112938.....	528	113045.....	528
112488.....	296	112709.....	91	112939.....	528	113046.....	528
112490.....	539	112731.....	375	112940.....	528	113047.....	528
112495.....	520	112732.....	375	112941.....	528	113048.....	528
112496.....	520	112733.....	460	112942.....	528	113065.....	154
112497.....	520	112734.....	460	112943.....	528	113066.....	154
112498.....	520	112749.....	461	112944.....	528	113067.....	154
112499.....	520	112750.....	461	112945.....	528	113068.....	154
112549.....	550	112751.....	461	112946.....	528	113069.....	154
112550.....	550	112752.....	461	112947.....	528	113070.....	154
112608.....	428	112753.....	461	112948.....	528	113071.....	154
112609.....	428	112754.....	461	112949.....	396	113072.....	154
112610.....	428	112755.....	461	112950.....	395	113073.....	154
112611.....	428	112756.....	461	112954.....	405	113074.....	154
112612.....	428	112757.....	461	112956.....	404	113075.....	154
112613.....	428	112758.....	461	112957.....	404	113076.....	154
112614.....	428	112759.....	461	112959.....	224	113077.....	154
112615.....	428	112760.....	461	112960.....	224	113078.....	154
112616.....	428	112761.....	460	112961.....	224	113079.....	154
112617.....	428	112762.....	460	112962.....	224	113080.....	154
112618.....	428	112763.....	460	112963.....	224	113081.....	154
112635.....	530	112785.....	269	112964.....	224	113082.....	154
112636.....	530	112786.....	269	112965.....	224	113083.....	154
112637.....	530	112792.....	337	112966.....	224	113084.....	154
112638.....	530	112793.....	338	112967.....	225	113085.....	154
112639.....	530	112794.....	338	112968.....	225	113086.....	154
112640.....	530	112795.....	338	112969.....	225	113087.....	154
112641.....	530	112796.....	338	112970.....	225	113088.....	154
112642.....	530	112797.....	338	112973.....	57	113089.....	154
112643.....	530	112798.....	338	112974.....	59	113091.....	192
112644.....	530	112799.....	338	112975.....	58	113096.....	256
112645.....	530	112800.....	40	112976.....	61	113104.....	73
112646.....	530	112801.....	40	112977.....	61	113111.....	73
112647.....	530	112820.....	37	112978.....	61	113116.....	74
112648.....	530	112821.....	37	112979.....	61	113117.....	74
112655.....	68	112822.....	39	112980.....	18	113118.....	74
112656.....	64	112823.....	38	112981.....	18	113119.....	74
112657.....	63	112824.....	38	112983.....	247	113120.....	74
112658.....	64	112825.....	38	112984.....	22	113121.....	74
112659.....	64	112826.....	38	112985.....	22	113122.....	74
112661.....	66	112827.....	39	112986.....	22	113123.....	74
112662.....	66	112828.....	141	112987.....	135	113124.....	74
112663.....	66	112829.....	141	112989.....	135	113125.....	74
112664.....	66	112830.....	142	113001.....	139	113126.....	74
112666.....	65	112833.....	302	113003.....	175	113127.....	74

113159.....	107	113430.....	201	113621.....	285	113759.....	388
113208.....	160	113431.....	203	113638.....	530	113760.....	392
113209.....	160	113433.....	200	113639.....	530	113761.....	389
113210.....	160	113434.....	326	113640.....	530	113762.....	389
113211.....	160	113449.....	326	113641.....	530	113763.....	390
113212.....	160	113451.....	321	113642.....	530	113764.....	390
113213.....	160	113452.....	321	113643.....	530	113772.....	350
113214.....	160	113453.....	324	113644.....	530	113775.....	299
113227.....	160	113454.....	324	113645.....	530	113777.....	433
113228.....	160	113457.....	323	113646.....	530	113778.....	435
113238.....	529	113458.....	323	113647.....	530	113779.....	435
113239.....	529	113459.....	323	113655.....	285	113780.....	418
113240.....	529	113460.....	323	113656.....	285	113782.....	420
113241.....	529	113461.....	323	113663.....	285	113783.....	435
113242.....	529	113462.....	323	113666.....	287	113784.....	435
113243.....	529	113463.....	323	113667.....	287	113785.....	435
113244.....	529	113464.....	323	113668.....	287	113786.....	435
113245.....	529	113470.....	109	113669.....	287	113787.....	28
113246.....	529	113471.....	437	113670.....	287	113788.....	28
113247.....	529	113472.....	437	113671.....	287	113789.....	28
113262.....	160	113473.....	437	113672.....	287	113790.....	434
113263.....	160	113480.....	437	113673.....	287	113791.....	432
113301.....	253	113482.....	436	113674.....	286	113792.....	28
113302.....	255	113483.....	436	113675.....	286	113793.....	28
113326.....	100	113484.....	436	113676.....	286	113794.....	28
113327.....	100	113485.....	436	113677.....	286	113795.....	28
113328.....	101	113486.....	436	113678.....	286	113796.....	28
113329.....	98	113487.....	436	113679.....	286	113800.....	436
113332.....	108	113488.....	437	113680.....	286	113801.....	436
113333.....	108	113489.....	437	113681.....	286	113802.....	434
113334.....	109	113490.....	437	113682.....	286	113803.....	434
113335.....	109	113491.....	437	113683.....	286	113804.....	434
113336.....	112	113492.....	437	113684.....	286	113807.....	413
113337.....	114	113495.....	437	113685.....	286	113808.....	413
113349.....	110	113496.....	437	113686.....	286	113809.....	28
113354.....	270	113497.....	432	113687.....	286	113810.....	495
113357.....	271	113508.....	47	113688.....	445	113811.....	495
113358.....	271	113509.....	47	113689.....	446	113812.....	494
113359.....	271	113586.....	278	113690.....	446	113813.....	355
113360.....	271	113593.....	289	113691.....	446	113814.....	355
113361.....	272	113594.....	290	113692.....	446	113815.....	433
113362.....	272	113595.....	292	113693.....	446	113816.....	433
113364.....	273	113596.....	292	113694.....	446	113817.....	433
113366.....	199	113597.....	292	113695.....	446	113818.....	355
113367.....	199	113598.....	292	113697.....	447	113819.....	355
113377.....	28	113599.....	292	113703.....	413	113820.....	355
113379.....	27	113600.....	292	113704.....	289	113821.....	355
113380.....	27	113601.....	283	113705.....	289	113822.....	355
113381.....	29	113602.....	283	113706.....	289	113823.....	522
113382.....	42	113603.....	283	113707.....	289	113824.....	522
113384.....	80	113604.....	283	113708.....	289	113825.....	433
113389.....	560	113605.....	283	113709.....	278	113826.....	355
113390.....	560	113606.....	283	113710.....	279	113827.....	455
113393.....	560	113607.....	283	113733.....	72	113828.....	456
113394.....	560	113608.....	283	113734.....	64	113851.....	406
113395.....	560	113609.....	283	113736.....	229	113852.....	406
113396.....	560	113610.....	283	113737.....	229	113853.....	406
113398.....	560	113611.....	282	113749.....	232	113854.....	406
113400.....	560	113612.....	282	113750.....	232	113855.....	462
113401.....	560	113613.....	282	113751.....	232	113856.....	462
113403.....	560	113614.....	282	113752.....	231	113857.....	462
113404.....	560	113615.....	282	113753.....	231	113858.....	462
113405.....	560	113616.....	282	113754.....	387	113859.....	462
113407.....	70	113617.....	282	113755.....	391	113860.....	462
113408.....	246	113618.....	282	113756.....	389	113861.....	476
113427.....	256	113619.....	282	113757.....	389	113862.....	476
113428.....	21	113620.....	282	113758.....	388	113863.....	468

113866.....	467	113979.....	314	114112.....	459	114300.....	163
113867.....	467	113980.....	396	114115.....	239	114301.....	90
113868.....	467	113981.....	210	114116.....	239	114302.....	91
113869.....	467	113982.....	210	114117.....	239	114304.....	167
113870.....	467	113989.....	222	114118.....	239	114305.....	167
113871.....	467	113990.....	522	114119.....	239	114306.....	167
113877.....	468	113994.....	523	114120.....	239	114309.....	422
113879.....	468	113995.....	523	114121.....	240	114310.....	171
113880.....	228	113996.....	523	114126.....	241	114311.....	171
113881.....	228	113997.....	524	114127.....	242	114312.....	171
113882.....	229	113998.....	523	114128.....	242	114313.....	171
113883.....	231	113999.....	166	114129.....	242	114314.....	172
113884.....	232	114000.....	166	114130.....	242	114315.....	172
113885.....	232	114001.....	166	114131.....	242	114316.....	172
113887.....	226	114002.....	166	114132.....	242	114317.....	172
113888.....	226	114003.....	166	114135.....	529	114318.....	172
113889.....	226	114004.....	166	114136.....	529	114321.....	172
113890.....	226	114005.....	166	114137.....	529	114322.....	172
113891.....	226	114006.....	189	114138.....	529	114323.....	172
113892.....	226	114007.....	189	114139.....	529	114324.....	170
113893.....	473	114008.....	189	114140.....	529	114325.....	170
113894.....	473	114027.....	165	114141.....	529	114326.....	170
113896.....	473	114028.....	165	114142.....	529	114327.....	170
113897.....	472	114029.....	165	114143.....	529	114328.....	170
113899.....	472	114030.....	165	114144.....	529	114329.....	170
113902.....	146	114031.....	163	114145.....	529	114330.....	170
113903.....	146	114032.....	163	114146.....	529	114331.....	169
113904.....	146	114033.....	163	114147.....	529	114332.....	169
113905.....	146	114034.....	163	114149.....	242	114333.....	169
113906.....	146	114035.....	529	114150.....	242	114334.....	169
113908.....	168	114036.....	529	114151.....	242	114349.....	170
113909.....	168	114037.....	529	114152.....	242	114350.....	170
113910.....	168	114038.....	529	114154.....	233	114351.....	172
113911.....	168	114039.....	529	114155.....	233	114352.....	172
113913.....	168	114040.....	529	114156.....	234	114353.....	172
113914.....	168	114041.....	529	114157.....	238	114354.....	172
113916.....	466	114042.....	529	114158.....	238	114355.....	171
113917.....	466	114043.....	529	114164.....	549	114356.....	171
113918.....	168	114044.....	529	114168.....	547	114357.....	171
113919.....	466	114045.....	529	114169.....	547	114358.....	171
113920.....	466	114046.....	529	114170.....	547	114359.....	171
113921.....	466	114047.....	529	114171.....	547	114360.....	171
113922.....	168	114048.....	529	114174.....	509	114361.....	171
113923.....	167	114050.....	163	114175.....	509	114362.....	171
113924.....	167	114051.....	168	114176.....	509	114363.....	171
113925.....	167	114052.....	168	114177.....	509	114364.....	171
113926.....	167	114053.....	168	114178.....	509	114365.....	171
113931.....	167	114054.....	168	114179.....	509	114366.....	171
113932.....	167	114055.....	168	114211.....	512	114367.....	171
113949.....	451	114056.....	168	114213.....	512	114368.....	171
113951.....	305	114067.....	186	114215.....	512	114369.....	171
113952.....	305	114068.....	186	114217.....	512	114370.....	171
113953.....	305	114069.....	186	114218.....	512	114371.....	171
113956.....	320	114070.....	185	114219.....	512	114372.....	171
113963.....	315	114072.....	471	114220.....	512	114373.....	171
113964.....	315	114073.....	471	114221.....	512	114374.....	171
113965.....	315	114074.....	471	114222.....	512	114375.....	171
113966.....	315	114075.....	471	114226.....	512	114376.....	171
113967.....	316	114076.....	207	114227.....	519	114377.....	171
113968.....	308	114077.....	206	114228.....	518	114378.....	171
113969.....	312	114078.....	206	114229.....	518	114379.....	171
113970.....	312	114080.....	207	114248.....	518	114380.....	170
113971.....	313	114107.....	458	114288.....	524	114381.....	170
113972.....	304	114108.....	458	114289.....	101	114382.....	170
113974.....	321	114109.....	457	114295.....	163	114383.....	170
113975.....	320	114110.....	457	114296.....	163	114384.....	170
113977.....	305	114111.....	459	114299.....	163	114385.....	170

114386.....	170	114527.....	454	114661.....	532	114830.....	149
114387.....	169	114530.....	135	114662.....	532	114831.....	316
114388.....	169	114531.....	458	114663.....	532	114832.....	192
114389.....	169	114553.....	458	114664.....	532	114833.....	467
114390.....	169	114554.....	458	114665.....	532	114834.....	467
114391.....	169	114555.....	190	114666.....	532	114835.....	467
114392.....	169	114556.....	192	114667.....	532	114836.....	467
114395.....	169	114557.....	550	114668.....	532	114837.....	467
114396.....	169	114558.....	510	114669.....	532	114848.....	467
114397.....	169	114559.....	510	114670.....	532	114849.....	467
114398.....	169	114560.....	509	114671.....	532	114850.....	467
114399.....	169	114561.....	510	114672.....	532	114851.....	468
114400.....	169	114563.....	493	114673.....	532	114852.....	468
114401.....	169	114564.....	330	114674.....	532	114853.....	469
114402.....	169	114565.....	330	114686.....	262	114854.....	129
114403.....	170	114566.....	329	114693.....	508	114855.....	125
114404.....	170	114567.....	329	114694.....	509	114856.....	126
114405.....	466	114568.....	329	114695.....	509	114858.....	128
114406.....	466	114569.....	330	114696.....	509	114860.....	71
114407.....	169	114570.....	130	114697.....	509	114861.....	129
114408.....	169	114572.....	134	114698.....	178	114862.....	130
114410.....	169	114573.....	137	114700.....	178	114863.....	131
114411.....	169	114574.....	131	114701.....	179	114865.....	19
114412.....	169	114576.....	544	114702.....	179	114866.....	19
114413.....	169	114577.....	544	114705.....	27	114867.....	17
114414.....	345	114578.....	544	114706.....	28	114868.....	17
114415.....	346	114579.....	245	114707.....	264	114869.....	20
114422.....	101	114594.....	513	114708.....	396	114870.....	18
114423.....	101	114595.....	513	114709.....	177	114871.....	241
114429.....	101	114596.....	513	114710.....	200	114872.....	241
114448.....	107	114597.....	513	114712.....	203	114873.....	125
114449.....	107	114598.....	517	114727.....	374	114874.....	72
114450.....	107	114599.....	517	114728.....	374	114875.....	67
114451.....	107	114600.....	262	114729.....	374	114876.....	348
114452.....	107	114601.....	262	114730.....	374	114881.....	320
114454.....	109	114602.....	244	114731.....	374	114883.....	310
114455.....	110	114603.....	517	114732.....	374	114888.....	310
114456.....	110	114604.....	532	114733.....	374	114889.....	310
114457.....	115	114605.....	532	114734.....	374	114891.....	277
114458.....	115	114606.....	532	114735.....	374	114901.....	440
114460.....	128	114607.....	532	114736.....	80	114902.....	541
114467.....	131	114608.....	532	114737.....	174	114903.....	541
114472.....	125	114609.....	532	114748.....	69	114904.....	541
114473.....	457	114610.....	532	114749.....	426	114905.....	541
114474.....	458	114611.....	532	114750.....	253	114906.....	541
114475.....	128	114612.....	532	114751.....	254	114907.....	541
114476.....	126	114613.....	532	114752.....	247	114908.....	541
114496.....	132	114614.....	532	114753.....	248	114911.....	538
114498.....	132	114615.....	532	114754.....	248	114912.....	538
114501.....	136	114616.....	532	114755.....	254	114913.....	538
114508.....	133	114630.....	531	114756.....	250	114914.....	539
114509.....	137	114631.....	531	114757.....	255	114915.....	539
114510.....	348	114632.....	531	114758.....	253	114916.....	539
114511.....	348	114633.....	531	114803.....	149	114917.....	539
114512.....	348	114634.....	531	114804.....	149	114918.....	539
114513.....	349	114649.....	531	114805.....	149	114919.....	539
114514.....	349	114650.....	531	114809.....	149	114920.....	539
114515.....	349	114651.....	531	114810.....	149	114928.....	533
114516.....	350	114652.....	531	114811.....	149	114929.....	533
114517.....	211	114653.....	531	114812.....	149	114930.....	533
114518.....	211	114654.....	532	114816.....	149	114931.....	533
114519.....	211	114655.....	532	114818.....	149	114932.....	533
114520.....	346	114656.....	532	114819.....	149	114933.....	533
114522.....	347	114657.....	532	114824.....	149	114934.....	533
114524.....	454	114658.....	532	114825.....	149	114949.....	533
114525.....	454	114659.....	532	114826.....	149	114950.....	533
114526.....	454	114660.....	532	114828.....	149	114951.....	533

114952.....	533	115151.....	220	115331.....	207	115528.....	531
114953.....	533	115152.....	220	115334.....	207	115529.....	531
114954.....	533	115153.....	220	115357.....	268	115530.....	531
114956.....	539	115154.....	220	115358.....	263	115531.....	531
114957.....	539	115155.....	220	115359.....	263	115532.....	533
114958.....	539	115156.....	221	115360.....	264	115533.....	533
114975.....	45	115157.....	360	115361.....	264	115534.....	533
114976.....	45	115158.....	360	115362.....	263	115548.....	533
114977.....	45	115159.....	360	115376.....	269	115549.....	533
114978.....	46	115160.....	360	115379.....	338	115550.....	533
114979.....	46	115183.....	212	115380.....	538	115551.....	533
114980.....	355	115184.....	417	115381.....	538	115552.....	533
114981.....	375	115185.....	127	115382.....	538	115553.....	533
114985.....	403	115186.....	127	115383.....	540	115554.....	533
114987.....	27	115187.....	127	115384.....	540	115555.....	533
114989.....	19	115188.....	126	115385.....	540	115556.....	531
114991.....	19	115204.....	488	115386.....	540	115557.....	531
114992.....	21	115205.....	489	115387.....	540	115558.....	531
114993.....	15	115206.....	489	115388.....	540	115559.....	531
114995.....	19	115207.....	488	115389.....	548	115560.....	531
114996.....	20	115211.....	380	115390.....	548	115561.....	531
114997.....	22	115212.....	380	115391.....	548	115562.....	531
114998.....	403	115213.....	380	115392.....	548	115569.....	541
114999.....	403	115214.....	380	115393.....	535	115570.....	541
115000.....	404	115215.....	380	115399.....	546	115571.....	541
115001.....	404	115216.....	380	115400.....	546	115573.....	249
115002.....	403	115217.....	381	115401.....	546	115574.....	250
115003.....	403	115218.....	381	115402.....	546	115575.....	249
115004.....	403	115219.....	381	115403.....	546	115576.....	250
115005.....	34	115221.....	380	115420.....	545	115577.....	249
115006.....	34	115222.....	380	115421.....	545	115578.....	255
115007.....	32	115224.....	380	115422.....	545	115579.....	92
115008.....	276	115225.....	380	115423.....	545	115581.....	68
115009.....	279	115229.....	205	115424.....	545	115583.....	564
115019.....	59	115230.....	375	115425.....	543	115584.....	564
115020.....	58	115231.....	375	115426.....	543	115585.....	564
115021.....	58	115232.....	375	115427.....	543	115586.....	564
115022.....	57	115233.....	375	115428.....	543	115587.....	565
115025.....	60	115234.....	375	115429.....	543	115588.....	565
115026.....	53	115235.....	364	115430.....	543	115589.....	565
115031.....	302	115258.....	195	115431.....	543	115590.....	565
115049.....	156	115259.....	195	115432.....	543	115591.....	565
115050.....	156	115260.....	195	115433.....	543	115592.....	566
115051.....	156	115261.....	560	115434.....	543	115593.....	566
115052.....	156	115265.....	213	115435.....	551	115594.....	566
115053.....	155	115266.....	214	115436.....	551	115595.....	566
115054.....	155	115268.....	214	115437.....	551	115596.....	566
115055.....	155	115269.....	213	115448.....	551	115597.....	566
115056.....	156	115272.....	213	115449.....	551	115598.....	257
115057.....	156	115274.....	215	115450.....	551	115600.....	259
115058.....	156	115275.....	215	115451.....	544	115601.....	259
115059.....	155	115277.....	214	115452.....	544	115602.....	256
115060.....	155	115279.....	215	115453.....	544	115603.....	555
115061.....	155	115281.....	215	115454.....	544	115604.....	258
115062.....	155	115282.....	215	115455.....	544	115605.....	258
115063.....	155	115285.....	212	115456.....	544	115609.....	306
115064.....	155	115286.....	212	115457.....	544	115610.....	305
115067.....	155	115287.....	212	115458.....	544	115611.....	229
115069.....	302	115299.....	213	115459.....	544	115612.....	229
115097.....	373	115303.....	72	115460.....	544	115613.....	231
115130.....	228	115304.....	538	115521.....	531	115614.....	230
115131.....	229	115305.....	538	115522.....	531	115615.....	230
115132.....	228	115306.....	538	115523.....	531	115616.....	231
115133.....	229	115321.....	40	115524.....	531	115617.....	231
115134.....	220	115323.....	35	115525.....	531	115618.....	231
115149.....	220	115328.....	206	115526.....	531	115619.....	230
115150.....	220	115330.....	207	115527.....	531	115620.....	230

115621.....	231	115701.....	259	115794.....	212	115871.....	526
115622.....	231	115702.....	232	115795.....	212	115872.....	526
115623.....	231	115703.....	476	115796.....	213	115873.....	526
115624.....	230	115704.....	520	115797.....	213	115874.....	526
115625.....	230	115706.....	520	115798.....	526	115875.....	527
115626.....	230	115707.....	520	115799.....	526	115876.....	527
115627.....	230	115708.....	177	115800.....	526	115877.....	527
115628.....	226	115709.....	542	115801.....	526	115878.....	527
115629.....	226	115710.....	542	115802.....	526	115879.....	527
115631.....	245	115711.....	542	115803.....	526	115880.....	527
115632.....	245	115712.....	542	115804.....	526	115881.....	527
115634.....	254	115713.....	320	115805.....	526	115882.....	527
115635.....	252	115714.....	310	115806.....	526	115883.....	527
115636.....	252	115715.....	311	115807.....	526	115884.....	527
115637.....	252	115716.....	319	115808.....	526	115885.....	527
115648.....	252	115717.....	319	115809.....	526	115886.....	527
115649.....	252	115718.....	314	115810.....	526	115887.....	527
115650.....	252	115719.....	314	115811.....	526	115888.....	527
115651.....	254	115720.....	314	115812.....	526	115889.....	528
115652.....	383	115721.....	314	115813.....	526	115890.....	528
115653.....	383	115722.....	312	115814.....	526	115891.....	528
115654.....	383	115723.....	313	115815.....	526	115892.....	528
115655.....	383	115724.....	312	115816.....	526	115893.....	528
115656.....	383	115730.....	221	115817.....	526	115894.....	528
115657.....	383	115731.....	221	115818.....	526	115895.....	528
115658.....	383	115732.....	221	115819.....	526	115896.....	528
115659.....	383	115733.....	221	115820.....	526	115897.....	528
115660.....	383	115735.....	220	115821.....	526	115898.....	528
115661.....	383	115736.....	220	115822.....	526	115899.....	528
115662.....	383	115737.....	220	115823.....	526	115900.....	439
115663.....	382	115748.....	220	115824.....	526	115901.....	409
115664.....	382	115749.....	221	115825.....	526	115902.....	409
115665.....	382	115750.....	221	115826.....	527	115903.....	409
115666.....	382	115751.....	221	115827.....	527	115904.....	409
115667.....	382	115752.....	221	115828.....	527	115906.....	409
115668.....	382	115753.....	221	115829.....	527	115907.....	381
115669.....	241	115755.....	219	115830.....	527	115908.....	381
115670.....	241	115756.....	219	115831.....	527	115910.....	381
115671.....	241	115757.....	219	115832.....	527	115911.....	413
115672.....	241	115758.....	421	115833.....	527	115912.....	413
115673.....	225	115759.....	421	115834.....	527	115913.....	422
115674.....	225	115760.....	421	115835.....	527	115914.....	416
115675.....	235	115761.....	550	115836.....	527	115915.....	422
115676.....	235	115762.....	554	115837.....	527	115916.....	414
115677.....	235	115763.....	554	115848.....	527	115917.....	438
115678.....	235	115764.....	552	115849.....	527	115918.....	440
115679.....	236	115765.....	552	115850.....	527	115919.....	439
115680.....	237	115766.....	554	115851.....	527	115920.....	439
115681.....	237	115767.....	554	115852.....	527	115921.....	435
115682.....	236	115768.....	554	115853.....	527	115922.....	435
115683.....	237	115769.....	554	115854.....	527	115923.....	435
115684.....	237	115770.....	554	115855.....	527	115924.....	409
115685.....	237	115771.....	554	115856.....	527	115925.....	409
115686.....	237	115772.....	554	115857.....	527	115926.....	409
115687.....	237	115773.....	553	115858.....	527	115927.....	409
115688.....	232	115774.....	552	115859.....	527	115928.....	409
115689.....	259	115779.....	431	115860.....	527	115929.....	409
115690.....	259	115780.....	297	115861.....	526	115930.....	530
115691.....	259	115781.....	297	115862.....	526	115931.....	530
115692.....	259	115782.....	432	115863.....	526	115932.....	530
115693.....	259	115786.....	414	115864.....	526	115933.....	530
115694.....	178	115787.....	414	115865.....	526	115934.....	530
115695.....	179	115788.....	414	115866.....	526	115935.....	530
115696.....	180	115790.....	402	115867.....	526	115936.....	530
115697.....	176	115791.....	402	115868.....	526	115937.....	530
115698.....	259	115792.....	402	115869.....	526	115948.....	530
115699.....	176	115793.....	432	115870.....	526	115949.....	530

115950.....	530	116034.....	417	116182.....	306	116282.....	84
115951.....	530	116035.....	417	116183.....	308	116283.....	84
115952.....	530	116036.....	424	116185.....	311	116284.....	84
115953.....	530	116037.....	420	116186.....	311	116285.....	84
115954.....	185	116048.....	448	116187.....	318	116286.....	84
115955.....	185	116049.....	389	116188.....	309	116287.....	84
115956.....	185	116050.....	386	116192.....	306	116288.....	84
115957.....	184	116051.....	386	116193.....	379	116289.....	84
115962.....	86	116052.....	386	116194.....	379	116290.....	84
115965.....	188	116053.....	386	116195.....	379	116291.....	84
115966.....	188	116054.....	386	116196.....	379	116292.....	85
115967.....	188	116055.....	386	116197.....	379	116293.....	85
115968.....	188	116056.....	386	116198.....	379	116294.....	85
115969.....	188	116057.....	386	116199.....	432	116295.....	85
115970.....	188	116058.....	386	116200.....	432	116296.....	85
115975.....	184	116059.....	386	116201.....	431	116297.....	85
115981.....	184	116060.....	388	116202.....	431	116298.....	85
115983.....	187	116061.....	388	116203.....	430	116306.....	312
115984.....	188	116062.....	388	116204.....	430	116325.....	299
115985.....	188	116063.....	388	116205.....	431	116326.....	301
115986.....	188	116064.....	388	116206.....	432	116327.....	301
115987.....	188	116065.....	388	116207.....	122	116328.....	301
115988.....	187	116066.....	388	116208.....	120	116329.....	75
115989.....	187	116067.....	388	116209.....	122	116330.....	75
115990.....	188	116068.....	390	116210.....	124	116331.....	75
115991.....	188	116069.....	442	116211.....	118	116332.....	75
115992.....	188	116070.....	441	116212.....	123	116333.....	75
115993.....	188	116071.....	440	116213.....	119	116334.....	75
115994.....	188	116072.....	441	116214.....	117	116335.....	77
115995.....	188	116073.....	442	116215.....	121	116336.....	76
115996.....	187	116074.....	442	116216.....	120	116337.....	76
115997.....	189	116075.....	443	116217.....	123	116338.....	76
115998.....	183	116076.....	442	116218.....	121	116348.....	76
115999.....	183	116077.....	441	116219.....	122	116350.....	35
116000.....	344	116078.....	441	116220.....	124	116351.....	35
116001.....	344	116079.....	447	116221.....	121	116352.....	35
116003.....	394	116080.....	447	116222.....	120	116353.....	39
116004.....	393	116081.....	447	116223.....	122	116354.....	37
116005.....	430	116082.....	447	116224.....	118	116355.....	213
116006.....	430	116083.....	378	116225.....	117	116356.....	214
116007.....	430	116084.....	378	116226.....	124	116357.....	214
116008.....	430	116085.....	378	116227.....	116	116358.....	214
116009.....	429	116086.....	378	116228.....	116	116359.....	214
116010.....	429	116130.....	512	116229.....	121	116367.....	56
116011.....	429	116132.....	513	116230.....	117	116368.....	56
116012.....	429	116133.....	513	116231.....	124	116369.....	56
116013.....	429	116134.....	513	116232.....	123	116370.....	56
116014.....	429	116135.....	513	116234.....	123	116371.....	56
116015.....	429	116136.....	513	116235.....	119	116372.....	56
116016.....	427	116148.....	513	116236.....	116	116373.....	56
116017.....	405	116161.....	327	116237.....	120	116374.....	56
116018.....	404	116162.....	327	116238.....	119	116375.....	56
116019.....	406	116163.....	326	116248.....	118	116376.....	56
116020.....	403	116164.....	326	116249.....	117	116377.....	53
116021.....	397	116165.....	327	116269.....	83	116378.....	53
116022.....	397	116169.....	332	116270.....	83	116379.....	52
116023.....	397	116170.....	334	116271.....	83	116380.....	53
116024.....	78	116171.....	333	116272.....	83	116381.....	61
116025.....	79	116172.....	333	116273.....	83	116382.....	61
116026.....	79	116173.....	333	116274.....	83	116383.....	55
116027.....	79	116174.....	334	116275.....	83	116386.....	55
116028.....	78	116175.....	334	116276.....	83	116387.....	54
116029.....	78	116177.....	311	116277.....	83	116388.....	60
116030.....	77	116178.....	308	116278.....	84	116394.....	61
116031.....	77	116179.....	306	116279.....	84	116397.....	55
116032.....	77	116180.....	306	116280.....	84	116401.....	55
116033.....	426	116181.....	306	116281.....	84	116406.....	164

116407.....	164	116500.....	461	116597.....	73	116817.....	89
116408.....	164	116501.....	461	116598.....	73	116818.....	94
116409.....	164	116502.....	461	116599.....	73	116819.....	94
116410.....	164	116503.....	461	116600.....	73	116820.....	92
116411.....	164	116504.....	567	116601.....	73	116821.....	560
116412.....	164	116505.....	567	116602.....	73	116822.....	560
116413.....	164	116506.....	567	116603.....	238	116831.....	564
116414.....	67	116507.....	567	116604.....	238	116832.....	564
116415.....	70	116508.....	568	116605.....	238	116833.....	564
116416.....	67	116509.....	568	116700.....	137	116834.....	564
116417.....	69	116510.....	568	116701.....	139	116835.....	564
116418.....	69	116511.....	568	116702.....	139	116836.....	564
116419.....	69	116512.....	568	116703.....	133	116837.....	564
116423.....	196	116513.....	568	116704.....	133	116838.....	564
116424.....	196	116514.....	490	116705.....	140	116848.....	564
116425.....	196	116515.....	490	116706.....	137	116849.....	73
116426.....	195	116516.....	490	116707.....	139	116855.....	364
116427.....	195	116517.....	490	116708.....	139	116856.....	364
116428.....	195	116518.....	490	116709.....	135	116857.....	364
116429.....	192	116519.....	490	116711.....	134	116858.....	32
116435.....	129	116520.....	490	116712.....	134	116859.....	29
116436.....	127	116521.....	490	116713.....	132	116860.....	30
116448.....	126	116522.....	490	116718.....	143	116861.....	30
116449.....	130	116523.....	48	116719.....	143	116862.....	33
116450.....	471	116524.....	277	116720.....	143	116864.....	30
116451.....	472	116525.....	281	116729.....	265	116865.....	30
116452.....	471	116526.....	280	116730.....	262	116866.....	30
116453.....	471	116527.....	280	116731.....	262	116867.....	30
116454.....	469	116528.....	280	116732.....	266	116870.....	32
116455.....	470	116529.....	280	116734.....	266	116871.....	32
116456.....	470	116530.....	279	116752.....	267	116872.....	18
116457.....	471	116531.....	280	116753.....	269	116873.....	19
116458.....	281	116532.....	281	116755.....	267	116874.....	16
116459.....	275	116533.....	281	116762.....	265	116875.....	16
116460.....	199	116534.....	276	116763.....	266	116886.....	347
116461.....	321	116535.....	277	116764.....	266	116887.....	347
116462.....	275	116536.....	279	116765.....	266	116888.....	348
116463.....	274	116537.....	356	116766.....	268	116889.....	348
116464.....	275	116548.....	361	116767.....	268	116890.....	348
116465.....	274	116549.....	361	116768.....	268	116891.....	348
116466.....	274	116550.....	361	116769.....	268	116892.....	347
116467.....	276	116551.....	361	116771.....	263	116893.....	348
116468.....	276	116552.....	361	116772.....	263	116894.....	348
116470.....	477	116553.....	361	116773.....	264	116895.....	51
116471.....	477	116574.....	523	116774.....	270	116896.....	51
116472.....	477	116575.....	522	116779.....	265	116897.....	51
116474.....	476	116576.....	522	116786.....	33	116898.....	51
116475.....	459	116577.....	522	116787.....	33	116899.....	48
116476.....	459	116578.....	523	116788.....	33	116900.....	52
116482.....	50	116579.....	523	116789.....	33	116901.....	52
116483.....	567	116580.....	523	116790.....	33	116902.....	71
116484.....	568	116581.....	523	116791.....	33	116903.....	71
116485.....	47	116582.....	523	116792.....	33	116904.....	71
116486.....	48	116583.....	523	116793.....	33	116905.....	68
116487.....	47	116584.....	523	116794.....	33	116906.....	69
116488.....	524	116585.....	302	116795.....	33	116907.....	69
116489.....	524	116586.....	302	116796.....	33	116908.....	69
116490.....	524	116587.....	302	116797.....	33	116909.....	69
116491.....	524	116588.....	302	116798.....	33	116910.....	69
116492.....	524	116589.....	302	116799.....	30	116911.....	69
116493.....	358	116590.....	302	116800.....	31	116912.....	493
116494.....	358	116591.....	302	116801.....	31	116913.....	493
116495.....	461	116592.....	302	116802.....	493	116914.....	114
116496.....	461	116593.....	302	116803.....	494	116915.....	104
116497.....	461	116594.....	302	116814.....	96	116916.....	106
116498.....	461	116595.....	302	116815.....	89	116917.....	106
116499.....	461	116596.....	302	116816.....	88	116918.....	106

116919.....	106	117003.....	148	117134.....	285	117299.....	563
116920.....	106	117004.....	148	117149.....	285	117300.....	563
116921.....	106	117009.....	309	117150.....	285	117301.....	563
116922.....	273	117010.....	310	117151.....	285	117302.....	563
116923.....	272	117011.....	310	117152.....	285	117303.....	563
116924.....	272	117012.....	479	117153.....	285	117304.....	563
116925.....	272	117013.....	478	117154.....	285	117305.....	563
116926.....	272	117014.....	478	117155.....	285	117306.....	563
116927.....	158	117015.....	476	117156.....	285	117307.....	563
116928.....	158	117016.....	477	117157.....	285	117308.....	563
116929.....	158	117017.....	194	117163.....	288	117309.....	563
116930.....	158	117018.....	194	117164.....	289	117310.....	563
116931.....	158	117019.....	193	117165.....	494	117311.....	244
116932.....	158	117020.....	193	117166.....	494	117312.....	236
116933.....	158	117021.....	193	117168.....	108	117313.....	236
116934.....	158	117022.....	193	117169.....	484	117314.....	236
116949.....	558	117023.....	193	117170.....	484	117315.....	236
116950.....	558	117024.....	194	117171.....	484	117316.....	236
116951.....	558	117025.....	194	117172.....	484	117317.....	294
116952.....	558	117056.....	296	117173.....	484	117318.....	294
116953.....	558	117068.....	200	117174.....	484	117320.....	23
116954.....	558	117069.....	203	117175.....	484	117321.....	23
116955.....	558	117070.....	203	117176.....	484	117324.....	32
116956.....	558	117071.....	202	117177.....	484	117326.....	34
116957.....	558	117072.....	204	117178.....	484	117328.....	34
116958.....	559	117073.....	202	117179.....	484	117330.....	34
116959.....	559	117074.....	42	117180.....	484	117331.....	494
116960.....	559	117075.....	42	117181.....	472	117332.....	17
116961.....	559	117076.....	42	117182.....	512	117333.....	495
116962.....	559	117077.....	42	117183.....	513	117334.....	496
116965.....	280	117078.....	24	117210.....	490	117349.....	294
116966.....	49	117079.....	24	117211.....	490	117350.....	23
116967.....	15	117080.....	24	117213.....	217	117366.....	218
116968.....	15	117100.....	115	117214.....	217	117376.....	218
116969.....	14	117101.....	115	117215.....	217	117377.....	218
116970.....	14	117102.....	115	117216.....	217	117378.....	218
116971.....	14	117103.....	115	117217.....	217	117379.....	218
116972.....	14	117104.....	115	117220.....	216	117382.....	216
116973.....	14	117105.....	115	117221.....	216	117383.....	216
116974.....	14	117106.....	106	117222.....	216	117384.....	216
116975.....	520	117107.....	104	117223.....	219	117385.....	216
116976.....	520	117108.....	105	117249.....	348	117386.....	216
116977.....	462	117109.....	105	117254.....	332	117388.....	218
116978.....	462	117110.....	102	117258.....	551	117389.....	218
116979.....	490	117111.....	102	117261.....	231	117390.....	218
116980.....	490	117112.....	106	117262.....	538	117393.....	218
116981.....	490	117113.....	111	117263.....	538	117394.....	218
116982.....	490	117114.....	112	117265.....	142	117395.....	217
116983.....	490	117115.....	113	117267.....	31	117396.....	217
116984.....	490	117116.....	107	117272.....	43	117397.....	217
116985.....	490	117117.....	113	117273.....	43	117398.....	216
116986.....	490	117118.....	102	117274.....	43	117399.....	219
116987.....	490	117119.....	103	117275.....	44	117401.....	208
116988.....	490	117120.....	115	117276.....	44	117403.....	208
116990.....	148	117121.....	195	117280.....	44	117404.....	208
116991.....	148	117122.....	195	117282.....	44	117405.....	208
116992.....	148	117123.....	195	117283.....	44	117406.....	208
116993.....	148	117124.....	412	117289.....	563	117407.....	208
116994.....	148	117125.....	412	117290.....	563	117408.....	208
116995.....	148	117126.....	412	117291.....	563	117414.....	208
116996.....	148	117127.....	412	117292.....	563	117415.....	208
116997.....	148	117128.....	412	117293.....	563	117416.....	204
116998.....	148	117129.....	285	117294.....	563	117417.....	209
116999.....	148	117130.....	285	117295.....	563	117418.....	209
117000.....	148	117131.....	285	117296.....	563	117419.....	209
117001.....	148	117132.....	285	117297.....	563	118284.....	33
117002.....	148	117133.....	285	117298.....	563	118285.....	224



Herausgeber

Partnerverein Pyramide GmbH
Greschbachstraße 3
76229 Karlsruhe
Tel. 0721 / 9 51 61-0
Fax 0721 / 9 51 61-28
info@pyramide-bau.de
www.pyramide-bau.de

Geschäftsführung

Paul-Heinz Ludwig, Uwe Hauck

Handelsregister	HRB 105003
Amtsgericht	Mannheim
Umsatzsteuer-IdNr.	DE 143 244 830
Steuer-Nr.	31194/27854

Konzept, Ausarbeitung & Grafik

Partnerverein Pyramide GmbH

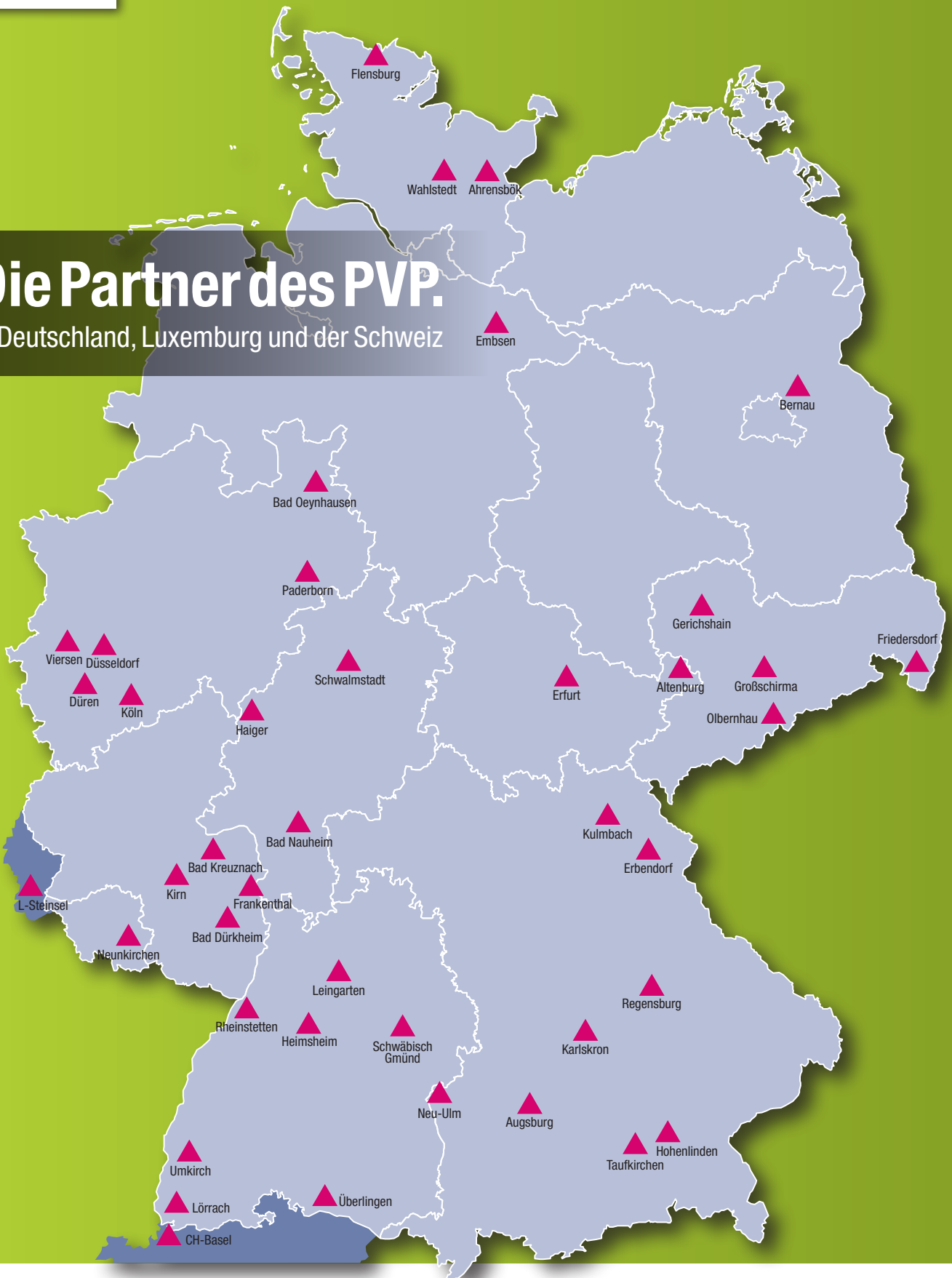
Druck

Stünings Medien GmbH
Dießemer Bruch 167
47805 Krefeld

Bildnachweise auf Anfrage. Bitte beachten Sie die rechtlichen Hinweise auf Seite 4.

Die Partner des PVP.

in Deutschland, Luxemburg und der Schweiz



B R E M A
B A U G E R Ä T E

Brema Baugerätehandel GmbH

Josef-Neumeier-Straße 16
85664 Hohenlinden

Tel. 0 81 24 / 5 27 87-5

Fax 0 81 24 / 5 27 87-7

info@brema-baumaschinen.de

www.brema-baumaschinen.de

