eberlehald®

Die Service-Marke für den Bau





HINWEIS!

Die **Preise** in unserem Katalog sind bereits **veraltet** und dienen nur zur **Übersicht**. Die endgültigen Preise können **abweichen**. Wir empfehlen, sich vor einer Bestellung die aktuellen Preise von unserem Team bestätigen zu lassen.

KATALOG 2021 – 2022

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

MIETPARK

Mietshop auf Eberle-Hald.de
▸ Besuchen Sie uns online unter:
www.eberle-hald.de/mietsortiment



Unser Mietpark umfasst mehr als 20.000 Artikel
Die aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter www.eberle-hald.de/miete

Mietpark

Flexibel und kostensparend

Bestmögliche Leistungen erfordern ein Arbeiten mit Geräten in bestem Zustand.
Unser Qualitätsbewusstsein fußt auf sechs Grundsätzen, die täglich von uns gelebt werden:

★ Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

★ Kompetente Beratung
Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

★ Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

★ Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

★ Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

★ Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen

JUNGE GEBRAUCHTE aus unserem Mietpark

Wir haben ständig Maschinen mit nur wenigen Einsatzstunden zum Abverkauf.

Sprechen Sie unsere Zentrale für Baumaschinen an.

Tel.: +49 7123 9231-9213

E-Mail: info@eberle-hald.de

Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SORTIMENTSÜBERSICHT

1	Baumaschinen	10
2	Kleinbaumaschinen	54
3	Schutzkleidung und Arbeitsschutz	128
4	Absperrgeräte und Verkehrszeichen	156
5	Baustellen- und Betriebseinrichtungen	180
6	Baustellenelektrik und Beleuchtung	208
7	Heizen und Trocknen	220
8	Werkstatt und Betriebsbedarf, Regale	226
9	Baugeräte	260
10	Reinigungstechnik	286
11	Mess- und Prüftechnik	300
12	Leitern, Hebe- und Transportgeräte	308
13	Kleingeräte, Besen, Bürsten, Pinsel, Stiele, Klebebänder	360
14	Schläuche und Zubehör	378
15	Vermessungstechnik	386
16	Handwerkzeuge	402
17	Elektrowerkzeuge	428
18	Bohren, Meißeln, Trennen, Schleifen	462
19	Befestigungen und Eisenwaren	476
20	Schalung und Schalungszubehör	486

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

EH® Akademie



Jährlich nutzen mehr als 1.500 Teilnehmer unser Schulungsangebot.
Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält ein anerkanntes Zertifikat.

Akademie

Motivation und Know-how-Transfer

Wir machen Sie fit im Beruf und Ihrer täglichen Arbeit

Unser umfangreiches Schulungsangebot richtet sich an Führungs- und Fachkräfte sowie Anwender bei unseren Kunden.
>> Erwerb notwendiger Fachkenntnisse
>> Befähigungsnachweis zum Führen von Maschinen
>> Schulung für Anwender
>> Befähigungsnachweis zum Sichern von Arbeitsstätten nach ZTV-SA
>> Und vieles mehr

Prävention schafft Kostenvorteile

Eine unsachgemäße Handhabung von Maschinen und Geräten birgt große Gefahren. Die Sicherheit der Mitarbeiter steht im Vordergrund und hoher materieller Schaden soll vermieden werden. Helfen Sie Ihren Mitarbeiter/innen durch die entsprechenden Schulungen, Gefahren abzuwenden und Maschinen sachgerecht zu bedienen. Durch Einhaltung aller vermittelten Sicherheitsvorschriften können Schäden zuverlässig vermieden werden.

Unsere Kursinhalte werden ausschließlich durch erfahrene und zertifizierte Trainer aus Praxis und Industrie vermittelt.

Das Wichtigste in Kürze:

- Jeder Teilnehmer erhält ein anerkanntes Teilnahmezertifikat
- Alle Kurse werden durch geprüfte und zertifizierte Trainer mit jahrelanger Praxis erfahrung durchgeführt
- Informieren Sie sich über unser Angebot an ONLINE-Schulungen
  >> https://www.eberle-hald.de/akademie/
- Auf Wunsch bieten wir auch individuelle Schulungen bei Ihnen vor Ort an
- Unser heller und klimatisierter Schulungsraum ist mit modernster Medientechnik ausgestattet und entspricht den geltenden hygienischen Anforderungen
- Auf unserer Website finden Sie immer die aktuellen Temine und alle weiteren Informationen zu unseren zahlreichen Seminaren

>> https://www.eberle-hald.de/akademie/

A

Abbrechklingen 405
Abbruchhammer 444, 455
Abdeckband 171
Abdeckkappe 168, 430
Abdeckplane 284
Abdeck-Vlies 228
Abluftventilatoren 205
Abrollwagen 256
Absaugsystem 451
Abschalbügel 519
Abschalelement 488, 489
Abschalhülse 264, 513, 517
Abschalpflock 262
Absperrband 167
Absperrgitter 158, 316
Absperrleinenhalter 167
Absperrpfosten 168, 169
Absperrtafel 166
ABS Spacer 488
Abstandhalter 499, 501, 507, 508, 509, 510
Abstandshalter DRUWA 498
Abstandsrohr 500
Abstellventil 127, 357, 523
Absturzsicherung 128, 158, 160, 263, 264
Abtropfprofil 506
Abziehschieber 364
Abziehschiene 74, 327, 399
Abziehsystem 330, 331
Acryl 149
Adapter 63, 148, 303, 326
Adapterleitung 216
Akku-Blasgerät 111
Akku-Bohrhammer 434, 435
Akku-Bohrschrauber 432
Akku-Diamant-Kernbohrgerät 456
Akku Drahtbindemaschine 417
Akku-Fettpresse 452
Akku-Handkreissäge 437, 451
Akku-Kombihammer 434, 451, 452
AKKU-LED-Strahler 218
AkkuLeiterLIFT 355
Akku-Motorsäge 108
Akku-Motorsense 112
Akku-Multicutter 438
Akku-Pendelhubstichsäge 437
Akku-Säbelsäge 437, 450
Akku-Schlagbohrschrauber 449
Akku-Schlagschrauber 433, 448
Akku-Stichsäge 437
Akku-Trennschleifer 450, 455
Akku-Trockenbauschrauber 433
Akku-Trockensauger 438
Akku-Winkelschleifer 436, 449
Aktenregal 195
Aktenschrank 195
Allzweck-Ringpinsel 375
Alu-Grabenbrücke 160
Aluminium-Bauwinkel 399
Aluminiumrechen 362, 363
Aluminium-Schaftrohre 164
Aluminium-Wasserwaage 398
Alu-Podesttreppe 314
Alu-Rabot 404
Alurex Abziehschieber 364
Alurex Betonschieber 364
Alurex Betonverteiler 364
Alurex Gummischieber 364
Alurex Teerrechen 364
Alurex Teerverteiler 364
Alu-Schneeräumer 359
Alu-Transportboxen 201
Aluwinkel 327
Ampelanlage 166
Anbaugerät 26, 117, 333
Anbautisch 66
Anhänger 10, 52, 53, 324
Ankerbolzen 480
Ankerhülse 264, 479, 481, 482
Ankerschienen 511
Ankerstange 479
Anlegeleiter 312, 355
Anschlagglied 345
Anschlagwinkel 399
Anschlagwirbel 345
Anschlussanker 511
Anschlussleitung 87, 210
Anti-Rutsch-Pad 350
Antriebsteile 405
Arbeitsbühne 58, 266, 279, 280, 281, 283, 311, 312, 320
Arbeitsfugenband 490
Arbeitsleuchte 217, 218
Arbeitsschürze 144
Arbeitsschutz 64, 128, 279
Arbeits-Schutzbrille 149
Arbeits-Vollsicht-Brille 149
Astsäge 424
Astschere 424
Atemfilter 153
Atemschutzmaske 151
ATIKA 68
ATLAS COPCO 87, 88, 89, 94, 99, 100, 102, 105, 106, 107
Aufbrechhämmer 105
Aufbruchhammer 102
Auffanggerät 154, 155
Auffanggurt 154, 155, 171
Auffangset für Gerüstbau-monteure 155
Auffangsystem 155
Auffangwanne 202, 203, 204, 206, 207, 234
Aufhängekopf 344
Aufhängeseil 285
Aufstreichkelle 404
Aufziehglätte 404
Aufzugrolle 348
Aufzug-Seil 348
Augenspülflasche 198
Augenspülstation 150
Ausblaspistole 247, 249
Ausgussrohr 245
Aushebesicherung 176
Aushubkübel 318
Aushubmulde 318
Auskreuzvorrichtung 165
Auslaufhahn 358
Auslaufventil 151, 357, 522
Auspresspistole 482
Ausschaleisen 409, 410
AVOLA 64, 65
Axt 366
Axtstiel 373

B

Bagger-Anpressblock 69
Baggerfett 231
Bandmutter 517
Bandsäge 61
Batterie 166
Bau-Aufzugrolle 348
Bau-Aufzug-Seil 348
Baubesen 371
Baueimer 356
Bauernbesen 371
Baufeuchte Messgerät 307
Baufluchtstab 395
Baufolie 520
Baukarre 321
Baukreissäge 64, 65
Baukreissägeblatt 469
Baum-Bügelsäge 424
Baumpflanzspaten 369
Baumsäge 423, 424
Baunivellier 387
Bausäge 425
Bauschlauch 378, 381, 382
Bauschlauch-Verteiler 381
Bauschutthacke 362
Bauschuttrutsche 278
Bauschutzhelm 148
Bauschutzmatten 486
Bau-Sicherheits-Halbschuh 134
Bau-Sicherheits-Schnürstiefel 134
Bau-Sicherheitsstiefel 134
Bauspaten 369
Baustahl-Mattenschneider 411
Bau-Stativ 395
Baustellenkreissägeblatt 469
Baustellen-Schutztür 201
Baustellentreppe 314
Baustellenwagen 193
Baustützen 261, 262
Bautheodolit 393
Bautreppe 314, 315
Bau- und Industrieschlauch 381
Bau- und Schneeschaufel 365
Bauwagen 180, 193
Bauwellenband 484
Bauwinkel 399
Bau-Winterstiefel 135
Bauzaun 176, 177, 179
Bauzaunabstützung 177
Bauzaunnetz 178, 179
Bauzaun-Zelt 179
Bayerische Sandschaufel 361
Befestigungsmittel 118
Befestigungssatz 177
Befestigungsset 69, 359
Beil 366
Beilstiel 373
Benzin-Heckenschere 110
Benzinkanister 245, 246
Berufskleidung 128, 136, 137
Beschleuniger 328
Besen 295, 360, 371, 372, 373, 375
BESSEY 421
Beton-Abziehschiene 74
Betonbindedraht 419, 485
Beton-/Felsanker 517
Betonfräse 73
Beton-Giraffe 458
Betonglätter 76
Betonierteller 396
Betonkarre 321
Betonmischer 54
Betonschalung 512
Betonschieber 365
Betonschleifer 459
Betonschraube 478
Betonsilo 319
Beton-Thermometer 307
Betonverteiler 365
Betonzwinge 263
Betten 194
Betttuch 194
Bettwäsche 194
Biegegerät 414
Biegemaschine 415
Big-Bag 230
Big-Bag Halter 230
Big-Bag-Schüttgutbehälter 230
Bindedraht 402, 419, 422
Bindedrahtröllchen 419, 485
Bindemittel 125
Bit 252, 253, 433, 449, 480
BITEEREX 126
Bit-Handhalter 252
Bitumeneimer 121
Bitumenfugenband 122, 123, 124
Bitumenkocher 120
Bitumenrührerquirl 523
Bitumentrennmittel 126
Bitumenvoranstrich 523
Bituspray 126
Blasgerät 111, 114
Blindkupplung 380, 383
Blitzleitkegel 160
Blockbatterie 160, 217
Blocksteinheber 326
Bodenablauf 490
Bodendurchführung 490
Bodenhülse 165
Bodenlegerglätte 404
Bodenmarkierfarbe 175
Bodenmarkiergerät 175
Bodenplatte 177, 488, 490, 516
Bodenständer 228
Bodenverdichter 55, 56
Bohlenhalter 265
Bohrer 435, 463, 464, 479, 480, 481, 493
Bohrgerät 113
Bohrhammer 432, 434, 435, 440, 441, 442
Bohrkrone 69, 70, 440, 441, 442
Bohrmaschine 252

Bohrschrauber 432
Bohr- und Lufthammeröl 92, 232
Bolzen 160, 212, 324, 333, 344, 414
Bolzenabschneider 411
Bolzenschneider 412, 413
Bordsteinversetzzange 329
Bordsteinzange 329
BOSCH 305, 432 – 446
Bossiereisen 409
Bossierhammer 408
Brechstange 410
Brenner 121, 122, 222
Brenner-Set 121
Brennholzsäge
Bretthalter 317
Brille 60, 149
Brückensäge 54, 66
Brunnenschaum 524
Brüstungsrahmen 278
Brüstungs-Schutzgeländerzwinge 264
Bügelgehörschutz 149
Bügelleiste 502, 504
Bügelsäge 424
Bügelsägeblatt 425
Bundhose 140, 147
Bürodrehstuhl 196
Bürste 228, 229
Bürstenaggregat 75
Bürsten und Bürstenaggregat 75
Butyltape 185, 492

C

CEE-Kupplung 215, 216
CEE-Phasenwenderstecker 216
CEE-Stecker 182, 214, 215, 216, 221
CEMO 243, 358, 359
Charieisen 408
CHIP-LED 217, 218
COLLOMIX 429
CombiBox 200
Comfortjacke 143
Compuctcut 77, 78
Container 181, 182, 183, 187, 188, 189, 191, 192, 207, 317, 350, 475, 505
CORRISOL 122, 123, 124
Cuttermesser 405
Cutter-Universalmesser 405

D

Dachgitter 179
Damenspaten 369
Dämmplattenkleber 524
Dämmstoffmesser 146, 405
Decke 58, 280, 283, 459, 488, 490
Deckenbürste 375
Demo-Gitter 178
DENSO
DENSOLASTIC 124
Deutsche Fugenkelle 403
Diagonal Klemme 484
Diamantbohreinheit 70
Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine 70
Diamantsäge
Diamantschleifteller 459
Diamant-Trennsäge 59, 62
Diamant-Trennscheibe 66, 77, 473
Dicht 3000 523
Dicht 4000 523
Dichtkappe 509
Dichtkissen 301
Dichtring 382
Dichtscheibe 500
Dichtstoff 482
Dichtstopfen 500
Dichtung 201, 217, 333, 381
Dichtungsrohre 518
Dieseltank 242
Dieseltankanlage 234
Diesel-Trolley 243
Diskus-Hangschloss 201
Doppelhahn 380
Doppelkochplatte 194
Doppelkopfstifte 477
Doppelringschlüssel 255
Doppelringschlüssel-Satz 255
Doppelseitiges Klebeband 377
Dosenschneider 426
Draht 75, 417, 419, 422, 427, 484, 508, 510
Drahtabschneider 423
Drahtmaus 419, 485
Drahtschrubber 374
Drahtseilklemme 345
Drahtstifte 477
Drehspaltkeil 370, 408
Dreibaum 154
Dreikantleiste 506, 507
Dreikant mit Haken 508
Dreikant-Schärffeile 425
Dreikant T-Profil 508
Drei-Scheiben-Maschine 73
Dreiseitenkipper 52, 53
Dreiweg-Stück 380
Drillapparat 419, 485
Druckluft-Nadelentroster 249
Druckluftschlauch 83, 250
Druckminderer 250, 346
Drucksprüher 357
Drucksprühgerät 127, 357
Druckstrahlgerät 104
Dübel 258, 480, 481
DULA Schlauchtrommel 379
Dunggabel 362
Dunggabelstiel 374
Dunghacke 362
Durchlauf-Idealschere 423
Düsenrohr 231

E

Eckrohrzange 422
Ecktiefschneider 411
EIBENSTOCK 70, 430, 431, 459
Eimer 68, 75, 125, 126, 227, 308, 419, 429, 485, 509
Einbein für Schnellbau-Schnurgerüst 265
Einbruchsicherung für Container 188
Einebnungsschieber 331
Einfülltrichter 127, 278, 357
Einhandsteuergerät 57
Einlegesohlen 133
Einschaltstrombegrenzer 216
Einschicht Noppenbahn 521
Einsteckwerkzeuge für Elektrowerkzeuge 428
Einwegcontainer 230
Einweg-Schutzoverall 153
Einweg-Überziehschuh 153
Einzelabstandhalter 508
Einzelleiste 502, 504
Einziehdecke 194
Einziehsocken 134
EKASTU 150, 198
Elektriker Isolierband 377
Elektro-Heckenschere 111
Elektropumpe 234, 235, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244
Elektrotacker 483
ELMAG 247, 248, 249
ELORA 255
Entaster 111, 114
Entladegehänge 230
Entrostungsbürste 375
Erdbohrer 105, 107
Erdbohrgerät 107
Erdlochausheber 370
Erdlochausheberstiel 374
Erdnagel 177, 263
Erdungsband 411, 484
Erdungsdraht 484
Erdungsleitung 211
Erdungstreiber 105, 106
Ersatzbänder 397
Ersatzbelag 404, 405
Ersatzgreifkopf 493
Ersatz-Gummiaufsatz 407
Ersatz-Gummidichtring 385
Ersatzhochdruckpanzerschlauch 493
Ersatzkeile 263
Ersatzrad 321
Ersatzspiegelgläser 304
Ersatzstiel für Simplex-Vorschlaghammer 407
Ersatzwalze 376
Erste-Hilfe-Koffer 197
Euro-Gitterbox 316
EURO-Gitterboxpalette 316
EURO-Sappie 366
Exzenter 63, 290, 326, 432, 501
Exzenterschleifer 248

F

Fachbodenregal 257
Fagro 321
Fahrbahn-Markierungsfolie 173
Fahrspuren 173
Fallgewichtsgerät 306
Falthandtücher 227
Faltsignale 167
Farbpuder 400
Farbroller 376
Farbroller-Garnitur 376
Farbspritzpistole 249
Farbwanne 376
Faserbetonkleber 509
Faserbeton-Rohr 509
Faserbeton-Stopfen 509
Fass 110, 117, 126, 202, 232, 358
Fassanwärmevorrichtung 116, 117
Fassauflage 202
Fäustel 373, 406
Federstahlbinder 501
Feile 425
Feilenheft 425
Feilraspel 425
Feinkreppband 377
Feinstaubmaske 149, 151
FELCO 423, 424
Feldhacke 367
Felsanker 517
Fertigteilzange 337, 338
Festkupplung 382
Fettpresse 231, 452
Feuchte Handreinigungstücher 228
Feuerlöscher 171
Feuerwehr-Karabinerhaken 344
Fibreflex Schleifscheiben 471
Filter 21, 151, 153, 224, 225
Filter-Druckminderer 248, 250
Filter für Halbmaske 151
Filterpatrone 104
Filtrierende Halbmaske 151
Fischer 479, 480, 481, 482
Flächenabstandhalter 507, 508
Flächenschleifmaschine 74
Flächenstreicher 375
Flachrundzange 422
Flachsack 229
Flachsauger 84, 87
Flachschlauch 379
Flachspaten 93, 460
Flanschmutter 516
Flechtkordel 400
FLEX 458
Flexilatte 396
Flexilatten-Set 396
Flexmarker 328
Fliesenleger-Handschuhe 132
Fliesenschwamm 405
Fliesenwischer 405
Fluchtstabstativ 396
Flügelglätter 75
Flügelmutter 69, 516
Flutbox-Set 87
Folientür 225
Forstaxt 366
Forst- und Spaltaxt 366
Frankfurter Schaufel 361
Fräse
Fräslamellen 73
Frästeller 75
Freizeitbeil 366

Frequenzumformer 71, 72
Frostschutzmatte 520
FTS-Ecke 489
FTS-Fuge 489
Fugenband 123, 487, 492
Fugenblech 487, 488
Fugenkelle 403
Fugenkratzer 368
Fugenmesser 368
Fugenschneider 54, 77, 78, 473
Fugen-, Spalt-, Halbband 484
Fugenvergusseinrichtung 120
Fugenvergussgerät 120
Führungswagen 79, 80, 106
Fundamentabschalung 519
Fundamentzwinge 263
Futterrohr 490, 491
Future Blitz 160

G

Gabelhubwagen 322
GANN 307
Gartenbeil 366
Gartendisk 368
Gartenhacke 367
Gartenrechen 362
Gärtnerhandschuhe 132
Gärtnerspaten 369
Gärtner - SPORK 369
Gasbetonklebekelle 405
Gasbeton-Raspelhobel 404
Gasbetonsäge 425
Gasbeton-Schleifbrett 405
Gasheizer 221, 222
Gas-Kartusche 121
Gebotszeichen 171
GEDA 352, 353, 354, 355
Gefällsmesser 397
Gehörschutz 60, 129, 147, 148, 171
Gehörschutzstöpsel 129, 149
Gehrungsschere 507
GEKA 303, 382, 384, 385
Geländerpfosten 263, 264, 266, 314
Geländerzwinge 263
Generator 76, 88, 90, 94, 97
Genius 246
Gerätestecker 211
Gerätestiel 373
Geruchschutzmaske 151
Gerüst 279, 280, 281, 283, 314, 316, 459
Gerüstaufzug 352
Gerüstbauer-Set 155
Gerüstbock 265, 266
Gerüstpalette 316
Gerüststrick 348
Gesichtsschutz 129, 147, 171
Gewebeklebeband 376
Gewindestange 479
G-Haken 262
Giebelplane 179
Gipsbecher 405
Gipseisen 405
Gipserbeil 406
Gipserpfännchen 405
Gipserspachtel 403
Giraffe 458
Gitter 178, 316, 404
Gitterbox 316
Gitterboxpalette 316
Gitter-Rabot 404
Glättekelle 75, 404
Glätteteller 75, 76
Gleitschalung 328
Grabenabdeckung 161, 162
Grabenbrücke 160
Grabenwalze 56
Grabspaten 93
Graphitpaste 232
Grasschneideblatt 114
Grobstrickhandschuhe 132
Grubber 368
GRÜN 120, 121
Grundo-Oil 83
Grundoscope 83
Gummiaufsatz 406, 407
Gummidichtring 385
Gummihammer 328, 407
Gummikabel 211, 215
Gummi-Kupplung 215
Gummischieber 365
Gummi-Stecker 215
Gummistiefel 147
Gummi-Wasserschlauch 384
Gurt 351, 513
Gürtel 128, 132, 174, 480
Gürtelholster 174

H

Hacke 366, 367
Haftkleber 116, 126
Halbband 484
Halbmaske 151, 153
Hallenser Randschaufel 361
Haltegurt 154
hambi 415
Hamburger Spitzkelle 403
Hammer 12, 20, 92, 328, 455, 480
Hammerbohrer 463, 517
Hammerhalter 146
Hammerkette 146
Hammerschlaufe 136, 143
Hammertacker 483
Hand-Abziehsystem 330
Handbagger 370
Handbeil 366
Handbiegeeisen 415
Handbiegemaschine 415
Handbürste 375
Handfeger 374
Handfugenpistole 405
Handgabel 368
Handhacke 368
Handhäulein 368
Handhebehaken 304
Handkehrmaschine 291, 295
Handkreissäge 437, 446, 451
Hand-Kreissägeblatt 469
Handkurbel 78, 266, 335
Handleuchte 217
Handpresse 493
Handreiniger 228
Handreinigungstücher 228
Handsäge 424
Handsappie 366
Handscheinwerfer 217
Handschuhe 129, 131, 132, 166
Handschuhhalter 132
Handschutz 128, 409
Handsetzer 408
Handspritzgerät 116
Handstampfer 363
Handtacker 483
Handverlegegerät 333
Handwaschmittel 228
Handwaschpaste 227
Handwinde 278
Hangschloss 192
Härter 125
Hartmetall-Fräslamellen 73
Hartschaumschneider 427
Hauenstiel 374
Häulein 368, 374
Hausanschluss-Rohrprüfsystem 302, 303
Hautpflegecreme 228
HD-Zweihandpresse 231
Hebeband 340
Hebegerät 332, 334, 335
Hebehilfe 161
Hebekissen 346
Hebelzylinderpumpe 245
Heb- und Ausschalgerät 410
Heckenschere 110, 111
Heco 477
Heizgerät 221
Heizkörperpinsel 375
Heizkörper-Walze 376
Heizlüfter 221
Heizölkanne 245
Helm 104, 142, 148
Heugabel 362
Heurechen 362
HEYLO 224, 225
Hinweis-Aufkleber 246
HM-Baukreissägeblatt 469
HM-Bossiereisen 409
HM-Gasbetonsäge 425
HM-Kipphammer 409
HM-Ritz- und Spalteisen 408
HM-Schlageisen 409
HM-Spitzeisen 409
HM-Sprengeisen 409
Hochdruckreiniger 216, 287, 288, 289, 290, 291
Hochdruck-Schlauchleitung 121
Hochleistungs-Fettpresse 231
Hochleistungs-Handgriff 121
Hochleistungsmörtel 482
Hochleistungssäge 110
Hochsicherheitsbauzaunklemme 177
Höhensicherungsgerät 154, 155
Hohlkammerplatte 519
Hohlmundstück 231
Hohlwandabstandhalter 501
Hohlwandkonsole 264
Holsteiner Sandschaufel 361
Holzbautreppe 315
Holzbauzaun 179
Holz-Dreikantleiste 507
Holzfeuchtemesser 307
Holz-Heurechen 362
Holz-Schalungsträger 513
Holzschlegel 406
Holz-Schraubendreher-Satz 255
Holz-Stapelstuhl 196
Holz-Stufentritt 312
Holz-Trapezleiste 507
Hose 130, 131, 136, 137, 138, 140, 143
Hosenträger 147
Hubarbeitsbühnen Set 155
Hubwagen 358
Hüftstiefel 134
Hülsenloses Stahlbandgerät 256
Hydranten-Schlüssel 383
Hydranten-Standrohr 382
Hydraulik-Erdungstreiber 106
Hydraulik-Kernbohrgerät
Hydraulikmundstück 231
Hydrauliköl 15
Hydraulik-Tauchpumpe
Hydraulik-Trennsäge
Hygrometer 307

I

ICS 81
Idealschere 423
Imprägnierung 133
Inbusschlüssel 251, 438
Inbusschlüssel-Satz 251
Industrie-Fettpresse 231
Industriesauger 294
Industrieschlauch 381
Infrarot-Temperatur-Messgerät 307
Injektions-Ankerhülse 479
Injektions-Hochleistungsmörtel 482
Injektionsschlauch 492
Injektionsschlauch-Set 492
Innenrüttler 54, 71, 72
Innenvibrator 71, 72
Inverter 98, 100
Isolierband 377

J

Jacke 138, 139, 141, 142, 147
Jet-Flachstrahldüse 523
JOB Zunfthose 146
JUNG 87
JUNG Flutbox-Set 87
Justierabschalkonsole 263
Jutesäcke 230

K

Kabelabdeckfolie 173
Kabelbrücke 170, 266, 383
Kabelgrabenschaufel 361
Kabelhalter 212
Kabelkanal-Versetzzange 336
Kabelschere 411
Kabeltrommel 214, 353
Kalottenplatte 516
Kaltbindemittel-Spritzmaschine 116, 117
Kaltwasser-Hochdruckreiniger 287, 288, 289
Kanalarbeiterstiefel 134
Kanalbaulaser 392
Kanaldeckelheber 304
Kanalspiegel 304
Kanalstrebe 266
Kanister 110, 126, 232, 245, 492, 523
Kantenhobel 404
Kantenschutzwinkel 351
Kantenspritzvorrichtung 117
Kappsäge 65
Kapuze 139, 141, 142, 143, 144, 153
Karabinerhaken 344
KARASTO 384, 385
Karsthacke 367
Kartoffelhacke 362
Kartuschen 121, 405, 452, 482, 524
KASK Arbeitsschutzhelm 148
Katzenzungenkelle 403
Kausche 348
Kehrmaschine 295
Kehrschaufel 374
Keil 409
Keilverbinder 484
Kelle
Kernbohrgerät 456
Kernbohrkronen 70, 474
Kernbohrmaschine 69, 70
Kettengehänge 341, 342
Kettensäge 81
Kettensägefeile 425
Ketten-Schnellverschluss 344
Kfz-Verbandkasten 198
KFZ-Warnmarkierung 174
Kinnriemen 148
KIPPBAG-Sammelgestell 230
Kippbehälter 320
Kippbügel 321
Kipp-Container 317
Kipphammer 409
Kippvorrichtung 317, 353
Kissen 194, 346
Klammern 469, 483
Klappbake 159
Klapphalter 252
Klebeband 377
Klebebürste 375
Kleber 68, 74, 429, 459, 509
Kleberverteilerspachtel 404
Klebeschaum 524
Kleb- und Dichtstoff 482
Kleider-Aktenschrank 195
Kleiderspind 195
Kleinmaterialbox 316
Klemmhalter 153, 395
Klemmverbindung 484
Klett-Schleifpapier 458
Klingen 405
Klinkerträger 327
KNEETEK 133
Kneifzange 422
Kniepolster 133, 146
Knieschoner 133, 423
KNIPEX 422
Koffer 70, 155, 197, 387, 392, 393, 394, 416, 418, 426, 427, 432, 437, 441, 452, 453
Kofferraumleiter 312
Kombi-Filter 153
Kombi-Fix 517
Kombihammer 327, 434, 451, 452, 453
Kombi-Hülse 517
Kombiküche 194
Kombimotor 114
Kombiplatte 516
Kombizange 422
Komfort Planstand 199
Komplettregal 258
Kompressor 88, 89, 90, 91, 247
Kompriband 377
Konen 339, 340, 499, 500
Konservierungsmittel 232, 522
Konus-Rohrdichtkissen 301
Kopf für Schalungsstützen 262
Koppelschloss 146
Kopplungsseil 285
Korb 87, 320, 510
Korbbindebock 263
Korrosionsschutz 88, 191, 201, 202, 253, 254, 522
Kraftmischer 429
Kraftseitenschneider 422
Kraftstation 105
Kraftstoff 15, 76, 78, 80, 94, 95, 96, 98, 232, 245
Kraftstoff-Kanister 245
Kragarmlift 266
Kragarmregal 258
Kran 199, 206, 219, 316, 317, 320, 356, 515
Krangreifer 320
Krankübel 318
Kran-Mörtelkasten 356
KRÄNZLE 288
Kreide 328, 400
Kreidehalter 400, 401
Kreissäge 437
Kreissägeblatt 64, 438, 467, 469
KRENN 412, 413, 414
Kreppband 377
Kreuzerder 211
Kreuzhacke 367
Kreuzhackenstiel 372
Kreuzschlitz-Schraubendreher 253, 255
Kreuzspitzhackenstiel 372
Kreuzverbinder 484
Kreuz-Wasserwaage 398
KROLL 222, 223
Kugelhahn 248, 380
Kühlschrank 194
Kunststoffband 256
Kunststoffeimer 356
Kunststoff-Glättekelle 404
Kunststoffheft 425
Kunststoffkasten 251, 255, 356
Kunststoffkübel 356
Kunststoffmörtel 124
Kunststoffnagel 499
Kunststoffstapelstuhl 196
Kupplung 86, 87, 117, 193, 215, 216, 247, 249, 250, 382, 509
Kupplungsschlüssel 383
Kurbel 59, 263, 266, 287, 288, 289, 290, 338
Kurbelgerüstbock 266
Kurbelstativ 395

L

Lackierermaske 151
Lackierpinsel 375
LACONT 202, 206, 207
Ladegabel 320
Ladegabel mit Schutzkorb 320
Ladegerät 108, 439, 440
Ladungssicherung 39, 200, 308, 349, 350
Lagercontainer 188
Lager- und Transportgestell 158, 159, 178, 316
Lampe 192, 439, 452
Landschaftsbesen 363
Langhalsschleifer 459
Langzeitfett 232
Laser 265, 305, 307, 386, 387, 392, 395, 396
Lastaufnahmemittel 353
Lasthaken 18, 34, 332, 334, 338, 344
Lattenrichter 395
Latthammer 406
Latzhose 136
Laubbesen 363
Laubrechen 362
Laufrolle 116
Lavabo-Box 182, 183
LED Arbeitsleuchte 218
LED-Arbeitsleuchte 217
Leder-Fett 133
Ledergürtel 146
Lederkoppel 146
Lederstiefel 147
Lederträger 423
LED Handleuchte 217
LED Kranstrahler 219
Leichtmetall-Randschaufel 361
Leichtverbau 268, 270
Leitbake 157
Leiter 58, 312, 355, 459
Leitkegel 160
Leuchte 159, 199, 207
Lift 196
Liftbox 353
LISSMAC 62, 67, 78
Lot-Maurerschnur 400
Lötpistole 121
Löwenkopfkette 146
Luftentfeuchter 220, 221, 223
Lufthammeröl 92, 232
Luftkissen-Gitterfolie 264
Luftrad 116, 321

M

Magazincontainer 188
Magnethalter 60
Magnetheber 255
Makadamplane 127, 285
Maler-Farbroller 376
Malerspachtel 403
Marker 328, 401
Markierfarbe 175
Markierungsband 174
Markierungsfarbe 174, 396
Markierungsfolie 173
Markierwagen 174, 175
Mascot 134, 140, 141
Maske 60, 104, 151, 153
Maskenband 376
Materialauffangnetz 285
Matratze 194
Matratzenschoner 194
Mattenschneider 411, 412
MAUDERER 323, 324
Maueranschlussanker 511
Mauersperrbahn 519
Mauerstein-Bandsäge 61
Mauerverbinder 485, 510
Maulschlüssel 64
Maurerarbeitsbühne 58
Maurerhammer 406
Maurerkelle 403
Maurerschnur 400
Maurertreppe 314
Maurerwinkel 399
MAUS 116, 117
MAX 416, 417, 418, 419
Mechanischer Scherengreifer 338
Mega Trenn 522
Mehrbereichsfilter 153
Mehrbereichs-Kombi-Filter 153
Mehrzweckfeile 425
Mehrzweckfett 231
Mehrzweckleiter 311
Mehrzweckpalette 317
Mehrzweck-Spritzdüse 385
Mehrzweckstrahlrohr 382
Meissel
Membranpumpe 237, 238
Messbecher 231
Messer 110, 111, 114, 411
Messerscheide 146
Messertasche 146
Messgerät 306, 307
Messingdraht-Handbürste 375
Messing-Drahtschrubber 374
Messlatte 393, 398

MESTO 127, 357
Metallkabeltrommel 214
Metall-Rollcontainer 196
Metallsägeblatt 425, 432
Metallsägebogen 425
Metallschelle 493
Meterrissmarke 395
Meterstab 396
Mini Bag 230
Minikran 54, 57
Mischstation 430
Mitteldruckregler 120, 121
Mobile Absturzsicherung 158
Mobile Mischstation 430
Mobile Mischstation Automix 430
Mobilzaun 177
Modulpalette 316
Monierzange 422
Montagebock 312
Montagekleber 482, 492
Montageknopf 521
Montageschaum 524
Montagezange 481
Mörtel 317, 429, 482, 519
Mörteleimer 356
Mörtelkasten 356
Mörtelkübel 68, 356, 429
Mörtelrührer 373, 430, 431
Motorenöl 245
Motorsäge 108
Motorsägen-Gummistiefel 147
Motorsägen-Lederstiefel 147
Motorsense 112
MÜBA 314
Mulde 318, 321
Muldenkarre 321
Müllsack 229
Müllsackständer 229
Multifunktionslader 26
Multifunktionswerkzeug 438
Multi Kleb- und Dichtstoff 482
Multistrap - Spanngurt 497
MV-Mauerverbinder 485

N

Nachbehandler 524
Nadelentroster 249
Nägel 321, 464, 469, 483
Nagelbrett für Schnurgerüst 265
Nageldübel 480, 493
Nageleisen 402, 409, 410, 411
Nageleisen-Set 410
Nagelpacker 493
Nagelschuh 405
Nageltasche 146
Nass-Trocken-Kernbohrmaschine 70
Neigungs- und Gefällsmesser 397
Netz 178, 350, 394
Niederdruckstrahlgerät 104
Nivelliergerät 387, 393
Nivellierlatte 396
Nivellier-Set 393
Noppenbahn 521
Noppenfolie 521

O

Oberflächenschutz 63, 254, 308, 326, 336
OBS Wand 489
Oest 110, 232
OKTAGON-PLUS 499
Ölheizer 222
Ölradiator 221
Ölsignierkreide 400
Organisationstische 196
Ortsveränderliche Tür 201
Ortungsband 173

P

Pad 75, 350
Padhalter 75
Padhalter und Pads 75
Palette für Dreifußständer 317
Palette für Holzschalungsträger 317
Palette für Schnellbau-Schnurgerüst 264, 265
Palettenregale 259
Panzerschlauch 231
Parka 144
Partikelfilter 129, 151
Partikelschraubfilter 153
pb-quality 405, 408
PE-Foliensack 229
Permanent Marker 401
Personenschutz 216
Pfahlramme 370
Pflanzhacke 367
Pflanzkelle 368
Pflanzspaten 369
Pflasterboy 327
Pflasterflächen-Reinigungsgerät 298
Pflasterhammer 370, 408, 423
Pflastermarker 328
Pflasternadel 167
Pflasterschnur 400
Pflasterspender 198
Pflasterstühlchen 408
Pflasterverfugungsgerät 298
Pfosten 56, 106, 398
Phasenwenderstecker 216
Pinsel 126, 360
Pistolen Klebeschaum 524
Plankelle 405
Planstand 199
Plastiköler 231
Platten-Bag 230
Plattenheber 326
Plattenkuli 326
Plattenlegerhammer 407
Plattenlegerramme 409
Platthacke 367
Plexus 502, 503
Podesttreppe 314
Polsterstuhl 196
Polymere Räder 321
Porenfüllmasse 126
PP-Flachsack 229
Pressluft-Flachschlauch 379
Pressluftschlauch 378, 380
Pressluft-Schlauchkupplung 380
Primer 122, 123, 124, 126
PROBST 63, 297, 298, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338
Profi-Ausblaspistole 249
PROFIL 98, 174
Profi-Reifenfüllgerät 249
Profi-Trommel 214
Propan Bitumenkocher 120
Propan-Brenner 121
Propan-Bully-Brenner 121
Propan-Gasheizer 221
Propangas-Heizgerät 221
Propan Vergussmassekocher 120
Prüfblase 302
Prüfdichtkissen 301
Pulverlöscher 246
Pumpe 84, 85, 87, 116, 117, 234, 241, 242, 243, 244, 289, 357, 523
Putzkelle 403
Putztuchrolle 228
Pyraplex 504
PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher 255

Q

Quetschverbindungen 173
Quetschzange 173

R

Rabot 404
Rad 163, 321, 322
Radienschnitt-Adapter 63
Radlader 16, 17, 22, 24, 25
Radsatz 56, 58, 61, 62, 63, 67, 79
Randschaufel 361
Randsteinsetzer 329
Rasengitterverlegehilfe 327
Rasenkantenstecher 368
Rasenwalze 371
Raspel 425
Raspelbrett 404
Raspel halbrund 425
Raspelhobel 404
Raumnutzregal 192
Raumthermostat 222
Rechen 362
Reflektoren 170, 219
Regenjacke 144
Regenlatzhose 144
Reibebrett 404, 405
Reifenfüller 247, 249
Reifenfüllgerät 249
Reiniger 492
Reinigungsbürste 75, 479
Reinigungspistole 384
Reinigungsspray 524
Reisstrohbesen 372
Reparaturmörtel 125
Richteisen 328
Richtscheit 398
Ringabstandhalter 499
Ringkeil 374
Ringmaulschlüssel 251, 253, 255
Ringöse 345
Ringpinsel 375
Risafix 126
Rissband 124
Ritz- und Spalteisen 408
Rödeldraht 419, 485
Rodespaten 369
Rohbautreppe 315
Rohrdichtkissen 301, 302, 303
Rohrgehänge 339
Rohrpfosten 165
Rohrschelle 315
Rohrzange 422
Rohsperrholz für Betonschalung 512
Rollbock 283
Rollcontainer 196
Rollenrüttler 56
Rolltacho 396
Rondenrührer 431
Rostlöser 232
Rotationslaser 387, 395, 396
Rotor 73
RoundCleaner 292
Rückenlehne 196, 280, 281
Rührer 428, 430, 431
Rührgerät 430
Rundfeile 425
Rundgreifer 340
Rundschnur 511
Rundstahlkette 344
Rundumkennleuchte 12, 160

S

Saalbesen 372
Säbelsäge 437, 447, 450
Säbelsägeblatt 437, 466
Safety-Box 60, 149, 350
Säge 60, 81, 424, 437
Sägeband 60, 61
Sägeblatt 467
Sandschaufel 361
Sandstrahlgerät
Sanierungsfräse 428, 459
Sanierungsschleifer 458, 459
Sappie 366
Sauerstoff-Selbstretter 304
Saug-Dichtring 382
Sauger 294
Saughäcksler 111
Saugkorb 383
Saug-Kupplung 382
Saugplatte 86, 332, 333, 334
Saugring 75
Saugschlauch 293, 458
Sauzahn 368
SBA-DBV A-Korb DBV 510
Schaber 365
Schachthaken mit Kette 382
Schachtschutzgitter 159
Schachtversetzzange 337
Schachtzange 340
Schaftrohre 164

Schäkel mit Schraubbolzen 344
Schalölspritze 357, 522
Schalrohr 494, 496, 497
Schalrohrfixierung 497
Schalschiene 263
Schalung 328, 486, 490, 491, 494, 501, 514, 515, 516, 522
Schalungsanschlag 517
Schalungsbesen 371
Schalungsfugenband 377
Schalungsspannstelle 499
Schalungs-Streckmetall 485
Schalungstafeln 513
Schalungsträger 513
Schalungs- und Installationsbohrer 464
Schärffeile 425
Schaufel 17, 22, 24, 331, 361
Schaufelstiel 372
Schaumpistole 524
Schaumstoff-Matratze 194
Schaumstoffzuschnitt 511
Schelle 164
Schere 12
Scherengreifer 338
Scheuerbürste 375
Scheuertuch 228
Schiebefenster 190, 192
Schiebeleiter 310
Schiebetor 177, 190
Schild 120
Schilderabdeckband 171
Schilderständer 159, 165
Schittersäge 424
Schlaganker 264, 481
Schlagbohrpacker 493
Schlagbohrschrauber 449
Schlagdorn 264
Schlageisen 409, 423
Schlaghammer 442, 443, 444
Schlagschnurgerät 400
Schlagschrauber 433, 448
Schlauch 121, 250, 379, 380, 381, 383
Schlauchaufroller 250
Schlauchhalter 187
Schlauchkupplung 104, 380, 381
Schlauchleitung 121
Schlauchschelle 319
Schlauch-Set 250
Schlauchtrommel 287, 288, 289, 290, 291, 379, 384
Schlauchverbindungsrohr 380
Schlauchverschraubung 385
Schlauchwagen 384
Schlaufenanker 516
Schleifbrett 405
Schleifer 436
Schleifgitter 75
Schleifmaschine 73
Schleifpapier 458
Schleifring 75
Schleifscheibe 75, 459
Schleifstein 423
Schleiftopf 470
Schlitz-Schraubendreher 253, 255
Schloss 160, 181, 517
Schlosserhammer 373, 406
Schlüsselschrank 201
Schmutzwasserpumpe 84, 86, 87
Schmutzwassertauchpumpe 84
Schneeräumer 359
Schneescharre 365
Schneeschaufel 359
Schneidegerät 426, 427
Schneidzange 493
Schnellbaucontainer 180
Schnellbau-Schnurgerüst 264, 265
Schnellkupplung 69, 70, 240, 241, 242, 247, 357, 385
Schnellladegerät 108, 109, 413, 432, 433, 434, 435, 438, 448
Schnellwechseladapter 431
Schnurbandhalter 167
Schnureisen 167
Schnurgerüst 264, 265, 395
Schnürhilfe 328
Schnürsenkel 133, 135
Schnürstiefel 134, 135
Schonhammer 407
Schrägaufzug 354
Schrägstützen 262
Schrank 212
Schranke 158, 159
Schraubanker 478
Schraubendreher 226, 251, 252, 253, 255
Schraubendreher-Satz 255
Schraubkupplung
Schraubpacker 493
Schraubzwinge 421
Schreibtisch 196
Schrubber 374, 375
Schrumpfschläuche 173
Schruppschleifscheibe 470
Schubkarre 68, 321, 429
Schuh-Deodorant 133
Schuhe 129, 131
Schürze 145
Schüttgutbehälter 230
Schuttmulde 320
Schuttrutsche 278
Schüttsilo 318
Schutzausrüstung 129
Schutzbrille 149, 150, 423
Schutzgeländerzwinge 263, 264
Schutzgitter 217, 353
Schutzhandschuhe 129, 132, 171
Schutzhaube 60, 96, 436, 437, 445, 446, 449, 458, 459
Schutzhelm 171
Schutzkappe 131, 167, 216, 249, 307, 421, 506
Schutzmaske 104
Schutzoverall 153
Schutzprofil 506
Schutztür 201
SCHWAMBORN 75
Schweizer Traufel 404
Schwenkarm 352
Sechskantmutter 517
Seil 154, 348
Seilkürzer 154, 155
Seilzug 230, 320
Seitenplane 179
Seitenschneider 251, 422
Seitenschutz 150, 279, 285, 315, 353
Seitenschutznetz 285
Selbstklebefolie 171, 500
Senklot 399, 400
Sense 114
Setzeisen 408
Setzhacke 367
Setzhaken 337
Setzlatte 398
Setz- und Pflanzhacke 367
Shorts 138
Sicherheitsbake 159
Sicherheitssauger 295, 458
Sicherheitsschuhe 129
Sicherheitsstiefel 134, 135
Sicherungshaken 177
Sichtbetonband 511
Sichtbetonkegel 500, 509
Sichtschutzplane 178
Sieb 231
Sieger 407
Sieger Plattenlegerhammer 407
Signalanlage 166
Signierkreide 401
Silikon 151, 482, 524
Silofugenbänder 518
Silo-Schlauch 319
Simplex-Schonhammer 407
Skelett-Pistole 405
SOLA 398
Sorghobesen 372
Spachtel 429, 430
Spachtelrührer 431
Spaltaxt 366
Spalteisen 408
Spalt-, Halbband 484
Spaltkeil 370, 408
Spanngurt 497
Spannkette 517
Spannmutter 445, 446
Spannschloss 517
Spannstab 516
Spannstellen 500, 509
Spannungsprüfer 216, 253
Spannungsumformer 71
Spanplattenschrauben 481
Spaten 360, 369, 372
Spatengabel 362
Spatenschaufel 361
Spatenstiel 372
Spenderpumpe 228
Sperrholz 196, 279, 280, 281, 283, 359, 512
Sperrholz, filmbeschichtet 512
Sperrpfosten 168
Sperrung 157
Spezialschlauch 381
Spezialschlüssel 177
Spezialspachtel 493
Spezial-Versiegelungslack 175
Spiegelgestänge 304
Spiegelkasten 304
Spind 195
Spindelschalzwinge 263
Spindelzange 516
Spiralbohrer 464
Spiralschlauch 247, 249, 250, 357, 522, 523
Spiralschlauch-Set 249, 250
Spitzeisen 409, 423
Spitzeisen Prellerform 409
Spitzkelle 403
Spitzmundstück 231
Sprengeisen 409, 423
Sprengpinsel 375
Spritzbalken 117
Spritzdüse 385
Spritzgestänge 116, 117
Spritzmaschine 116, 117
Spritzschlauch 116, 117
Sprossenstehleiter 311
Sprühpistole 249
S-Schlange 510
Stacheldraht 177
Stahl-Aktenregal 195
Stahlband 359, 397
Stahlbandgerät 256
Stahlblechkoffer 92, 201, 423
Stahldrahtbesen 374
Stahldrahtschrubber 374
Stahl-Kleider-Aktenschrank 195
Stahl-Kleiderspind 195
Stahlnägel 189, 475, 493, 505
Stahlrohr-Betten 194
Stahlrohrfluchtstab 395
Stahl-Rohrpfosten 165
Stahl-Schreibtisch 196
Stahl-Stacheldraht 177
Stampfer 55, 328
Standrohr 283, 316, 317, 382, 383
Standrohr-Unterteil 383
Stapelgestell 317
Stapelpalette 316, 317
Stapelstuhl 196
Staro Rollbock 283
Starthilfegerät 246
Starthilfekabel 246
Stativ 218, 393, 395
Staubsauger 60, 435, 438
Steckbolzen 262, 337, 340
Steckdosenleiste 199
Steckdosenverteiler 213
Steckschlüssel 251
Steckschlüssel-Satz 251
Stehleiter 311, 312
Steighilfe 165
Steinausheber 327
Steinband 377
Steingabel 362, 373
Steingreifer 57
Steinhauerstift 401
Steinkratzer 362, 373
Steinspalthammer 370, 406
Steintrennsäge 62, 63
Steinzieher 327
Stelensetzer 335

Stellrahmenpalette 316
Stellwinkel 399
Stichsäge 425, 437, 446
Stichsägeblatt 468
Stiefel 135, 229
Stiefelhose 134
Stiefelputzer 229
Stiefelreiniger 229
Stiel 372, 373
Stielbürste 375
Stielhalter 375
STIHL 79, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 147
Stockbett 194
Stockhammer 408
Stopfen 264, 499, 500, 509
Storchschnabelzange 422
Strebe 271, 311, 365
Streugutbehälter 358
Streuwagen 359
Strickhandschuhe 132
Strickmütze 149
Stromerzeuger 54, 94, 98, 334
Stromverteiler 216
Stufenstehleiter 309
Stufentritt 312
Stützteller 471
Styroporschneidegerät 427
Südharzer Bauernbesen 371
SuperGrip-Verladeschienen 324
Synthetik-Einziehdecke 194

T

Tacker 476, 483
Tank 73, 75, 77, 95, 242
Tankanlagen 236
Taschenlampe 217, 246
Taschenschieblehre 399
Tauchmotorpumpe 87
Tauchpumpe 87, 236, 239
Teerbürste 374
Teerplane 127, 285
Teerrechen 363, 373
Teerverteiler 365
Teilsperrung 159
Teleskop-Abziehsystem 331
Teleskopleiter 311, 312
Teleskop-Nivellierlatte 396
Teleskoprohr für Treppenschalung 264
Teleskop Spiegelgestänge 304
Teleskop-Spiegelgestänge 304
Teleskopstange 376
Temperatur-Messgerät 307
Textil-Imprägnierung 133
Thermometer 307
Tieflader 53
Tiefschneider 411
Tisch 60, 62, 64, 65, 181, 187, 196
Tischkreissäge 65
Tischsäge 63
TL-Blitzleitkegel 160
TL-Fahrbahn-Markierungsfolie 173
TL-Leitkegel 160
TL-Schilderständer 165
TL-Warnleuchte 160
Toilettenbürstengarnitur 228
Toilettenpapier 228
Toilettenwagen 193
TOK®-Band 122, 123, 124
TOK®-Band Spezial Rundstrang 124
Tor 177
Torelement 176, 178
Torrolle 177
TRACTO-TECHNIK 82, 83
Tragegriffe 160, 212, 237, 239, 241, 242, 244
Transport-Box 200
Transporter
Transportgestell 158, 159, 161, 178, 316, 430
Transportkarre 322, 329
Transportkisten 180
Transportwagen 67, 306, 429
Transwand 490, 491
Transwand Doppelmuffe 491
Trassenwarnband 173
Traufel 404
Traverse 278, 309, 310, 311, 312, 319, 339
Treibkeil-Garnituren 409
Trennmittel 522
Trennsäge 59, 60, 62
Trennscheibe 66, 77, 329, 445, 470, 473
Trennschleifer 54, 79, 80, 450, 455
Trennschleifscheibe 79, 471
Treppe 264, 314
Treppenschalung 264
Trichter 198, 231
Trichtersatz 231
Trinkwasser-Schlauch 381
Trittstufenversetzzange 335
Trittstufenzange 335
Trockenbauschrauber 433
Trocken-Kernbohrmaschine 70
Trockensauger 294, 438
Trommel 68, 214, 371
T-Stiel 362, 369
TSURUMI 84, 85, 86, 87
Tür 183, 190, 191, 192, 201, 204, 205, 206, 212, 225

U

Überfahrschutz 170
Überflur-Hydranten-Schlüssel 383
Übergangsstück 382
Übersteigschutz 177
Überziehschuh 153
Umformer 71, 72
Umreifungsset 256
Uni-Breit-Gerüst 281
Uni-Schaber 365
Uni-Standard-Gerüst 280
Universal-Container 317
Universalfett 232
Universal-Geländerzwinge 263
Universal-Gerüstbock 265, 266
Universalhalter 252, 433
Universal-Handschuhe 132
Universal-Imprägnierung 133
Universalmesser 405
Universalortungsgerät 305
Universal-Palette 317
Universalschere 423
Unterflur-Hydranten-Schlüssel 383
Untergestell 58, 166, 212, 321
Unterkunftsdecke 194

V

Vakuum-Handverlegegerät 333
Vakuum-Hebegerät 332, 334
VBW 411, 422
Ventil 106, 151, 246
Ventilator 224
Verbandbuch 198
Verbandkasten 197, 198
Verbau 260, 266
Verbindungsglied 344
Verbindungsklemme 484
Verbindungsmittel 154, 155
Verbindungstechnik für Ortungsbänder 173
Verbundblech 487, 488, 489
Vergusskanne 121
Vergussmasse
Vergussmassekocher 120
Verkehrszeichen 156, 157, 163, 164, 165, 166, 171
Verladeschiene 324
Verladesicherungskoffer 350
Verlängerung 142, 251, 353, 379, 423, 459
Verlängerungskabel 208, 215, 216, 353
Verlängerungsschlauch 106, 235
Vermarkungsnagel 395
Verpackungsklebeband 377
Verschlusshülsen 256
Verschlussklappe 319
Versetzzange 329, 335, 336
Versiegelungslack 175
Verteilerschrank 210
Verteilersteckdose 215
Vibrationsplatte 56
Vierkantfeile 425
Vlies 228, 492, 521
Vollgummi-Verteiler 215
Vollmaske 153
Vollsichtbrille 150
Vollsicht-Schutzbrille 149
Vollsperrung 158
Voranstrich 122, 123, 124
Vorfilter 153, 224, 225
Vorfilter-Klemmhalter 153
Vorhängeschloss 201
Vorhangschloss 188, 201
Vorschlaghammer 370, 373, 406, 407
Vorschlaghammerstiel 373
Vorschriften 222

W

Wallscanner 305
Walze 371, 376
Warndreieck 246
Warnflaggen 167
Warnleuchte 160
Warnmarkierung 174
Warnweste 142
Warnzeichen 204
Wasserabscheider 94, 96, 104
Wasserbehälter 79
Wasserdruckbehälter 69, 357
Wasserpumpe 60, 62
Wasserpumpenzange 251, 422
Wasserschlauch 378, 384, 385
Wassersperre 491, 517
Wasserwaage 328, 397, 398
WEBER 56, 71
Wegemacherhaue 370
Wellenanker 516
WEMAS 158, 159, 160, 170
Wendelrührer 431
Werkstattöler 231
Werkstatt-Rundfeile 425
Werkstatt-Vierkantfeile 425
Werkzeugkasten 226, 250
Werkzeugkiste 334, 423
Werkzeugkoffer 251
Werkzeugtasche 146
Werkzeug- und Transportkiste 200
Weste 143
Wiedehopfhaue 370
Wiedehopfhauenstiel 372
WIMAG 340
Windschutz 121, 175
Winkelmesser 219, 397
Winkelschleifer 216, 436, 444, 445, 449, 454, 470, 473
Winkeltronic 397
Winterhandschuhe 132
Winterstiefel 135

Z

Zahnstangenaufzug 352
Zahnstangen-Pistole 405
Zange 20, 246, 335, 336, 337, 338, 422
Zelt 179
Zifa Gerüst 279
Zimmermannswinkel 399
Zip Door 225
Zollstock 396
Zugvorrichtung
Zunfthose 146
Zurrgurt 235, 236, 241, 242, 243, 244, 350, 351
Zurrkette 343
Zusatzzeichen 164
Zwangsmischer 429
Zweihand Astschere 424
Zweihandpresse 231
Zylinder-Vorhangschloss 201

BAUMASCHINEN

1.1 Großbaumaschinen
Atlas
Kobelco
Doosan
1.2 Kompaktbaumaschinen
Eurocomach
Kobelco
Weycor
Kramer
Avant
Bergmann Dumper
Canycom
1.3 Anbaugeräte und Zubehör
Allu
Bema
Cangini Bene
DMS
Epiroc
Holp
Lehnhoff
Oilquick
Tuchel
1.4 Anhänger
Schmid Fahrzeugbau



1

Großbaumaschinen

ATLAS CRANES & EXCAVATORS
KOBELCO
DOOSAN

Kompaktbaumaschinen

AVANT
EUROCOMACH
KRAMER
weycor BY ATLAS WEYHAUSEN
BERGMANN
CANYCOM

Anbaugeräte und Zubehör

ALLU One Step Ahead
BAUMOT
bek GERÄTEBAU - GmbH
bema
CANGINI
DMS DMS Technologie GmbH
engcon
Epiroc
GÖDDE Maschinenbau GmbH
HENLE Baumaschinentechnik
HGT www.hgt-greifer.de
HOLP it's Vario!
HKS
Indexator Rotator Systems
KINSHOFER
LEHNER Streuen & Dosieren mit 12 Volt
Lehnhoff HARTSTAHL
Leica Geosystems
MTS mehr Innovation
OILQUICK
POWERTILT AG
SCHMID FAHRZEUGBAU
SIMEX
TUCHEL MASCHINENBAU GmbH
VEI

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

ATLAS CRANES & EXCAVATORS

eberle-hald / EMB Baumaschinen Baden-Württemberg GmbH
Starke Marken • Starke Partner

Der Maßstab bei den Mobilen

Die ATLAS Hydraulik-Mobilbagger sind die Generalisten beim Straßen- und Tiefbau. Ihre enorme Kraft, Standfestigkeit und Mobilität ermöglichen ein effektives Arbeiten unter nahezu allen Einsatzbedingungen.

Atlas Hydraulik-Mobilbagger stehen für

- Maximale Leistung dank exzellenter Stabilität
- Optimaler Schwerpunkt und ideale Gewichtsverteilung
- Präzise Baggersteuerung auf Ihre Einsätze abgestimmt
- Optimiertes Design für Grabarbeiten, robuste Konstruktion, Bedienerfreundlichkeit
- Über 100 Jahre Erfahrung

Ausstattungsmerkmale Hydraulik-Mobilbagger Grundgerät:

- Elektrische Betankungspumpe
- Hydraulischer Anbausatz „Komfort", plus Zusatzkreislauf (z.B. Hammer, Schrottschere, Sortiergreifer)
- Komfortkabine mit guter Rundumsicht
- LED Arbeitsscheinwerfer
- LED Rundumkennleuchte
- Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge
- Multifunktionaler Bildschirm mit Rückfahrkamera
- Proportionale Bedienung der Schere „Auf/Zu" im linken Joystick
- Radio mit AUX-Schnittstelle, USB und Bluetooth
- Rohrbruchsicherungen für Auslegerhub-, Verstell- und Stielzylinder
- Schere „Auf/Zu" linke Vorsteuerung
- Schutzabdeckung Planierschildzylinder
- Thermoelektrische Kühlbox
- Verstellausleger

Hydraulik-Mobilbagger

Die ATLAS Mobilbagger sind die „Generalistenbagger" beim Straßen- und Tiefbau. Ihre enorme Kraft, Standfestigkeit und Mobilität ermöglichen ein effektives Arbeiten unter nahezu allen Einsatzbedingungen.

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
140 W	15.700	90/109	5.510	8.900
150 W	17.000	95/130	5.700	9.200
160 W	17.800	105/143	5.700	9.200
190 W	20.800	116/158	6.710	9.340
220 W	24.000	125/170	6.300	10.190



140 W

Hydraulik-Mobilbagger Kurzheck

Der neue Maßstab in der Kurzheck-Klasse. Standsicherheit gepaart mit Kraft auf engstem Raum.

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
160WSR	16.500	95/130	6.150	9.315
165WSR	16.700	105/140	6.100	9.300
175WSR	18.000	115/154	6.100	9.300
180WSR	21.000	115/157	6.000	9.390



175WSR

Hydraulik-Mobilbagger Big Foot

Vereint größte Reichweite und Traglast mit hervorragender Sicht und niedrigem Bodendruck.

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
140 W-Big Foot	15.900	95/127	6.000	9.730
150 W-Big Foot	16.800	95/127	6.000	9.750
160 W-Big Foot	17.700	105/143	6.000	9.750



140 W Big Foot

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

ATLAS
CRANES & EXCAVATORS

Zweiwegebagger

Erfüllt die neuesten Bauanforderungen der Deutschen Bahn. Verbessertes CARSY-System u.v.m. Das automatische Nachspeisen der Spurradzylinder für sanftes Anheben des Baggers – besonders beim Indusi-Fahren ein besonderer Mehrwert.

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
1404ZW	20.000	95/130	4.300	8.495
1404ZW-CR	20.000	95/130	4.300	8.495
1604ZW	22.000	115/157	4.450	8.350



1604KZW

Umschlagbagger

Umschlagmaschinen mit Radwerk oder Raupenfahrwerk sind speziell ausgelegt für den industriellen Einsatz bei z. B. Schrott, Holz, sperrigen Gütern und Recycling, in Häfen und bei Spezialarbeiten.

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Reichweite m*
160MH	17.500	90/112	8,4
180MH	20.500	95/130	10,1
200MH	20.000	105/143	10,1
200MH accu	21.000	115 kWh	10,3
250MH	25.000	129/175	12,65
270MH	27.000	129/175	14,8
300MH	31.500	129/175	14,4
350MH	36.000	180/245	18,2
400MH	41.000	180/245	18,1
520MH	57.000	230/313	21,9
160MHE	17.500	75	8,4
250MHE	25.000	90	12,65
350MHE	36.000	132	18,20



520MH

Erster akkubetriebener Umschlagbagger von Atlas mit einer Kapazität von 115 kWh

- Regeneration nach etwa 1 Stunde Ladezeit
- Dauerschichtbetrieb möglich
- Einsparung von 16 t CO_2 über ein Jahr

Die Atlas GmbH, Ganderkesee, hat sich mit der Konstruktion, Fertigung und Auslieferung des ersten batteriebetriebenen Umschlagbaggers 200 MH accu an die Spitze der Entwicklung gesetzt.

Der ATLAS 200 MH accu hat ein Betriebsgewicht von 21 t und die Ladekapazität seines Batteriemoduls beträgt 115 kWh. Die Kabine ist bis auf 5,20 m Augenhöhe des Fahrers ausfahrbar. Die vier eingebauten Batteriemodule haben ein Gewicht von 900 kg.

Die mögliche Arbeitsdauer mit dieser Batteriekapazität beträgt etwa 3–4 Stunden, die Ladezeit etwa eine Stunde. In der Realität bedeutet dies, dass man einen halben Tag arbeitet, in der Pause die Maschine geladen wird und dass in der zweiten Tageshälfte weitergearbeitet werden kann. Das ist letztlich also ein voller Arbeitstag im dieselfreien Akkubetrieb.



200MH accu

KOBELCO

eberle-hald / EMB Baumaschinen Baden-Württemberg GmbH
Starke Marken • Starke Partner

Seit 90 Jahren steht Qualität an oberster Priorität bei Kobelco

Seit Jahrzehnten genießen die Kobelco Raupenbagger den Ruf als einer der Besten am Markt. Dies verdanken sie der konsequent ausgereiften Technik und nachweislichen Langlebigkeit mit Wertbeständigkeit. Sie bestechen durch hohe Zugkraft und Steigfähigkeit sowie unschlagbar geringem Kraftstoffverbrauch trotz hoher Leistung. Anerkannte Eigenschaften, welche diese Maschinen auszeichnen.

Kraft trifft auf Effizienz. Das revolutionäre iNDr Luftkanalsystem im Motorraum reduziert den austretenden Lärm und verhindert den Staubeintritt bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Kühlleistung und einfacher Wartung. Dies ist mehr wert als jemals zuvor.
Kobelco hat den Bagger mit kurzem Heckschwenkradius zum Standard für Maschinen mittlerer Größe gemacht.

Kobelco Bagger stehen für

- Japanische Ingenieurskunst und Präzision
- Überlegene Kraftstoffeffizienz
- Geräuscharmer Betrieb
- Fortschrittliche Hydraulik für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Hohe Wertbeständigkeit

Kettenbagger

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS
SK130LC-11	14.200–17.100	78,5/107
SK140SRLC-7	15.000–18.000	86/117
ED160–7 Blade Runner	16.800–18.000	86/117
SK180(N)LC-10E	19.600–20.500	100/136
SK210H(N)LC-10E Hybrid	22.100–23.100	124/169
SK210LC-10E	21.700	124/169
SK230SRLC-5E	23.800	124/169
SK260(N)LC-10E	26.000	138/188
SK270SR(N)LC-5E	25.400	124/169
SK300(N)LC-10E	30.000–31.400	200/272
SK350LC-10	44.700	213/290
SK350(N)LC-10E	36.400–38.000	213/290
SK380SRLC	36.600–38.200	200/272
SK400DLC-10E	48.200	213/290
SK500LC-11	49.900–51.900	271/368
SK550DLC-10	62.300	271/368
SK850LC-10E	80.200–86.600	380/517

30 MONATE GARANTIE*
*oder 2.500 Betriebsstunden je nachdem, was zuerst eintritt

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

iNDr Integrated Noise & Dust Reduction Cooling System


SK210LC-10 long reach


ED160–7 Blade runner


SK400DLC-10E

 Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

SK140SRLC

Außergewöhnliche Leistung, anspruchsvolles Design.

Der SK140SRLC von Kobelco definiert seinen Wert völlig neu.

Erbringt PERFORMANCE – höhere Effizienz und Produktivität durch mehr Leistung und Geschwindigkeit mit DESIGN – fahrerorientierte Bedienbarkeit und Komfort, der keine Kompromisse eingeht.

KOBELCO stellt sich jeder Herausforderung und strebt nach einzigartigen und unvergleichlichen Maschinen, die man nie mehr missen möchte, wenn man sie einmal gefahren hat.

– Konform mit der EU-Abgasnorm Stufe V
– Optionale Gegengewichte (580 kg & 1.000 kg)
– Losbrechkraft um 17 % erhöht
– Aushubzykluszeit um 10 % verkürzt
– Motorleistung um 10 % erhöht



SK270(N)LC-10E

Die Entwicklung geht weiter – mit noch besserer Kraftstoffeffizienz.

Die revolutionäre Hydraulik-Technologie des Stiel-Zwischenfluss-Systems der Kobelco Reihe spart enorm Kraftstoff ein und ist somit reines Kapital wert: Beim Absenken des Auslegers nutzt das Hydrauliksystem die Gewichtskraft des Auslegers, um Hydrauliköl in den Löffelstielzylinder zu drücken. Dadurch muss erheblich weniger Kraft von außerhalb des Systems aufgebracht werden. Zudem nutzt Kobelco konsequent die Möglichkeiten zur Reduzierung der Reibungswiderstände und Ventilwiderstände im gesamten Hydrauliksystem.



SK230SRLC-5E

Kraft trifft auf Effizienz – Mit iNDr für einen noch leiseren Betrieb.

Kobelco hat den Bagger mit kurzem Heckschwenkradius zum Standard für Maschinen mittlerer Größe gemacht. Mit fortlaufenden Weiterentwicklungen und Innovationen wie dem iNDr – Lärmunterdrückungs- und Luftreinigungssystem steigert Kobelco den Wert für die Betreiber.

Ein unschlagbares Kosten-Leistungs-Verhältnis zeichnen diese Maschine aus. Durch ein höheres Leistungsvermögen werden die Erwartungen bei der Produktivität übertroffen:

– Max. Losbrechkraft (mit eingeschaltetem Power-Boost) 132 kN (ISO 6.015)
– Max. Reißkraft (mit eingeschaltetem Power-Boost) 96,8 kN (ISO 6.015)



SK350LC

Für urbane Zentren und Abbaubetriebe auf der ganzen Welt.

Kobelco's ungebremste Innovation bringt Ihnen langlebige, umweltfreundliche Baumaschinen, die für jede Aufgabe an allen Standorten der Welt gewappnet sind. Mehr Leistung und noch mehr Kraftstoffeinsparungen bringen jedem Projekt mehr Effizienz. Kobelco SK350LC-Maschinen sind noch langlebiger als je zuvor und halten den Strapazen der härtesten Baustellen stand. All das führt zu neuen Wertsteigerungen, die ihrer Zeit einen Schritt voraus sind. Dank ihrer deutlich reduzierten NOx*-Emissionen entspricht diese Maschine außerdem den Abgasnormen der Stufe V.

Im Bestreben die globale Umwelt der Zukunft zu schonen, bietet Kobelco eine Produktivität der nächsten Generation, um der Forderung nach niedrigeren Lebenszykluskosten Rechnung zu tragen und die Erwartungen der Kunden auf der ganzen Welt zu übertreffen.



Schwere Baumaschinen für harte Anwendungen

Einer der Weltmarktführer im Bereich der Fertigung schwerer Baumaschinen. Das breite Produktangebot umfasst u. a. Raupen, Bagger, Radlader und knickgelenkte Muldenkipper.

Doosan Kettenbagger: 14 bis 30 to.

Nutzen Sie Ihren Arbeitstag mit Doosan Raupenbaggern optimal. Diese Maschinen bieten Haltbarkeit und hohe Qualität und erhöhen somit Ihren Auslastungsgrad sowie den Inventarwert, tragen also erheblich zu umfassender Zufriedenheit bei.

DX 180LC-5

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem Kettenbagger DX180LC – einem kraftvollen und zuverlässigen Arbeitstier. Der Generationenwandel von der „-3"er auf die „-5"er Modellreihe steht für eine erneute Steigerung der bereits hohen Doosan-Standards. Diese Maschine wird durch einen Stufe IV-konformen Perkins 4.5-Motor angetrieben, der 3 % mehr Kraftstoffeffizienz und 10 % mehr Hubkraft aufweist. Das Ganze wird abgerundet durch ein neues einzigartiges und dynamisches Maschinendesign!
Konfigurierbar mit Stahlkette oder Gummipads, als Kurzheck, mit Monoblock- oder Verstellausleger!

Typ	Gewicht kg*	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
DX 180LC-5	18.500	95/129	6.110	9.190
DX 180LC-5 HT		98/133	5.955–6.455	8.985–9.350



DX 180LC-5


DX 180LC-5 HT

DX 235LC-5

Dieser Raupenbagger stemmt beinahe alle Aufgaben auf engem Raum und kann sicher auf öffentlichen Straßen transportiert werden. Für maximale Effizienz haben Sie die Möglichkeit die Leistung der Maschine auf Ihre Bedürfnisse anzupassen, indem Sie die bevorzugte Leistungsoption aus verschiedenen Arbeitsmodi auswählen. Das praktische Design des für den zuverlässigen Dauereinsatz konstruierten DX 235NLC-5 sorgt für schnell auszuführende Wartungsarbeiten bei langen Laufzeiten – dies sorgt für geringe Kosten und gesteigerte Produktivität. Darüber hinaus sorgt die geräumige ROPS-Kabine für eine hervorragende Rundumsicht und unschlagbaren Komfort.

Typ	Gewicht kg*	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
DX 235LC-5	22.400	124/168	6.080	9.465



DX 235LC-5

 Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

DOOSAN-RADLADER DL320-7 und DL 380-7 die neue MASCHINENGENERATION.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit den neuen Doosan-Radladern. Außergewöhnliche Kraft vereint mit erstklassiger Verarbeitung ergeben Maschinen mit maximalem Leistungsniveau.

Die Modelle DL320-7 und DL380-7 werden von einem Stufe V-konformen Doosan DL08-Motor angetrieben. Hochdruck-Kraftstoffeinspritzung und präzises Zeitsteuerverhalten sorgen für eine hochgradig effiziente Kraftstoffverbrennung und perfekten Motorarbeitstakt. Das Abgasnachbehandlungssystem besteht aus einem SCR-Katalysator, einem Oxidationskatalysator und einem langlebigen Feinpartikelfilter. Diese Baugruppen reduzieren Emissionen ohne die Notwendigkeit eines Ventils für die Abgasrückführung (EGR).

Zahlreiche Verbesserungen an der neu gestalteten Kabine erhöhen Fahrerkomfort und Sicherheit.

Klassenbeste Rundumsicht, Klimaautomatik, optimierte Lenksäule und ergonomisch angeordnete Bedienelemente sorgen für maximale Personen- und Maschinensicherheit und verbessern gleichzeitig die Produktivität.

Durch leicht erreichbare Prüfpunkte lassen sich Wartungsarbeiten schnell und einfache erledigen.

Mit Ölprobenanschlüssen und der Doosan-Telematik überwachen Sie Ihre Doosan-Geräte und organisieren die Instandhaltung um Ihre Betriebskosten zu senken.

Die neue DOOSAN DL-7 Reihe: 2,8 bis 6,4 m³ Schaufelinhalt

Die Radlader von Doosan liefern sowohl außergewöhnliche Leistung als auch Geschwindigkeit, wodurch diese Maschinen zum Einsatz unter schwierigen Bedingungen gut geeignet sind. Die perfekte Qualität und Langlebigkeit garantieren einen ausgezeichneten Auslastungsgrad.

Radlader DL 320-7

Der Radlader DL320-7 überzeugt durch Leistungsmerkmale wie einen effizienteren Motor: Lastschaltgetriebe mit optimierten Hydraulikpumpen, mehrere Power-Modi, Z-Gestänge-Hubarm, automatische Grabwinkeleinstellung sowie Sperrdifferenziale an Vorder- und Hinterachse.

Das effiziente Kühlsystem verfügt über einen umkehrbaren Lüfter aus Vollaluminium und vibrationsdämmende Gummilager.

Zahlreiche Verbesserungen an der Kabine machen das Arbeiten einfacher und komfortabler: klassenbeste Rundumsicht, Klimaautomatik, verbesserte Lenksäule und ergonomisch angeordnete FnR-Joystick-Bedienelemente.

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufelinhalt m³
DL 320-7	19.774	202/275	3,7



DL 320-7

Radlader DL 380-7

Eindrucksvolle Ausbrechkraft und hohe Traktion sorgen selbst bei härtestem Material für leichtes Eindringen.

Die kraftvolle Hydraulik gewährleistet schnelles und effizientes Arbeiten.

Ein Motor vom Typ Doosan DL08 liefert die erforderliche Leistung und erfüllt die Abgasnorm gemäß Stufe V.

Die Kombination dieser Funktionen verleiht Doosan-Radladern ein ausgezeichnetes Eindringvermögen, das bei jedem Arbeitstakt eine optimale Schaufelbefüllung sicherstellt. Wartungsarbeiten lassen sich schnell und einfache erledigen. Nehmen Sie Platz in der ersten Reihe.

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufelinhalt m³
DL 380-7	20.682	202/275	4,0



DL 380-7

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

EUROCOMACH

Innovativ und vielseitig.

Eine Marke setzt sich durch.

Kompakte, vielseitige und kräftige Mini- und Midibagger, die gute Performance und Komfort auf der Baustelle bieten. Die Raupen-Kompaktlader, mit einer Nutzlast von 1.840 kg bis 2.572 kg, bewegen sich agil und sicher in jedem Terrain. Sie bieten dem anspruchsvollen Anwender Komfort und eine exzellente Sicht auf das Arbeitsfeld und zeichnen sich durch ihre extreme Manövrierfähigkeit und unerreichte Vielseitigkeit aus.

Eurocomach Bagger stehen für

- Maximale Leistung dank kraftvoller Performance
- Feinfühliges Arbeiten durch „Load Sensing" Hydraulik
- Hohe Hubkräfte
- Hoher Arbeitskomfort durch gute Sicht
- Wartungsfreundlich

Ausstattungsmerkmale Kompaktbagger Grundgerät:

- Load-Sensing + Flow Sharing Steuerblock
- 2 LED Arbeitsscheinwerfer vorn
- 3 Zusatzsteuerkreise proportional steuerbar
- Auto Idle (automatische Drehzahlreduzierung)
- Dieselbetankungspumpe
- Größte Kabine in der Kurzheckklasse
- Klimaanlage
- Komfortkabine
- Lasthaken auf Pleuelstange
- Leckölleitung für Rüttelplatteneinsatz
- Multifunktionsbildschirm inkl. variabler Leistungseinstellung für Zusatzsteuerkreise
- Planierschild
- ROPS/TOPS (FOPS Stufe 1) geprüft
- Rückspiegel rechts
- Verstellausleger inkl. Lasthalteventile, Ausleger, Stiel und Planierschild Inkl. Überlastwarneinrichtung
- Weniger Wärmeentwicklung in der Kabine durch seitlichen Verbrennungsmotor
- Personalisierte Seitenverkleidung (optional)

Mini- und Midibagger

Typ	Betriebsgewicht kg*	Motorleistung kW/PS	Grabtiefe mm*	Reichweite mm*
12ZT Dach	1.160	10,2/13,7	1.860	3.400
14SR Dach	1.230		2.045	3.605
18ZT Dach	1.730	11,2/15,2	2.250	3.820
18ZT Kabine	1.810			
22SR Dach	2.090	15,4/20,9	2.560	4.235
22SR Kabine	2.190			
25ZT Dach	2.410	15,5/21,1	2.725	4.620
25ZT Kabine	2.540			
28ZT Dach	2.700	218,5/25	2.660	4.490
28ZT Kabine	2.850			
35ZT Dach	3.350	18,5/25	2.880	4.785
35ZT Kabine	3.500			
42ZT Dach	4.050	32,3/43,9	3.085	5.270
42ZT Kabine	4.200			
45TR Dach	4.450	32,3/43,9	3.190	5.840
45TR Kabine	4.600			
50ZT Kabine	4.650	42,6/57,9	3.330	5.500
55TR Kabine	5.100	42,6/57,9	3.460	6.190
58ZT Kabine	5.400	45/61,2	3.400	5.845
60ZT Kabine	5.700		3.850	6.120
65TR Kabine	6.200		3.950	6.750
85SB Kabine	8.300	53,7/73	3.800	6.350
90ZT Kabine	9.000		4.270	6.850
95UR Kabine	9.100			5.030
100TR Kabine	9.900		4.570	7.585

Eine unendliche Anzahl an Personalisierungsmöglichkeiten.

Eurocomach ist in der Lage, durch seine Vielzahl ab Werk verfügbaren Optionen und Zubehörs dem Anwender die Maschine auf den Leib zu schneidern:

- Personalisierte Seitenverkleidung
- Eine Vielzahl an Hydraulikvorbereitungen und Zusatzkreisläufen
- Breites Sortiment an Anbaugeräten
- Verschiedene Kettenarten



18ZT



22SR



65TR



100TR

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

EUROCOMACH®

Die neuen Kompakten im 4–5 Tonnen Segment.

Vier neue Minibagger Modelle im Bereich von 4 – 5 Tonnen starten durch. 42ZT und 50ZT mit Monoblock Ausleger und 45TR und 55TR mit Verstellausleger.

Charakterisiert durch das selbe faszinierende Design der erfolgreich eingeführten Modelle 60ZT und 65TR , setzen die neuen 4–5 Tonner, auf denselben neuen Technologiestandard, bei denen sowohl der Komfort, aber auch die Performance deutlich gesteigert werden konnte.

Während die Modelle 42ZT und 50ZT gar keinen Hecküberstand haben, verfügen die Modelle 45TR und 55TR über einen kurzen Hecküberstand und können so ein äußerst kompaktes Profil beibehalten. Diese beiden letzteren genannten werden unsere Produktfamilie von Maschinen mit Verstellauslegern (die bereits auf den Modellen 65TR und 100TR bestehen) erweitern, die immer beliebter werden und für ihre extreme Vielseitigkeit geschätzt werden.

Die Motoren entsprechen alle samt der EU Emissionsstufe STAGE V und sind mit einem FAN DRIVE Kühlsystem ausgestattet. Die Leistung reicht von 32,3 kW beim 42ZT und 45TR bis zu 42,6 kW beim 50ZT und 55TR. Eine moderne Load-Sensing Hydraulik mit elektronisch gesteuerten LS Pumpe ermöglicht eine Arbeitsmodus-Einstellung (Economy, Standard und Power).

Eine große Aufmerksamkeit bei der Entwicklung wurde dem Arbeitsplatz des Bedieners gewidmet. Hierbei zu nennen, eine geräumige Kabine, sowie ein vollständiges und intuitives Bedienfeld, dank des neuen Bordcomputers von Modellen größerer Tonnenklassen.



45TR



55TR

Kompaktlader

Mit einer Nutzlast von 1.080 kg bis 1.450 kg, eignen sich die Eurocomach Kompaktlader ideal für die Materialbewegung und für die Anwendung unterschiedlichster Anbaugeräte.



17SK



19SK

Raupenkompaktlader

Die Eurocomach Raupen-Kompaktlader, mit einer Nutzlast von 1.840 kg bis 2.572 kg, bewegen sich agil und sicher in jedem Terrain.

Eurocomach Raupenkompaktlader stehen für:

– Komfort und eine exzellente Sicht aufs Arbeitsfeld
– Extreme Manövrierfähigkeit
– Unerreichte Vielseitigkeit

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Kipplast kg	Nutzlast kg
18TL	4.300	50/67,1	3.280	1.640
20TL	5.470	53,7/73	5.143	2.572

Der 20TL bietet erstklassige Komfort- und Sichtverhältnisse und kombiniert hierbei seine extreme Manövrierfähigkeit mit einer unerreichten Vielseitigkeit.

Die effiziente Load Sensing Hydraulik generiert eine Kraftstoffersparnis (bis zu 15 %)



20TL

KOBELCO

Die Kompakt-Kettenbagger.

Wie die Großen, so die Kleinen.

KOBELCO ist mit über 90 Jahren Erfahrung im Kettenbagger-Segment und japanischer Präzision zu der weltweit bekannten und anerkannten Marke für Hydraulikbagger gereift.

Geringer Kraftstoffverbrauch, hohe Zuverlässigkeit, enormes Leistungsvermögen und eine Firmenphilosophie, die stets die Zufriedenheit des Kunden anstrebt, sind nur einige der Vorteile, die ein moderner Kettenbagger von KOBELCO hat und für Sie mit sich bringt!

Kobelco Kompakt-Kettenbagger stehen für

- Komfort: Hohes Drehmoment durch großvolumige Fahrmotoren, 2-Gang Fahrautomatik, geräumige Kabine
- Agilität: hohe Grabkraft mit besten Verbrauchswerten
- INDr-Kühlsystem: garantiert leisen Betrieb, Staubschutz und einfache Wartung
- Leistung: Grabkraftunterstützung durch autom. Zuschaltung der 3. Hydraulikpumpe
- 6-fach verdrahtete Hydraulikschläuche für eine lange Lebensdauer

Ausstattungsmerkmale Kompaktbagger Grundgerät:

- Anbausatz für hydr. Schnellwechseleinrichtung
- Fahrersitz mit Armlehnen
- Multi-Color Display
- Planierschild
- Radio
- ROPS/FOPS Kabine
- Verrohrung Hammer/Zange/Schwenkschaufel (proportional auf Joystick)

Mini- und Midi Kettenbagger

Typ	Gewicht kg*	Motorleistung kW/PS
SK10SR-2E Dach	1.065	6,1/8,3
SK17SR-3E Dach	1.660	10,4/14,1
SK17SR-3E Kabine	1.790	
SK28SR-6E Dach	2.800	17,8/24,2
SK28SR-6E Kabine	2.950	
SK30SR-6E Dach	3.220	
SK30SR-6E Kabine	3.380	
SK35SR-6E Dach	3.630	
SK35SR-6E Kabine	3.770	
SK50SRX-7 Kabine	5.085	29,1/39,5
SK58SRX-7 Kabine	5.480	
SK75SR-7 Kabine	7.800	53,7/73
SK75SR-7 Side Drain	8.250	
SK85MSR-7 Kabine „Mono“	8.800	
SK85MSR-7 Kabine „Verstellausleger“	9.180	

30 MONATE GARANTIE*

*oder 2.500 Betriebsstunden je nachdem, was zuerst eintritt

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society



SK10SR2-E



SK28SR-6E



SK58SRX-7



SK85SR-7

KOBELCO

Ein Novum bei Kobelco in der Entwicklung der Kompaktmaschinen ist die Philosophie: Kompaktmaschinen leiten sich konsequent aus den bewährten Großmaschinen ab.

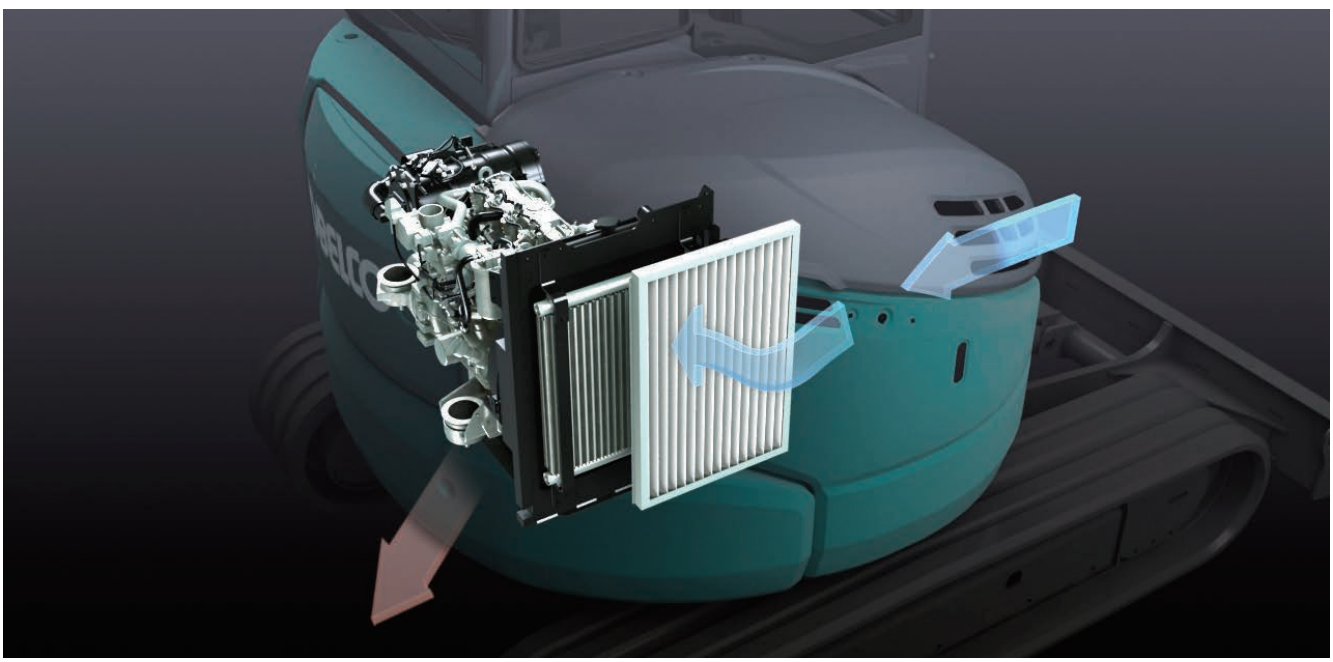
KOBELCO steht mit seinem guten Namen nicht nur für innovative Technologien und Qualität, sondern auch über die Baumaschinen-Industrie hinaus für eine Vorreiterrolle im Umweltschutz!

iNDr Integrated Noise & Dust Reduction Cooling System

Kobelco hat das innovative INDR-Kühlsystem mit integrierter Lärmreduzierung und Staubfilterung entwickelt. Dabei sind Motorraum, Luftansaug und Auslass durch einen einzigen Luftkanal verbunden. Diese besondere Bauweise sorgt dabei im Zusammenspiel mit speziell positionierten Dämm-Materialien für optimale Dämpfung der Betriebsgeräusche.

Sichtkontrolle und einfache Reinigung

Beim Prüfen und Reinigen des Kühlsystems muss man bei anderen Herstellern mit verschiedenen Komponenten wie Kühler, Ölkühler und Ladeluftkühler umgehen, die alle auf verschiedene Art und Weise bedient werden müssen. Aber mit dem INDR-Filter-System von Kobelco gibt es nur einen Filter an einer Stelle! Wenn bei der Überprüfung vor Arbeitsbeginn eine Verschmutzung des Filters festgestellt wird, kann dieser leicht und schnell gereinigt werden. Dies spart Zeit und Kosten.





SK35R-6E



SK75SR-7

weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

Der kraftvolle Radlader für jede Baustelle.

Weycor Radlader bestechen durch modernste Kinematik, eine hydraulische Schnellwechsel-Einrichtung, eine Negativbremse, eine komfortable Kabine und einen kraftvollen Antrieb. Außerdem verfügen die Radlader als einzige auf dem Markt über ein separates Inchpedal.

Der erste Eindruck zählt: Weycor Radlader stehen für

- Hoher Komfort durch Komfortkabine
- Kraftvoller Antrieb
- Modernste Kinematik
- Sicheres Arbeiten durch Negativbremse
- Feinfühlige Verteilung der Schub- und Hubkräfte durch separates Inchpedal
- Wartungsfreundlich dank zentraler und zusammengefasster Servicepunkte

Ausstattungsmerkmale Radlader Grundgerät

- 3. Steuerkreis serienmäßig
- ABE/TÜV-Gutachten nach § 21 StVZO und Ausnahmegenehmigung
- Hohe Standsicherheit durch tief liegenden Schwerpunkt
- Joystick mit Schiebeschalter für Vorwärts-, Rückwärts- und Neutralstellung
- Knickpendelgelenk für hervorragende Geländegängigkeit und Wendigkeit
- Komfortkabine
- Sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten durch exzellente Rundumsicht
- Taster für Geschwindigkeit und Differenzialsperre
- Übersichtlich angeordnete Armaturen
- Weniger Verschleiß und Kraftstoffverbrauch durch separates Brems-/Inch-pedal

Radlader

Typ	Betriebs-gewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufel-inhalt m³
AR320	2.500	18,5/25	0,34–0,55
AR400	4.550	46/62,5	0,85–1,25
AR420	5.300	55,4/75,3	0,9–1,3
AR440	5.400		1,0–1,3
AR480	5.760		1,1–1,5
AR480S	6.280		0,8–1,25
AR480T	6.000		1,0–1,5
AR520	6.450	80/109	1,2–1,5
AR530	7.050		1,3–1,5
AR550	8.250	85/115,5	1,4–2,1
AR560		95/129	1,6–2,2
AR580	9.600	100/136	1,8–2,3
AR620	12.750	115/156,5	2,2–3,0
AR640	13.500	129/175	2,5–3,0
AR660	13.995	160/218	2,7–4,0
AR680	14.800		3,0–4,5



AR440



AR480S



AR580



AR660



AR400

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig


50 JAHRE
ATLAS WEYHAUSEN
GEMEINSAM.
GROSSES.
GESCHAFFEN.
WIR SAGEN DANKE.
weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

KRAMER on the safe side

Mit allradgelenkter Technik

Kramer-Maschinen stellen sich nicht nur in der Bauwirtschaft unter Beweis, wo sie Erde bewegen. Sie sind auch in Kiesgruben, in Kommunen, auf Recyclinghöfen, in der Industrie oder im Garten- und Landschaftsbau dank ihrer kompakten Bauweise und raffinierten Allradtechnik gern gesehene Helfer.

Kramer Maschinen stehen für

- Allradgelenkte Technik
- Hohe Stapelnutzlast mit gutem Leistungsgewicht im gesamten Lenkwinkel Bereich
- Standsicher, kompakte Bauweise, Wendigkeit

Radlader 5er-Serie

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufelinhalt m³
5035	1.955	18,5/25,2	0,35
5040	2.095	28,5/38,8	0,36
5050	2.890	34,3/46	0,45
5055	3.450		0,55
5065	3.800		0,65
5075	4.200	55,4/74	0,75
5085	4.610		0,85
5095	4.730		0,95



5035

Radlader 8er-Serie

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufelinhalt m³
8085	4.750	55,4/74	0,85
8095	5.200		0,95
8105	5.500		1,05
8115	6.050		1,15
8155	9.850	100/136	1,55
8180	11.050	115/156	1,80



8155

E-Radlader

(Abb. siehe rechts oben)

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW	Schaufelinhalt m³
5055e	4.150	15 + 22	0,65



5055e

Teleskop-Radlader

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Schaufelinhalt m³	Stapelhöhe austeleskopiert mm
5065T	4.350	34,3/46	0,65	4.030
8085T	5.500	55,4/74	0,85	4.470
8095T	5.850		0,95	4.500
8145T	11.170	100/136	1,45	5.190



8095T

Teleskoplader

Typ	Betriebsgewicht kg	Motorleistung kW/PS	Max. Stapelhöhe mm	Max. Nutzlast kg
1245	2.750–2.900	18,4/25	4.278	1.250
2205	4.200–5.000	45/61	5.165	2.200
2706	4.200–5.000	55,4/74	5.730	2.700
3007	5.920–7.250	100/136	7.000	3.000
3507	6.170–7.500			3.500
4007	6.810–7.850			4.000
4507	8.100–9.100		7.017	4.500
5007	8.600–9.600			4.800
5507	9.500–10.500	115/156		5.500
4209	9.000–10.500	100/136	8.750	4.200
5509	10.500–11.500	115/156		5.500



1245

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig / **Standardmotorleistung teilw. auf Option veränderbar

Kramer Teleskopradlader 8095T

Die vollwertigen Radlader mit einem Plus an Reichweite, Stapel- und Schütthöhe.

Über Ihre teleskopierbare Ladeanlage werden auch größere Höhen und Weiten bequem, sicher und präzise erreicht. Sie eröffnen nicht nur neue Möglichkeiten, sondern können auch bisherige Arbeitsprozesse ganz entscheidend verbessern. Dadurch werden Produktivität und Wirtschaftlichkeit deutlich gesteigert.

Der 8095T ist Teil der Kramer 8er Serie und verbindet maximale Sicherheit, Komfort und ein großes Angebot an verschiedenen Optionen. Der Kramer 8095T ist ein vollwertiger Teleskopradlader, welcher mit dem unerreichten Kramer System des ungeteilten Rahmens ausgestattet ist, welches maximale Standsicherheit und enorme Wendigkeit ermöglicht. Optional ist die Maschine mit einem 100 PS starken Motor verfügbar und erreicht Geschwindigkeiten von 40 km/h.

Den kraftvollen Teleskopradlader zeichnet zudem maximalen Komfort im Kabinenbereich aus.



Kramer Teleskoplader 4007

Wie gemacht für den Einsatz in Industrie und Recycling.

Die Maschinen können individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden und ermöglichen dadurch eine maximale Vielseitigkeit.

Mit 4 t Nutzlast und 7 m Stapelhöhe überzeugt der Kramer Teleskoplader 4007. Alle Ladeaufgaben erfüllt dieser Kramer Teleskoplader mühelos dank des hydrostatischen Fahrantriebs.

Die Kabine ist ausgesprochen funktional gestaltet und beinhaltet zahlreiche Funktionen, durch die der 4007 sich intuitiv bedienen lässt und einen optimalen Fahrkomfort bietet.



AVANT

Das „schweizer Taschenmesser“ unter den Multifunktionsladern

Die Multifunktionsmaschinen mit einer großen Auswahl möglicher Anbaugeräte, mit einzigartiger Hubkraft und Hubhöhe universell einsetzbar. Avant Lader bestechen durch niedrige Betriebskosten, niedrige Unterhaltskosten und eine robuste Konstruktion.

Avant Multifunktionslader stehen für

- Starke Beanspruchung und vielseitige Nutzung
- Kompakte Abmessungen und wendig im Handling
- Hohen Komfort und moderne Ergonomie
- Allround-tauglichkeit
- Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich
- Mit mehr als 200 Optionen – für fast jeden Einsatz ein Anbaugerät
- Mit und ohne Kabine erhältlich*

Ausstattungsmerkmale (Grundgerät)

- Optimale Sitzposition
- Off-Center-Hubarmkonstruktion
- Beste AVANT Ergonomie
- Multikupplungssystem für die hydraulischen Anbaugeräte
- Teleskophubarm – für mehr Hubhöhe und mehr Reichweite
- Moderne Hubarmkonstruktion – garantiert exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Arbeitsumfeld und Anbaugerät
- Parallelführung – macht Ladearbeiten präziser, sicherer und schneller
- Lastüberwachung – für mehr Sicherheit (ab 1 to. Hublast)
- Starres Knickgelenk – für extrem hohe Kipplasten
- AVANT Multikupplungssystem – für den einfachen, schnellen und sicheren Wechsel des Anbaugerätes
- ROPS Überrollbügel/FOPS Sicherheitsdach
- Niveauausgleich Hubarm
- Parallelführung Hubarm

Multifunktionslader 200er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
220	700	20/10	350	1,4
225		25/10		



220

Multifunktionslader 400er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
423	1.030–1.080	22/12	550	2,8

Multifunktionslader 500er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
523	1.200 + 170	22/12	800	2,8
528	1.250 + 170	26/12	950	2,8
530		26/19		

Multifunktionslader 600er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
630	1.330 + 170	26/14	1.100	2,8
635		26–37,5/14	1.100	2,8
640	1.420 + 170	26–37,5/20	1.100	2,8

Ganzjährig im Einsatz – Mit mehr als 200 Anbaugeräten für jeden Verwendungszweck ausgerüstet:



Multifunktionslader 700er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
735	1.800	26/15	1.400	3,1
755i	1.970	57/17		
760i	2.100	57/26	1.500	

Multifunktionslader 800er Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
860i	2.540	57/30	1.900	3,5



860i

Multifunktionslader R-Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung PS / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
R28	1.400	26/12	900	2,8
R35	1.480	26–37,5/14	1.050	

Multifunktionslader E-Serie

Typ	Gewicht kg	Leistung kwh / VMAX km/h	Hubkraft kg	Hubhöhe m
e5	1.590	13,6/10	900	2,8
e6	1.400	13,8/10	760	



e6

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.





Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

Holt mehr aus Ihrem Bagger heraus. Und aus Ihrem Geschäft.

Der Rototilt® Schwenkrotator verwandelt Ihren Bagger in einen flexiblen Werkzeugträger. So ermöglicht er völlig neuartige Aufträge und bietet ein Maximum an Sicherheit und Produktivität. Die gesamte Schwenkrotatorfamilie steckt voll innovativer Technik und genialer Konstruktionslösungen, die Ihre Arbeit sicherer, einfacher und rentabler machen. Mit Rototilt® erhalten Sie einen Schwenkrotator für Ihren individuellen Bedarf – je nachdem, ob Sie mehr Wendigkeit und Präzision oder mehr Kraft und Leistung benötigen.

Rototilt® macht's möglich.

Unsere Schwenkrotatoren

- **R1 |** 1,5-3,5 Tonnen bis zu 25 kNm Losbrechmoment
- **R2 |** 3–6,5 Tonnen bis zu 43 kNm Losbrechmoment
- **R3 |** 6-12 Tonnen bis zu 85 kNm Losbrechmoment
- **R4 |** 10-16 Tonnen bis zu 163 kNm Losbrechmoment
- **R5 |** 14-19 Tonnen bis zu 200 kNm Losbrechmoment
- **R6 |** 15-24 Tonnen bis zu 255 kNm Losbrechmoment
- **R8 |** 23-32 Tonnen bis zu 330 kNm Losbrechmoment



Rototilt QuickChange™

Wir haben nichts dem Zufall überlassen. Punkt für Punkt bietet dieses vollhydraulische Schnellwechselsystem Vorteile, die Ihre Arbeit einfacher und effizienter machen. Eine Komplettlösung, die Ihnen eine sichere, nachhaltige Rentabilität bietet – das ist Rototilt®. Serienmäßig mit SecureLock™, dem 2019 mit dem German Innovation Award ausgezeichneten Schnellwechslersicherheitssystem.



rototilt.com

ROTOTILT®
Making it possible since 1986

Neue Baggerfunktionen, neue Perspektiven

Sie wollen noch effizienter Arbeiten und neue Möglichkeiten entdecken? Mit den Tiltrotatoren und Geräten des weltweit führenden Herstellers wird das Baggern zum Event.

Mit dem System engcon und EC-Oil können Sie schnell zwischen verschiedenen Anwendungsbereichen umschalten und sowohl die Auslastung als auch die Rentabilität Ihres Baggers oder Baggerladers erhöhen. Die Produkte im System engcon sind aufeinander abgestimmt und verwandeln den Bagger in ein Multifunktionswerkzeug für verschiedenste Arbeitsaufgaben.

Erhältlich in den Klasse 1,5 – 33 Tonnen.



engcon®

engcon Germany GmbH | Obere Grüben 7 | DE-97877 Wertheim
Tel +49 (0)93 42-9 34 85-0 | **Fax** +49 (0)93 42-9 34 85-15
E-Mail info@engcon.com | **Web** www.engcon.com

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

CANYCOM

Raupendumper

CANYCOM Raupendumper mit den 3-Seiten kippbaren Drehmulden transportieren Beton und andere Materialien mühelos über unwegsames Gelände und durch enge Baustellen. Cnycom besticht durch japanische Präzisionsarbeit in Qualität und hoher Praxisorientierung im Einsatz. Sie sind ein Meister im Bezwingen von Steigungen und Gefällen. Das innovative Raupenfahrwerk minimiert den geringen Bodendruck zusätzlich.

- Steuerung des Drehkranzes über zwei Hydraulikzylinder
- Hydrostat. Antrieb
- Zwei mal schneller als vergleichbar schwere Raupentransporter
- Die schmale Arbeitsbreite erlaubt ein Arbeiten bei engen Platzverhältnissen trotz hoher Ladekapazität

Typ	Gewicht kg	Nutzlast kg	Motor/Leistung kW(PS)	Ladevolumen gestrichen/gehäuft
S120	1.100	1.200	13,2(17,9)	0,39 m³/0,59 m³



Typ	Gewicht kg	Nutzlast kg	Motor/ Leistung kW(PS)	Ladevolumen gestrichen/gehäuft
S160	1.340	1.600	16,5(22,5)	0,6 m³/0,74 m³



Typ	Gewicht kg	Nutzlast kg	Motor/ Leistung kW(PS)	Ladevolumen gestrichen/gehäuft
S300	2.500	3.000	13,2(17,9)	1,3 m³/1,5 m³



In jeder Herausforderung steckt eine Chance. Wir finden sie.

Baden-Württembergische Bank
www.bw-bank.de/unternehmenskunden

Ein Unternehmen der LBBW-Gruppe

BW BANK

Mit Objekt-Know-How:

Wir finanzieren das, womit Sie Ihr Geld verdienen.

Telefon 0711 1271-0
info@suedleasing.com
www.suedleasing.com

SüdLeasing
Ein Unternehmen der Landesbank Baden-Württemberg

Schnelle und wendige Kompaktdumper

Mit kurzem Heck, hoher Sitzposition, sparsamen Motor und Rundmulde sind die Kompakt-Dumper C805 s, C807 s und C810 s erste Wahl, wenn es um schnelles und sicheres Arbeiten auf kleinen und mittelgroßen Baustellen geht.

Ausgestattet mit einem Wetterschutzdach mit Frontscheibe (optional) lässt sich der C810 s ganzjährig nutzen.

Wohl durchdacht: Für den Transport auf einem LKW wird das Dach einfach abgesenkt.

Bergmann Dumper stehen für:

– Beste Übersichtlichkeit:
Kurzheck und hohe Sitzposition gewähren dem Fahrer rundum beste Sicht. Für schnelles und sicheres Arbeiten.
– Ganzjährige Nutzung:
Dank absenkbarem Wetterschutzdach (optional). Transporthöhe unter 2,60 m. Im Fokus: Gesundheitsschutz, Rentabilität, Transportkosten.
– Sicherheit für den Fahrer:
Der Fahrer besteigt den Dumper außerhalb des Gefahrenbereichs. Denn Sicherheit geht vor, von Anfang an.

Minidumper

Typ	Gewicht kg	Fassungs-vermögen kg	VMAX km/h
C301 Benzin	180	450	6,5
C301 Elektr.	255	450	6



C301

Kompaktdumper

Typ	Gewicht kg	Nutzlast kg	Ladevolumen gestrichen m³	Ladevolumen gehäuft m³
C805 s	3.450	4.500	1,9	2,6
C807 s Sicher-heitsbügel	4.300	6.000	2,5	3,6
C807 s Schutzdach	4.450			
C807 s Vollkabine	4.600			
C810 s	6.200	9.000	3,6	4,6



C805 s



Leica iCON iXE3

3D-Maschinensteuerung für Bagger

- Robuste, wechselbare Bedieneinheit
- Praxistaugliche, bedienerfreundliche Software
- Unkomplizierte Datenweitergabe
- Sperrzonen für Versorgungsleitungen
- Automatische Werkzeugerkennung
- Abziehautomatik mit Semi-Automatik

Steigern Sie Ihre Produktivität.
Automatisieren Sie Ihren Bagger.

DIRT.SIMPLE.CONSTRUCTION.



MACHINE CONTROL POWERED BY

Leica Geosystems

KINSHOFER GROUP COMPANY

CANGINI

UNSERE PRODUKTE

MÄCHTIGE VERBÜNDETE FÜR IHRE ARBEIT

FÜR FRONTANBAU





XPLANE 6-WEGE-LASERSCHILD-IOT SYSTEM



KEHRMASCHINE EASY SWEEPY S



BETONMISCHSCHAUFEL MIT SICHERER ENTLEERUNG MIX-SF

FÜR BAGGER





MULCHER TC



FORSTMULCHER FORCE ONE TX



ASTSCHERE SHARP-CUT BTC



HOLZGREIFER WG-SP



HOLZGREIFER WG



SORTIERGREIFER PF/PG



ERDBOHRER MT



SIEBLÖFFEL V



SIEBTROMMEL MULTISCREENING VMS



KEHRMASCHINE RSE



GELENKBÜRSTE SSC



HYDRAULIK DAUMEN GRT



BETONMISCHSCHAUFEL MIT SICHERER ENTLEERUNG MIX-SF



REISS-ZAHN RC & RODERECHEN RN



PALETTENGABEL FK

commerciale@canginibenne.com
Straße Savio 29/31 Sarsina FC 47027 Italy
Tel: +39 0547 698020 - Fax: +39 0547 698021

Schnellwechsler Lehmatic/Variolock

Baggerklasse	bis 2 t	2–6 t	6–12 t	12–19 t	19–28 t	28–38 t	38–70 t	70–130 t
mechanisch	MS 01–2	MS 03	MS 08	MS 10	MS 21	MS 25	–	–
hydraulisch	HS 01 DL	HS 03(H) DL	HS 08 DL	HS 10 DL	HS 21 DL	HS 25 DL	HS 40 LSC	HS 80/100 LSC
vollhydraulisch		VL 30 LSC	VL 80 LSC	VL 100 LSC	VL 210 LSC	VL 250 LSC	VL 400/700 LSC	VL 800/1000 LSC
Lasthaken	1 t	2 t / 3 t	5 t / 8 t	8 t	10 t	18 t	18 t	18 t
Tilt-Option	PTS 4.5	PTS 030/050	PTS 070/100	PTS 180	PTS 240	PTS 300	–	–

Schnellwechsler SQ (symmetrisch)

Baggerklasse	8–15 t	15–28 t	28–43 t
hydraulisch*	SQH 60 LSC	SQH 70 LSC	SQH 80 LSC
vollhydraulisch*	SQ 60 LSC	SQ 70 LSC	SQ 80 LSC
Lasthaken	5 t / 8 t	10 t	18 t
Tilt-Option	PTS 100/180	PTS 180/240	PTS 300

Sicherheitsausrüstung serienmäßig

DL	Double Lock
LSC	Lehnhoff Safety Control

Lehnhoff® HARTSTAHL



Variolock VL 80
vollhydraulisch



Lehmatic HS 08 DL
mit Powertilt PTS100



Symmetrischer SQ 70 LSC
vollhydraulisch

Tieflöffel

Baggerklasse	Typ	LH-Aufh.	Ausführung	Schnittbreite mm
0,5–0,9 t	MTL 05	SW01 / SY01	m.Z. / o.Z.	240 / 400
1,0–1,9 t	MTL 1	SW01 / SY01	m.Z. / o.Z.	220–600
1,9–2,6 t	MTL 2	SW03 / SY03	m.Z. / o.Z.	300–600
2,6–3,5 t	MTL 3	SW03 / SY03	m.Z. / o.Z.	300–800
3,5–5,0 t	MTL 4	SW03 / SY03	m.Z. / o.Z.	300–800
5,0–6,0 t	MTL 6	SW03 / SY03	m.Z. / o.Z.	300–1.000
6,0–8,0 t	CTL 5	SW08 / SY08	m.Z. / o.Z.	400–1.000
8,0–10 t	CTL 10	SW08 / SY08	m.Z. / o.Z.	400–1.000
10–12 t	CTL 12	SW08 / SY08	m.Z. / o.Z.	400–1.200
10–15 t	HTL 15	SW10 / SQ60	BP / GP	400–1.200
15–19 t	HTL 20	SW10 / SQ70	BP / GP	400–1.400
19–23 t	HTL 25	SW21–25 / SQ70	BP / GP / HD	600–1.500
23–28 t	HTL 30	SW21–25 / SQ70	GP / HD	800–1.600
28–40 t	HTL 35	SW21–25 / SQ80	GP / HD	800–2.000
40–50 t	HTL 40	SW 40 / SQ80	GP / HD	1.500–1.800

m.Z. (mit Zähnen), o.Z. (ohne Zähne), BP (Basic-Löffel), GP (Universal-Löffel), HD (Heavy-Duty-Löffel)

Sortierlöffel

Baggerklasse	Typ	LH-Aufh.	Ausführung	Schnittbreite mm
0,5–0,9 t	–	–	–	–
1,0–1,9 t	MSL 1	SW01 / SY01	Lochboden	600
1,9–2,6 t	MSL 2	SW03 / SY03	Lochboden	600
2,6–3,5 t	MSL 3	SW03 / SY03	Lochboden	600
3,5–5,0 t	MSL 4	SW03 / SY03	Lochboden	600/800
5,0–6,0 t	MSL 6	SW03 / SY03	Lochboden	800/1.000
6,0–8,0 t	CSL 5	SW08 / SY08	Stegboden	800
8,0–10 t	CSL 10	SW08 / SY08	Stegboden	1.000
10–12 t	CSL 12	SW08 / SY08	Stegboden	1.200
10–15 t	HSL 15	SW10 / SQ60	Stegboden	1.200
15–19 t	HSL 20	SW10 / SQ70	Stegboden	1.200
19–23 t	HSL 25	SW21–25 / SQ70	Stegboden	1.300
23–28 t	HSL 30	SW21–25 / SQ70	Stegboden	1.400/1.500
28–40 t	HSL 35	SW21–25 / SQ80	Stegboden	1.500
40–50 t	HSL 40	SW 40 / SQ80	Stegboden	1.800

Grabenräumlöffel

Baggerklasse	Typ	LH-Aufh.	Ausführung	Schnittbreite [mm]
0,5–0,9 t	MG 09	SW01 / SY01	starr/H	700/800
1,0–1,9 t	MG 1	SW01 / SY01	starr/H	850/1.000/1.200
1,9–2,6 t	MG 2	SW03 / SY03	starr/H	1.000/1.200
2,6–3,5 t	MG 4	SW03 / SY03	starr/H	1.000–1.500
3,5–5,0 t	MG 4	SW03 / SY03	starr/H	1.000–1.500
5,0–6,0 t	MG 6	SW03 / SY03	starr/H	1.200–1.600
6,0–8,0 t	CG 5	SW08 / SY08	starr/H/M	1.500–1.800
8,0–10 t	CG 10	SW08 / SY08	starr/H/M	1.500–1.800
10–12 t	HG 15	SW08 / SY08	starr/H/M	1.600/1.800
10–15 t	HG 15	SW10 / SQ60	starr/H/M	1.800/2.000
15–19 t	HG 20	SW10 / SQ70	starr/H/M	1.800/2.000
19–23 t	HG 25	SW21–25 / SQ70	starr/H/M	2.000–2.400
23–28 t	HG 30	SW21–25 / SQ70	starr/H/M	2.000–2.400
28–40 t	HG 35	SW21–25 / SQ80	starr/H/M	2.000–2.400
40–50 t	HG 40	SW 40 / SQ80	H	2.200/2.400

H (Hydraulikzylinder), M (Schwenkmotor)



MTL mit Zähnen



MTL ohne Zähnen



CSL mit Stegboden



MG starr



MG schwenkbar (H)



HG schwenkbar (M)

Lehnhoff HARTSTAHL

Lehnhoff Variolock - Vollhydraulische Schnellwechsler



Jedes Anbaugerät in Sekundenschnelle sicher im Einsatz

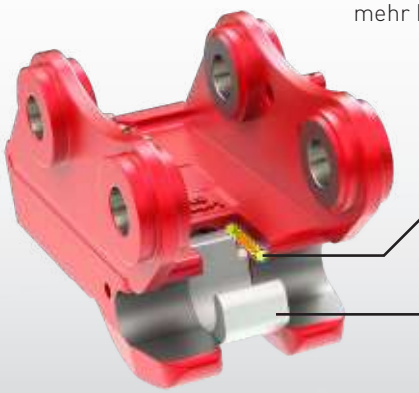
Das vollhydraulische Schnellwechselsystem Variolock macht das Wechseln sämtlicher Anbaugeräte einfach, sicher und schnell. Vom Tieflöffel über den Greifer zum Hydraulik-Hammer, der Fahrer wechselt bequem per Knopfdruck von der Kabine aus. Neben der Schonung von Maschine und Anbaugeräten bringt das eine deutlich höhere Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowie einen erweiterten Aktionsradius beim Einsatz der Powertilt Variante mit vollem 2x 90° Schwenkwinkel.

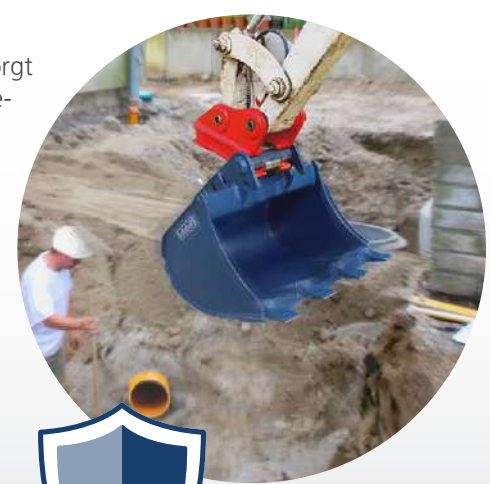
Lehnhoff Double Lock - Mit Sicherheit doppelt verriegelt

Der neue Standard für Sicherheit

Lehnhoffs neuer Sicherheitsstandard Double Lock sorgt für erhöhten Arbeitsschutz auf Baustellen bei gewohnt einfacher Bedienung. Das ausgeklügelte System verhindert im Falle einer Fehlverriegelung rein mechanisch das Herabfallen des Anbaugerätes durch eine mittig angebrachte halbautomatische Sicherheitsklaue.

mehr Infos auf: lehnhoff.de/dl





Double Lock
Double Safety

www.lehnhoff.de

Epiroc Anbauwerkzeuge

Anbaufräsen, Multigreifer, Backenbrecherlöffel

Anbaufräsen

Epiroc Querschneidkopffräsen eignen sich hervorragend für die Profilierung von Gesteins- oder Betonwänden und Oberflächen, Grabenbau, den Aushub gefrorenen Erdreichs oder von Weichgestein in Steinbrüchen und für Abbrucharbeiten.



Hoch belastbare Abtriebswellenlagerung mit schmierungsfreiem Gleitringdichtungssystem

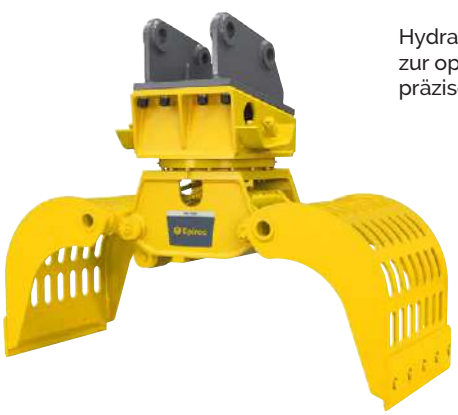
QuickSnap Verriegelungssystem (ERC 600-3000) für schnellen und einfachen Meißelwechsel

Breite Auswahl an Schneidköpfen für verschiedene Anwendungen

Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
ERC 50	340 kg	1 - 3
ERC 100	530 kg	3 - 7
ERC 250	950 kg	8 - 15
ERC 600	1280 kg	10 - 18
ER 650	1200 kg	15 - 28
ERC 650	1760 kg	15 - 25
ER 1500X	2000 kg	20 - 40
ERC 1500X	2700 kg	20 - 40
ER 1500XL	2100 kg	20 - 40
ERC 1500XL	2800 kg	20 - 40
ER 1700	2450 kg	30 - 50
ERC 1700	3240 kg	30 - 50
ER 2000X	2700 kg	35 - 50
ER 2000	2900 kg	35 - 50
ERC 2000	3600 kg	35 - 55
ER 3000	4000 kg	50 - 70
ERC 3000	5700 kg	50 - 70

Multigreifer

Die Multigreifer von Epiroc eignen sich hervorragend für das Verladen und Sortieren verschiedener Materialien sowie den Abbruch von Gebäuden aus Holz und Mauerwerk.



Hydraulisches 360°-Drehwerk zur optimalen Platzierung und präzisen Handhabung.

Integrierter mechanischer Stopp zur Reduzierung der Zylinderbelastung

Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
MG 100	80 kg	0,7 - 1,2
MG 200	180 kg	1,2 - 3
MG 300	285 kg	2 - 5
MG 400	445 kg	4 - 8
MG 500	465 kg	5 - 9
MG 800	900 kg	10 - 16
MG 1000	1.160 kg	12 - 20
MG 1500	1.670 kg	16 - 24
MG 1800	1.750 kg	20 - 28
MG 2300	2.260 kg	25 - 38
MG 2700	2.800 kg	28 - 50
MG 3000	3.265 kg	35 - 50

Backenbrecherlöffel

Die BC Backenbrecherlöffel erleichtern die Handhabung von Betonschutt, Abraum, Mauerwerk, Naturstein und Fels durch das Zerkleinern des Materials vor Ort massiv.
Dank intuitiver Funktion lässt sich die Korngröße schnell und ohne Spezialwerkzeug einstellen.



Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
BC 2100	2.250 kg	18 - 28
BC 2500	2.870 kg	22 - 30
BC 3700	4.290 kg	28 - 38
BC 5300	6.050 kg	35 - 54

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

eberlehald® Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Epiroc Anbauwerkzeuge

Hydraulikhämmer, hydraulische Verdichter, Abbruchzangen

Epiroc

Hydraulikhämmer

Effiziente Schall- und Vibrationsdämpfung, solides Verschleißschutzsystem und Konstruktion mit hoher Zuverlässigkeit. Leicht erreichbare Anschlüsse und Wartungspunkte sorgen für extrem kurze Stopps für Wartungs- und Pflegearbeiten und reduzieren erheblich die Kosten.

Leicht erreichbare Anschlüsse und Wartungspunkte

Trägerklassen von 1,0 bis 70 tonnen

Inkl. 1 Spitzmeißel + 1 Spitzmeißel gratis



Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
EH 40 T	95 kg	1–3
EH 50 T	150 kg	2–4,5
EH 60 T	215 kg	3–6
EH 70 T	275 kg	4–9
EH 80 T	370 kg	5–12
EH 90 T	625 kg	9–15
EH 100 T	800 kg	12–19
EH 120 T	1.200 kg	15–24
EH 135 T	1.500 kg	17–28
EH 140 T	1.800 kg	20–33
EH 150 T	2.200 kg	25–40
EH 155 T	2.600 kg	30–45
EH 165 T	3.000 kg	35–55
EH 180 T	4.200 kg	45–70

Abbruchzangen

Die CC Kombi-Abbruchzangen lassen sich dank einer Auswahl an Armpaartypen und dem hydraulischen Drehwerk flexibel bei Primärabbruch und Sekundärzerkleinerung von Betonbauwerken sowie zum Schneiden von Stahlstrukturen einsetzen.

Universal-Version (U)



Pulverisierer-Version (P)



Stahlscheren-Version (S)



Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
CC 1600 U	1.600 kg	13 - 23
CC 1600 S	1.540 kg	13 - 23
CC 2300 U	2.300 kg	20 - 30
CC 2300 P	2.600 kg	20 - 30
CC 2300 S	2.100 kg	20 - 30
CC 3100 U	3.100 kg	25 - 40
CC 3100 P	3.450 kg	25 - 40
CC 3100 S	2.850 kg	25 - 40
CC 3700 U	3.700 kg	30 - 50
CC 3700 P	4.300 kg	30 - 50
CC 3700 S	3.400 kg	30 - 50
CC 5000 U	5.050 kg	45 - 65
CC 5000 S	4.830 kg	45 - 65

Hydraulische Verdichter

Die hydraulischen Verdichter von Epiroc sind für die effektive Verdichtung von Erdreich bei Grabenbau, Nivellierung von Baugrund, Böschungsbau sowie zum Eintreiben und Herausziehen von Pfosten, Spundwänden und anderen Schalungen konstruiert.



Typ	Dienstgewicht	Trägerklasse (t)
HC 150	160 kg	1 - 3
HC 350	440 kg	3 - 8
HC 450	550 kg	4 - 9
HC 850	1.055 kg	9 - 20
HC 1050	1.400 kg	20 - 40

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig



Bild: bema 75 Dual PowerMaster

GUT GERÜSTET FÜR EINE SAUBERE ZUKUNFT

Kehren, Schieben, Laub und Wildkraut beseitigen

Nahezu jedes Trägerfahrzeug kann mit einer bema Anbaulösung für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben ausgerüstet werden. Von Kehrmaschinen über Schneeschilder bis hin zu effektiven Lösungen für die Laub- und Wildkrautbeseitigung. Eine individuelle Beratung erhalten Sie in Ihrer eberle-hald Niederlassung.



bema Kehrmaschinen mit Dual-System

Ohne Umrüstzeiten Freikehren oder Schmutz aufnehmen

- ✓ bema Titan Dual (Kehrwalze Ø 920 mm)
- ✓ bema 75 Dual PowerMaster (Kehrwalze Ø 780 mm)
- ✓ bema 35 Dual PowerMaster (Kehrwalze Ø 700 mm)
- ✓ bema 30 Dual PowerMaster (Kehrwalze Ø 640 mm)
- ✓ bema 25 Dual (Kehrwalze Ø 580 mm)
- ✓ bema 25 Dual (Kehrwalze Ø 520 mm)

Weitere Maschinentypen und technische Daten finden Sie unter: **kehrmaschine.de**



bema Groby

Bankettenpflege / Mechanische Wildkrautbeseitigung

- ✓ Extrem robuste Ausführung und komfortables Handling
- ✓ 44 Stahlseilzöpfe Ø 22 mm, Stahlteller, Arbeitsdurchmesser 780 mm



bema 11 Multi-Clean

Arbeitsbreiten 1500, 2000, 2500, 3000 mm

- ✓ Multifunktional einsetzbar - schiebt Silage, Schnee, Sand & mehr
- ✓ Robuste Bauweise und einfach in der Handhabung



bema Schneeschilder

Volle Flexibität im Winter

- ✓ bema Schneeschild Serien 1100, 700, 550
- ✓ bema V-Schild V800 mit drei Einstellvarianten (V, Y, gerade Stellung)

www.kehrmaschine.de

bema Anbaulösungen in der Anwendung:

bema® Sauber auf der ganzen Linie.

Preise auf Anfrage / *Angabe ausstattungs-/modellabhängig

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



WIR PRODUZIEREN
IHRE ANTWORTEN

0151/64941090
h.hermanutz@tuchel.com
www.tuchel.com

TUCHEL®
MASCHINENBAU GmbH

EH® Akademie
Mehr Wissen, mehr Erfolg



Unser Seminar-Tipp:

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen nach VDI 2700 (Kurs G)



Weitere Informationen und aktuelle Seminartermine finden Sie unter:

www.eberle-hald.de/akademie

Thema:
>> Der Gesetzgeber schreibt vor, dass jede Ladung im oder auf dem Fahrzeug gesichert sein muss.

Warum:
>> Es ereignen sich nach wie vor sehr viele Unfälle durch nicht ausreichend gesicherte Ladung.

Inhalte:
>> Fachseminar Ladungssicherung nach VDI 2700

Ziel:
>> Sichere Ladungsbeförderung ohne Personen- und Sachgefährdung.

HENLE
Baumaschinentechnik

IHR STARKER PARTNER
für Baumaschinenanbaugeräte
und -ausrüstungen

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

PRODUKTPORTFOLIO

- Tieflöffel
- HD-Tieflöffel
- VHD-Tieflöffel
- Grabenräumlöffel
- Schwenktieflöffel
- Universallöffel
- Abbruch- und Sortierlöffel
- Schnellwechsler
- Schwenkeinrichtungen
- Wurzelschneider
- Spatenlöffel
- Reißzahn
- Roderechen
- Baggerrechen

HENLE Baumaschinentechnik GmbH
Ringstrasse 9 • D - 89192 Rammingen
Tel.: +49 (0) 7345 96 77 0
Fax: +49 (0) 7345 96 77 17
info@henle-baumaschinentechnik.de
www.henle-baumaschinentechnik.de

JETZT FOLGEN!

AN STÄRKE GEWINNEN

www.hgt-greifer.de

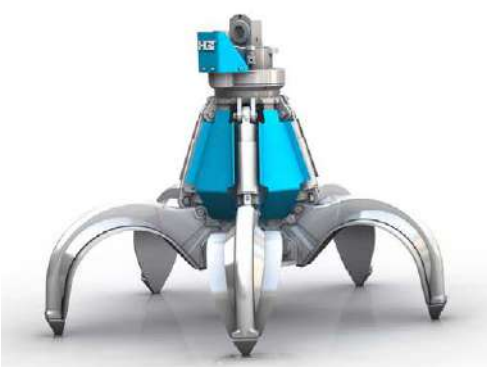
Zweischalen-Abbruchgreifer DG



Vielfältig einsetzbarer Greifer für unterschiedlichste Einsätze und Handling unterschiedlichster Materialien, wie z. B. Abbruch / Abbruchsortierung, Sortierung von Bauschutt, Verladung und Sortierung von Recyclingmaterialien.

Typ	Bagger-Gewichts-klasse (t)	Betriebs-druck (bar)	max. Tragf.-Greifer (t)	max. Tragf.-Drehmotor (t)	Schnitt-breite (mm)
DG02	0,8-1,5	180	0,5	2,5	250
DG05	1-2	250	1	5	360
DG1	3-5	250	1	5	400
DG1.5	4-7	300	1,5	5	500
DG2	5-9	300	2	10	600
DG3	9-15	300	4	15	800
DG3.2	10-17	350	4	15	800
DG3.4	15-20	350	4	15	800
DG4	20-25	350	6	20	900
DG5	25-30	350	6	20	1030
DG6	29-40	350	8	30	1230

Mehrschalen-Verladegreifer MT



Spezieller Umschlaggreifer für grobes und sperriges Material, wie z.B. in Schrottverwertungen, Müll- und Recyclingbetrieben sowie Steinbrüchen.

Typ	Bagger-Gewichts-klasse (t)	Betriebs-druck (bar)	max. Tragf.-Greifer (t)	max. Tragf.-Drehmotor (t)	Inhalt SAE (l)
MT3.2-4	16-24	350	2	10	300-600
MT3.2-5	16-24	350	2	10	300-600
MT3.6-4	20-30	350	4	15	400-800
MT3.6-5	20-30	350	4	15	400-800
MT4.6-4	30-55	350	8	15	400-1250
MT4.6-5	30-55	350	8	15	400-1250
MT5.6-4	40-70	350	10	26	800-2500
MT5.6-5	40-70	350	10	26	800-2500
MT6.6-5	70-100	350	15	35	1000-3500
MT7.6-6	100-220	350	15	40	3000-8000

HGT - Über uns

Als Hersteller für Hydraulikgreifer und Drehwerke, entwickeln und fertigen wir hoch spezialisierte Greifer und Lastaufnahmemittel für Minibagger von 800kg bis hin zu Umschlagbaggern mit bis zu 400t Einsatzgewicht. Seit 33 Jahren entwickeln wir unsere Produkte am Standort Ilsede im Ballungsraum Braunschweig - Hannover.

Unsere Aufgabe ist es, Innovationen hervorzubringen und Produkte zu schaffen, welche im Zusammenspiel mit dem Bagger so effektiv wie möglich arbeiten und perfekte Ergebnisse liefern. Um dieser Aufgabe gerecht zu werden, arbeitet unsere Konstruktionsabteilung kontinuierlich an der Weiterentwicklung und Verfeinerung unserer Greifer. Resultierend aus den geforderten Einsätzen und den daraus gewonnenen Erfahrungen, lassen wir die Erkenntnisse in die Produktentwicklung mit einfließen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

HGT
www.hgt-greifer.de

DCS Zweischalen-Tiefbaugreifer

Typ	Bagger-Gewichts-klasse (t)	Betriebs-druck (bar)	max. Tragf.-Greifer (t)	max. Tragf.-Drehmotor (t)	Schnitt-breite (mm)
DCS05	1-2	250	1	2,5	300-400
DCS1	1-5	250	1	2,5	300-500
DCS1.5	5-9	250	2	2,5	400-650
DCS2	5-9	250	2	2,5	270-600
DCS3	9-15	350	2	10	300-800
DCS4	13-21	350	4	10	300-1000
DCS5	22-30	350	6	15	400-1200



Universeller Greifer für den typischen Hydraulikbaggerbetrieb, wie z. B. Schachtarbeiten und Ausbaggern von gewachsenen Böden, Ziehen von Gräben und Kabelschächten, Verladen von Erde, Kies und Sand.

TG Holz-Verladegreifer

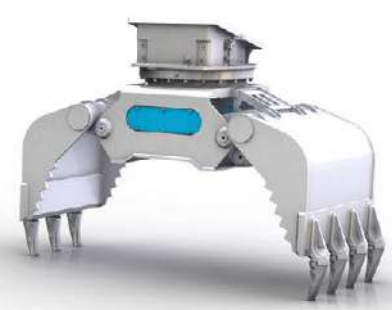
Typ	Bagger-Gewichts-klasse (t)	Betriebs-druck (bar)	max. Tragf.-Greifer (t)	max. Tragf.-Drehmotor (t)	Inhalt (m^2)
TG1	2-7	250	4	2,5	0,28-0,35
TG2	8-14	250	4	2,5	0,4-0,5
TG4	15-21	350	4	15	0,5-1,0
TG4.6	22-35	350	6	15	0,8-2,0
FTG4.6	20-45	350	6	15	0,8-1,7
TG5.6	36-80	350	12	26	1,25-2,5
FTG5.1	30-60	350	12	25	1,0-2,0
TGR5.6	35-80	350	12	35	2,0-3,5
TGP	25-40	350	6	15	0,8-1,2



Umschlaggreifer für Stamm- und Rundholz. Aufgrund der Zangenform können die TG-Holzgreifer einzelne sowie mehrere Stämme unterschiedlichster Durchmesser vom Boden, Stapel oder LKW mühelos aufnehmen und sicher halten und handhaben.

MP Zweischalen-Universalgreifer

Typ	Bagger-Gewichts-klasse (t)	Betriebs-druck (bar)	max. Tragf.-Greifer (t)	max. Tragf.-Drehmotor (t)	Schnitt-breite (mm)
MP05	1-2	250	1	5	360
MP1	2-5	250	1	5	400
MP1.5	4-7	250	1,5	5	450
MP2	5-9	300	2	10	500
MP3	9-15	300	4	15	660
MP3.6	15-20	350	4	15	660
MP4	16-22	350	6	20	940
MP5	23--30	350	6	20	1030
MP6	29-40	350	8	30	1250



Vielfältig einsetzbarer Greifer für unterschiedlichste Einsätze und Handling verschiedenster Materialien, wie z. B. Stein- Setzarbeiten, Sortierung von Bauschutt, Verladung und Sortierung von Recyclingmaterialien, Erdaushub und Verladung von grobem Schüttgut, Busch- und Strauchwerkverladung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

OILQUICK®

DEIN PLUS AN SICHERHEIT

- SICHTANZEIGE
- FALLSICHERUNG
- CLEAN SYSTEM

DAS BESTE FÜR DEINEN BAGGER

Schwenklöffel, Zweischalengreifer, Betonschere, Verdichterplatte, Forstzange oder Hydraulikhammer: Wir liefern passende Schnellwechsler für jeden Einsatzbereich. Für Mini-Bagger und große Baumaschinen bis 120 Tonnen. Von GaLa-Bau bis Tiefbau, von Abbruch bis Gleisbau.



DER EXTRA-DREH SCHWENKWECHSLER

Schwenkwechsler heben deine Effizienz auf ein neues Level: Statt den Bagger ständig versetzen zu müssen, lässt sich dank des integrierten Schwenkantriebs einfach das Anbaugerät kippen – ein enormer Zeitvorteil beispielsweise bei Böschungsarbeiten oder beim Ausschachten enger Gräben mit dem Grabenräumlöffel. Der OilQuick Schwenkwechsler verleiht deinen Anbaugeräten zusätzliche Flexibilität, bei kompakten Maßen, geringem Gewicht und einem konstant hohen Schwenkmoment. Das Gehäuse ist robust und die Bauweise wartungsfreundlich.



DAS HANDGELENK AM BAGGERARM TILTROTATOR

Endlos in beide Richtungen rotieren und gleichzeitig seitlich bis 45° schwenken: Mit den OilQuick Tiltrotatoren im Festanbau oder als Sandwichlösung erhältst du ein ultrabewegliches Werkzeug. So sparst du unproduktive Rangierzeiten ein, schonst den Untergrund und benötigst weniger Arbeitsraum. Der Vorteil unseres Tiltrotator-Sandwichs: Du kannst nicht nur die Anbaugeräte am Tiltrotator mechanisch oder hydraulisch gesteuert tauschen, sondern auch den Tiltrotator selbst zwischendurch ablegen, um die Losbrechkraft des Baggers maximal zu nutzen.



Anzeige



RVM – PARTNER DER EBERLE-HALD GMBH IN BETRIEBLICHEN VERSICHERUNGSFRAGEN

Es ist die Leidenschaft, die RVM von anderen Versicherungsmaklern unterscheidet. Unsere über 2.500 mittelständischen Kunden schätzen seit mehr als 35 Jahren die umfassende Fachkompetenz von über 200 Mitarbeitern in allen Fragen rund um das Thema betriebliche Versicherungen für den Mittelstand.

7 gute Gründe für RVM:

- Einer der größten Versicherungsmakler in Deutschland
- 35-jährige Erfahrung aus über 2.500 mittelständischen Kundenbeziehungen
- Gelebte Dienstleistungsmentalität von über 200 Mitarbeitern
- Weltweit kompetent durch eigenes Auslandsnetzwerk unisonSteadfast
- Individuelle und kreative Problemlösungen
- Professionelles Risk- und Schadenmanagement
- Wordings, eigene Kalkulationen und exklusive Rahmenverträge

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere umfassende Erfahrung für Ihren Versicherungsschutz und Ihre persönliche Vorsorgestrategie. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.

RVM Versicherungsmakler GmbH
Arbachtalstr. 22 | 72800 Eningen u.A.
Tel. +49 7121 923-0 | Fax +49 7121 923-1200
info@rvm.de | www.rvm.de

HOLP®
it's Vario!

TOP **Flach – Leicht – Robust**
die Voraussetzung für Festanbau.

TOP **Große Drehdurchführung**
für alle erdenklichen Anbaugeräte.

TOP **3 Jahre Garantie**
auch mit Hammer und Felsfräse.

RotoTop	RT.031	RT.062	RT.091	RT.121	RT.201	RT.251	RT.301
Für Bagger bis (t)*	0,8–3,9	3,5–6,5	6–10	7–12	13–18	18–27	25–36
Eigengewicht (kg)**	24	57	73	104	156	229	315
Bauhöhe (mm)	85	122	142	162	164	164	164
Max. Losbrech-/Reißkraft (kN)	32	48	70	80	105	180	230

* Variiert nach Hersteller. Losbrech-/Reißkraft beachten!
** RotoTop mit Flanschring ohne Drehdurchführung.

MULTIGRIP®

Für Bagger
von 0,8 t bis 25 t

TOP Hohe Sicherheit
TOP Enorme Flexibilität
TOP Geringes Eigengewicht

PROFILÖFFEL®

Für Bagger
von 0,8 t bis 25 t

TOP Optimale Bauform
TOP Präzises Handling
TOP Geringes Eigengewicht

VARIOLÖFFEL®

Für Bagger
von 2 t bis 25 t

TOP Zwei Arbeitsöffnungen
TOP 10-fache Leistung
TOP Vielseitig einsetzbar

ROTOX®

Für Bagger
von 2 t bis 37 t

TOP Herzstück RotoTop
TOP Maximale Flexibilität
TOP Tilten ohne Zylinder

DMS TECHNOLOGIE
Produkte

Jede unserer Innovation hat bei uns ihren Ursprung in der Praxis. So entstehen die **leistungsstarken, multifunktionalen und langlebigen Anbaugeräte**, mit denen jede Herausforderung effizient und sicher bewältigt werden kann.



Sortiergreifer

Typ		SG2030	SG3535	SG6040	SG9050	SG12060	SG18070	SG22090
Trägerklasse	[t]	1-2	2-3,5	3,5-6	6-9	8-12	11-18	17-22
Dienstgewicht	[kg]	115	141	247	397	730	892	1065

Unser Sortiergreifer macht **jedes Trägergerät zum wahren Alleskönner**. Sein besonderer technischer Aufbau mit doppelt wirkendem Plungerzylinder vereint optimalen Greifraum mit kompakter Bauweise, während Kolbenstange und Ölkanäle im Inneren vor Beschädigung geschützt sind.



Grabgreifer - Zylinder liegend

Typ		GL2035	GL3535	GL6040	GL9050
Trägerklasse	[t]	1-2	2-3,5	3,5-6	6-9
Dienstgewicht	[kg]	135	144	251	425

Der DMS Grabgreifer ist unsere **effiziente Anbau-Lösung für das Ausheben von Material** und viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Perfekt auf jedes Einsatzumfeld abgestimmt, ist unser Grabgreifer mit liegendem Zylinder als Festanbau oder pendelnd verfügbar.



Grabgreifer - Zylinder stehend

Typ*		GS10030
Trägerklasse	[t]	6-10
Dienstgewicht	[kg]	299

Der DMS Grabgreifer ist der erste seiner Art mit stehendem Plungerzylinder. Für Grab- und Greifarbeiten konzipiert, setzt er neue Maßstäbe in puncto **Leistung, Sicherheit und Langlebigkeit.**



Sieblöffel

Typ*		SL4070	SL6080	SL100100	SL15020	SL180140	SL250150	SL350150
Trägerklasse	[t]	2-4	3-6	5-10	10-15	13-18	15-25	25-35
Dienstgewicht	[kg]	170	270	520	860	1000	1440	1760

Der DMS Sieblöffel ist für den **nachhaltigen Umgang mit Ressourcen** der perfekte Helfer und wird über einen sparsamen, wartungsfreien Hydraulik-Mechanismus betrieben. Mit seiner speziellen Bauweise kann die Siebgröße des Löffels durch das Herausnehmen von Stangen einfach und schnell variiert werden.



Bodenfräse - mit Messerwalze, Kehrwalze und Wildkrautbürste*

Typ*		BF35	BF100
Trägerklasse	[t]	1-3,5	6-12
Dienstgewicht	[kg]	95-115	255-290

Die DMS Bodenfräse gestaltet die **Auflockerung von Böden, die Reinigung von Flächen und die Beseitigung von Wildwuchs** so einfach und flexibel wie nie zuvor. Direkt am Ausleger montiert, kombiniert unser Anbaugerät eine robuste und leistungsstarke Antriebseinheit und einsatzspezifische Aufsätze mit dem vollen Bewegungsumfang kompakter Baumaschinen.



Wurzelratte®

Typ*		WR20	WR60	WR120	WR200	WR300
Trägerklasse	[t]	1-2	2-6	5-12	10-20	18-30
Dienstgewicht	[kg]	35	50	70	150	220

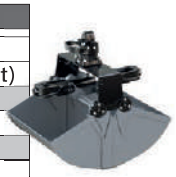
Die DMS Wurzelratte® ist unsere **praktische Lösung für die Wurzelstock-Entfernung mit dem Bagger**. Dank des speziellen Stahls ist das Anbaugerät extrem robust und gleicht höchste Krafteinwirkungen durch das zähe Material aus. Damit wird der Verschleiß minimiert und das Rodungsmesser kann durch einfaches Nachschärfen der Schneiden perfekt in Schuss gehalten werden.

KINSHOFER crane and excavator attachments

CONSTRUCTION & LANDSCAPING

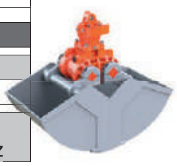
Grabgreifer mit Hydraulikzylinder bis 9t

Typ	Baubreiten (mm)	Dienstgewicht (t)
C02H	250 - 400	1 - 2
C03H	250 - 500	2 - 3,5
C05H	250 - 600	3 - 6
C08H	325 - 800	4 - 9



Grabgreifer mit HPXdrive bis 9t

C05HPX	400 - 800	3 - 6
C08HPX	400 - 800	6 - 9



Lieferumfang: Greifer, KINSHOFER Drehmotor, Rückschlagventil, Schlauchschutz

Steingreifer mit HPXdrive bis 9t

Typ	Baubreite (mm)	Dienstgewicht (t)
R05HPX	405	3 - 6
R08HPX	405	5 - 9



Lieferumfang: Greifer, KINSHOFER Drehmotor, Rückschlagventil, Schlauchschutz

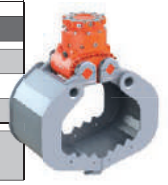
Mehrzweckgreifer mit Hydraulikzylinder bis 9t

Typ	Baubreite (mm)	Dienstgewicht (t)
A02H-35	350	1 - 2
A04H-40	386	2 - 4
A06H-45	450	4 - 6
A09H-50	500	6 - 9



Mehrzweckgreifer mit HPXdrive bis 9t

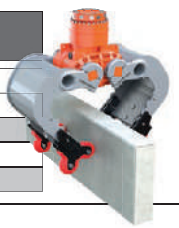
A04HPX-40	386	2 - 4
A06HPX-45	450	4 - 6
A09HPX-50	500	6 - 9



Lieferumfang: Mehrzweckgreifer, KINSHOFER Drehmotor, Rückschlagventil

4-Grip für Mehrzweckgreifer und Abbruch- und Sortiergreifer bis 9t

Typ	Traglast (kg)
KM 685 05-D02-A02	750
KM 685 05-D04/06-A04/06	750
KM 685 05-D09-A09	750



Abbruch- und Sortiergreifer mit Hydraulikzylinder bis 9t

Typ	Baubreite (mm)	Dienstgewicht (t)
D02H-35	370	1 - 2
D04H-40	420	2 - 4
D06H-45	470	4 - 6
D09H-50	520	6 - 9



Abbruch- und Sortiergreifer mit HPXdrive bis 9t

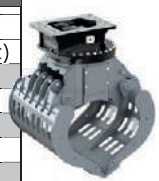
D04HPX-40	420	2 - 4
D06HPX-45	470	4 - 6
D09HPX-50	520	6 - 9



Lieferumfang: Abbruch- und Sortiergreifer, KINSHOFER Drehmotor, Rückschlagventil, Wechselschneidkanten

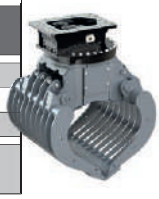
Abbruch- und Sortiergreifer mit Hydraulikzylinder und Lochrückwand bis 32t

Typ	Baubreite (mm)	Schliesskraft (kN)	Dienstgewicht (t)
D15H-P-80	800	27	10 – 15
D20H-P-100	1000	43	14 – 20
D24H-P-100	1000	42	18 – 24
D27H-P-115	1150	63	20 – 27
D32H-P-120	1200	89	27 – 32



Abbruch- und Sortiergreifer mit Hydraulikzylinder und Siebrippen bis 27t

D15H-80	800	27	10 – 15
D20H-100	1000	43	14 – 20
D27H-115	1150	63	20 – 27



Lieferumfang: Abbruch- und Sortiergreifer, integriertes Drehwerk, Verschleissschneidkanten, Rückschlagventil

Anbaufräsen KDC

Typ	Schneidkraft (N)	Dienstgewicht (t)
KDC04-Excavating	13320	2 - 4
KDC04-Demolition	13320	2 - 4
KDC04-Profiling	20260	2 - 4
KDC06-Excavating	16000	4 - 6
KDC06-Demolition	16000	4 - 6
KDC06-Profiling	24350	4 - 6
KDC08-Excavating	22290	5 - 8
KDC08-Demolition	22290	5 - 8
KDC08-Profiling	33920	5 - 8
KDC15-Excavating	27160	9 - 14
KDC15-Demolition	27160	9 - 14
KDC15-Profiling	27160	9 - 14
KDC20-Excavating	36000	12 - 20
KDC20-Demolition	36000	12 - 20
KDC20-Profiling	42580	12 - 20
KDC30-Excavating	45530	18 - 30
KDC30-Demolition	45530	18 - 30
KDC30-Profiling	45530	18 - 30





Lösetrommel



Abbruchtrommel



Profiliertrommel

Lieferumfang: Fräse inkl. Trommel, Standard-Meissel, Schlauchsatz inkl. Vorspannventil in der Rücklaufleitung

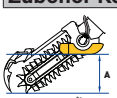
Grabenfräsen bis 10t

Typ	Fräsbreite* (mm)	Tiefeneinstellungen A / B / C (mm)	Dienstgewicht (t)
MT600	100 - 200	300 / 450 / 600	2,5 - 4,5
MT900	100 - 300	600 / 750 / 900	3 - 5
XHD900-2K	150 - 350	600 / 750 / 900	5 - 7,5
XHD900-4K	150 - 350	600 / 750 / 900	5 - 7,5
XHD1200-2K	150 - 300	800 / 1000 / 1200	5 - 7,5
XHD1200-4K	150 - 300	800 / 1000 / 1200	5 - 7,5
XHD1500-4K	150 - 200	1000 / 1250 / 1500	5 - 10

* abhängig von ausgewählter Fräskette

Lieferumfang: Grabenfräse, Tiefenführungsplatte, seitliche Schnecke

Zubehör Kettenoptionen: Earth, Combi, Tungsten





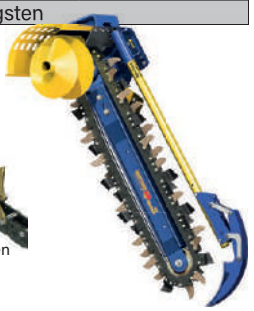
Earth
Weiche Böden



Combi
Diverse Böden



Tungsten
Asphalt / gefrorene Böden



50 1971 - 2021 KINSHOFER GROUP

18 Unternehmen
8 Marken
über 4,000 Produkte
für Ladekrane, Bagger und Kompaktlader

KINSHOFER GROUP

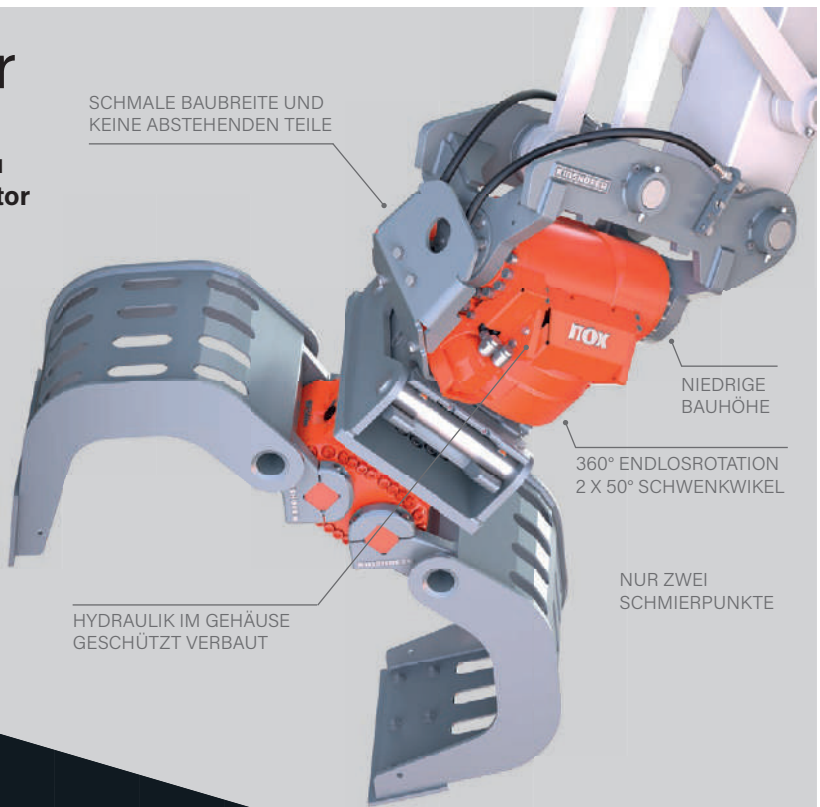
KINSHOFER crane and excavator attachments | Demarec Demolition and Recycling Equipment | RF | AUGERTORQUE EARTHMOVING ATTACHMENTS

Solesbee's | DOHERTY COUPLERS AND ATTACHMENTS | HAMMER | CANGINI

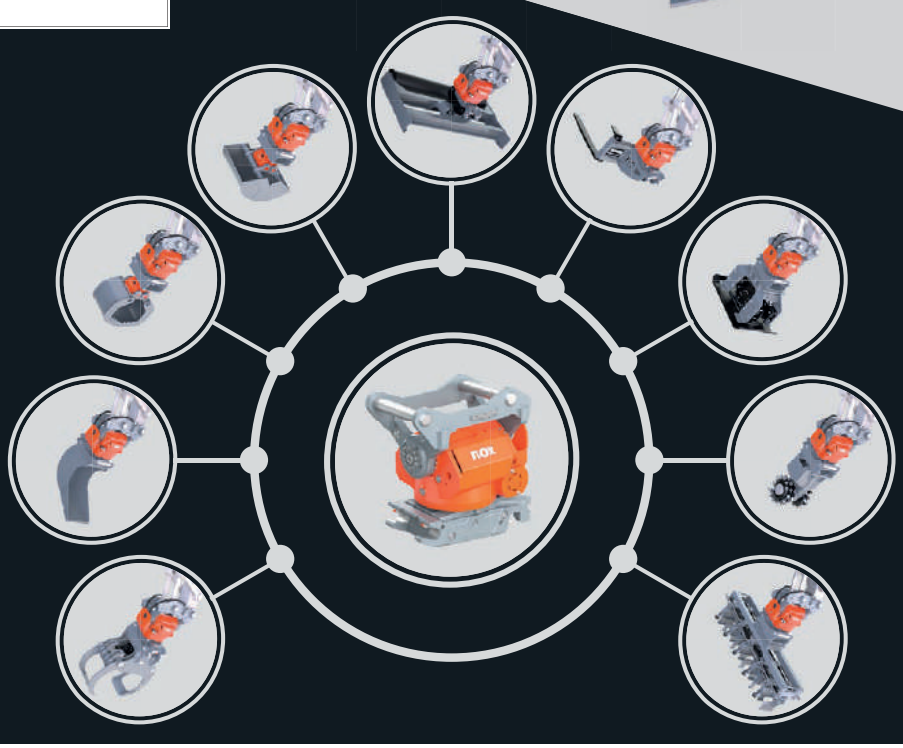
NOX Tiltrotator

Mit Baugrößen für Bagger mit 3t bis zu 25t Dienstgewicht ist der NOX Tiltrotator ein außergewöhnlich universeller und multifunktioneller Allrounder.

Die zylinderlose Lösung zeichnet sich durch ein starkes, kompaktes Design aus, und ihre patentierte Schwenkfunktion wird durch das elliptische Kolbendesign mit nur einem Gewinde generiert. Durch das geschlossene System wird das Schadensrisiko reduziert und die Schwenkkraft ist konstant.
Dank weniger Verschleissteile ist der NOX extrem robust und wartungsarm.



POWERED BY KINSHOFER nox









ANBAUGERÄTE FÜR TRENCHING UND KANALBAU.

Weltmarktführer mit über 20 verschiedenen Fräsen.



















Simex Srl - Soc. Uninom. - Via Isaac Newton, 31-33 - 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO) - ITALY
sales@simex.it - +39 0516810609 - +39 0516810628

simex.it

PRODUKTAUSWAHL

TFC



FRÄSKÖPFE MIT DURCHGEHENDEM FRÄSBEREICH

FÜR BAGGER VON 1,8 BIS 14 TONNEN

- TFC 50 / TFC 100 / TFC 400 / TFC600
- Ideal für Entkernungsarbeiten (mit Distanzscheiben)

VSE



SIEB-, SEPARATORLÖFFEL

FÜR BAGGER VON 8 BIS 40 TONNEN

- VSE10 / VSE20 / VSE30 / VSE40
- Die Korngröße des Materialauswurfes kann von der Kabine aus hydraulisch stufenlos reguliert werden.

PLB



ANBAUFRÄSE

FÜR BAGGER VON 1,8 BIS 30 TONNEN

- PLB200 / PLB300 / PLB 350 / PHD450 / PHD600
- Zum Abtragen einer Asphalt- oder Betonoberfläche.
- Die Frästiefe ist genau einstellbar.

CT



RADVIBRATIONSVERDICHTER

FÜR BAGGER VON 3 BIS 16 TONNEN

- Die Arbeitsbreite kann dem Graben durch Wechseln der Oberflächensegmente angepasst werden
- Breiten 400 – 350 – 300 – 250 – 200 – 150 mm
- Erstellen von perfekt verdichtetem und homogenem Untergrund

PV



ANBAUVERDICHTER

FÜR BAGGER VON 1,8 BIS 40 TONNEN

- Wartungsfreie und Leistungsstarke Anbauverdichterplatten.

ST



ASPHALTVERTEILER

ZUM ANBAU AN RAD- UND KOMPAKTLADER

- Mit dem Asphaltverteiler ST wird bei kleinen Flächen Asphalt eingebracht.
- Die beiden Schieber sind beim Fahren separat regulierbar womit ein sauberes gezieltes Einbringen garantiert wird.
- Die Verdichtungshöhe ist einstellbar.

GÖDDE
Maschinenbau GmbH

Betonmischschaufeln





- 4 verschiedene Größen erhältlich
- mit 2 leistungsstarken Antriebsmotoren
- hochwertiger Feinkornstahl
- GS-geprüft und CE-zertifiziert
- komplett anbaufertige Lieferung möglich
- Life-Time-Abdichtungen zwischen Schaufel und Lagerung

GÖDDE
Maschinenbau GmbH

Diekstraße 59
D-49809 Lingen
Germany

Tel.: +49-591-97307-0
Fax: +49-591-97307-25
Mail: info@goedde-lingen.de
Web: www.goedde-lingen.de





LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

POLARO®

OHNE SPEZIALFAHRZEUG
PERFEKT GERÜSTET FÜR DEN
WINTERDIENST



Die Winterdienst-Streuer zum gleichmäßigen und gezielten Ausbringen von Streusalz, Splitt oder Sand bis 6 m Breite.

Antrieb	Streubreite
12 V	0,8–6 m

Metallteile	Verkabelung
rostfreier Edelstahl (1.4301)	

Rührwerk: Splitt bis 8 mm

Rührwerk: Splitt bis 6 mm

LEHNER Maschinenbau GmbH
Häuslesäcker 14 / 89198 Westerstetten
Tel. +49 (0)7348 9596-22 / info@lehner.eu / **www.lehner.eu**

Ihr LEHNER-Partner in der Region:

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

On-Board Wägetechnik

Radladerwaagen, Baggerwaagen und mehr



XSMXE

VEI

www.veigroup.com

SCHMID FAHRZEUGBAU

SCHMID PKW-Anhänger Baureihe PV Überlader

Einachsig, V-Deichsel, äußerst stabiler Fahrzeugrahmen aus hochwertigen Hohlprofilen im Tauchbad feuerverzinkt, gebremst, Bodenplatte als Siebdruckoberfläche, Alu-Bordwände Höhe 350 mm

Typ PV 135 UEK

Gesamtgewicht 1.300 kg, Brückenmaß 2.500 × 1.500 mm, Eigengewicht 380 kg, Preis auf Anfrage

Typ PV 160 UEK

Gesamtgewicht 1.600 kg, Brückenmaß 2.500 × 1.500 mm, Eigengewicht 400 kg,



Preis auf Anfrage

Weitere Typen, Gewichtsklassen, Sonderausstattung, Preis auf Anfrage

SCHMID PKW-Anhänger Baureihe MTT

Tandem, V-Deichsel, Maschinentransportanhänger äußerst stabiler Fahrzeugrahmen als Schweißkonstruktion im Tauchbad feuerverzinkt, gebremst, Bodenplatte als Siebdruckoberfläche, Stahl-Bordwände Höhe 400 mm, klappbare 1-teilige Auffahrrampen aus Stahlkonstruktion, Gesamtgewicht ab 2.700 kg bis 3.500 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen lieferbar



Preis auf Anfrage

Diebstahlsicherung

für alle Zugkupplungen

Art.-Nr.	€/Stück
2001865	12,90



SCHMID PKW-Anhänger Baureihe GTA

Geräte-Transport-Anhänger, Alu-Rampen klappbar, Fahrwerksrahmen aus Hohlprofilen durchgehend, Brücke aus Kantprofilen, Rahmen geschweißt und im Tauchbad feuerverzinkt, Bodenplatte in Holz als Siebdruckoberfläche, 3 zusätzliche Längsunterzüge über die gesamte Brückenlänge als Bodenauflage eingeschweißt für höchste Punktlasten, serienmäßige Zurrpunkte, Gesamtgewicht ab 2.700 kg bis 3.500 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID PKW-Anhänger Baureihe PDK

Dreiseitenkipper, Fahrwerksrahmen aus hochwertigen Hohlprofilen mit Quertraversen, biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion, Rahmen im Tauchbad feuerverzinkt, auch mit Rampenschacht möglich zur Aufnahme von Alu-Auffahrrampen, Aluminium-Bordwände 350 mm hoch, verstärkt – doppelstegig, eloxiert, Gesamtgewicht ab 1.600 kg (einachsig, ab 2.000 kg Tandem) bis 3.500 kg, verschiedene Brückenabmessungen lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID PKW-Anhänger Baureihe UE

Tandem-Überlader, Fahrwerksrahmen aus Hohlprofilen durchgehend, Brücke aus Kantprofilen, Rahmen als Schweißkonstruktion im Tauchbad feuerverzinkt, versiegelter Brückenboden aus wasserabweisendem, phenolharzbeschichtetem finnischen Birkenholz, Aluminium-Bordwände 350 mm hoch aus verstärkten Doppelsteg-Profilen, eloxiert, 4-seitig klappbar und abnehmbar, Rampenschacht zur Aufnahme von Alu-Auffahrrampen möglich, Gesamtgewicht ab 2.000 kg bis 3.500 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe MTT

Mehrzweck-Tandem-Tieflader, Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauhohlprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, tiefliegende Ladefläche zwischen den Rädern, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 400 mm hoch verzinkt, Boden aus 50 mm Fichtenholzbohlen, 1-teilige Stahlrampen klappbar, seitlich verschiebbar mit Gitterrostbelag feuerverzinkt, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 13.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe TUE SR

Tandem-Überlader, Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 400 mm hoch verzinkt, Stirnwand feststehend, Seitenwände abklappbar und abnehmbar, Boden aus 50 mm Fichtenholzbohlen, 2-teilige Stahlrampen klappbar, seitlich verschiebbar mit Gitterrostbelag feuerverzinkt, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 21.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe TUE AR

Tandem-Überlader, Aluminiumrampen einschiebbar (ohne Rampen), Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 400 mm hoch verzinkt, Stirnwand feststehend, Seitenwände abklappbar und abnehmbar, Boden aus 50 mm Fichtenholzbohlen, 2-teilige Stahlrampen klappbar, seitlich verschiebbar mit Gitterrostbelag feuerverzinkt, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 21.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe DK

Dreiseitenkipper, Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauhohlprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 500 mm hoch verzinkt, Stirnwand starr, Seiten- und Heckwände mit geschmiedeter Zentralverriegelung (pendeln und abklappbar), Kipperbrücke aus 5 mm hochfestem Feinkornstahl, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 19.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe DK AR

Dreiseitenkipper, Aluminiumrampen einschiebbar mit integriertem Schacht, Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauhohlprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 500 mm hoch verzinkt, Stirnwand starr, Seiten- und Heckbordwände mit geschmiedeter Zentralverriegelung (pendeln und abklappbar), Kipperbrücke aus 5 mm hochfestem Feinkornstahl, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 19.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

SCHMID LKW-Anhänger Baureihe ZK-SR

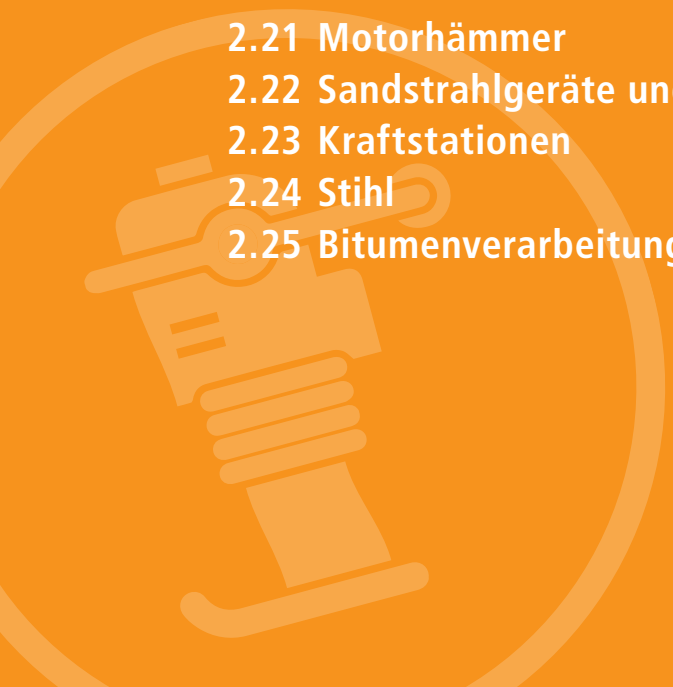
Zweiseitenkipper, mit klappbaren Stahlrampen, Fahrgestell selbsttragend aus verwindungssteifen Stahlbauhohlprofilen für richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten, Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt, lasergeschweißte Stahlbordwände 500 mm hoch, Stirnwand starr, Seitenbordwand mit geschmiedeter Zentralverriegelung (pendeln und abklappbar), Heckwand abnehmbar, Kipperbrücke aus 5 mm hochfestem Feinkornstahl, Gesamtgewicht ab 7.500 kg bis 19.000 kg, in verschiedenen Brückenabmessungen und umfassender Sonderausstattung lieferbar



Preis auf Anfrage

KLEINBAUMASCHINEN

2.1 Bodenverdichtungsmaschinen
2.2 Minikran
2.3 Mauerarbeitsbühne
2.4 Steintrennsägen
2.5 Baukreissägen
2.6 Brückensäge
2.7 Förderbänder
2.8 Betonmischer
2.9 Kernbohrgeräte
2.10 Innenrüttler
2.11 Betonglättmaschinen
2.12 Fugenschneider
2.13 Trennschleifer
2.14 Diamant-Kettensägen
2.15 Erdraketen
2.16 Pumpen
2.17 Kompressoren
2.18 Kompressoren Zubehör
2.19 Stromerzeuger
2.20 Lichtmasten
2.21 Motorhämmer
2.22 Sandstrahlgeräte und Zubehör
2.23 Kraftstationen
2.24 Stihl
2.25 Bitumenverarbeitung



2

eberle hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Vibrationsstampfer SRE/SRV

Gute Verdichtungsergebnisse, hoher Bedienungskomfort und vor allem eine robuste und langlebige Konstruktion: das sind die wesentlichen Anforderungen, die Vibrationsstampfer erfüllen müssen. Weber MT bietet mit seinen Vibrationsstampfern leistungsstarke Maschinen für jede Anforderung. Ihr Einsatzspektrum reicht von der Erdverdichtung im Kanal- und Rohrleitungsbau, im Grabenbau, bei Hinterfüllungen oder im Garten- und Landschaftsbau. Im Straßenbau werden Stampfer zur Verdichtung von Randstreifen und für Ausbesserungsarbeiten eingesetzt.

SRV 300 / SRE 300

- Zur Verdichtung unter beengten Platzverhältnissen und zum Unterstopfen von Leitungen und Rohren
- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Garten- und Landschaftsbau
- Verdichtung kleinerer Flächen
- Ausbesserungsarbeiten
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Bodenaushub und Asphalt



Typ	SRV 300
Betriebsgewicht kg	32
Stampffußbreite cm	14
Motorhersteller	Honda
Motortyp	Honda GX 35
Motorart	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	1,0 / 1,4
Art.-Nr.	2004996
€/Stück	2.870,00



Typ	SRE 300
Betriebsgewicht kg	33
Stampffußbreite cm	14
Motorhersteller	Weber
Motortyp	Gleichstrom Motor (bürstenlos)
Motorart	Elektro / Akku
Motorleistung kW/PS	1
Art.-Nr.	2005171
€/Stück	3.610,00

Akku für SRE 300



Hersteller	Pellenc
Akku-Typ	Li-Ion
Gewicht kg	6,3
Gewicht inkl. Tragegestell kg	7,8
Akkulaufzeit max. min.	75
Ladestrom max. A DC	3,75
Energiegehalt Wh	1.200
Art.-Nr.	2015250
€/Stück	2.120,00

SRV 590 / SRV 620 / SRV 660Hd

- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Garten-und Landschaftsbau.
- Verdichtung kleinerer Flächen.
- Ausbesserungsarbeiten.
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Bodenaushub und Asphalt.



Typ	SRV 590	SRV 620	SRV 660
Betriebsgewicht kg	62	66	70
Stampffußbreite cm	28	28	28
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda
Motortyp	GXR 120	GXR 120	GXR 120
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	2,6 / 3,6	2,6 / 3,6	2,6 / 3,6
Art.-Nr.	2004886	2012719	2900003
€/Stück	2.440,00	2.440,00	2.550,00

Reversierbare Bodenverdichter CR



CR 1 – CR 5 (Betriebsgewicht 90–310 kg)

Für Verdichtungsarbeiten vom klassischen Straßen- und Tiefbau bis zum Pflasterbau die erste Wahl. Ausgewogene Laufeigenschaften, die hohe Laufruhe und niedrige Hand-Arm-Vibrationen stellen einen hohen Bedienkomfort sicher.

Typ	CR 1 Hd	CR 2 Hd	CR 2	CR 3 Hd
Zentrifugalkraft kN	15	25	25	35
Frequenz Hz	100	100	100	80
Betriebsgewicht kg	92	143	156	203
Arbeitsbreite cm	35	45	45	50 (60 / 70)
Motortyp	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1 B20	Honda GX 270
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	Diesel	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	2,6 (3,6)	3,6 (4,9)	3,5 (4,8)	6,0 (8,2)
Art.-Nr.	2005283	2005007	2005006	2005109
€/Stück	3.400,00	3.990,00	5.070,00	4.660,00

Typ	CR 3 / CR 3 E	CR 5 Hd	CR 5 / CR 5 E
Zentrifugalkraft kN	35	42	42
Frequenz Hz	80	75	75
Betriebsgewicht kg	206 / 224	280	296 / 311
Arbeitsbreite cm	50 (60 / 70)	55 (70)	55 (70)
Motortyp	Hatz 1 B30	Honda GX 270	Hatz 1 B30
Motorart	Diesel	4-Takt-Benzin	Diesel
Motorleistung kW/PS	5,4 (7,4)	6,0 (8,2)	5,4 (7,4)
Art.-Nr.	2005238 / 2005481	2012743	2012759 / 2900001
€/Stück	5.450,00	6.290,00	7.530,00



CR 6 - CR 9 (Betriebsgewicht 350–750 kg)

mit Hatz-Dieselmotor, neben der Standard-Version mit serienmäßigem Elektrostart auch lieferbar in der Version „MDM“ mit einer Motor-Überwachung und in der Version „CCD 2.0“, die die Verdichtungskontrolle COMPATROL® und die Motor-Überwachung beinhaltet.

Typ	CR 6 Hd E	CR 6 / CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0	CR 7 Hd E
Zentrifugalkraft kN	55	55	65
Frequenz Hz	72	72	65
Betriebsgewicht kg	360 / 386	412 / 414 / 414	397 / 423
Arbeitsbreite cm	(45) 59 (74)	(45) 59 (74)	65 (80)
Motortyp	Honda GX 390	Hatz 1 B40	Honda GX 390
Motorart	4-Takt-Benzin	Diesel	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	8,2 (11,2)	7,5 (10,3)	8,2 (11,2)
Art.-Nr.	2015252	2012627 2900002 2004980	2014196
€/Stück	9.190,00	10.100,00	8.608,50

Typ	CR 7 / CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0	CR 8 / CR 8 MDM / CR 8 CCD 2.0	CR 9 / CR 9 MDM / CR 9 CCD 2.0
Zentrifugalkraft kN	65	75	100
Frequenz Hz	65	67,5	65
Betriebsgewicht kg	475 / 477 / 477	601 / 605 / 605	740 / 744 / 744
Arbeitsbreite cm	65 (80)	70 (85)	75 (90)
Motortyp	Hatz 1 B40	Hatz 1 D81Z	Hatz 1 D90Z
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW/PS	7,5 (10,3)	10,3 (14,1)	11,2 (15,3)
Art.-Nr.	2012799 2005294 2004978	2005656 2004982 2004983	2005491 2004984 2004985
€/Stück	10.680,00	12.620,00	14.450,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten CF

Hoher Bedienkomfort, kompakte Abmessungen und optimale Laufruhe kennzeichnen die Vibrationsplatten der CF–Baureihen.

Ihre Einsatzgebiete:
Verdichtungsaufgaben im Landschafts- und Gartenbau sowie Ausbesserungsarbeiten. Die besonders schwingungsarmen Führungsbügel (CF 2 und CF 3) minimieren die Hand-Arm-Vibrationen und ermöglichen ein komfortables Arbeiten. Speziell für die Asphaltverdichtung wurde die CF 2 A entwickelt. VPR-Rollenrüttler sind für das fachgerechte Einrütteln großformatiger Platten bestimmt.

Typ	CF 1 Hd	CF 2 Hd	CF 2 A Hd
Zentrifugalkraft kN	10	15	15
Frequenz Hz	95	95	95
Betriebsgewicht kg	60	83	82
Arbeitsbreite cm	35	45	45
Motortyp	Honda GX 120	Honda GX 160	Honda GX 160
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	2,6 (3,6)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)
Art.-Nr.	2005236	2005232	2005259
€/Stück	1.640,00	1.850,00	2.120,00

Typ	CF 3	CF 3–60	CF 3 Hd	CF 3–60 Hd
Zentrifugalkraft kN	20	20	20	20
Frequenz Hz	95	95	95	95
Betriebsgewicht kg	108	122	94	107
Arbeitsbreite cm	50	60	50	60
Motortyp	Hatz 1 B20	Hatz 1 B20	Honda GX 160	Honda GX 160
Motorart	Diesel	Diesel	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	3,5 (4,8)	3,5 (4,8)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)
Art.-Nr.	2015253	2015313	2004966	2015314
€/Stück	3.285,00	3.435,00	2.100,00	2.270,00

Lieferbares Zubehör

CF 1 – CF 3
- Integriertes Fahrwerk für Leichten Transport.
- Wasserberieselung für die Asphaltverdichtung (CF 2/CF 3).
- Schutzmatte für Pflaster.
- Betriebsstundenzähler (Vibration).

CR 1 – CR 2
- Wasserberieselung für die Asphaltverdichtung.
- Integriertes Fahrwerk (nur CR 2).
- Schutzmatte für Pflaster.
- Betriebsstundenzähler (Vibration).

CR 3 – CR 5
- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster.
- Radsatz für leichten Transport (nur CR 3).
- Betriebsstundenzähler (Vibration).

CR 6 – CR 7
- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster.

CR 8 – CR 9
- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster (nur CR 8).



CF 2 Hd

Vibrationsplatte CFR 90

Aufgrund ihrer fast runden Bodenplatte ist die CFR-Vibrationsplatte besonders wendig und wird vor allem dort benötigt, wo wenig Platz ist – zum Beispiel in Kabelgräben. Weitere Einsatzgebiete sind der Garten- und Landschaftsbau und die Verwendung als Verdichtungsmaschine entlang von Bordsteinkanten, Kanalschächten und Pfosten.

Typ	CFR 90
Zentrifugalkraft kN	14
Frequenz Hz	85
Betriebsgewicht kg	90
Arbeitsbreite cm	43
Motortyp	Honda GX 160
Motorart	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	3,6 (4,9)
Art.-Nr.	2005260
€/Stück	2.200,00



Rollenrüttler VPR 400/700

Die Maschine wurde speziell für die hohen Anforderungen beim Abrütteln von Großformatplatten entwickelt. Dabei rollt der VPR sanft über das Material. Auf diese Weise wird verhindert, dass sich die Platten verschieben oder gar Ecken und Kanten herausbrechen.

Typ	VPR 450	VPR 700
Zentrifugalkraft kN	8	14
Frequenz Hz	100	100
Betriebsgewicht kg	108	175
Breite cm	42	67
Motortyp	Honda GX 160	Honda GX 160
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW/PS	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)
Art.-Nr.	2005123	2004961
€/Stück	3.015,00	3.515,00



WEBER Hydrostatische Duplex-Walzen DVH

Hydrostatische Duplex-Walzen wurden speziell für den Einsatz bei Bau von Geh-, Radwegen, Banketten und Parkplätzen entwickelt. In der Leistung, Langlebigkeit und Betriebssicherheit sowie im Arbeits- und Umweltschutz haben die DVH-Walzen Maßstäbe gesetzt. Durch den hydrostatischen Antrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos geregelt werden.

Typ	DVH 600	DVH 655 E
Zentrifugalkraft kN	10	21
Frequenz Hz	60	62
Betriebsgewicht kg	420	732
Bandagenbreite cm	65	65
Motortyp	Kohler KD 15 350	Kohler KD 15 420
Motorart	Diesel	Diesel
Motorleistung kW/PS	5,5 (7,5)	7,3 (10,0)
Art.-Nr.	2004887	2900004
€/Stück	9.050,00	12.870,00



DVH 600



DVH 655 E

WEBER Grabenwalze MC 85

Die MC-Grabenwalze zeigt Höchstleistung bei der Verdichtung von bindigen Böden, im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau sowie im Straßenbau. Ihr ideales Anwendungsgebiet findet sie auf feuchten und lehmigen Untergründen, wo herkömmliche Bodenverdichter nicht mehr eingesetzt werden können. Die „Knicklenkung" erlaubt das Manövrieren auf engstem Raum.

Typ	MC 85
Zentrifugalkraft kN	73 / 36
Frequenz Hz	42
Betriebsgewicht kg	1.622
Bandagenbreite cm	82
Motortyp	Kubota D1.005 3-Zylinder, wassergekühlt
Motorart	Diesel
Motorleistung kW/PS	17,5 (24)
Art.-Nr.	2015255
€/Stück	31.700,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHULTE TRANSPORTSYSTEME GMBH

Kleinkran Stein-Rex® 2.0 Basic

Enge Platzverhältnisse auf Baustellen sind meist eine Herausforderung für Mensch und Maschine. Insbesondere, wenn Lasten wie zum Beispiel Mauersteine gehoben und von einer Stelle zur anderen transportiert werden müssen, erreichen große Kräne schnell ihre Grenzen. Hier kommt der EH-REX ins Spiel. Der Kleinkran mit teleskopierbarer Säule und Mehrfach-Gelenkausleger ist dank seiner intelligenten Bauweise ideal für den Einsatz auf engstem Raum geeignet.

Typ	Stein-Rex® 2.0
Ausleger m	5 (4,3)
Tragfähigkeit kg	300 (400)
Gewicht t	1,2
Einsatzgewicht t	2,44
Zentralballast kg	4 Blöcke à 310
Turm	hydraulisch teleskopierbar
Steuerung	Funk (Kettenzug / Teleskop / Fahrantrieb)
Transportmaß L × B × H mm	2.200 × 2.200 × 2.350
Art.-Nr.	2004962
€/Stück	18.900,00



Steinzange Typ 3

Steinzange RAPTOR

Art.-Nr.	2004963
€/Stück	800,00

Steinzange RAPTOR

LISSMAC

Minikran LMK 400

- Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt
- Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung
- Keine umfangreiche Einweisung nötig, sofort betriebsbereit
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe
- Bedienung des Minikranes und gleichzeitiges Versetzen von Steinen durch eine Person möglich
- Keine Verschleißteile wie Zahnstangen, offene Zuleitungen, Umlenkrollen und Drahtseile
- Kompakte Abmessungen für den Transport
- Inkl. Hebezug und Ballast
- LMK 400 TFE inkl. Bedienflasche
- LMK 400 TFE /DK inkl. HBC-Funksteuerung und Empfänger

Typ	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK
Tragkraft 5 m Ausleger kg	400	
Hakenhöhe mm	4.500 – 6.000	
Gewicht ohne Ballast kg	991	1.107
Ballast kg	1.070	
Radstand mm	2.000/2.000	
Drehradius mm	1.500	
Hubgeschwindigkeit m/min	2 – 8	
Turm teleskopierbar	ja	
Fahrantrieb	ja	
Auf- und Abbau	elektrohydraulisch	
Turmdrehantrieb	nein	elektrisch
Katzfahrantrieb	nein	elektrisch
Spannung	400 V, 50 Hz	
Transportmaß L × B × H mm	6.100 × 2.100 × 2.000	
Art.-Nr.	2005688	2900005
€/Stück	19.600,00	30.500,00

Alle Krane sind wahlweise auch mit Funk gegen Aufpreis erhältlich.



VSG 510

RSG 125/250

SG 115



SG 125



SG 250



Einhandsteuerung

Minikran Zubehör: Greifwerkzeuge

Typ	Vario-Stein-greifer VSG 510	Vario-Stein-greifer VSG 840	Rasterstein-greifer RSG 125/250 B25	Steingreifer SG 250/500 B30	Steingreifer SG 125/250 B	Steingreifer SG 115/365 A	Einhandsteuer-gerät EHS-4/S6 für LMK 300 TFE	Funkfern-steuerung Eco/ FSE 312 HBC
Art.-Nr.	2005558	2005463	2015017	2015018	2015019	2004995	2005474	2015020
€/Stück	1.600,00	1.680,00	730,00	410,00	410,00	410,00	920,00	3.660,00

LISSMAC

Maurerarbeitsbühne
MAB 1200 / MAB 2001 / MAB 2801 / MAB 3001

- Kürzeste Rüstzeiten, einfachste Bedienung
- Körperliche Entlastung des Maurers, enorme Leistungssteigerung
- Hohe Beweglichkeit durch zusätzl. Radsatz
- Arbeitslänge bis 6 m
- 3 ausziehbare Gitterroste auf jeder Seite
- Arbeitshöhen bis 7 m (mit gleichbleibender Tragkraft), mit Untergestellen
- Für Wohnungs- und Industriebau
- Geräte bis 3 Stück stapelbar für LKW-Transport und Lagerung
- Keine Punktbelastung auf der Decke durch Umlaufrahmen
- Arbeitsbühne feuerverzinkt
- Gemäß C-Norm EN 280 dürfen ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden.

Typ	MAB 1200
Länge m	1,85
Länge mit ausziehbaren Laufstegen m	3,6
Breite m	1,32
Hubhöhe min/max m	0,48 – 1,99
Tragkraft kg	1.200
Höhenverstellung	elektrisch, hydraulisch, stufenlos
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5
Eigengewicht kg	590
Art.-Nr.	2005592
€/Stück	9.330,00



MAB 1200

Typ	MAB 2001
Länge m	3,1
Länge mit ausziehbaren Laufstegen m	5
Breite m	1,62
Hubhöhe min/max m	0,49 – 1,99
Tragkraft kg	2.000
Höhenverstellung	elektrisch, hydraulisch, stufenlos
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5
Eigengewicht kg	960
Art.-Nr.	2012675
€/Stück	9.690,00



MAB 2001



inkl. zusätzlicher Steckdose

Typ	MAB 2801
Länge m	3,1
Länge mit ausziehbaren Laufstegen m	5
Breite m	1,62
Hubhöhe min/max m	0,49 – 1,99
Tragkraft kg	3.000
Höhenverstellung	elektrisch, hydraulisch, stufenlos
Hubgeschwindigkeit m/min	1,8
Eigengewicht kg	998
Art.-Nr.	2013918
€/Stück	11.400,00

Typ	MAB 3001
Länge m	4,1
Länge mit ausziehbaren Laufstegen m	6
Breite m	1,62
Hubhöhe min/max m	0,57 – 3,00
Tragkraft kg	3.000
Höhenverstellung	elektrisch, hydraulisch, stufenlos
Hubgeschwindigkeit m/min	2,1
Eigengewicht kg	1.240
Art.-Nr.	2012676
€/Stück	12.100,00



MAB 3001

inkl. zusätzlicher Steckdose

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
MAB 2000 – 2801 Geländer Typ GEL	2005308	1.650,00
MAB 3000 – 3001 Geländer Typ GEL	2005134	2.000,00
MAB-Leiter mit Befestigung	2900006	350,00
MAB-Fußtaster	2900007	0,00
MAB 2000 – 3040 Untergestell Typ UG 250	2005559	2.980,00
MAB 2001 – 3001 Verbindungsklammern Satz	2004993	410,00
MAB 2000 – 3001 Radsatz	2005507	1.370,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

LISSMAC

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

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

- Hohe Arbeitssicherheit
- Handkurbelvorschub
- Einfache Handhabung, keine Keilriemen
- Reduzierung der Staub- und Wasserbelästigung durch integrierte Schutzabdeckung
- Problemloser Transport
- Präzise und abgekapselte Sägeführung gegen Schmutz und Wasser

Maschinenkonstruktion

- Kompakte, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Abnehmbares Spornrad für das Versetzen der DTS
- Im Rahmen integrierte Staplertaschen
- Einfacher Krantransport durch eine zentral angebrachte Aufhängeöse

Sägeblattantrieb

- Das Führungssystem ist vollkommen gegen Schmutz und Wasser abgekapselt
- In einem vollkommen geschlossenen und auf Lebensdauer geschmierten Getriebe übernimmt eine Hochleistungskette den Sägeblattantrieb

Bedienung

- Zentral angeordnete und einfach zu handhabende Bedienungselemente
- Inkl. Diamantsägeblatt DB 900

Schutzabdeckung

- Die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung senkt sich mit dem Sägeblatt über den zu sägenden Stein ab und bietet somit optimalen Unfallschutz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet die integrierte Schutzabdeckung, sowie die innen angebrachten Wasserleitbleche

Typ	DTS 420 N	DTS 420 PE/N
L × B × H mm	1.260 × 950 × 2.000	1.400 × 1.070 × 2.000
Eigengewicht kg	364	392
Stromspannung V	400 DS	
Leistung kW	7,5	
Sägeblattdrehzahl U/min	910	
Stromaufnahme A	16,6	
Schutzart	IP 55	
Schnitttiefe Serie/max. mm	370/420	
Sägeblatt-Ø mm	900/1.000	
Schnittlänge mm	650	650
Tischbreite mm	825	1.040
Sägeblattaufnahme mm	60	
Art.-Nr.	2005658	2005662
€/Stück	6.540,00	8.990,00



DTS 420 N



DTS 420 PE/N

LISSMAC

Diamant-Trennsäge DTS 1000 H/ DTS 1000 V

Die horizontal arbeitende Diamant-Trennsäge.

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

Typ	DTS 1000 H	DTS 1000 V
Vorschub	mit Hand	mit Kurbel
Motorleistung kW/V	7,5/400	
Stromaufnahme A	15,1	
Schutzart	IP 54	
Sägeblattdrehzahl U/min	910	
Sägeblatt-Ø (max.) mm	900 (1.000)	
Sägeblattaufnahme mm	60	
Schnitttiefe (max.) mm	370 (420)	
Schnittlänge mm	660	
Tischbreite mm	745	
Höhe mm	1.500	
Breite mm	1.050	
Länge in Transportstellung mm	1.800	2.000
Gewicht kg	352	375
Art.-Nr.	2900008	2012620
€/Stück	3.290,00	4.300,00

Für weitere EH Steintrennmaschinen fragen Sie bitte bei uns an.



DTS 1000 V



DTS 1000 H

Multi-Stone

Dank der beiden Schnittgeschwindigkeiten lassen sich mit der Steinbandsäge EH Multi-Stone Steinarten von weich bis hart im Trockenschnitt sägen. Sogar Konturenschnitte schafft die Säge mühelos. Mit der umfangreichen und hochwertigen Ausstattung punktet sie langfristig im Betrieb.

- In der ersten Stufe werden mit dem Hartmetallband Werkstoffe wie Leichtbausteine, Porenbeton oder Ziegel geschnitten (Rohdichten < 1,2 kg/dm³)
- In der zweiten Stufe schneidet die Säge mit dem speziell entwickelten Diamantband Werkstoffe wie Beton oder Pflastersteine (Rohdichten > 1,2 kg/dm³)
- Durch die patentierte Rollenführung werden Konturenschnitte ermöglicht
- Arbeitet im Trockenschnitt ganz ohne Wasser: kein Wasser auf der Baustelle, keine verdreckte oder eingefrorene Wasserpumpe
- Höhere Schnitthöhe als bei einer Diamantblatt-Trennsäge ø 900 mm
- Bandführung mit Kugellager: höhere Stabilität, dadurch sind Konturschnitte mit verschiedensten Gesteinsarten möglich
- Automatische Bandspannung
- Stecker mit Phasenwender
- Durch Wenden des Diamantsägebandes lässt sich die Lebensdauer des Bandes verdoppeln
- Hochwertige Sägebandumlenkung
- Abschließbare Alu-Schublade für Sägeband etc.
- Endabschaltung: Sägeband schaltet automatisch nach Sägevorgang ab
- Inkl. Maschinenschutzhaube

Ausstattung
- Stabiler Alu-Tisch mit Kippsicherung (bis 100 kg belastbar)
- Hochwertig eingravierte Maß-Skala
- 2×Sägeband (1×Diamant, 1×Hartmetall)
- 2×Vorrüstung Absaugstutzen für Staubsauger
- Alu-Schublade für Stauraum (abschließbar für Werkzeug, Unterlagen oder Sägeband)
- Separate 230 V Steckdose für den Anschluss des Saugers

Staubsauger separat erhältlich.

Typ	Multi-Stone
Schnitthöhe mm	520
Schnittlänge mm	660
Durchlass Holm-Band mm	480
Sägerad-Ø mm	500
Stecker A / V	CEE 16 / 400
Motor kW / V	4,8 / 400 DS
Gewicht kg	180
Höhe mm	1.870
Art.-Nr.	2005271
€/Stück	5.650,00



Zubehör/Ersatzteile Multi-Stone

	Art.-Nr.	€/Stück
Hartmetallband	2005272	209,00
Diamantband	2005273	699,00
Maschinenschutzhaube	2013827	105,80
Staubabsaugung	2900010	130,80
Alu-Schublade	2900009	205,80


Hartmetallband


Diamantband


Alu-Schublade


Staubabsaugung


Schutzhaube

Baustellensauger für EH-Multistone

- Leistungsaufnahme: 1.600 Watt
- Gewicht: 16,8 kg
- Aktionsradius: 13 m
- Abmessungen: 530×400×920 mm
- Inkl. Y-Stück, Zusatzschlauch, Magnethalter Und zusätzlichem Entleerungsbeutel

Art.-Nr.	€/Stück
2005294	846,50





Safety-Box

mit Gehörschutz, Brille und Maske

Art.-Nr.	€/Stück
2001581	23,60



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LISSMAC

Mauerstein-Bandsäge MBS 510 / MBS 650

- Geeignet für Porenbeton und Ziegelsteine
- Optimal dimensionierte Sägebandrollen garantieren eine hohe Lebensdauer des Sägebandes
- Direktantrieb der Sägebandlaufräder, dadurch reduzierte Wartungsarbeiten
- Großzügige Öffnung im unteren Sägerollenkasten ermöglicht ungehinderten Austritt des Sägeschuttes
- Konstante und optimale Sägebandspannung mit der Sägeband-Spannkraftautomatik für optimale Schnittgenauigkeit und verringerte Bruchgefahr des Sägebandes
- Kurze Sägebandwechselzeiten – mit dem Schnellverschluss ist der Sägetisch mit nur einem Handgriff zu öffnen
- Automatische Sägebandabschaltung – keine überflüssige Sägebandbelastung, denn das Sägeband läuft nur, wenn tatsächlich gesägt wird
- Durch den Radsatz ist die Bandsäge leicht durch eine Person versetzbar



MBS 510

Ausführung	MBS 510	MBS 650
Schnitthöhe mm	510	650
Schnittlänge mm	700	700
Sägebandlänge mm	3.750	4.020
Ausgangsleistung max. V / kW	400 / 1,1 230 / 1,5 110 / 1,5	400 / 1,1 230 / 1,5
Stromaufnahme A (V)	2,7 (400) 12,5 (230) 20 (110)	2,7 (400) 12,5 (230)
Sägerollen-Ø mm	500	500
Durchlass Holm / Sägeband	490	490
Abmessung Sägetisch L × B	920 × 710	920 × 710
Tragfähigkeit Sägetisch kg	50	50
Abmessung L × B × H mm	1.080 × 750 × 1.840	1.080 × 750 × 1.975
Gesamtgewicht kg	173	175
Art.-Nr.	2005624	2005576
€/Stück	4.030,00	4.400,00

Mauerstein-Bandsäge MBS 760

Ausführung	MBS 760
Schnitthöhe mm	760
Schnittlänge mm	700
Sägebandlänge mm	4.566
Ausgangsleistung max. V / kW	400 / 1,1
Stromaufnahme A (V)	2,7 (400)
Sägerollen-Ø mm	550
Durchlass Holm / Sägeband	535
Abmessung Sägetisch L × B	920 × 1.175
Tragfähigkeit Sägetisch kg	200
Abmessung L × B × H mm	1.560 × 985 × 2.215
Gesamtgewicht kg	367
Art.-Nr.	2012802
€/Stück	9.210,00



MBS 760

Sägebänder für Steintrennmaschinen

Für Mineralische Baustoffe, z. B. Porenbeton

Hartmetall bestücktes Sägeband, hervorragend geeignet zum Trennen von abrasiven Werkstoffen speziell für den Einsatz im Baugewerbe.

- Hartmetall Qualitäts-Sägebänder „Professional“
- Anzahl der Zähne per Zoll = 3
- Made in Germany

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
MBS 502 - HM-Sägeband, Länge 3.520 × 27 mm, 3 Zähne/Zoll	2005654	279,00
MBS 510 - HM-Sägeband, Länge 3.750 × 27 mm, 3 Zähne/Zoll	2005625	209,00
MBS 650 / MBS-Jumbo - HM-Sägeband, Länge 4.020 × 27 mm, 3 Zähne/Zoll	2011220	312,00
MBS 760 / MBS GF 756 / MBS-HF 755 - HM-Sägeband, Länge 4.566 mm × 27 mm, 3 Zähne/Zoll	2012639	435,60

Weitere Sägebänder auf Anfrage!

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LISSMAC

Diamant-Trennsäge Alumina

- Hochwertige wartungsarme Konstruktion
- Leicht, rostfrei und zerlegbar
- Alu-Tisch mit Skala
- Serienmäßig mit Radsatz
- Alle Sägen inkl. Diamant-Sägeblatt
- Spezielles Wasserbesprühungssystem gewährleistet optimale Sägeblattkühlung und sofortige Abführung des Sägeschuttes
- Äußerst langlebiges Führungssystem aus rostfreiem Edelstahl garantiert präzise Sägetischführung bei geringsten Schmutzablagerungen
- Einfacher Transport mit einer Person durch abnehmbaren Sägekopf und einklappbare Tischfüße
- Massive Handgriffe

Typ	Alumina	Alumina mit Schnittlinienlaser
Schnitttiefe max. mm	135	
Max. Sägeblatt-Ø mm	400	
Schnittlänge mm	600	
Motorleistung V/kW	230/2,2	
Drehzahl U/min	2.800	
L × B × H mm	1.140 × 620 × 1.230	
Gewicht kompl. kg	73	74
Art.-Nr.	2005534	2004885
€/Stück	2.195,00	2.390,00

*Größere Schnittlänge durch Nachsetzen möglich/abnehmbarer Anschlag (optional).



Weitere Diamant-Scheiben finden Sie auf Seite 475

LISSMAC

Steintrennsäge ATS-450

Tischtrennsäge

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Einfaches Handling durch Leichtbauweise
- Das LISSMAC Führungssystem aus rostfreien Edelstahlrollen und Edelstahlführungsschienen mit Kunststoffgleitlagern ist äußerst langlebig und garantiert eine präzise Sägetischführung bei geringsten Schmutzablagerungen
- Stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- Flexibel einstellbare Schnittlänge durch verstellbaren Sägekopf
- Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutzhaube
- Das spezielle LISSMAC Wasserbesprühungssystem gewährleistet eine optimale Sägeblattkühlung und die sofortige Abführung des Sägeschuttes bei geringstem Wasserverbrauch
- Die komplette Verschraubung erlaubt den einfachen Austausch einzelner Maschinenteile
- Die leichte Kunststoffwasserwanne ist zur Reinigung und zum Transport herausnehmbar
- Schnelle Demontage der Wasserpumpe durch trennbare Steckverbindungen
- Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der Baustelle und das Verladen in ein Fahrzeug
- Einfacher Transport durch abnehmbaren Sägekopf und einklappbare Tischfüße
- Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter bedienerfreundlich in geschützter Lage
- Alu-Tisch mit integriertem Anschlag und gut lesbarer, abgeschrägter Skala

Typ	ATS 450
Schnitttiefe Standard / max. mm	150 / 190
Sägeblatt-Ø Standard / max. mm	450 / 500
Schnittlänge mm	720
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Motorleistung kW / Spannung V	2,2 / 230
Sägeblattdrehzahl U/min	1.800
L × B × H mm	1.340 × 820 × 1.350
Gewicht kg	86
Art.-Nr.	2004999
€/Stück	2.680,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

LISSMAC

Steintrennsäge DTS 402

Kompakte Steintrennsäge

- Das Wasserbesprühungssystem gewährleistet eine optimale Sägeblattkühlung und die sofortige Abführung des Sägeschuttes bei geringstem Wasserverbrauch und entspricht zudem der aktuellen Sicherheitsnorm
- Tischsäge mit schwenkbarem Schneidkopf
- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Geschweißte Stahlkonstruktion und Kunststoffwasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- Durch den verstellbaren Sägekopf sind auch Kapp-Schnitte möglich
- Einklappbare Tischfüße für den schnellen und kompakten Transport
- Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der Baustelle und das Verladen in ein Fahrzeug
- Mit Fangvorrichtung und Verriegelung ausgestatteter Rolltisch
- Integrierte Wasserpumpen-Transportsicherung
- Abnehmbarer Spritzschutz
- Nach hinten abfallende und herausnehmbarer Wasserwanne
- Gummierter Sägetisch für rutschfreie Trennschnitte
- Beste Transportmöglichkeit durch hinten und vorne angeschweißten Handgriff
- Exakter, leichtgängiger Schneidetisch mit verstellbarem Winkelanschlag
- Einfacher Sägeblattwechsel durch die klappbare Sägehaubenabdeckung
- EIN-/AUS-Schalter mit NOT-AUS-Funktion bedienerfreundlich in geschützter Lage

Typ	DTS 402
Schnitttiefe Standard / max. mm	110 / 135
Sägeblatt-Ø Standard / max. mm	350 / 400
Schnittlänge mm	800
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Motorleistung kW / Spannung V	2,2 / 230
Motordrehzahl U/min	2.800
Gehrungsschnitte	45°
L × B × H mm	1.200 × 750 × 1.330
Gewicht kg	84
Art.-Nr.	2005071
€/Stück	1.190,00



probst handling equipment

PROBST Stone Splitter STS

Die neuen Platten- und Verbundsteintrenner von Probst – mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand.

Steinknacken ohne viel Kraft, ganz einfach! Durch perfekte Kombination aus Hebel- und Exzenter-Übersetzung und Dreikant-Messer wird bei allen mechanischen Steinknackern eine enorme Spaltkraft erzeugt – bei minimaler Betätigungskraft. So können Steine einfach sauber getrennt werden ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser.

Es kommt zu keiner gesundheitsschädlichen Feinstaubemission

- Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann
- Saubere Schnitte durch exakt geführte Dreikant-Wendemesser
- Bessere Sicht auf Schnittlinie
- Mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand
- Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Typ	STS-33	STS-43
Schnittbreite mm	330	430
Schnitthöhe mm	10 bis 120	
Gewicht kg	41,0	57,0
Art.-Nr.	2004582	2004583
€/Stück	383,00	498,00



STS-33 / STS-43

PROBST Radienschnitt-Adapter RSA 25 für Stone Splitter STS

Verzinkt. Knacken von Betonpflastersteinen für Anschlüsse an runde Schachtdeckel mit Radius von ca. 700–800 mm. Kann in handelsüblichen Steinknackern eingesetzt werden. Radienschnittlänge bis 250 mm.

Benötigte Innenmaße des Steinknackers: Breite 355 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012432	207,84





Verlegewerkzeuge und Abziehsysteme der Marke Probst finden Sie ab Seite 330

probst handling equipment

AVOLA Baukreissäge ZB-10 / ZBV-10

An den AVOLA Baukreissägen sind die neuesten Erkenntnisse des Unfallschutzes realisiert. Sie verfügen über noch mehr Sicherheit mit neuer europäischer Norm EN 1870–19 und sind so bemessen, dass sie den härtesten Belastungen des Baustellenbetriebes gewachsen sind.

Standardausrüstung:
- Sicherheitsschutzhaube und Tischerverlängerung
- Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- Hochwertiges schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter
- Gussschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Sonderzubehör:
- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegelehre zum Anfassen und zur Herstellung von Dreikantprofilen
- Späneabsaugung CF4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Umrüstung auf Gussschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhaube SSH und SSH/B als Umbausatz

Zubehör



Fahrvorrichtung



Tischverbreiterung



Späneabsaugung

Modellreihe ZB-10 mit starrer Schnitthöhe

Typ	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motor V	230		400	
Leistung P1/P2 kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Sägeblatt-Ø mm	400		450	500
Schnitthöhe mm	135		145	170
Tischgröße mm	1.110×750			
Art.-Nr.	2900011	2013243	2014995	2900012
€/Stück	2.490,00	2.400,00	2.430,00	3.020,00

Modellreihe ZBV-10 mit verstellbarer Schnitthöhe

Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motor V	230		400	
Leistung P1/P2 kW	3,1/2,0	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Sägeblatt-Ø mm	400		450	500
Schnitthöhe mm	0–135		0–145	0–170
Tischgröße mm	1.110×750			
Art.-Nr.	2900013	2013244	2013245	2013246
€/Stück	3.300,00	2.990,00	3.590,00	3.680,00



ZB 400–10

ZBV 450–10

Baukreissäge 450

- Motorleistung: P1/P2
- Mit Magnetbremse: 4,0/3,0 kW
- Tischgröße: 1079×750×850 mm
- Tischlänger mit TV: 1781 mm
- Gewicht: 113 kg
- Schnitthöhe: 135 mm
- Kreissägeblatt HM/A: Ø 450 mm
- Mit Sicherheitshaube

Art.-Nr.	2009211
€/Stück	995,00



AVOLA Baukreissäge IC 450-10

Typ	IC 450–10
Leistung P1/P2 kW	4,2/3,2
Motor V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße L×B mm	1.110×750
Gewicht kg	121
Art.-Nr.	2010606
€/Stück	1.930,00

P1 = Aufnahmeleistung, P2 = Abgabeleistung



IC 450–10

AVOLA Kreissägeblatt HM/A/PH

Zum Schneiden von Polystyrol und Holz.



Besonderer Vorteil unserer patentierten Entwicklung:
- Ein Sägeblatt für zwei Materialien
- Für Polystyrol (Styrodur und Styropor) und Holz
- Kein Verklemmen und Verkleben, denn die neu entwickelten Öffnungen im Stammblatt sorgen für eine ausreichende Luftkühlung
- Auch ohne Blattwechsel mehr Sicherheit und Arbeitsschutz
- Schnelleres, effektiveres und umweltfreundliches Arbeiten

Ø mm	450
Maße mm	4,0 / 2,8×30
Zähne	32
Art.-Nr.	2007160
€/Stück	119,00

Weitere Sägeblätter finden Sie ab Seite 471

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

AVOLA Baukreissäge TZH 350 und AVOLA Baukreissäge TZH 350

TZV 315 mit Höhenverstellung und patentierter Schrägverstellung.
TZH 350 mit Höhenverstellung und Sicherheitsschutzhaube.

Für den professionellen Einsatz!
Mehr Sicherheit mit neuer europäischer Norm EN 1870–19.

Serienmäßige Ausstattung

– Quer- und Längsanschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
– Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
– Tischverlängerung
– Hochwertiges Hartmetallsägeblatt
– Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
– Leistungsstarker Motor
– Kranösen

Typ	TZV 315 W	TZV 315	TZH 350 W	TZH 350
Motor V	230	400	230	400
Leistung P1/P2 kW	2,7/2,0	3,1/2,2	2,7/2,0	3,1/2,2
Sägeblatt-Ø mm	315		350	
Schnitthöhe mm	0–90		0–105	
Pat. Schräg-verstellung °	0–45		–	
Schnitthöhe bei 45° mm	0–72		–	
Tischgröße mm	956×575			
Art.-Nr.	2900014	2013247	2013252	2014997
€/Stück	1.150,00	1.150,00	1.180,00	1.180,00

TZV = mit patentierter Schräg- und Höhenverstellung
TZH = mit Höhenverstellung

TZV 315



TZH 350



AVOLA Tischkreissäge VARIANT 450

Untertisch-Kappsäge mit Drehteller 0–150°, höhenverstellbar und schrägverstellbar 90°-30°.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei härtester Belastung für Kapp- und Gehrungsschnitte, Doppelgehrungsschnitte (Schifterschnitte), Längsschnitte.

Vorteile:

– Robuste Konstruktion, abklappbare Tischverlängerung, hohe Sicherheit
– Hohe Schnitthöhe beim Anfasen in Längsrichtung
– Extrem hohe Wirtschaftlichkeit durch vielseitige Anwendungen
– Automatischer Phasenwächter
– Sofort einsatzbereit

>>

Typ	Variant 450
Leistung kW	3,2
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm bei 90° / 45° / 30°	150 / 106 / 75
Drehteller°	0–150
Schrägverstellung°	90–30
Tischgröße L×B mm	1.150×750
Tischhöhe mm	850
Art.-Nr.	2009677
€/Stück	6.150,00



AVOLA Tischkreissäge ZBV 500-S

– Höhen- und Schrägverstellung mit einem Griff
– Schrägverstellung mit oberem und unterem Absaugstutzen
– Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
– Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten
– Hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
– Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell mit 4 Kranösen

Typ	ZBV 500-S
Leistung kW / V	6,4 (5,0) / 400 DS
Sägeblatt-Ø mm	500
Schnitthöhe mm bei 90° / 45°	0–170 / 0–120
Schrägverstellung °	90–45
Tischgröße L×Bmm	1.223×850
Tischhöhe mm	850
Art.-Nr.	2010265
€/Stück	4.700,00



Premium Brückensäge

Aluminiumbrücke mit hoher Beständigkeit gegen Torsionsspannung, hochwertige Stahlkugellager garantieren absolute Schnittgenauigkeit.

– Max. Schnittlänge: 1.500 mm

Hergestellt aus stranggepresstem Aluminium, um gleichzeitig ein Maximum an Stabilität und Leichtigkeit zu erreichen. Präzises bearbeiten von großformatigen Feinsteinzeug-, Fliesen-, Keramik- und Steinplatten, Granit und Marmor. Die Laserführung erleichtert Maßgenaues arbeiten und sorgt für größte Präzision!

– Millimeter-Skala für eine schnelle und präzise Ausführung der Schnitte in Serie

Gehrungs- oder Jolly Schnitt: Maschinenkopf Werkzeuglos umstellbar auf 45°. Motorenkopf Höhenverstellbar: Werkzeuglose Höhenverstellung des Motorenkopfes ermöglicht den Einsatz von Diamantrennscheiben der Durchmesser 300 mm & 350 mm.

Progress-System:

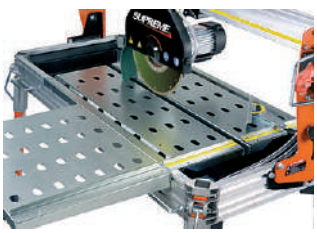
Das Schneidprogress-System mittels Handrad ermöglicht präzise Führung des Schneidkopfes.

Motorschlitten:

Der Motorschlitten gleitet gesamt auf 8 Kugellager im Schienenprofil. 4 davon senkrecht zur Schiene welche für ein äußerst stabiles, schnell und präzises Gleiten im Profil garantieren.

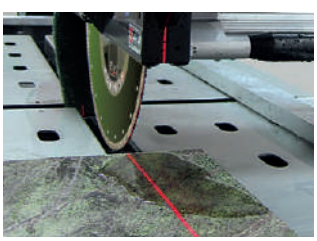


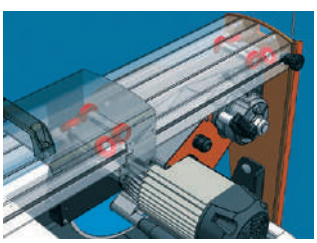
Schnittlänge max. mm	1.500
Materialstärke max. mm	110
Dia-Scheibe max. Ø mm	350
Motor rpm / kW / V	2.800 / 2,2 / 230
Abmessungen mm	720 × 2.250 × 1.000
Gewicht kg	96
Art.-Nr.	2005008
€/Stück	1.850,00















Anbautisch

Abmessungen mm	600 × 500
Art.-Nr.	2005106
€/Stück	163,50



Premium Diamant-Trennscheibe „Gala Feinsteinzeug“

– Spezialist im Gala Bau für härtestes Feinsteinzeug
– Für Tischsägen und Nassschnitt
– Vollkranz-Turbo
– Für extrem harte Materialien wie Keramik und Feinsteinzeug-Platten mit einer Materialsstärke von bis zu 20 mm
– Ø 300–350 mm, Segmenthöhe 10 mm



Art.-Nr.	Ø mm	€/Stück
2008811	300	150,80
2010003	350	166,50

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



LISSMAC

Förderbänder LISSMAC Libelt

Schnell, robust, vielseitig, effizient!

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

- Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion – komplett verzinkt
- Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe
- V-Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes
- Steigungen bis 40° möglich
- Kurze Rüstzeiten – durch 2 Personen schnell und einfach zu installieren
- Modular über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik
- Einfache Reinigung und Wartung
- Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person
- Bis zu 3 Module mit einem Anschluss hintereinander schaltbar
- PVC-Gewebeband mit Stollen 20 mm serienmäßig

Zubehör:
Verbindungsklammern, Transportwagen und Einweisbleche.

Typ	LIBELT 300	LIBELT 400	LIBELT 600
Maße L × B × H mm	3.140 × 555 × 250	4.140 × 555 × 250	5.640 × 555 × 260
Gewicht kg	99	119	166
Bandbreite mm	400		
Bandgeschwindigkeit m/min	25		
Motorleistung	230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A	230 V, 50 Hz 0,75 kW, 5,1 A	230 V, 50 Hz, 1,3 kW, 8,7 A
Bandbelastung kg/m	75		50
kg/gesamt	225	300	
Steigung	40°		
Art.-Nr.	2012708	2012709	2012716
€/Stück	3.000,00	3.700,00	4.990,00



LIEBELT 400

LIEBELT 300

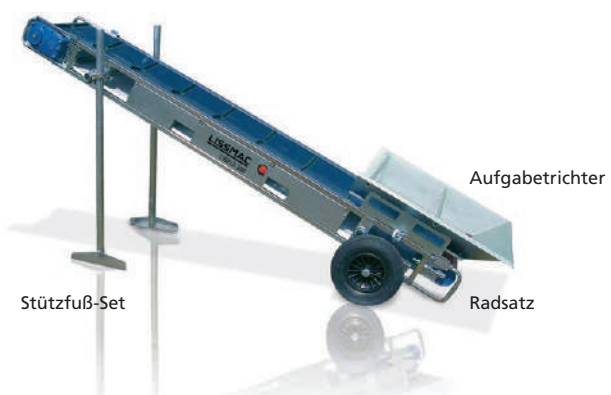






Zubehör

	Aufgabetrichter	Stützfuß-Set	Radsatz
Art.-Nr.	2004662	2004176	2004177
€/Stück	450,00	350,00	200,00



Aufgabetrichter

Stützfuß-Set

Radsatz

ALTRAD
LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

ATIKA COMET 130 S HR 230 V



Füllung 130 Liter

- Gerade im täglichen Baustellenbetrieb sind Werte wie lange Haltbarkeit, reibungsloser Betrieb und leichte Bedienung unabdingbar.
- Verwindungssteifer Rahmen, breite Fußplatte für sicheren Stand, stabiles Fahrwerk mit Rädern und die robuste Trommellagerung sind Attribute, die den Comet 130 S auszeichnen.
- Angetrieben von einem bewährten 600 W Motor mit thermischem Motorschutz und Wiederanlaufsicherung, besticht der Comet weiterhin durch seine große Laufruhe.
- Die Kraftübertragung erfolgt über ein widerstandsfähiges, mit einem Schutz versehenen Kegelradantrieb.
- Die zweiteilige Trommel und die Antriebswelle sind in präzisen Kugellagern sicher gelagert.
- Das exakt abgestimmte Rührwerk gewährleistet gute Mischergebnisse.
- Schutzisoliert, Wiederanlaufsicherung, GS-Prüfzeichen, IP45.

230 V, 50 Hz, Gewicht: 53 kg, Maße: 1.200 × 680 × 1.280 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
mit Handrad	2012641	756,70

ATIKA PROFI 145 S 230 V



Füllung 145 Liter

- Gute Bedienbarkeit heißt auch schnelle Befüllung und leichtes Entleeren des Mischgutes.
- Der 700 W-Elektromotor mit thermischem Motorschutz und Wiederanlaufsicherung besticht durch Durchzugskraft und Laufruhe.
- Die große, gebördelte Einfüllöffnung der zweiteiligen Trommel sowie die konische Trommelform stellen beides sicher.
- Beste Mischergebnisse sichert das spezielle Rührwerk.
- Schutzisoliert, Wiederanlaufsicherung, GS-Prüfzeichen, IP45

230 V, 50 Hz, Gewicht: 60 kg, Maße: 1.200 × 680 × 1.280 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012642	756,70

ATIKA DYNAMIC 165 230 V



Füllung 165 Liter

- Durchzugsstarker Motor
- Leichte und sichere Bedienung
- Stabiles Fahrwerk mit Vollgummirädern
- Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall
- Qualitätskugellager an Trommel und Antriebswelle
- Speziell konstruiertes Rührwerk für optimale Mischqualität
- Solider, mit Knotenblechen verstärkter, verwindungssteifer Rahmen
- Schutzisoliert, Wiederanlaufsicherung, GS-Prüfzeichen, IP45
- Vollgummiräder

230 V, 50 Hz, Gewicht: 79 kg, Maße: 1360 × 912 × 1.355 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2015021	795,00
2012617	846,90

ATIKA EXPERT 185 230 V



Füllung 185 Liter

- Durchzugsstarker Motor.
- Leichte und sichere Bedienung.
- Stabiles Fahrwerk mit Vollgummirädern.
- Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall.
- Qualitätskugellager an Trommel und Antriebswelle.
- Speziell konstruiertes Rührwerk für optimale Mischqualität.
- Solider, mit Knotenblechen verstärkter, verwindungssteifer Rahmen.
- Schutzisoliert, Wiederanlaufsicherung, GS-Prüfzeichen, IP45.
- Vollgummiräder

230 V, 50 Hz, Gewicht: 82 kg, Maße: 1.360 X 912 X 1.355 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012644	961,80

ATIKA COMPACT 140 230 V



- Die robuste und solide Konstruktion wurde direkt für den harten Baustelleneinsatz konzipiert.
- Die hintere Klappstufe und der Sackaufreißer ermöglichen ein einfaches und dosiertes Befüllen der großen 140 Liter Trommel.
- Das federnde 3-fach Rührwerk mit seinem versetzt angeordneten Mischarmen mit Mischschaufeln und dem Wandabstreifer garantieren stets ein hervorragendes Mischergebnis. Außerdem lässt es sich leicht und ohne Werkzeug abnehmen und kann so schnell gereinigt werden.
- Der im Trommelboden integrierte Segmentschieber und die klappbare Eimerkonsole gewährleisten eine sekundenschnelle Bodenentleerung in Eimer, Mörtelkübel oder bei hochgeklappter Eimerkonsole in eine Schubkarre.
- Der zentrale Betriebsschalter ist mit einer Schnellstopptaste und Sicherheitsabschaltung für den verriegelbaren Trommeldeckel ausgestattet.
- Die kompakte Form und die großen Vollgummiräder ermöglichen einen einfachen Transport direkt bis zur Arbeitsstelle.
- Ideal für die vielfältigsten Materialien: Mauer- und Putzmörtel, Zementmörtel, Putze, Edelputze, Kleber, Gips, Terrazzo, Spachtelmasse, Kalk, Estrich, Verfugungsmaterial, Beschichtungsmasse, ...
- Vollgummiräder
- Leistung P1 / P2 (S6–40 %): 2.300 W / 1.500 W

230 V, 50 Hz, Gewicht: 119 kg, Maße: 820 × 770 × 1.210 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2004920	2.451,30

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

DIAMANT TECHNIK DECKERS Kanal-Bohrgestell DD 300

Aus Edelstahl. Patentierte Rollenführung des Vorschubgehäuses, mit Schnellwechselplatte für Elektromotoren.

- Leicht und abgasfrei mit Elektro-Kernbohrmaschinen
- Schrägbohroption
- Einfacher Transport, geringer Personalaufwand und hohe Arbeitssicherheit
- Optimale Bohrlochqualität, kein Nachbearbeiten der Bohrlöcher notwendig
- Auch an Wand und Boden anzuschrauben



Bohrdurchmesser mm	10 – 160
Gewicht kg	22,5
Art.-Nr.	2005187
€/Stück	2.189,00

DIAMANT TECHNIK DECKERS Kernbohrstativ DD-K250

Eignet sich insbesondere für die anspruchsvolle industrielle Kernbohrung.

Das Kernbohrstativ DD-K250 ist auch ein hervorragendes Ergänzungsprodukt zum Kanalbohrgestell DD 300

- Bohrsäule aus Edelstahl, dazu eine extrem hochwertige, rostfreie Zahnstangen-Verarbeitung.
- Die robuste, patentierte Rollenführung aus rostfreien Edelstahl deren Bauweise für eine langlebige Nutzung steht.
- Die einzigartige Gelenkschelle für die Schrägverstellung, die aus einem geschweißten Querträger T-Stück gefertigt ist, steht für extreme Stabilität und Belastbarkeit
- Der gestrahlte Stahldübelfuß mit 4-Punkt Auflage

Bohrdurchmesser mm	bis 280
Maße (H × B × L) mm	800 × 180 × 250
Gewicht kg	16
Art.-Nr.	2005157
€/Stück	1.399,00



WEKA Kernbohrmaschine DK32

3-Gang Schaltgetriebe und Spindelleistung auf über 2.300 Watt

- Hoher Bedienkomfort
- Ölbadgetriebe mit Ölpumpe
- Hochleistungs-Überlastkupplung
- Vollmetallgehäuse
- Leichtes Lösen der Bohrkrone

Nennleistung W	3.200
Abgabeleistung W	2.300
Nenndrehzahl 1/min	230 / 480 / 720
Werkzeugaufnahme UNC	1 1/4"
Gewicht kg	11,9
Art.-Nr.	2005188
€/Stück	1.200,00



Set Bohrgestell DD 300 und Kernbohrmaschine DK 32

- Das Profigerät für Bohren, Sägen, Schneiden!
- 300 mm max. Bohrdurchmesser
- Gewicht 22,5 kg
- Dieses Kanalbohrgestell mit E-Motor erwirtschaftet das mehrfache eines 2-Takt-Benzinmotors!

Art.-Nr.	€/Stück
2005135	3.685,00

Set Bohrgestell DD 300 und Kernbohrmaschine SK 25 Mammut

- Das Profigerät für Bohren, Sägen, Schneiden!
- Gewicht 25,3 kg
- Dieses Kanalbohrgestell mit E-Motor erwirtschaftet das mehrfache eines 2-Takt-Benzinmotors!

Art.-Nr.	€/Stück
2900015	5.018,00

WEKA Kernbohrmaschine SR25 Mammut

3-Gang Schaltgetriebe und Spindelleistung auf über 2.700 Watt

- Wassergekühlter Motor
- Robuste Bauweise
- Sehr wartungsarm, da keine Kohlebürsten und keine drehenden Wicklungen, 6 Motorstufen wählbar während des Bohrens, Bohrdurchmesser-Anzeige im Display
- Display: Über eine robuste Folientastatur kann mit den +/- Tasten sowohl der Bohrdurchmesser als auch die Drehzahl eingestellt werden. Ebenso kann die "Soft turn-Funktion" im Display angewählt werden, durch die dann die Bohrkrone sich praktisch selbst montiert.
- Spritzwassergeschützt: Nach IP 55 entsprechend EN 60 529, d.h. bei bestimmungsgemäßen Gebrauch kann kein Wasser in das Inneres eindringen. Daher kann man auch ohne weitere Vorkehrungen vertikal nach oben bohren (Überkopfbohren)

Nennleistung W	3.700
Abgabeleistung W	2.700
Drehzahlen 1/min	230 / 280 / 340 / 410 / 490 / 570
Werkzeugaufnahme UNC	1 1/4"
Gewicht kg	14,7
Art.-Nr.	2005194
€/Stück	2.474,00





Diamant Technik Deckers

Zubehör

Abstützung 820 mm komplett

Art.-Nr.	€/Stück
2005159	299,00



Bagger-Anpressblock

aus Gummi

Art.-Nr.	€/Stück
2005154	98,00



Befestigungsset Beton/Gestein

- 1 × Schnellspannschraube
- 1 × Flügelmutter
- 1 × Unterlegscheibe
- 10 × Einschlagdübel M12 Ø 16 mm
- 1 × Dübelsetwerkzeug

Art.-Nr.	€/Stück
2005551	29,00

PROFIL BAUGERÄTE

Wasserdruckbehälter

Zur externen Wasserversorgung von Kernbohrgeräten, Trennschleifern und anderen Werkzeugen.

- 10 l Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung
- Betriebsdruck 6 bar
- 3 m hochwertigem Gewebeschlauch
- Schnellkupplung
- Wasserstopp

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	2013248	162,60



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN162/3 bis Ø 162 mm

Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt. Freihand- oder ständergeführt, integrierter Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, Schnellaufnahme für Bohrständer, 3-Gang-Ölbadgetriebe, mit integrierter Ölpumpe, Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Überlastanzeige, Temperatur- und Überlastabschaltung, mechanische Sicherheitskupplung, Feststellknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Arretieren. Service LED weist auf rechtzeitigen Wechsel der Kohlebürsten hin, Abschaltkohlen. Aufnahme für Zentrierstange in Bohrspindel integriert, inkl. Kombi-Spindel, Einmaulschlüssel SW 32 und SW 41, inkl. Koffer. Bohrständer auf Anfrage.

Leistung W	2.200
Lastdrehzahl U/min	0–510/0–1.150/0–2.500
Max. Bohr-Ø Beton (nass) mm	12–162
Max. Bohr-Ø Mauerwerk (trocken) mm	12–202
Aufnahme innen	G ½“
Aufnahme außen UNC	1 ¼“
Spannhals Ø mm	60
Gewicht kg	6,7
Art.-Nr.	2013404
€/Stück	909,00

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK Diamantbohreinheit DBE 162 bis Ø 162 mm

Als Set Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN162/3 und Bohrständer BST 182 V/S, mit Kombifuß, Schnellaufnahme, ohne Bohrkrone. Auf Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten.

Leistung W	2.200
Lastdrehzahl U/min	0–510/0–1.150/0–2.500
Max. Bohr-Ø Beton mm	12–162
Max. Bohr-Ø Mauerwerk mm	12–202
Werkzeugaufnahme innen	G ½“
Werkzeugaufnahme außen UNC	1 ¼“
Gewicht (6,7 kg Antrieb, 14 kg Bohrständer) kg	20,7
Art.-Nr.	2013405
€/Stück	1.557,00

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK Diamantbohreinheit DBE 250 R bis Ø 250 mm

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

Leistung W	2.500
Lastdrehzahl min-¹	360/850
Max. Bohr-Ø mm	52–250
Aufnahme UNC	1 1/4“
Gewicht kg	26 (10,5 kg Antrieb, 15,5 kg Bohrständer)
Art.-Nr.	2009183
€/Stück	1.840,00

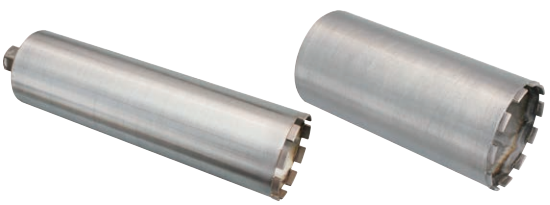
EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK Diamantbohreinheit DBE 352 bis Ø 352 mm

Leistungsstarker 3.000 Watt Antrieb für ein breites Anwendungsspektrum im Bereich zwischen 40 und 350 mm, 3-Gang Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe, mechanische Sicherheitskupplung, Sanftanlauf, Temperatur- und Überstromabschaltung, optische Überlastanzeige, Abschaltkohlen, Transportgriff am Bohrmotor inkl. Bohrständer BST 352 V, ohne Bohrkrone.

Leistung W	3.000
Lastdrehzahl min-¹	230/500/1.030
Max. Bohr-Ø bei 90° mm	42–352
Aufnahme UNC	1 1/4“
Gewicht kg	35,0 (12,5 kg Antrieb, 22,5 kg Bohrständer)
Art.-Nr.	2009222
€/Stück	2.044,00



EH Kernbohrkronen

Für Beton, Beton armiert, Mauerwerk, mittelhart, lasergeschweißt.

Anschluss	Segment-Anzahl	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
1 1/4“	5	52	2008615	87,70
		62	2008616	98,80
	6	72	2008617	98,80
		82	2008618	109,90
	7	92	2008619	126,50
	8	102	2008620	134,30
		112	2008621	141,00
	9	122	2008622	155,40
		132	2008623	155,40
	10	138	2008675	185,90
		142	2008624	169,80
	11	152	2008626	185,40
		162	2008627	185,40
	12	172	2008628	199,80
		182	2008629	199,80
	14	186	2008676	194,80
		200	2008630	209,80
		212	2008631	230,90
		225	2008694	280,80
		250	2008666	297,50
		300	2008697	499,10
3 Loch Gölz	8	112	2008632	153,20
	9	127	2008633	175,60
	10	138	2008634	187,80
	11	152	2008635	198,70
		162	2008636	219,80
	12	172	2008637	214,40
		182	2008638	252,60
		186	2008639	263,10
	14	200	2008640	288,10
		226	2008641	365,20
		232	2900016	404,70
		250	2008642	344,40
		257	2005760	451,90

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

WEBER Hochfrequenz Innenrüttler IV 31 - IV 58

IV-Hochfrequenz-Innenrüttler sind Komplettgeräte mit eingebautem Motor für die professionelle Betonverdichtung

Die Innenvibratoren überzeugen durch leistungsstarke Motoren, die eine Betonverdichtung auf größeren Baustellen gewährleisten.

Vorteile der IV-Innenvibratoren:

- Lange Lebensdauer und geringer Verschleiß durch vollständig gehärtete Flaschenrohre.
- Hohe Betriebssicherheit, denn Thermosensoren schützen die Wicklungen vor Überhitzung. Und auch der Ein-/Ausschalter befindet sich in einem robusten und wasserdichten Gehäuse aus Alu-Guss.
- Kostengünstig, da die Innenvibratoren im Servicefall einfach zu demontieren sind.
- 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel sind bei allen IV-Innenvibratoren Lieferstandard.
- Neben dem Standard-Programm finden Sie auch spezielle Lösungen, z.B. zum Verdichten von Betondecken oder Betonflächen niedriger Höhe. Für diesen Einsatz liefern wir die Typen IV 40 D bis IV 58 D mit Pistolenhandgriff, kurzem 0,8 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel.
- Zur Betonverdichtung innerhalb enger Schalungen steht der IV 31 mit nur 31 mm Flaschendurchmesser zur Verfügung.

Angeschlossen werden IV-Innenvibratoren an

- Rotierende Frequenz- und Spannungsumformer (200 Hz und 48 Volt) oder an
- Elektronische Frequenz- und Spannungsumformer (200 Hz und 48 oder 250 Volt).

Typ	Ø mm	Gewicht kpl. kg	Art.-Nr.	€/Stück
IV 31	31	10,0	2900019	1.880,00
IV 40	40	10,4	2004921	790,00
IV 50	50	14,0	2012658	810,00
IV 58	58	15,5	2004922	810,00
IV 68	65	16,5	2900020	1.260,00
IV 40 D	40	8,0	2015317	910,00
IV 50 D	50	10,0	2005015	935,00
IV 58 D	58	11,0	2005517	935,00





Innenvibrator mit Umformer

IVUR-Betoninnenrüttler sind eine Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer und die ideale Lösung für die professionelle Betonverdichtung. Der elektronische Frequenzumformer ist platzsparend im Schaltergehäuse integriert. Die Baureihe IVURplus und IVURplus D bieten noch mehr Flexibilität. Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, und Schraubverbindung trennbar. Das ermöglicht Anwendern, das Vibratorteil mit wenigen Handgriffen gegen ein anderes auszutauschen. Außerdem sorgt eine Schutzleiterüberwachung für noch mehr Sicherheit auf der Baustelle. In der Version IVURplus D sind die Geräte mit einem 0,8 m langem Schutzschlauch und Handgriff ausgestattet.

Typ	Ø mm	Gewicht kpl. kg	Art.-Nr.	€/Stück
IVUR 40	40	11,7	2004923	1.345,00
IVUR 50	50	15,5	2012628	1.400,00
IVUR 58	58	16,9	2004924	1.400,00



Typ	Ø mm	Gewicht kpl. kg	Art.-Nr.	€/Stück
IVUR plus 40 D	40	12,6	2015315	1.820,00
IVUR plus 50 D	50	14,4	2015316	1.850,00
IVUR plus 58 D	58	16,4	2005030	1.850,00



WEBER Elektronischer Umformer EFU

Geringes Gewicht, keine beweglichen Verschleißteile. Die Elektronik schützt den Bediener vor Kurz- und Erdschluß bzw. Fehlerstrom (FI-Prinzip) und den Umformer vor Überlastung und Überhitzung. Je nach Typ ist es möglich, mehrere Innenvibratoren zu betreiben.

An den EFU-Twin-Umformer können gleichzeitig Verbraucher mit 48 und 250 Volt angeschlossen werden.

Typ	Abgabespannung V	Stromaufnahme A	Abgabe Nennstrom A	Gewicht kg	Steckdosen	Art.-Nr.	€/Stück
EFU 1,3	48	10,0	16,0	14,5	1	2012798	1.030,00
EFU 2,7 Twin	48 und 250	16,0	32/7	30	2+1	2004884	2.120,00
EFU 3,8	48	13,0	48,0	34	3	2900018	2.300,00
EFU 5,6	48	15,0	75,0	39	3	2900017	2.780,00





Innenvibrator M-AFP Serie

mit Thermoschutz 58 mm (M6 AFP)
– 5 m Schlauch
– 15 m Kabel



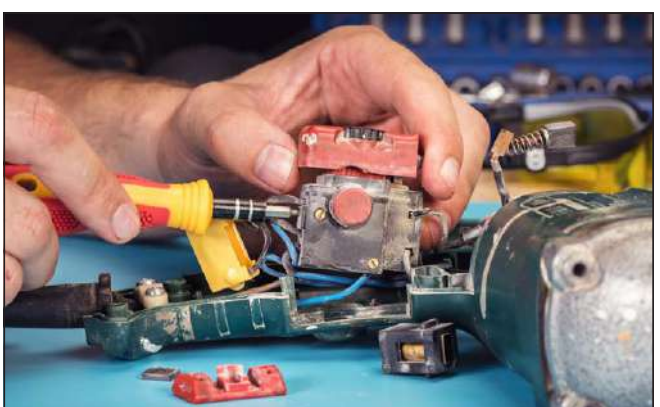
Art.-Nr.	Ø mm	Gewicht kpl. kg	€/Stück
2900021	38	12	470,00
2900022	50	14	525,00
2005549	58	16	565,00
2900023	65	18	600,00

Stockrüttler

– 1 m Schutzschlauch
– 15 m Kabel



Art.-Nr.	Ø mm	Gewicht kpl. kg	€/Stück
2900024	38	10	470,00
2900025	50	12	575,00
2005302	58	14	565,00
2900026	65	16	600,00



Wir reparieren auch Kleingeräte

eberle-hald ist Ihr Partner im Service – von Werkzeugen bis zu Baumaschinen – für alle gebräuchlichen Fabrikate.

Auf diese Weise tragen wir dazu bei, dass Sie Ihren engen Terminplan einhalten können und teure Ausfallzeiten verkürzt werden können.

eberle-hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Boxel 35

Hochfrequenzumrichter für 2 Innenrüttler D 58 mm

Der handliche Frequenzumformer BOXEL wiegt gerade einmal 11 kg!
Somit kann der Frequenzumrichter auf der Baustelle einfach transportiert und flexibel eingesetzt werden.
Der stabile Gummirahmen dämpft Stöße und Erschütterungen ab. Das Innenleben ist besonders gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Vibration geschützt. Maximale Leistung bei minimalem Gewicht und bester Bautauglichkeit.

Gewicht kg	11
Leistung kVA / A	2,5 / 35
Eingang V	230
V / Hz	42 / 3F ~200
Art.-Nr.	2005261
€/Stück	1.100,00



Innenrüttler

mit integriertem Umformer

230 V, 200 Hz, mit Schukostecker und integriertem Umformer, 5 m Schutzschlauch, 15 m Anschlusskabel.
Leistungsstarke Beton-Innenrüttler zum Anschluss direkt an 230 Volt Wechselstrom. Es ist die bewährte Kombination aus Innenrüttler und neuster Elektronik. Große Verdichtungsleistung, solide Ausführung, entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. 4-fach Lagerung des Kugellagers.

Art.-Nr.	Ø mm	Gewicht kpl. kg	€/Stück
2005307	30	12,8	1.400,00
2005136	38		1.100,00
2005137	50	18,6	1.100,00
2005138	58	20,7	1.100,00



Stockrüttler

mit integriertem Umformer
– 1 m Schutzschlauch
– 15 m Kabel

Art.-Nr.	Ø mm	Gewicht kpl. kg	€/Stück
2005139	58	20,7	1.250,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Schwamborn
...mit uns machen Sie Boden gut!

SCHWAMBORN Betonfräse BEF 204

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

Merkmale:

– Fräsen mit 10 mm Randabstand
– Ergonomischer Führungsbügel
– Stufenlose Frästiefeneinstellung, verstellbar
– Stufenlose Frästiefeneinstellung
– Transportgriff

(Maschinenpreise komplett mit Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen)

V/Hz	W	Arbeits-breite mm	U/min	kg	Art.-Nr.	€/Stück
230/50	2.200	200	1.735	49	2900028	2.500,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Rotor komplett mit 5-Kant, Hartmetall-Fräslamellen	2900033	683,00
Rotor ohne Bestückung mit 4 Lamellenstäben	2900034	532,00

Hartmetall-Fräslamellen BEF 204

	Art.-Nr.	€/Stück
Satz = 70 Stück	2900027	266,40



SCHWAMBORN Betonfräse BEF 250

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

Merkmale:

– Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung
– Stufenlos, arretierbare Frästiefeneinstellung
– Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar
– Rotor mit gehärteten Büchsen
– Führungsbügel ergonomisch, verstellbar
– Totmannschalter
– Motorüberlastschutz

>>>

V/Hz	W	Arbeits-breite mm	U/min	kg	Art.-Nr.	€/Stück
400/50	5.500	250	1.000	182	2900029	7.512,00
Benzin	8.100				2900030	8.508,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Rotor komplett mit 8-Kant, Hartmetall-Fräslamellen	2900035	1.712,00
Rotor ohne Bestückung mit 4 Lamellenstäben	2900036	942,00
Lamellenstab, Satz = 4 Stück	2900037	107,70
Buchse, Satz = 8 Stück	2900038	122,80

(Maschinenpreise komplett mit Rotor und 8-Punkt HM-Fräslamellen)
Hartmetall-Fräslamellen und Zwischenscheiben für BEF 250 auf Anfrage.

SCHWAMBORN Drei-Scheiben-Maschine DSM 450/530

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

Merkmale:

– Ergonomischer und höhenverstellbarer Führungsbügel mit Schnellverschluss
– Stufenlose Drehzahlregelung (DSM 450/530)
– Praktischer Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen (DSM 450/530)
– Abriebfeste Reifen (streifenlos)
– Automatische Werkzeuganpassung
– Schnell zerlegbar für einfachen Transport

Maschine	V/Hz	W	Arbeits-breite mm	U/min	kg	Art.-Nr.	€/Stück
DSM 450	230/50	2.200	450	440–1.150	106	2900031	4.900,00
DSM 530	3×400/50	4.000	530		150	2900032	5.035,00

Zubehör

optional mit Tank





DSM 450



DSM 530

	Art.-Nr.	€/Stück
ETX-Diamantsegment EX-GC 20, für DSM 450/530*	2900039	63,00
ETX-Diamantsegment EX-GC 40, für DSM 450/530	2900040	63,00

* es werden 9 Stück benötigt. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Schwamborn ...mit uns machen Sie Boden gut!

SCHWAMBORN Beton-Abzieh-schiene BAS 1500 E / 1500 V

Mit der oszilierenden Bewegung für das gleichmäßige Verdichten und Abziehen von frischen Beton-Oberflächen. Einfach in der Bedienung und zuverlässig in der Anwendung.

Merkmale:

– Abziehprofil Aluminium mit Verstellbarem Führungswinkel
– Schnell zu reinigen
– Führungsstange verstellbar
– Motor und Antrieb, staub-Dicht und spritzwassergeschützt
– Arbeitsbreite 1.500 mm



Maschine	V/Hz	W	U/min	kg	Art.-Nr.	€/Stück
BAS 1500 E	230/50		3.000	13	2012615	892,00
BAS 1500 V	Benzin	600	5.000	11	2012616	920,00

SCHWAMBORN Rand- und Flächenschleifmaschine DSM 250/ DSM 250S

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

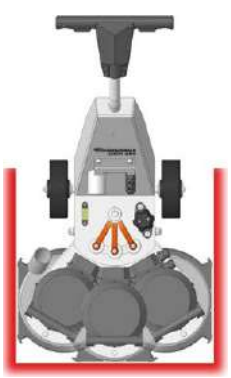
Merkmale:

– Stufenloser Drehzahlregler 740–1.500 U/min (DSM 250S)
– Randloses Schleifen und Polieren
– Schleifkopf schwenkbar links/rechts
– Praktischer Wassertank für das Nassschleifen
– Abriebfeste Räder (streifenlos)
– Automatische Werkzeuganpassung

Maschine	DSM 250	DSM 250 S
Spannung/Frequenz V/Hz	230/50	230/50
Motorleistung W	2.200	2.200
Arbeits-Ø mm	250	250
Staubsaugeranschluss mm	50	50
Schleifdruck kg	35	25
Maschinengewicht kg	56	61
Drehzahl U/min	1.450	740–1.500
Art.-Nr.	2900041	2015022
€/Stück	2.733,00	3.950,00

Schleifzubehör auf Anfrage.





SCHWAMBORN STR 580/581

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

Merkmale:

– Zahnradantrieb, Metall

Maschine	STR 580 VF	STR 580	STR 580 EVF	STR 581
V/Hz	230/50			
W	1.000			1.200
F-Stange mm	1.200	850	1.200	
U/min	144		115	50–150
kg	33,5		35	44
Art.-Nr.	2900043	2900044	2900045	2900042
€/Stück	2.580,00	2.499,00	2.622,00	3.855,00

STR 580



STR 581

SCHWAMBORN STR 701L / 702S / 703

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

Merkmale:

– Zahnradantrieb, Metall

Maschine	STR 701 L	STR 702 S	STR 703
V/Hz	230/50	400/50	Benzin
W	1.500	2.000	4.000
F-Stange mm	1.200		
U/min	156	78–156	0–136
kg	58,5	65	58
Art.-Nr.	2900046	2004926	2004928
€/Stück	3.590,00	3.815,00	4.896,00

Zubehör auf Anfrage.

STR 701 L





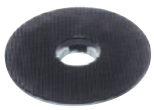
STR 703

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

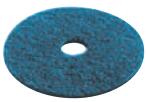
Schwamborn
...mit uns machen Sie Boden gut!




Treibteller, Gummi



Schleifscheibe, beidseitig




Schleifring kpl.

Tank

SCHWAMBORN Zubehör für STR 701/702S/703/ES 51S

Bürsten und Bürstenaggregat

	Art.-Nr.	€/Stück
Einwachs- u. Reinigungsbürste PPN 0.7, Ø 510 mm, mittel	2900050	215,00
Einwachs- u. Reinigungsbürste PPN 0.5, Ø 510 mm, weich	2900051	213,00
Polierbürste, Union, Ø 510 mm, weich	2900053	214,00
Schruppbürste, Perlon/Draht, Ø 510 mm, hart	2004893	226,00
Drahtbürste, Gusswelldraht, Ø 510 mm	2900054	326,00
Federstahlbürste, kurz, Ø 430 mm	2900055	464,00
Federstahlbürste, schräg, Ø 510 mm	2900058	380,00
Aggregat, 5-Kopf, PPN/Draht, Ø 540 mm	2004894	950,00
Aggregat, 5-Kopf, Draht, Ø 540 mm	2900052	959,00
Aggregat, 5-Kopf, Federstahl, Ø 540 mm	2900056	1.068,00
Aggregat, 5-Kopf, Kreuzborsten, Ø 580 mm	2900057	1.383,00

Padhalter für Pads/Schleifscheiben

	Art.-Nr.	€/Stück
Treibteller, Pyramid-Moosgummi, Ø 430 mm, mit Zentrierung	2004896	259,00

Frästeller und Schleifringe

	Art.-Nr.	
Flächenfrästeller, Ø 430 mm	2900060	650,00
Schleifring kpl., Korund, Korn 16, Ø 400 mm	2013823	343,00
Schleifring kpl., Korund, Korn 30, Ø 400 mm	2004902	343,00
Schleifring kpl., WK-Wolfram Karbid. Korn 16, Ø 440 mm	2900059	401,00
STR-Grundaggregat 5-Kopf, o. Schleifteller, Ø 450 mm	2900064	789,00
WK-Schleifteller Ø 127 mm, Wolfram Karbid, Korn 16,	2900065	404,00
Ersatzschleifring, Korund, Korn 16, Ø 400 mm (für 2013823)	2900061	271,00
Ersatzschleifring, Korund, Korn 30, Ø 400 mm (für 2004902)	2900062	94,88
Ersatz WK-Schleifring, K16" (für 2900059)	2900063	277,00

Glätten

	Art.-Nr.	€/Stück
Glätteteller kpl., Ø 580 mm, großer Aufsatz	2900066	352,00
Glätteteller kpl., Ø 730 mm, großer Aufsatz	2012661	414,00
Glätteteller-Kunststoff, Ø 700 mm	2900068	648,00
Flügelglätter kpl., Ø 1.050 mm, Stahl-Kellen	2004903	1.483,00
Flügelglätter kpl., Ø 600 mm, Stahl-Kellen	2900069	1.285,00
Flügelglätter kpl., Ø 830 mm, Stahl-Kellen	2012662	1.355,00
Flügelglätter mit Stahl-PVC-Kellen kpl., Ø 830 mm	2900070	1.567,00
Ersatz-Glätteteller Ø 580 mm, ohne Mittelloch (für 2900066)	2900067	178,00
Ersatz-Glätteteller Ø 730 mm, ohne Mittelloch (für 920109447)	2900071	268,00
Ersatz-Glättekelle (für Flügelglätter 2004903)	2004904	26,70

Sonstiges

	Art.-Nr.	€/Stück
Schalpaste, 10 L. Eimer	2900093	11,90
Zusatzgewicht, 24 kg, als Motoraufsatz	2900094	229,00
Absaugring Ø 50 mm mit Absaugschlauch	2900095	600,00

Schleifscheiben

	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Schleifgitter, beidseitig, K 150, Ø 430 mm	10	2900077	11,90
Schleifgitter, beidseitig, K 100, Ø 430 mm		2004943	11,90
Schleifgitter, beidseitig, K 120, Ø 430 mm		2900078	11,90
Schleifgitter, beidseitig, K 80, Ø 430 mm		2900079	12,90
Schleifscheibe, beidseitig, K 12, Ø 430 mm	5	2900080	27,50
Schleifscheibe, beidseitig, K 16, Ø 430 mm		2004899	16,30
Schleifscheibe, beidseitig, K 30, Ø 430 mm		2004900	18,20
Schleifscheibe, beidseitig, K 60, Ø 430 mm		2004901	10,60
Schleifscheibe, WK-Stahl, beidseitig, Korn 16, Ø 430 mm	1	2004909	124,90
Schleifscheibe, WK-Stahl, beidseitig, Korn 30, Ø 430 mm		2004910	148,40

Pads

Verpackungseinheit VPE = 5 Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Pad, rot, Ø 430 mm, fein	2004898	18,30
Pad, blau, Ø 430 mm, mittel	2900076	18,30
Pad, braun, Ø 430 mm, grob	2004897	18,30
Pad, schwarz, Ø 430 mm, sehr grob Hi-Pro	2005655	35,70

SCHWAMBORN Zubehör für STR 580/581

Glätten und Ausfugen	Art.-Nr.	€/Stück
Glätteteller kpl., Ø 580 mm, 90°	2004906	314,00
Glätteteller-Kunststoff, Ø 560 mm	2900090	426,00
Flügelglätter, Stahl, kpl., Ø 600 mm	2900088	1.174,00
Flügelglätter, Stahl, kpl., Ø 830 mm nur STR 581	2900091	1.321,00
Flügelglätter mit Kunststoffglättekellen kpl., Ø 830 mm, nur STR 581	2900092	1.522,00
Ersatz-Glätteteller, Ø 580 mm	2004907	188,00
Ersatz-Glättekelle, Stahl für Flügelglätter	2900089	18,50

SCHWAMBORN Zubehör für ES 420/ES 420 S & STR 580/581

Bürsten

	Art.-Nr.	€/Stück
Polierbürste, Union, Ø 420 mm	2900047	156,00
Schamponierbürste, Nylon, Ø 420 mm, mittel	2900048	151,00
Schrubbürste, PPN, 0,7 Ø 420 mm, mittel	2004941	108,80
Schrubbürste PPN/Draht, Ø 420 mm, hart	2004942	250,00
Federstahlbürste, kurz, Ø 430 mm	2900049	460,00

Padhalter und Pads

	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Treibteller, 406 mm, mit Zentrierung	1	2900075	211,00
Pad, rot, Ø 406 mm, fein	5	2900074	17,00
Pad, blau, Ø 406 mm, mittel		2900073	17,00
Pad, braun, Ø 406 mm, grob		2900072	17,00

Schleifscheiben und Schleifringe

	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Flächenfrästeller, Ø 430 mm kpl.	1	2900086	619,00
Schleifscheibe, beidseitig, Korn 16, Ø 406 mm	5	2004905	19,50
Schleifscheibe, beidseitig, Korn 30, Ø 406 mm		2900081	17,20
Schleifscheibe, beidseitig, Korn 60, Ø 406 mm		2900082	13,90
Schleifscheibe, WK-Stahl, beidseitig, Korn 16, Ø 406 mm	1	2004925	121,70
Schleifscheibe, WK-Stahl, beidseitig, Korn 30, Ø 406 mm		2900087	121,70
Schleifring kpl., Korund, Korn 16, Ø 400 mm		2900083	360,00
Schleifring kpl., Korund, Korn 30, Ø 400 mm		2004908	360,00
Ersatzschleifring, Korund, Korn 16, Ø 430 mm		2900084	271,00
Ersatzschleifring, Korund, Korn 30, Ø 430 mm		2900085	271,00

Sonstiges

	Art.-Nr.	€/Stück
Saugring für STR 580 mit Borstenkranz	2900096	270,00
Saugring für ES 420 S/ES 420 duo	2900097	240,00
Tank, 10 Liter (für Führungsstange mit 850 & 930 mm)	2900098	135,70
Tank, 10 Liter (für Führungsstange mit 1.200 mm)	2012773	137,90

NORTON Betonglättmaschine CT 601

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

Typ	CT 601 MP	CT 601 ME
Kraftstoff	Benzin	Elektrisch
Motorleistung kW	2,9	2,2
Motorleistung PS	4,0	3,0
Motor	Honda GX 120	–
Netzspannung	–	230 V 1~
Sicherung/ Schutzschalter/Generator amp/kVA	–	16/6
Glättteller-Ø mm	600	
Schutzring-Ø mm	620	
Abstand zur Wand mm	10	
Winkeleinstellung der Flügel	mechanisch	
Schallleistungspegel/ Schalldruck-pegel dB(A)	93/81	91/79
L × B × H mm	1.560 × 650 × 1.060	
Gewicht (ohne Teller und Flügel) kg	62	65
Art.-Nr.	2900101	2900102
€/Stück	2.340,00	2.340,00

Zubehör Glätteteller für Norton CT 601 MP

Glätteteller für Norton CT 601 MP	D = 600 mm
Art.-Nr.	2900103
€/Stück	80,00



CT 901

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

Typ	CT 901 MP
Kraftstoff	Benzin
Motorleistung kW	4,8
Motorleistung PS	6,5
Motor	Honda GX 200
Glättteller-Ø mm	900
Schutzring-Ø mm	950
Abstand zur Wand mm	25
Winkeleinstellung der Flügel	mechanisch
Schalleistungspegel/ Schalldruck-pegel dB(A)	94/85
L × B × H mm	1.980 × 950 × 1.060
Gewicht ohne Teller und Flügel kg	75
Art.-Nr.	2900100
€/Stück	2.830,00

>>



CT 1201

Typ	CT 1201 MP
Kraftstoff	Benzin
Motorleistung kW/PS	6,6/9,0
Motor	Honda GX 270
Glättteller-Ø mm	1.110
Schutzring-Ø mm	1.190
Abstand zur Wand mm	40
Winkeleinstellung der Flügel	mechanisch
Schalleistungspegel/ Schalldruck-pegel dB(A)	96/87
L × B × H mm	2.120 × 1.190 × 1.025
Gewicht ohne Teller und Flügel kg	110
Art.-Nr.	2900099
€/Stück	2.990,00



NORTON Betonglätter MTA 36 P5H

(ohne Teller und Flügel) mit Honda-Benzinmotor, 4,8 kW (6,5 PS).

Glättteller-Ø 900 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2004913	3.160,00

Zubehör/Verschleißwerkzeuge

Kombinationsglättflügel

Art.-Nr.	€/Stück
2004915	90,00

Glättteller Ø 900 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2004916	115,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LISSMAC

Compactcut 300P

Der Allrounder für den schnellen und effizienten Einsatz;
optimal für den Einsatz auf engen Baustellen.

- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine geschlossene Gewindespindel mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Spindel außerhalb des Schmutzbereiches und durch ein verzinktes Stahlrohr geschützt
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Leicht abnehmbare Sägehaube
- Serienmäßig mit Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- Ein großer Wassertank von 30 l Kapazität mit großer Einfüllöffnung und Tragegriffen erleichtert das Nachfüllen und reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung des Sägeblattes. Dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Wassertank nach vorne kippbar – müheloses Betanken möglich, Wassertank kann vollständig entleert werden
- Beim Schneiden kann durch den kippbaren Tank mehr Gewicht auf das Sägeblatt verlagert werden
- Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen
- Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar für optimalen Geradeausschnitt
- Beste Transportmöglichkeit durch Kranaufhängung und Haltegriffe
- Serienmäßig mit Feststellbremse

Typ	Compactcut 300 P
Maße L × B × H mm	1.040 × 585 × 910
Gewicht kg	105
Schnitttiefe max. mm	180
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max. mm	500
Motor	Honda Benzin 1-Zylinder
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Ausgangsleistung max. W / PS	8,7 / 11,8
Sägeblattdrehzahl 1/min	2.300
Art.-Nr.	2004990
€/Stück	3.250,00



Weitere Diamant-Scheiben finden Sie auf Seite 475

Compactcut 201 P

Durch die kompakte und robuste Bauweise eignet sich der COMPACTCUT 201 optimal für kleine und mittlere Reparaturarbeiten in Asphalt und Beton.

- Fugenschneider in robuster und kompakter Bauform
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Schnitttiefenanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Ein großer Wassertank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Die Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes, dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Sägehaube leicht aufklappbar
- Servicefreundlich –sehr gute Zugänglichkeit zum Motor und zur Schneidwelle
- Serienmäßig mit Feststellbremse
- Höhenverstellbare Handgriffe, für die optimale Anpassung an den Anwender

Typ	Compactcut 201 P
Maße L × B × H mm	1.195 × 620 × 1.010
Gewicht kg	108
Schnitttiefe max. mm	200
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max. mm	500
Motor	Honda Benzin 1-Zylinder
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Ausgangsleistung max. W / PS	8,7 / 11,8
Sägeblattdrehzahl 1/min	2.500
Art.-Nr.	2005097
€/Stück	2.540,00



Premium Diamant-Trennscheibe „Beton Premium"

- Stabile Ausführung
- Universal einsetzbares Werkzeug für Hoch- und Tiefbau
- Für Beton, Beton armiert, Waschbeton, Altbeton, mittelharte Klinker
- Ø 125–900 mm
- Segmenthöhe 10 mm
- Lasergeschweißt



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
450	25,4	2008904	222,80
500	25,4	2008905	274,20

Premium Diamant-Trennscheibe „Asphalt Premium"

- Schrägschutzsegment: verlängerte Lebenszeit Des Stahlkörpers
- Universal einsetzbares Werkzeug für Tiefbau
- Für Asphalt und alle abrasiven Materialien
- Ø 350–800 mm
- Segmenthöhe 10 mm
- Lasergeschweißt



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
450	25,4	2008895	231,30
500	25,4	2008896	294,80

LISSMAC

Fugenschneider FS 20 B (-VE) / FS 20 D (-VE)

Leistungsstarke und kompakte Fugenschneider mittlerer Klasse

- Besonders kompakte Bauweise
- Der Handkurbelvorschub ermöglicht einen gleichmäßigen Vorschub und gewährleistet einen geraden Sägeschnitt und somit höhere Sägeblattstandzeiten – geringere Schnittkosten
- Der FS 20 ist auch mit elektrischem Vorschub erhältlich, er eignet sich hervorragend für schwere Schneidarbeiten in Beton oder Asphalt
- Für höhere Lebensdauer – der senkrecht stehende Motor garantiert permanente Ölversorgung in jeder Schnittsituation
- Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert
- Übersichtliche und ergonomische Anordnung der Instrumente
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes, dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Das LISSMAC Schwenkarmprinzip spart Zeit und Geld.
- Durch den um 180 Grad schwenkbaren Sägearm entfällt langwieriges Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt
- Arbeitsunterbrechungen werden durch den großdimensionierten Kraftstoff- bzw. Wassertank auf ein Minimum reduziert
- Feststellbremse, wassersparende Flanschbesprühung und die Schnitttiefenanzeige gehören zur Serienausstattung

Typ	FS 20 B (-VE)	FS 20 D (-VE)
Schnitttiefe mm	220–270	
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige	
Sägeblatt-Ø mm	600 / 700	
Sägeblattaufnahme mm	25,4	
Vorschub	elektrisch / Handkurbel	
Antriebsmotor	Honda Benzin V2-Zylinder	Hatz Diesel
Max. Ausgangsleistung kW/PS	15,5 / 20,8	10,1 / 13,7
L × B × H mm	1.100 × 750 × 1.100	1.100 × 750 × 1.100
Gewicht kg	210	268
Links-/Rechtsschnitt	ja	
Art.-Nr.	2005599	2005354
€/Stück	10.300,00	12.500,00



LISSMAC

Fugenschneider mit Elektromotor

LISSMAC Compuctcut 300 E

Kompakter und leistungsstarker Elektrofugenschneider.
Ideal für leichte Schneidarbeiten im Gebäude

Typ	Compactcut 300 E
Maße L × B × H mm	1.100 × 530 × 900
Gewicht kg	128
Schnitttiefe max. mm	180
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Motor	Elektromotor
Sägeblatt-Ø max. mm	500
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Ausgangsleistung max. kW	7,5
Spannung V / Hz / Hz	400 / 50 / 60
Sägeblattdrehzahl 1/min	1.900
Art.-Nr.	2005102
€/Stück	3.250,00



LISSMAC Compuctcut 401 E

Robuster, leistungsstarker Elektrofugenschneider.
Ideal für Schneidarbeiten im Gebäude

Typ	Compactcut 401 E
Maße L × B × H mm	940 × 660 × 1.210
Gewicht kg	156
Schnitttiefe max. mm	320
Schnitttiefeneinstellung	Handrad-Gewindespindel
Motor	Elektromotor
Sägeblattbefestigung (Bündigschnitt)	6 × M8 -TK125
Sägeblatt-Ø max. mm	800
Sägeblattaufnahme mm	25,4
Ausgangsleistung max. kW	7,5
Spannung V / A	400 / 16
Sägeblattdrehzahl 1/min	1.250
Links-/Rechtsschnitt	ja
Art.-Nr.	2005103
€/Stück	4.690,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STIHL®

STIHL Trennschleifer TS 420

Für 350 mm-Trennscheiben

Hubraum cm³	66,7
Leistung kW/PS	3,2/4,4
Max. Schnitttiefe mm	125
Gesamtlänge cm	72,5
Gewicht unbetankt, ohne Trennschleifscheibe kg	9,7
Art.-Nr.	2009120
€/Stück	1.368,90



STIHL Trennschleifer TS 440

Trennschleifer mit erweiterter Schutzverstellung und STIHL QuickStop Trennscheibenbremse. Für 350 mm-Trennschleifscheiben.

Hubraum cm³	66,7
Leistung kW/PS	3,2/4,4
Max. Schnitttiefe mm	125
Gesamtlänge cm	72,5
Gewicht unbetankt, ohne Trennschleifscheibe kg	11,1
Art.-Nr.	2010120
€/Stück	1.452,90



STIHL Trennschleifer TS 500i

Für 350 mm Trennschleifscheiben. Mit elektronisch gesteuerter Einspritzung.

Hubraum cm³	72,2
Leistung kW/PS	3,9/5,3
Max. Schnitttiefe mm	125
Gesamtlänge cm	73
Gewicht unbetankt, ohne Trennschleifscheibe kg	10,2
Art.-Nr.	2009592
€/Stück	1.511,80



Weitere Diamant-Scheiben finden Sie auf Seite 475

STIHL Trennschleifer TS 700

Für 350 mm-Trennscheiben

Hubraum cm³	98,5
Leistung kW/PS	5/6,8
Max. Schnitttiefe mm	125
Gesamtlänge cm	85
Gewicht unbetankt, ohne Trennschleifscheibe kg	11,7
Art.-Nr.	2009496
€/Stück	1.621,00



STIHL Trennschleifer TS 800

Für 400 mm Trennschleifscheiben.

Hubraum cm³	98,5
Leistung kW/PS	5,0/6,8
Max. Schnitttiefe mm	145
Gesamtlänge cm	89,0
Gewicht unbetankt, ohne Trennschleifscheibe kg	13,0
Art.-Nr.	2008932
€/Stück	1.679,80



STIHL Führungswagen FW 20

Für TS 700/TS 800. Umbausatz mit Schnellspannsystem.

Art.-Nr.	€/Stück
2009170	630,25



STIHL Radsatz

Für Trennschleifer der Modellreihen TS 410, TS 420, TS 480I, TS 500i, TS 70 und TS 800. Anbausatz für den vorderen Standfuß.

Art.-Nr.	€/Stück
2009499	33,50



STIHL Wasserbehälter für FW 20

Anbausatz für Führungswagen FW, ohne Satz Wasseranschluss.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
13	2009497	118,49



Husqvarna

HUSQVARNA K 770

Der Husqvara K 770 ist ein kraftvoller Allround Trennschleifer mit Merkmalen, die ihn zu einem der besten Trennschleifer auf dem Markt machen. Das halbautomatischen SmartTension™ -System ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, minimalen Verschleiß und maximale Lebensdauer des Riemens. Das geringe Gewicht, das herausragende Verhältnis von Leistung zu Gewicht, der zuverlässige Startmechanismus und die außergewöhnlich niedrigen Vibrationen bedeuten weniger Belastung und maximale Produktivität.

- Einfache und optimale Riemenspannung: Die halbautomatische SmartTension minimiert das Risiko von Unter- und Überspannung.
- Leicht und kraftvoll: Eine leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts-/Leistungsverhältnis.
- Hochleistungs-Trennarm: Das neu gestaltete Guss-Magnesium-Gehäuse verfügt über eine Drei-Schrauben-Verbindung zur Befestigung des Schneidkopfs und ermöglicht eine höhere Torsionssteifigkeit als die bisherige Zwei-Schrauben-Lösung. Lange Wartungsintervalle
- Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit unserem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher.

Typ	K770
Motorleistung kW/PS	3,7 / 5,0
Motor	Benzin
Max. Schnitttiefe mm	125
Max. Trennscheibendurchmesser mm	350
Ausgangsleistung kW	3,7
Geschwindigkeit max. m/s	90
Abmessungen L. × B. × H. mm	605 × 225 × 415
Gewicht kg	10,1
Art.-Nr.	2005172
€/Stück	1.703,00



HUSQVARNA K 970

Robust, zuverlässig, leicht und kraftvoll, der K 970 Trennschleifer ist immer einsatzbereit. Die perfekte Wahl, wenn Sie einen Trennschleifer benötigen, dem auch unter schwierigsten Bedingungen Kraftstoff- und Wetterschwankungen nichts ausmachen. Zusammen mit dem KV 970 Führungswagen auch für Einsätze im Straßenbau ideal geeignet.

- Das halbautomatische Riemenspannsystem reduziert das Risiko des Unter- bzw. Überspannen des Keilriemens auf ein Minimum.
- Robust und zuverlässig: Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild.
- Einfach zu starten: Das einzigartige Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher.
- Lange Wartungsintervalle: Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit unserem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher.

Typ	K970 Ø 350 mm	K970 Ø 400 mm
Motorleistung kW/PS	4,8 / 6,5	4,8 / 6,5
Motor	Benzin	Benzin
Max. Schnitttiefe mm	145	155
Max. Trennscheibendurchmesser mm	350	400
Ausgangsleistung kW	4,8	4,8
Geschwindigkeit max. m/s	90	90
Abmessungen L. × B. × H. mm	688 × 214 × 481	688 × 214 × 481
Gewicht kg	11,9	11,9
Art.-Nr.	2005117	2005118
€/Stück	1.906,00	1.999,00



Weitere Diamant-Scheiben finden Sie auf Seite 475

Husqvarna Führungswagen KV 750

Leicht bedienbarer und kompakter Führungswagen für den Trennschleifer K 750/K 760.

- Schnellbefestigung für einfache Montage des Trennschleifers
- Zentrale Höhenverstellung
- Schnitttiefenbegrenzer
- Individuelle Spureinstellung
- Verstellbarer Handgriff
- Justierung der Schnittgenauigkeit
- Inkl. Wassertank

Art.-Nr.	€/Stück
2900104	682,60

Husqvarna Führungswagen KV 970/1260

Leicht bedienbarer und kompakter Führungswagen für die Trennschleifer K 970 / 1260.

- Schnellbefestigung für einfache Montage des Trennschleifers
- Zentrale Höhenverstellung
- Schnitttiefenbegrenzer
- Individuelle Spureinstellung
- Verstellbarer Handgriff
- Justierung der Schnittgenauigkeit
- Inkl. Wassertank

Art.-Nr.	€/Stück
2012770	696,26



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ICS Beton-Kettensäge 680 GC

Die 680GC ist die ersehnte Revolution bei den Beton-Kettensägen. Als zuverlässigste Benzinsäge die ICS® je hergestellt hat, steckt sie voller Innovationen. Der charakteristische schwarze Sägekopf enthält ein neu gestaltetes Vergaser- und Zündsystem. Diese Kombination ermöglicht leichtes Starten, einen kühleren Betrieb und eine zuverlässige Leistung in so ziemlich jeder Höhenlage. Verbesserte Luftströmungskanäle halten den Motor kühler und verlängern seine Lebensdauer.

- Polyesterfilter speziell zum Nassschneiden konzipiert
- Verbesserte Kraftstoffgemischschrauben vereinfachen die Einstellung

ICS Diamant-Kettensäge 680ES-GC-12

30 cm Schwert und Force 3–29 Kette

Typ	ICS 680ES-GC-12
Motordrehzahl U/min	11.000–12.000
im Leerlauf U/min	2.500–2.800
Leistung kW/PS	3,7 / 5,0
Hubraum m³	76,5
Geräuschpegel dB (A)	100
Vibrationspegel (Vordergriff) m/Sek.	10,5
Gewicht mit Schwert und Kette kg	9,5
Art.-Nr.	2005132
€/Stück	1.905,00

ICS Diamant-Kettensäge 680ES-GC-14

35 cm Schwert und Force 3–32 Kette

Typ	ICS 680ES-GC-14
Motordrehzahl U/min	11.000–12.000
im Leerlauf U/min	2.500–2.800
Leistung kW/PS	3,7 / 5,0
Hubraum m³	76,5
Geräuschpegel dB (A)	100
Vibrationspegel (Vordergriff) m/Sek.	10,5
Gewicht mit Schwert und Kette kg	9,5
Art.-Nr.	2005037
€/Stück	1.984,00



Zubehör



GC-12 30 cm Schwert

Art.-Nr.	2010518
€/Stück	172,00

GC-14 35 cm Schwert

Art.-Nr.	2008698
€/Stück	220,00



Force 3–29 Kette

Art.-Nr.	2005016
€/Stück	331,00

Force 3–32 Kette

Art.-Nr.	2005017
€/Stück	375,00

ICS Diamant-Kettensäge 695XL GC

Wenn das Sägen von Beton, Stein oder Mauerwerk zu Ihrer Arbeit gehört, ist die 695 GC Ihr Werkzeug. Die 695 GC-Säge verbindet die Zweckmäßigkeit der patentierten ICS-Diamantkettentechnologie mit einem leichten, leistungsstarken und benutzerfreundlichen benzinbetriebenen 94-ccm-Sägekopf. Perfekt für den täglichen Gebrauch bei allgemeinen Bauarbeiten oder professionellen Säge und Bohrarbeiten, ermöglicht das 695GC-Modell tiefe und schmale Schnitte bis zu 40 cm Tiefe sowie quadratische Ecken mit weitaus weniger Mühe als andere Methoden.

Technische Daten:

- Polyester Luftfilter speziell für das Nass-Schneiden
- Patentierter WallWalker® führt die Säge im Schnitt und verringert den Kraftaufwand

ICS Diamant-Kettensäge 695XL-GC-14

Vorder- / Hinter-Griff

35 cm Schwert und Force 3–32 Kette

Typ	ICS 695XL-GC-14
Motordrehzahl U/min	9.300
im Leerlauf U/min	2.700
Leistung kW/PS	4,8 / 6,4
Hubraum m³	94
Geräuschpegel dB (A)	106
Vibrationspegel (Vordergriff) m/Sek.	3,9
Gewicht mit Schwert und Kette kg	9,6
Art.-Nr.	2005642
€/Stück	2.942,00

ICS Diamant-Kettensäge 695 XL-GC-16

40 cm Schwert und Force 3–35 Kette

Typ	ICS 695XL-GC-16
Motordrehzahl U/min	9.300
im Leerlauf U/min	2.700
Leistung kW/PS	4,8 / 6,4
Hubraum m³	94
Geräuschpegel dB (A)	106
Vibrationspegel (Vordergriff) m/Sek.	4,1
Gewicht mit Schwert und Kette kg	9,6
Art.-Nr.	2005036
€/Stück	3.036,00



Zubehör



GC-14 35 cm Schwert

Art.-Nr.	2010523
€/Stück	220,00

GC-16 40 cm Schwert

Art.-Nr.	2008920
€/Stück	280,00



Force 3–32 Kette

Art.-Nr.	2005017
€/Stück	375,00

Force 3–35 Kette

Art.-Nr.	2005018
€/Stück	413,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TRACTO-TECHNIK

TRACTO-TECHNIK Grundomat Erdraketen

Zielgenaue unterirdische Rohrverlegung mit haltbarer, zuverlässiger Technik.

- Beweglicher Meißelkopf für unschlagbare Leistung und Zielgenauigkeit
- Hochwertig verbautes Material für einen langlebigen Baustelleneinsatz
- Servosteuerung auch bei kleinen Maschinengrößen
- Speziell gehärteter, korrosionsgeschützter Kolben
- Langlebigkeit des Meissels durch Verwendung einer Lagerbuchse
- Minimaler Luftverbrauch bei höchster Leistung durch innovative Kolbentechnik und einem ausgeklügeltem Dichtungssystem
- Das intelligente 2-Takt-Verfahren Bringt die Schlagenergie dorthin wo sie gebraucht wird. Gegen die Mantelreibung oder gegen den Spitzenwiderstand. So erreicht die GRUNDOMAT-Erdrakete ihre fast schon legendäre Zielgenauigkeit auch in den schwierigsten Böden.
- Vollständiger Leistungserhalt durch regelmäßigen Service mit Austausch der kostengünstigen Gleitbänder und Dichtungen



Anwendungsbereiche:

- Unterquerungen
- Hausanschlüsse
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrerneuerung
- Im vertikalen Einsatz für Fundamentierungen, Z. B. um Pfähle oder Schilder zu setzen.



Ausstattung wahlweise mit beweglichen Kronen- oder Stufenkopf:



Kronenkopf speziell geeignet bei steinigen und kompakt gelagerten Böden aufgrund seiner Aggressivität und Durchschlagskraft in harten Böden.



Der bewährte Stufenkopf ist in allen verdrängbaren Böden universell einsetzbar und ist der „Klassiker" unter den Erdraketen.



Alle Erdraketen auch mit Stufenkopf erhältlich.

GRUNDOMAT-TYP		Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Luftverbrauch [m³/min]	Schlagzahl [min⁻¹] Schubsteuerung 1. Gang	Schubsteuerung 2. Gang	Servosteuerung	Rohre max. Ø [mm]
GRUNDOMAT 45	Art.-Nr. 2015023	45	979	9	0,35	530	615	-	40
GRUNDOMAT 55	Art.-Nr. 2015024	55	1.108	14,4	0,4	470	565	-	45
GRUNDOMAT 65	Art.-Nr. 2015025	65	1.328	25	0,7	450	550	460	50
GRUNDOMAT 75	Art.-Nr. 2015026	75	1.465	34	1,0	385	480	400	63
GRUNDOMAT 85*	Art.-Nr. 2015027	85	1.540	46	0,9	390	-	-	75
GRUNDOMAT 95	Art.-Nr. 2015028	95	1.732	65	1,5	325	425	325	85
GRUNDOMAT 110	Art.-Nr. 2900105	110	1.751	96	1,6	320	380	320	90
GRUNDOMAT 130	Art.-Nr. 2015029	130	1.740	117	2,6	320	400	320	110
GRUNDOMAT 145*	Art.-Nr. 2015030	145	1.986	168	3,4	-	-	310	125
GRUNDOMAT 180*	Art.-Nr. 2015031	180	2.221	260	4,5	-	-	280	160

* in Kürze verfügbar · Daten der P-Generation

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

TRACTO-TECHNIK Grundomat-Kurzversion

Die kurzen Erdraketen sind besonders für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen geeignet

Grundomat S45

Grundomat S65

Grundomat S75

Grundomat S95

Grundomat S110

Grundomat S130





Alle Erdraketen auch mit Stufenkopf erhältlich.

GRUNDOMAT-TYP		Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Luftverbrauch [m³/min]	Schlagzahl [min⁻¹] 1. Gang	Schlagzahl [min⁻¹] 2. Gang	Servosteuerung [min⁻¹]	Rohre max. Ø [mm]
GRUNDOMAT S45	Art.-Nr. 2003791	45	894	8	0,35	580	-	-	40
GRUNDOMAT S65	Art.-Nr. 2015032	65	1.097	18	0,65	570	-	640	50
GRUNDOMAT S75	Art.-Nr. 2015033	75	1.295	28	0,8	490	-	460	63
GRUNDOMAT S95	Art.-Nr. 2015034	95	1.532	56	1,3	370	-	370	85
GRUNDOMAT S110	Art.-Nr. 2015035	110	1.548	86	1,4	370	-	370	90
GRUNDOMAT S130	Art.-Nr. 2015036	130	1.604	107	2,4	370	-	370	110

TRACTO-TECHNIK Original Zubehör

Grundoscope

Das Anvisieren des Zielpunktes mit dem GRUNDOSCOPE, einem teleskopierbaren Peilrahmen mit integrierter Zieloptik, ist die Voraussetzung für eine erfolgreiche Durchpressung.



Art.-Nr.	€/Stück
2005168	P.a.A.

Grundo-Oil

Biologisch abbaubares GRUNDOOIL sorgt für beste Laufeigenschaften und Langlebigkeit der Erdrakete.



Art.-Nr.	€/Stück
2015037	P.a.A.

Aufsatzdorn

Zum Austreiben alter Stahlleitungen und gleichzeitigem Einzug von Neurohren.



Art.-Nr.	€/Stück
2015038	P.a.A.

Aufweitung und Zugöse

Für die Rohrerneuerung (Cracken) ab Typ 130 und Aufweitung vorhandener Bohrungen.



Art.-Nr.	€/Stück
2015039	P.a.A.

Aufsatzkrammkegel

Damit machen Sie Ihre Erdrakete zur Stahlrohrramme.



Art.-Nr.	€/Stück
2015040	P.a.A.

Unitherm

Drucklufterhitzer verhindern das Vereisender Erdrakete. Damit Sie auch im Winter arbeiten können.



Art.-Nr.	€/Stück
2015041	P.a.A.

Hülsrohr

Für die Sofortverrohrung von PVC-Kurzrohren



Art.-Nr.	€/Stück
2015042	P.a.A.

PE-Rohranschluss

Für die Sofortverrohrung von PE-Langrohren



Art.-Nr.	€/Stück
2015041	P.a.A.

Zugadapter

Für rückwärtiges Einziehen mittels Druckluftschlauch. Nachträglicher Einzug von PE-Langrohren



Art.-Nr.	€/Stück
2015043	P.a.A.

Ziehhaken

Für rückwärtiges Einziehen mittels Erdrakete. Nachträglicher Einzug von PE-Langrohren mit Spreiznippel



Art.-Nr.	€/Stück
2015044	P.a.A.

Rücklaufkonus

Für Arbeiten im Rückwärtsgang in bindigen Böden



Art.-Nr.	€/Stück
2015045	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TSURUMI PUMP
TOWARDS A NEW HI-TECH TOMORROW

TSURUMI Schmutzwassertauchpumpe LB-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung.

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

	LB-480	LBA-480	LB-800	LBA-800	LB-1500
Netzspannung V	230				
Nennleistung kW	0,48		0,75		1,50
Nennstrom A	2,9		5,0		14,8
Förderhöhe max. m	11		15		17,5
Fördermenge max. l/min	220		310		440
Motorleitung m	10				
Thermoschalter	ja				
Niveauregler (Elektrode)	nein	ja	nein	ja	nein
Drehzahl U/min	2.850				
Max. Temperatur °C	40				
Schutzart	IP 68				
Druckanschluss	2" AG				
Gewicht o. Kabel kg	10,4	11,0	13,2	13,8	32,5
Art.-Nr.	2012682	2005547	2012684	2005548	2900106
€/Stück	563,00	625,00	856,00	926,00	2.043,00



TSURUMI Schmutzwasserpumpe HS-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung.

Klein und robust, mit einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.

Langlebig, einfache Wartung: Kommt ohne Schleißplatte aus. Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gusseisen GGG70.

Verschleißfestes Pumpengehäuse: Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen.

Neu entwickelter Motor: Motorgehäuse aus Aluminium sorgt für hervorragende Motorkühlung und geringes Gewicht.

	HS2.4S	HS2.75S	HSA2.4S*	HSA2.75S*
Netzspannung V	230			
Nennleistung kW	0,4	0,75	0,4	0,75
Nennstrom A	2,6	4,6	2,6	4,6
Förderhöhe max. m	12,2	18	12,2	
Fördermenge max. l/min	207	230	207	310
Motorleitung m	10			
Thermoschalter	ja			
Drehzahl U/min	2.850			
Max. Temperatur °C	40			
Schutzart	IP 68			
Druckanschluss	2" AG			2"
Gewicht o. Kabel kg	11,3	18,2	11,8	18,7
Art.-Nr.	2012685	2012741	2012755	2005266
€/Stück	497,00	723,00	559,00	785,00

* Mit Schwimmerschalter



TSURUMI Schmutzwasserpumpe HSD

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

	HSD 255 S
Netzspannung V	230
Nennleistung kW	0,55
Nennstrom A	3,6
Förderhöhe max. m	13,2
Fördermenge max. l/min	220
Motorleitung m	10
Thermofühler	ja
Drehzahl U/min	2.850
Max. Temperatur °C	40
Schutzart	IP 68
Druckabgang	2"
Gewicht o. Kabel kg	15,0
Art.-Nr.	2012756
€/Stück	1.007,00



TSURUMI Flachsauger LSC1.4S

Mit Schukostecker und Schlauchtülle.

Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden. Ideal zum Absaugen aller flachen Oberflächen, wo ein Pumpensumpf nicht verfügbar ist z. B. Keller, Flachdächer, Garagen, Fundamente, Swimmingpools etc.

Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird.

Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1 mm abgepumpt werden.

Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert dass Wasser ausläuft, wenn die Pumpe angehoben oder abgeschaltet wird.

Die Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet, wodurch empfindliche Oberflächen nicht beschädigt werden.

Netzspannung V	230
Nennleistung kW	0,48
Nennstrom A	2,9
Förderhöhe max. m	11
Fördermenge max. l/min	170
Motorleitung m	10
Thermofühler	ja
Drehzahl U/min	2.850
Max. Temperatur °C	40
Schutzart	IP 68
Schlauchtülle	1"
Druckanschluss	DN 25
Gewicht o. Kabel kg	12,0
Art.-Nr.	2012690
€/Stück	728,00



Feuerwehrausführung

Art.-Nr.	€/Stück
2005542	878,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

TSURUMI PUMP
TOWARDS A NEW HI-TECH TOMORROW



TSURUMI Pumpen KTV (E)-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP 68.

Aus modernstem Werkstoff gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedrigem Gewicht zu erreichen.

Diese Pumpen sind sowohl für den Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet.

Typ	KTV2-8	KTV2-15	KTV2-22
Netzspannung V	400		
Nennleistung kW	0,75	1,5	2,2
Nennstrom A	1,8	3,3	4,3
Förderhöhe max. m	15	20	24
Fördermenge max. U/min	320	420	530
Motorleitung m	10	20	
Thermoschalter	ja		
Drehzahl U/min	2.850		
Max. Temperatur °C	40		
Druckanschluss	2"AG		
Gewicht o. Kabel kg	11,5	20,5	23,0
Art.-Nr.	2900107	2012686	2012687
€/Stück	1.355,00	2.326,00	2.467,00

Typ	KTV2-37	KTV2-37H	KTV3-55
Netzspannung V	400		
Nennleistung kW	3,7		5,5
Nennstrom A	7,4		11,0
Förderhöhe max. m	26,5	33,8	35
Fördermenge max. U/min	830	500	980
Motorleitung m	20		
Thermoschalter	ja		
Drehzahl U/min	2.850		
Max. Temperatur °C	40		
Druckanschluss	3"AG	2"AG	3"AG
Gewicht o. Kabel kg	36,0		46,5
Art.-Nr.	2012688	2014584	2014585
€/Stück	3.512,00	3.507,00	4.046,00



Mit Niveauregler (Elektrode)

	KTVE 2.75-50	KTVE 21.5-51	KTVE 22.2-51	KTVE 33.7-50	KTVE 35.5-51
Netzspannung V	400				
Nennleistung kW	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5
Nennstrom A	1,8	3,3	4,3	7,4	11,0
Förderhöhe max. m	15	20	24	26,5	35
Fördermenge max. U/min	320	420	530	830	980
Motorleitung m	10	20			
Motorstart	direkt				
Thermoschalter	ja				
Drehzahl U/min	2.850				
Max. Temperatur °C	40				
Druckanschluss	2"AG			3"AG	
Gewicht o. Kabel kg	12,7	21,5	24,5	39,5	52,0
Art.-Nr.	2900108	2012689	2014586	2900109	2900110
€/Stück	1.961,00	2.871,00	3.099,00	4.315,00	5.235,00



TSURUMI Pumpen KTZ-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP 68.

Vielfältig einsetzbare Pumpe von hoher Beständigkeit. Geeignet für den Einsatz auf Baustellen, maximale Eintauchtiefe bis 50 m. Bei der Entwicklung dieser Serie wurden alle Anforderungen auf der Baustelle berücksichtigt. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke Pumpe, die auch harten Einsätzen standhält.

	KTZ21.5-51	KTZ31.5-51	KTZ22.2-51	KTZ32.2-51
Netzspannung V	400			
Nennleistung kW	1,5		2,2	
Nennstrom A	3,4		5,0	
Förderhöhe max. m	21,5	14,4	26,0	20,4
Fördermenge max. l/min	430	670	500	800
Motorleitung m	20			
Motorstart	direkt			
Thermoschalter	ja			
Drehzahl U/min	2.850			
Max. Temperatur °C	40			
Druckanschluss	2"AG	3"AG	2"AG	3"AG
Gewicht o. Kabel kg	30		34	
Art.-Nr.	2012691	2012692	2012693	2012694
€/Stück	2.326,00	2.331,00	2.513,00	2.570,00

	KTZ23.7-52	KTZ33.7-52	KTZ43.7-52
Netzspannung V	400		
Nennleistung kW	3,7		
Nennstrom A	7,7		
Förderhöhe max. m	36,5	29,0	18,0
Fördermenge max. l/min	450	900	1.440
Motorleitung m	20		
Motorstart	direkt		
Thermoschalter	ja		
Drehzahl U/min	2.850		
Max. Temperatur °C	40		
Druckanschluss	2"AG	3"AG	4"AG
Gewicht o. Kabel kg	62,5		
Art.-Nr.	2900111	2014986	2012695
€/Stück	3.442,00	3.521,00	3.471,00

	KTZ35.5-51	KTZ45.5-51	KTZ47.5-51
Netzspannung V	440		
Nennleistung kW	5,5		7,5
Nennstrom A	11,4		15,0
Förderhöhe max. m	32,0	22,4	40,0
Fördermenge max. l/min	1.100	1.750	1.400
Motorleitung m	20		
Motorstart	direkt		
Thermoschalter	ja		
Drehzahl U/min	2.850		
Max. Temperatur °C	40		
Druckanschluss	3"AG	4"AG	
Gewicht o. Kabel kg	82		105
Art.-Nr.	2012696	2012697	2900112
€/Stück	3.970,00	3.994,00	5.093,00

	KTZ67.5-51	KTZ411-51	KTZ611-51
Netzspannung V	400		
Nennleistung kW	7,5	11	
Nennstrom A	15,0	22,0	
Förderhöhe max. m	31,0	48,5	32,5
Fördermenge max. l/min	2.040	1.440	2.440
Motorleitung m	20		
Motorstart	direkt		
Thermoschalter	ja		
Drehzahl U/min	2.850		
Max. Temperatur °C	40		
Druckanschluss	6"AG	4"AG	6"AG
Gewicht o. Kabel kg	107	133	136
Art.-Nr.	2900113	2012698	2900114
€/Stück	5.146,00	6.480,00	6.665,00



Schnelle Abhilfe mit den passenden Tools! Tauchpumpen können Sie auch mieten.

Wir führen eine große Auswahl an Pumpen in unseren Mietparks. Unsere Kompetenz in der Miete steht für:

Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
Große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

Kompetente Beratung
Unterstützung bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen
Mietsortiment Online abrufbar

Lieferung: Gerne liefern wir die Geräte oder Maschinen bis auf die Baustelle – auf Wunsch mit Geräteeinweisung, Anwenderunterstützung oder schnellem Reparatur-Service. Denn auch in der Vermietung steht eberle-hald für Qualität und Lösungskompetenz aus einer Hand. Weitere Informationen zu Liefergebühren finden Sie in unserer aktuellen Mietpreisliste auf unserer Webseite.

Mietgerät finden und direkte Anfrage schicken: www.eberle-hald.de/mietsortiment

eberle hald

MIETPARK

TSURUMI PUMP
TOWARDS A NEW HI-TECH TOMORROW

TSURUMI Schmutzwasserpumpe HS3 75SL

Profi-Baupumpe mit extrem hoher Leistung

- Mit 580 l/min. Fördermenge in der 230 V-Klasse kaum zu übertreffen.
- Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten
- Trockenlaufsicher
- Langlebig: Kommt ohne Schleißplatte aus, Laufrad aus Polyrethan, Gehäuse aus Gußeisen
- Einfach zu warten: nur drei Schrauben müssen gelöst werden, um an das Laufrad zu gelangen
- Neu entwickelter Motor: Motorgehäuse aus Aluminium sorgt für hervorragende Kühlung und besticht durch sein geringes Gewicht.



Stutzen: 3" mit Kupplung Storz B
Trockengewicht ohne Kabel: 19,6 kg

	HS3 75SL ohne Schwimmer	HS3 75SL mit Schwimmer
Förderhöhe max. m	10,8	10,8
Fördermenge max. l / min	580	580
Motorleistung kW	0,75	0,75
Nennstrom A	4,8	4,8
Anschluss V / Hz	230 / 50	230 / 50
Art.-Nr.	2005332	2005331
€/Stück	712,00	788,00

TSURUMI Abwasserpumpe mit Freistromlaufrad und 4-poligem Motor UZ

Die UZ-Serie verfügt über ein Freistromlaufrad sowie über ein weites Pumpengehäuse, wodurch Verstopfungen durch große oder faserhaltige Feststoffe vermieden werden.



	80UZ42.2	100UZ43.7
Förderhöhe max. m	8,8	10,1
Fördermenge max. l / min	1.395	1.890
Motorleistung kW	2,2	3,7
Nennstrom A	5,0	7,9
Anschluss V / Hz	400 / 50	400 / 50
Trockengewicht ohne Kabel kg	66	79
Art.-Nr.	2014633	2900115
€/Stück	3.017,00	3.436,00

TSURUMI Abwasserpumpe mit Schneidevorrichtung

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

	100C42.2
Förderhöhe max. m	13,5
Fördermenge max. l / min	1.100
Motorleistung kW	2,2
Nennstrom A	5,0
Anschluss V / Hz	400 / 50
Trockengewicht ohne Kabel kg	70
Art.-Nr.	2014634
€/Stück	3.070,00



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TSURUMI Schmutzwasserpumpe Family

Idealer Flachsauger für einen Wasserstand bis zu 1 mm, Auslassöffnung oben, wetterbeständige Materialien, Motorschutz eingebaut, eingebaute Gleitringdichtung, austauschbarer Druckabgang, einfacher Umbau

	Family
Förderhöhe max. m	6
Fördermenge max. l / m	80
Motorleistung kW	0,1
Nennstrom A	1,3
Gewicht kg	2,4
Eintauchtiefe m	5
Siebloch Ø mm	6
Eintauchtiefe max. m	5
Art.-Nr.	2005009
€/Stück	179,00



JUNG Flutbox-Set

Leistungsstark, langlebig und lösungsorientiert – mit der EH Flutbox im Keller haben Sie den Pegelstand mit ein paar Handgriffen unter Kontrolle. Die Pumpe hat dank Fixierung im Korb einen sicheren Stand. Der durch einen C-Anschluss schnell und sicher befestigte Feuerwehrschlauch befördert selbst große Mengen Wasser.

Jung Pumpe U5 KS
- Tauchmotorpumpe mit Trockenlaufschutz
- Dauerbetrieb durch Motormantelkühlung
- Feuchtigkeit kann nicht eindringen
- 10 m Leitungslänge
- LGA bauartgeprüft

Feuerwehrschlauch
- Schneller Anschluss durch C-Kupplung
- Große und zuverlässige Förderleistung
- Maximale Betriebssicherheit
- 12,5 m Schlauchlänge

Tragekorb
- Fixierung im Tragekorb
- Sicherer Pumpenstand auch bei Strömung
- Schutz vor Verschlammung



	EH Flutbox
Förderhöhe der Pumpe max. m	8
Förderleistung der Pumpe max. m³ / h	11,5
Art.-Nr.	2005092
€/Stück	295,00

JUNG Tauchpumpe „Simer 5"

Robuste Pumpe zur Flachabsaugung zum Trockenlegen von Kellern, Flachdächern, Tennisplätzen oder Schwimmbecken. Aber auch Wasser bei Kernbohr- und Betonschneidearbeiten kann mit dieser Pumpe abgesaugt werden. Schnell und problemlos saugt sie das unerwünschte Wasser bis auf 2 mm Restwasserniveau ab. Bereits ab 5 mm Wasserstand fängt die Pumpe an zu fördern.

- Flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung
- Selbstentlüftend bereits ab 5 mm Wasserniveau
- Motormantelkühlung
- Auswechselbare Zuleitung
- Schlauchanschluss
- Trockauslaufsicher
- Integrierter Motorschutz
- 10 m Anschlussleitung

	Simer 5
Förderhöhe max. m	6
Förderleistung max. m³ / h	4,3
Motorleistung P1 W	190
Spannung V	230
Schutzart	IP 68
Art.-Nr.	2005651
€/Stück	151,40



ATLAS COPCO Tauchmotorpumpen WEDA Kompaktklasse - Storz C - Wechselstrom

- Eintauchtiefe max. 5 m - Temperatur max. 35 °C - pH-Wert 6,5–8
- Serie D - Schmutzwasser - Motorkühlmantel - Druckstutzen oben
- Serie S - Schlammwasser - Druckstutzen unten - großer Durchgang
- D04BN - Robuste Pumpe für Flachabsaugung bis 1 mm - mit Absperrventil

	C04 N	D08 N
Größe"	2	2
Fördermenge max. m³/H	15	19,5
Fördermenge max. l / min	250	325
Motorleistung P2/P1 kW	0,4 / 0,65	0,75 / 1,2
Motor V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Nennstrom A	2,8	5,2
Gewicht kg	9,0	12,4
Kabel m	10	10
Stecker	Schuko	Schuko
Art.-Nr.	2005201	2015046
€/Stück	688,00	956,00

	D04BN
Größe"	1
Fördermenge max. m³/H	13,5
Fördermenge max. l / min	224
Motorleistung P2/P1 kW	0,4 / 0,65
Motor V / Hz / Ph	230 / 50 / 1
Nennstrom A	2,8
Gewicht kg	9,5
Kabel m	10
Stecker	Schuko
Art.-Nr.	2005202
€/Stück	804,00

	S04 N	S085 N
Größe"	2	2
Fördermenge max. m³/H	16,2	19
Fördermenge max. l / min	270	317
Motorleistung P2/P1 kW	0,4 / 0,65	0,75 / 1,2
Motor V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Nennstrom A	2,8	5,2
Gewicht kg	10,0	13,0
Kabel m	10	10
Stecker	Schuko	Schuko
Art.-Nr.	2015047	2015048
€/Stück	625,00	835,00

Zubehör separat erhältlich: Externer Schmimmschalter



ATLAS COPCO Serie 8 XAS 48 KdG

- Die Modelle der 8 Series mit integriertem Generator.
- Druckluft und Elektrizität gleichzeitig und ohne Abstriche
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Eine ganze Schicht ohne Nachtanken, auch wenn alle Steckdosen und Anschlüsse genutzt werden.
- Problemlose Versorgung von bis zu drei Druckluftwerkzeugen und zwei Elektrowerkzeugen.
- Wartungsintervall für den Generatorriemen 2.000 Betriebsstunden oder zwei Jahre.
- IT-Relaisfunktion standardmäßig – kein zusätzlicher Erdungsschutz erforderlich.
- Alle Einheiten sind zum Schutz Ihrer Elektrowerkzeuge und Geräte TIN12-zertifiziert.
- Generator für 100 % Unsymmetrie bei Einzelphase ausgelegt.
- Simultane oder halb-simultane Lösungen nach Ihrem Bedarf
- HardHat Haube
- Anlasserschutzsystem
- Dreischichtiger Korrosionsschutz
- Robustes Fahrgestell aus einem Stück ohne Schweißnähte, die Bodenwanne ist auslaufsicher
- Leichter als vergleichbare Modelle

Volumenstrom m³/min	Betriebs-druck bar	Betriebsgewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
2,4	7	848	2900116	34.970,00



ATLAS COPCO XAS 58-7

- **Stufe-V-konform**
  Die Einführung von Stufe V bei kleineren dieselbetriebenen Kompressoren hat wesentliche Auswirkungen auf das gesamte Sortiment. Konformität mit Stufe V reduziert CO2- und NOx-Emissionen auf die spezifizierten Werte. Zusätzlich zu geringeren Emissionen erhöht sich die Kraftstoffeffizienz um 25 %, sodass sich Ihre Betriebskosten im Rahmen halten.
- **Betrieb von zwei Werkzeugen mit kürzester Amortisationszeit**
  Ein Kompressor mit 3 m³/min versorgt zwei handgeführte Werkzeuge. Da Sie nur einen Kompressor kaufen, transportieren, betreiben und warten müssen, profitieren Sie von einer kürzeren Amortisationszeit. Dank unseres bekannten Kompressorelements konnten wir einen Kompressor mit 3 m³/min-mit einem Motor unter 19 kW und somit ohne Abgasnachbehandlungssystem bauen. Für noch mehr Flexibilität an Ihrem Arbeitsplatz können Sie einen optionalen integrierten Generator hinzufügen.
- **Unverkennbare Zuverlässigkeit**
  Für alle Standardmodelle unter 750 kg: einfacher Transport ohne speziellen Führerschein, PE-Haube für erhöhte Zuverlässigkeit und Wiederverkaufswert, Wartung in weniger als einer Stunde für höhere Betriebszeit. Mit der Einführung von Stufe V ist keiner dieser bekannten und geschätzten Vorzüge der Serie 8 weggefallen.
- **PE-Haube und hinteres Luftleitblech**
  Die vollständige PE-Haube und der Stoßfänger schützen Ihre Investition. Unabhängig von den Umständen vor Ort oder während des Transports bleibt das PE
- **Xc2003-Steuerung mit PACE- und ECO-Modus**
  Volle Kontrolle über Ihren Kompressor. Die benutzerfreundliche Schnittstelle der Xc2003-Steuerung ermöglicht sowohl eine einfache Steuerung Ihres Kompressors als auch die Verwendung einiger leistungsstarker Funktionen.
- **Zu 110 % auslaufsichere Bodenwanne**
  Unabhängig von den Umständen kann Ihr Kompressor 110 % aller im Prozess verwendeten Flüssigkeiten auffangen. Dadurch besteht keine Gefahr, die Umwelt durch ausgelaufene Flüssigkeiten zu verschmutzen.
  Die Wartung ist dank zentraler Ablässe effizient. >>

Volumenstrom m³/min	Betriebs-druck bar	Betriebsgewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
3	7	586	2005192	20.790,00

ATLAS COPCO XATS 138

- Flexibilität durch PACE-Technologie
- Langlebigkeit dank HardHat-Haube aus PE
- Leicht bewegbare, einachsige Konstruktion
- Kraftstoffsparende Motoren

Die Flexibilität des XATS 138 beruht auf dem intuitiven PACE-System, mit dem Luftstrom und Luftdruck genau an die jeweiligen Anwendungsanforderungen der Bediener angepasst werden können. Mit dem PACE-System (Pressure Adjusted by Cognitive Electronics) können Betriebsdrücke innerhalb von Sekunden über die intuitive XC2003-Steuerung in Schritten von 0,1 bar eingestellt werden. Die voll integrierte, ergonomisch positionierte Steuerung erleichtert die Diagnose, überwacht die Auslastung des Kompressors und zeigt geplante Wartungen an.

Der XATS 138 bietet erweiterte Wartungsintervalle, sowohl für den Kompressor (durchschnittlich 1000 Stunden oder alle zwei Jahre) als auch für den Motor (durchschnittlich 500 Stunden oder einmal im Jahr). Zusammen mit der langen Lebensdauer aller Verschleißteile werden dadurch die Gesamtbetriebskosten gesenkt und die Auslastung verbessert. Durch Wechselfilter und ein Spin-On-Ölabscheiderelement können alle Verbrauchsmaterialien innerhalb von Minuten ausgetauscht werden.

Die Bodenwanne des XATS 138 ist außerdem durch ein dreischichtiges Korrosionswiderstandssystem geschützt, das aus einer Zincor-, einer Grundierungs- und einer Pulverbeschichtung besteht. Der serienmäßige geschlossene Rahmen gewährleistet, dass keine Flüssigkeiten austreten.

Der leichte und kompakte Kompressor ist auf einer einzigen Achse montiert, was seine Manövrierfähigkeit verbessert. Der geringe Platzbedarf des Kompressors erleichtert das Ziehen im Vergleich zu anderen Modellen derselben Leistungsklasse.

Der XATS 138 wird von einem Kubota-Motor mit 4 Zylindern der Stufe 3B angetrieben. Außerdem ist er mit einem DOC-DPF-System zur Abgasnachbehandlung ausgestattet, wodurch die Emissionsgrenzwerte ohne zusätzliche Kosten eingehalten werden. Die Betriebstemperaturen sind -20 °C bis +45 °C. Auch hinsichtlich Kraftstoffverbrauch ist der Kompressor der Beste seiner Klasse. Bei normaler Last erreicht er Kraftstoffeinsparungen von bis zu 25 Prozent. Der normale effektive Betriebsdruck liegt zwischen 7 und 10,3 bar bei einer Liefermenge von 5,5 bis 7,0 m³/min.

Volumenstrom m³/min	Betriebs-druck bar	Betriebsgewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
7–5	7–10,3	1.300	2015049	38.700,00





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Atlas Copco E-Air

Wenn Sie die Wahl haben, entscheiden Sie sich für elektrisch

Wenn auf der Baustelle eine Stromversorgung verfügbar ist, lässt sich ein elektrischer Kompressor mit VSD-Technologie weitaus kostengünstiger betreiben als ein Dieselkompressor. Der integrierte Permanentmagnetmotor des E-Air VSD mit PACE-Technologie stellt auf unglaublich kleiner Stellfläche eine enorme Leistung bereit. Ein VSD-Motor zeigt im Vergleich zu einem Elektromotor mit fester Drehzahl seine Stärken vor allem unter Teillast oder lastfreien Bedingungen, die bei Kompressoren rund 90 % ihrer Lebensdauer ausmachen. Unter Teillast bietet ein VSD-Kompressor Effizienzvorteile von bis zu 50 %. Sie sparen also viel Energie und Geld.

Durch erhebliche Einsparungen bei der vorbeugenden Wartung, die nur alle 2.000 Stunden/2 Jahre notwendig ist, und das Fehlen eines Dieselmotors ermöglicht ein elektrischer Kompressor im Vergleich zu einem Dieselmodell Einsparungen von 50 % bei den Betriebskosten.

Die E-Air-Kompressoren mit Variable Speed Drive-Technologie verfügen über einen elektronischen Druckregler (PACETechnologie). Mit ihm können Sie den Druck kontrollieren und den Volumenstrom des Kompressors erhöhen. Mit einem E-Air mit Variable Speed Drive bekommen Sie mehrere Maschinen in einer. Sein Permanentmagnetmotor, eine Eigenentwicklung von Atlas Copco, bietet gleich mehrere Vorteile, z. B. einen niedrigen Anlaufstrom, einen geringen Geräuschpegel und hervorragende Leistung.

Der E-Air kann überall angeschlossen und betrieben werden. Abgasfrei heißt, Sie können den Kompressor in Umweltzonen, Tunneln, unter Tage und in abgeschlossenen Umgebungen betreiben, wo alleine das Absaugen der Motorabgase bis zu 30 % der Betriebskosten ausmachen kann. Ein Elektromotor ist außerdem sehr leise – eine weitere Eigenschaft, die Sie auf beengtem Raum oder in Wohngebieten schätzen werden.

Vorteile der elektrischen Kompressoren

- Kostengünstiger im Betrieb im Vergleich zu einem Dieselkompressor
- Mehr als 50 % kleiner im Vergleich zu einem Dieselkompressor mit derselben Leistung
- Niedriger Geräuschpegel: Schon ab 65 dB(A) können Sie Ihre Werkzeuge mit einem Kompressor betreiben, der so leise arbeitet wie ein normales Gespräch
- Keine CO_2-Emissionen. Keine Dieselabgase. Durch den Permanentmagnet-Elektromotor
- Ohne den Dieselmotor ist eine vorbeugende Wartung nur alle 2.000 Stunden/2 Jahre erforderlich
- Anschluss an das Stromnetz: In Wohngebieten kann das Stromnetz genutzt werden.

Sortiment der elektrischen, mobilen Kompressoren mit variabler Drehzahlregelung

- Für die passende Anwendung liegen die Vorteile eines elektrischen Antriebs auf der Hand: Niedrigerer Geräuschpegel, keine Dieselabgase, höhere Effizienz und einfachere Wartung. Warum sollten Sie nicht auf „elektrisch“ umsteigen? Solange eine Stromquelle vorhanden ist, bietet der elektrische Kompressor die effizienteste Lösung.
- Die E-Air VSD-Kompressorbaureihe von Atlas Copco setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistung, Energieeffizienz und Vielseitigkeit. Der VSD-Motor ist sauber, kompakt, energieeffizient und leise, und die Geräte sind einfach zu installieren und zu bedienen. Die Emissionsfreiheit, die unübertroffene Effizienz, der niedrige Geräuschpegel und das Plug-and-Play-Design möglichen es Ihnen, die Geräte überallhin mitnehmen.

Das Herzstück eines E-Air VSD-Kompressors ist sein Permanentmagnetmotor mit variabler Drehzahlregelung, ein Elektromotor, der über unübertroffene Effizienzvorteile und einen sehr niedrigen Geräuschpegel verfügt.



Die integrierten Permanentmagnetmotoren der Modelle E-Air H250 VSD und E-Air H450 VSD sind eine firmeneigene Entwicklung von Atlas Copco, die besonders für Außenanwendungen geeignet ist. Bei diesem Motor sind die Wicklungen in Harz eingegossen, so dass er vollständig gegen Wasser und Staub abgeschottet ist (IP 66).

Die einzigartige Konstruktion des Permanentmagnetmotors und der Antrieb mit variable Drehzahlregelung ergeben einen mobilen VSD-Elektrokompressor, der im Teillast- oder Leerlaufbetrieb 50 % energieeffizienter ist als ein Kompressor mit fester Drehzahl, wobei die Kompressoren während 90 % ihrer Lebensdauer laufen.

ATLAS COPCO E-Air ATLAS COPCO 185 VSD

5–12 bar 90–62 l/s 191–131 cfm

Volumenstrom m³/min	54
max. Druck bar	12
Spannung V	380–460
Motorleistung kW	26
Frequenz Hz	50/60
Eigengewicht kg	749
Art.-Nr.	2015050
€/Stück	30.500,00



ATLAS COPCO E-Air ATLAS COPCO 250 VSD

5–12 bar 110–84 l/s 233–178 cfm

Volumenstrom m³/min	7–4,7
max. Druck bar	5–12
Spannung V	350–530
Motorleistung kW	37
Frequenz Hz	50/60
Eigengewicht kg	749
Art.-Nr.	2015051
€/Stück	44.900,00



ATLAS COPCO E-Air ATLAS COPCO 450 VSD

5–13 bar 220–162 l/s 466–343 cfm

Volumenstrom m³/min	13,2–9,72
max. Druck bar	5–13
Spannung V	350–530
Motorleistung kW	75
Frequenz Hz	50/60
Eigengewicht kg	1.200
Art.-Nr.	2015052
€/Stück	70.500,00



Chicago Pneumatic

Luftkompressoren von 2 bis 5 m³/min

Kraft wann und wo Sie sie brauchen. Die einzige Aufgabe eines fahrbaren Kompressors ist es, Druckluft bereitzustellen, wann und wo sie benötigt wird. Also sorgt Chicago Pneumatic dafür, dass seine fahrbaren Kompressoren diese Aufgabe perfekt erfüllen. Es beginnt mit der Vielzahl verschiedener Modelle als Kraftquelle für alle Anwendungen. Es geht weiter mit der robusten, langlebigen Konstruktion, der einfachen Positionierung dank guter Manövrierfähigkeit und einem klar aufgebauten Steuerpult, das keine Bedienungsfragen offen lässt.

Die Red Rock-Reihe mit Luftkompressoren von Chicago Pneumatic ist die neueste und robusteste Ergänzung des CP Sortiments. Die Luftkompressoren dieser Baureihe bieten alles, wonach Sie suchen: Mobilität, Kraft und Robustheit. Mobilität: Alle Modelle können mit einem normalen Pkw gezogen werden, ohne speziellen Führerschein. Kraft: Energie für bis zu zwei Abbruchhämmer mühelos verfügbar. Auf Wunsch enthält das Gesamtpaket einen Generator. Robustheit: Die Red Rock-Haube ist aus extra festem Polyethylen gefertigt. Sie schützt die Funktionsteile und sorgt dafür, dass Ihr Kompressor Tag für Tag perfekt funktioniert und aussieht.

Ausstattungsmerkmale:
- Alle Modelle unter 750 kg Gewicht
- Red Rock Polyethylen-Haube
- Garantiert einfache Wartung dank prompt verfügbarer Ersatzteile und aufgeschraubter Komponenten
- Auswahl von zehn Modellen
- Geschlossene Bodenwanne

Darüber hinaus sind verschiedene Extras erhältlich, um den Kompressor exakt Ihren Bedürfnissen anzupassen, beispielsweise Wetterschutz, Luftaufbereitung, Zugvorrichtungen und mehrere Stellen für die Individualisierung.





Typ	CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2.0–12	CPS 3.0	CPS 2.5
Betriebsdruck bar	7	7	12	7	7
Volumenstrom l/s - m³/min	33–2	2,5–42	2,25–38	3–50	2,5–42
Ausgangsleistung	6,5				
Motor	Kubota				
Motormodell	D 722	D 902	V1.505		
Zylinderanzahl	3	3	4		
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle kW	14,9	18,5	26,5		
Volle Last U/min	3.400		3.000		
Kraftstofftank l	27		60		
Länge mm	1.400		1.860		
Breite mm	900		1.100		
Höhe mm	880		1.120		
Gewicht kg	440		650		
Art.-Nr.	2015053	2015054	2015055	2015056	2015057
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Typ	CPS 3.5	CPS 3.5–10	CPS 4.5	CPS 5.0	CPS 3.5 G
Volumenstrom l/s – m³/min	62–3,7	62–3,7	77–4,5	83–5	62–3,7
Ausgangsleistung	6,5				6,5 oder 12
Motor	Kubota				
Motormodell	V 1.505	V 1.505 T			
Zylinderanzahl	4				
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle kW	26,5	33			
Volle Last U/min	3.000				
Kraftstofftank l	60				
Länge mm	1.860				
Breite mm	1.100				
Höhe mm	1.120				
Gewicht kg	650				
Art.-Nr.	2015318	2015319	2015320	2015321	2015322
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Chicago Pneumatic

Kompressoren von 9,8 bis 11,4 m³/min

In der Leistungsklasse von 7 bis 14 bar bieten wir nur zwei Kompressormodelle an – und darauf sind wir stolz! Die beiden Modelle der Control Pressure Reihe sind bis heute unsere robustesten mittelgroßen Kompressoren. Sie sind für härteste Einsatzbedingungen ausgelegt und allen Wettern gewachsen. Dank unseres intuitiven Control Pressure Systems bieten Ihnen diese beiden Modelle maximale Vielseitigkeit. Der CPS11–10 kann auf einen Druck von 7 oder 10 bar eingestellt werden. Der CPS11–14 kann auf einen Druck von 12 oder 14 bar eingestellt werden. Sie bekommen also die Vorteile mehrerer Maschinen in einem Paket. Sie wählen einfach den gewünschten Druck und der Kompressor erledigt den Rest.

Ausstattungsmerkmale:
- Volumenstrom von 9,8 bis 11,4 m³/min
- Starker John Deere Motor
- Leicht und kompakt
- Intuitives, bedienerfreundliches Steuerpult
- Rostfreie Bodenwanne

Optionen:
- Zugösen
- Stützrad oder Stützfuß
- Beleuchtungssystem für die Straße
- Radkeile
- Luftaufbereitung
- Ausrüstung für Sonderzwecke
- Kaltstart
- Sicherheitspatrone für Luftfilter



Typ	CPS 11–10	CPS 11–14
Normaler effektiver Betriebsdruck bar	7 oder 10	12 oder 14
Volumenstrom l/s	190 oder 163	183 oder 170
Volumenstrom m³/min	11,4 oder 9,8	11,4 oder 9,8
Motor	John Deere	
Motormodell	4045HFC04	
Zylinderanzahl	4	
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle kW	86	104
Volle Last U/min	1.900–2.200	
Kraftstofftank l	168	
Länge mm auf Fahrwerk	4.940	
Breite mm auf Fahrwerk	1.580	
Höhe mm auf Fahrwerk	1.800	
Gewicht kg	2.340	
Art.-Nr.	2015323	2015256
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Atlas Copco

Atlas Copco TEX P – Meißelhämmer

Leichte, handliche Drucklufthämmer für Meißel- und Putzarbeiten, Stemmen von Löchern und Kabelkanälen, Industrieeinsatz und Sanierungsarbeiten, etc.

Typ	Gewicht kg	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 03 KIT	10,4	S 19×50	2005740	811,00
TEX 05 P	5,5		2900120	995,00
TEX 05 P KIT	11,8		2005742	995,00
TEX 05 P H/R	5,5	H 14,8/R 17,5×60	2900121	811,00

Alle TEX-Hämmer sind schallgedämpft. Ohne Meißel.
KIT enthält: Handschlauch, Spitzmeißel, Flachmeißel, Airoil, Stahlblechkoffer.
C = Kappe, D = D-Handgriff


TEX 03 PS


TEX 05

Atlas Copco TEX P – Leichtabbauhämmer

Hohe Produktivität bei niedrigem Gewicht und größter Zuverlässigkeit, für Renovierungs- und Umbauarbeiten sowie Abbrucharbeiten. TEX10 Nachfolgemodell des Krupp 217 mit langem Hub und hartem Schlag.
Diverse Einsteckenden zur Auswahl.

Typ	Gewicht kg	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 09 PS	10,1	S 22×82,5	2005743	1.239,00
TEX 09 PSKL	11,9	S 22×82,5	2005745	1.285,00
TEX 10 PS	10,2	S 22×82,5	2900119	1.379,00
TEX 10 PSR	10,2	R 25×75	2900118	1.379,00
TEX 10 PSKL	10,7	S 22×82,5	2012647	1.401,00
TEX 12 PS	10,6	S 22×82,5	2005746	1.458,00
TEX 12 PSKL	12,3	S 22×82,5	2900117	1.516,00
TEX 12 PSR	10,6	R 25×75	2005747	1.458,00

K = Klinke, C = Kappe, D = D-Handgriff
Alle TEX-P-Hämmer sind schallgedämpft. Ohne Meißel.


TEX 09 PS


TEX 10 PSKL

Atlas Copco TEX PE / PER – Aufbruchhämmer mit Vibrationsdämpfung

Vibrations- und schallgedämpfte Ausführungen der Aufbruchhämmer mit deutlich reduzierten Vibrationspegeln und optimalen ergonomischen Eigenschaften bei hoher Schlagleistung, zuverlässige Werkzeuge für schwere Aufbrecharbeiten.

Typ	Gewicht kg	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
TEX 05 PE	6,5	S 19×50	2900125	1.204,00
TEX 07 PE	8,7	S 19×50	2015058	1.320,00
TEX 09 PE	10,5	S 22×82,5	2900126	1.575,00
TEX 09 PER	10,5	R 25×75	2005744	1.379,00
TEX 12 PE	12,0	S 22×82,5	2900127	1.691,00
TEX 12 PER	12,0	R 25×75	2900128	1.691,00
TEX 150 PE	19,0	S 25×108	2012727	2.015,00
TEX 190 PE	22,5	S 25×108	2900123	2.154,00
TEX 21 PE	21,0	S 25×108	2012649	2.050,00
TEX 230 PE	25,5	S 28×160	2900124	2.350,00
TEX 40 PE	42,0	S 32×160	2900122	2.768,00

T = Doppelhandgriff, K = Klinkenwerkzeughalter.
Alle TEX-PE-Hämmer sind schallgedämpft. Ohne Meißel.


TEX 05 PE


TEX 21 PE

Atlas Copco RTex – Pneumatischer Aufbrechhammer

Dank eines neuen Funktionsprinzips – konstante Druckregelung, verbesserte Energieübertragung im Hammer plus der neue RHEX Power-Meißel erzielt der RTEX eine rekordverdächtige Effizienz. Der RTEX bietet die Bruchkapazität eines 30+ kg-Aufbrechhammers, verwendet nur halb so viel Druckluft, und ist um 25 % leichter.

Typ	Gewicht kg	Einsteckende	Art.-Nr.	€/Stück
RTex	25	32×160	2005152	2.478,00


RTex

LUPRO Bohr- und Lufthammeröl



Das Produkt wird zur Schmierung für alle Arten von schlagenden und drehenden Druckluftwerkzeugen in der Bauindustrie eingesetzt (z. B. Druckluftmotoren, Druckluftkippern, Druckluftzylindern).

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml	2005681	14,70

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Einsteckwerkzeuge für Drucklufthämmer

Einsteckende 6-kt. 14,8 rund 17,5 x 60 mm
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	260	2005713	18,00
Flachmeißel		2005714	18,00
Breitmeißel	60×200	2005715	35,00

Einsteckende 6-kt. 19 x 50 mm
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	250	2005716	11,70
	350	2900129	16,50
Flachmeißel	250	2005717	12,30
	350	2900130	16,50
Breitmeißel	60×200	2005718	21,40
Breitflachmeißel	95×210	2012744	43,20

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (runder Bund)
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450	2005685	15,10
	1.000	2900143	49,00
	1.500	2900144	89,00
	2.000	2900145	103,00
Flachmeißel	450	2005686	17,50
Flachspaten	120×400	2900146	64,50

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (4-kt. Bund 38 mm)
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450	2900141	29,00
Flachmeißel		2900142	29,50
Flachspaten	120×400	2005687	74,50

Einsteckende 6-kt. 22 x 82 mm
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450	2005692	15,00
	1.000	2900131	61,70
	1.500	2900132	91,00
	2.000	2900133	105,00
Flachmeißel	450	2005693	18,40
	1.000	2900134	54,50
	1.500	2900135	91,00
	2.000	2900136	119,00
Grabspaten	75×400	2012745	56,50
Flachspaten	120×400	2005694	55,50

Einsteckende 6-kt. 25 x 108 mm
für Demag, Mako, Krupp, I+E etc., DIN-Ausführung

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	380	2900137	17,50
	450	2005695	15,60
	1.000	2012746	69,00
	1.500	2900139	104,00
Flachmeißel	380	2900138	18,00
	450	2005696	15,80
Grabspaten	75×400	2012747	82,30
Flachspaten	120×400	2005697	55,50



Einsteckende 6-kt. 32 x 152 mm
DIN-Ausführung

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450	2005689	20,00
Flachmeißel		2005690	31,50
Grabspaten	75×400	2012748	62,00
Flachspaten	120×350	2005691	62,00

Einsteckende 6-kt. 32 x 160 mm

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	450	2012749	33,30
Flachmeißel		2012750	31,00
Grabspaten	75×400	2900140	67,80
Flachspaten	125×350	2012751	50,70

Einsteckende rd. 27 x 80 mm (4-kt. Bund 34 mm)
Für Wacker

Bezeichnung	Nutzlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400	2900147	41,00
Flachmeißel		2900148	42,00
Breitflachmeißel	75×360	2900149	62,00
Flachspaten	120×400	2012760	99,40
Grabspaten	75×400	2900150	67,50
Platte 150×150 mm, inkl. Adapter	270	2900151	232,00
Platte 200×200 mm, inkl. Adapter		2900152	265,00

Atlas Copco

ATLAS COPCO QAS Stromerzeuger – Die Kraft der Konnektivität

Die QAS-Stromerzeugerreihe steckt randvoll mit Funktionalität und bietet Ihnen die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Stromerzeuger erwarten. Einige Ausstattungsmerkmale machen die QAS-Stromerzeuger zu etwas Besonderem. Wir haben sie unter „Kraft der Konnektivität“ zusammengefasst.

Erstens sind QAS-Stromerzeuger für den Multidrop-Einsatz und regelmäßige Ortswechsel konzipiert. Ob zwischen den Einsatzorten wenige Meter oder hunderte Kilometer liegen: Sie können sich darauf verlassen, dass sich diese Stromerzeuger einfach und sicher transportieren lassen und ihre garantierte Leistung bringen, auch unter härtesten Bedingungen. Darum eignen sich QAS-Stromerzeuger perfekt für Maschinenvermieter und den rauen Bedingungen auf Baustellen.

Sie sind dank einfachem Parallelbetrieb auch unschlagbar flexibel. Wir wissen, dass Ihr Energiebedarf sich jederzeit ändern kann. Die modulare Bauweise hat zum Ziel, mehrere Stromerzeuger auf möglichst einfache Weise verbinden zu können. So entsteht eine Installation mit optimaler Effizienz. Das integrierte Power Management System (PMS) ermöglicht die Minimierung des Kraftstoffverbrauchs und verlängert die Lebensdauer des Stromerzeugers.

Die QAS-Generatorreihe hält Komplettlösungen bereit. Damit eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungen rund um den Globus. Investieren Sie nicht nur in einen Stromerzeuger – investieren Sie in einen Stromerzeuger mit der Kraft der Konnektivität!

Erzeugen sie den perfekten Strom

Wenn Sie Energie benötigen, ist ein einzelner Stromerzeuger möglicherweise nicht die effizienteste Lösung. Variiert die Last bei Ihrer Anwendung? Benötigen Sie eine Grundversorgung für langfristige Projekte an einem abgelegenen Einsatzort? Benötigen Sie eine semi-permanente Installation, die sich auf- und abrüsten lässt? Wenn Sie eine der Fragen oben mit Ja beantwortet haben, ist ein modulares Kraftwerk oder der Parallelbetrieb mehrerer Stromerzeuger die effizienteste Lösung. Hierbei handelt es sich, einfach gesagt, um eine Konfiguration mehrerer Stromerzeuger, die zusammenarbeiten.

Wir haben dafür ein einzigartiges Power-Management-System (PMS) entwickelt. Das PMS ermöglicht die Optimierung des Kraftstoffverbrauchs und verlängert die Lebensdauer des Stromerzeugers. Es steuert die Anzahl der parallel laufenden Generatoren nach dem aktuellen Energiebedarf und startet bzw. stoppt Einheiten, wenn die Last steigt oder abfällt. Auf diese Weise bleibt die Last für jeden Stromerzeuger auf einem Niveau, das den Kraftstoffverbrauch minimiert. Die Stromerzeuger müssen auch nicht mit zu niedriger Last laufen, was Motorschäden verursachen und die Lebensdauer der Ausstattung verkürzen kann.

Grundausstattung*:

Integrierter Steuerungs- und Anschlusschrank:
- Qc1103 Digitalcontroller mit Fernstarteingang (Inselbetrieb)
- 4 Poliger Hauptschalter mit B-Kurve
- Fehlerstromschutzschalter
- Eigenes, eingelassenes Steckdosenabteil
- Not-Aus-Schalter an der Außenseite

Hervorragende Zugänglichkeit:
- Wartung von einer Seite (Bedienkonsole) durch große Zugangstüren und Verkleidungen möglich
- Zugriff auf Generator (automatischer Spannungsregler und Diodenbrücke)
- Freier Zugang zum Motor
- Direkter Zugang zum Reinigen des Kühlers
- Zugang zu externen Entleerungspunkten

Effiziente Installation:
- Plug-and-play-Kabelverbindung
- Kabeldurchführung, natürliche Biege- und Zugentlastung
- Plexi-Abdeckung zum Schutz des Klemmenbretts Grundausstattung*:

Effizienter Transport:
- Integrierte Hebeöse
- Robuster Multidrop-Grundrahmen mit integrierten Gabelstaplertaschen
- Geschlossene Bodenwanne mit 110 % Auffangvolumen

Leistung:
- Hochleistungskühler mit ParCOOL für Betrieb mit 100 % Versorgungsleistung
- Schallgedämpftes und robustes Gehäuse aus verzinktem Stahl

Wartung:
- Kürzere wartungsbedingte Stillstandzeiten dank hoch belastbarem Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider
- Längere Motorlebensdauer durch zweistufiger Luftfiltration mit Sicherheitspatrone
- Ölablasspumpe
- Abschließbarer externer Kraftstoff-Einfüllstutzen

Elektrische Zusatzausstattung*:
- Qc2103TM (AMF Steuerung)
- Qc4003TM (Steuerung für Anwendungen mit Parallelbetrieb)
- Dual-Frequenz mit Schalter
- Isolationsüberwachung (IMD)
- Konfigurationen mit dreiphasigen Steckdosen (zugeordnete Frequenz)
- Einphasige Steckdose 16 A (RIM-, PIN- oder CEE-Version)
- Neutrales EDF
- AREP / PMG*
- Batterieladegerät und Batterietrennschalter
- Kühlmittelheizung
- Multi-Spannungsvariante mit Spannungswähler

Mechanische Zusatzausstattung*:
- Schnellkupplungen für Anschluss eines externen Kraftstofftanks
- Rahmen mit integriertem Kunststofftank für lange Kraftstoffautonomie*
- Fahrgestell mit verstellbarer Zugdeichsel und Bremsen
- Zugösen Raffinerieausstattung (Funkenfänger und Luftabsperrventil)
- Kaltstart (Synthetikölbefüllung)
- Kaltfluss (Kraftstoffzusatz)
- Farben nach Kundenwunsch

Neue Normen für Stromerzeuger!

Gesetzesänderung gültig ab 18.05.2.021

Neuerungen VDE 0100–704: „Drehstrom Steckdosen bis einschließlich 63 A, müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B, in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden“. Fazit:

DGUV 203.032
- Der Unternehmer trägt die volle Verantwortung für den sicheren Betrieb der eingesetzten Stromerzeuger.
- Stromerzeuger bis etwa 100 kVA sollten auf Baustellen der DGUV Schutzklasse B entsprechen.
- Eine Kennzeichnung der Geräte erleichtert die Zuordnung.

VDE 0.100–704
- Altgeräte müssen bis Mai 2021 geprüft und angepasst sein (mind. 1 allstromsensitiver FI, besser mehr).
- Umrüstungen sollten nach dem häufigsten Einsatzzweck erfolgen.
- Auch der Wechsel von DGUV Klasse C zu B kann sinnvoll sein.



* Verfügbare Zusatzausstattung abhängig von ausgewähltem Modell.

Atlas Copco



Generatortyp	QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Nenndrehzahl U/min	1.500						
Dauerleistung kVA	16,5	22	35 / 42,4	45	66 / 749,5	88 / 105	110 / 131
Schallleistungspegel dB(A)	88	88	90 / 93	91	89 / 93	91 / 95	91 / 95
Kraftstoffautonomie h	30,5	23,5	13,2	9,7	10	12,1	10
Kraftstoffaut. Zusatztank h	–		37	27	20	28,7	23,7
Motorfabrikat	Kubota				Perkins		
Motor	D1705M-E4BG	V2203M-E4BG	V3300-IDI-BG	V3800-DI-T-E3BG	1104D-44TG3	1104D-E44TAG1	1104D-E44TAG2
Abmessungen ca. Länge × Breite × Höhe mm	1.780 × 870 × 1.200		2.100 × 950 × 1.200		2.260 × 1.050 × 1.430	2.850 × 1.100 × 1.620	2.850 × 1.100 × 1.620
Abmessungen ca. mit Zusatztank Länge × Breite × Höhe mm	–		2.100 × 950 × 1.500		2.260 × 1.050 × 1.570	2.850 × 1.100 × 1.740	2.850 × 1.100 × 1.740
Betriebsgewicht ca. kg ohne Kraftstoff, ohne Zusatztank / mit Z.Tank	766/1.010	824/1.070	986/1.261	1.048/1.323	1.805/2.195	1.767/1.847	1.777/1.857
Art.-Nr.	2900156	2900157	2900158	2900159	2900153	2900154	2900155
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Generatortyp	QAS 150	QAS 200	QAS 250	QAS 325	QAS 400	QAS 500
Nenndrehzahl U/min	1.500					
Dauerleistung kVA	150 / 188	223	324 / 275	341 / 412	450 / 550	570 / 680
Schallleistungspegel dB(A)	96 / 99	97 / 99			98 / 100	97 / 100
Kraftstoffautonomie h	10,3 / 27,2	10 / 33	8 / 27	9 / 24	7 / 20	8,8 / 7,7
Kraftstoffaut. Zusatztank h	8 / 21,3	8,5 / 28	8,4 / 24,6	8 / 23	–	–
Motorfabrikat	VOLVO					
Motor	TAD 751 GE / TAD 731 GE	TAD 753 GE / TAD 733 GE	TAD 754 GE / TAD 734 GE	TAD 1351 GE / TAD 1341 GE	TAD 1355 GE / TAD 1344 GE	TAD 1651 GE / TAD 1641 GE
Abmessungen ca. Länge × Breite × Höhe mm	3.380 × 1.180 × 1.700	3.770 × 1.200 × 1.880	3.770 × 1.200 × 1.880	4.020 × 1.390 × 2.020	4.020 × 1.390 × 2.020	4.800 × 1.500 × 2.290
Abmessungen ca. mit Zusatztank Länge × Breite × Höhe mm	3.380 × 1.180 × 2.100	3.770 × 1.200 × 2.240	3.770 × 1.200 × 2.240	4.020 × 1.390 × 2.310	4.020 × 1.390 × 2.310	–
Betriebsgewicht ca. kg ohne Kraftstoff, ohne Zusatztank / mit Z.Tank	2.300 / 2.517	2.889 / 3.129	2.999 / 3.239	4.185 / 4.395	4.485 / 4.695	5.594 / –
Art.-Nr.	2900160	2900162	2900164	2900163	2015257	2900161
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Chicago Pneumatic

CPDG Generatoren wurden für die härtesten Anforderungen in der Bauindustrie ausgelegt. Mit bewährter Technologie, robuster Bauweise und hohem Bedienkomfort bietet Ihnen der CPDG eine verlässliche Energiequelle für Ihren gesamten Strombedarf. Mit integrierten Staplertaschen und einer Hubtraverse lassen sich die Generatoren der CPDG-Reihe leicht bewegen und sind außerdem äußerst stoßfest. Weitere Ausstattungsmerkmale sind gut ablesbare Anzeigen, leicht zugängliche Wartungspunkte und eine verstärkte Struktur. Die CPDG Generatoren sind mit verzinkter Schutzhaube oder im offenen Rahmen erhältlich.

Ausstattungsmerkmale:
- Verzinkte Schutzhaube
- Zentral verstärkte Struktur
- Hubtraverse
- Geschlossene Bodenwanne mit Staplertaschen
- Abschließbarer Kraftstoff-Einfüllstutzen
- Robuste Anschlusstafel für Anschlüsse mit oder ohne Klemmen
- Analoges Kontrollfeld
- Einfaches Ablassen aller Betriebsflüssigkeiten

Optionen:
- Zusätzlicher Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
- Batterietrennschalter
- Regenhaube für Auspuffrohr
- Steckdose
- Ölsumpfpumpe
- Kaltstartpaket
- Motorkühlmittelheizung
- Externe Treibstoffanschlüsse
- Akkuladegerät
- Verzinktes Ladegestell mit Staplertaschen
- ATS-Platten



Typ	CPDG 60	CPDG 85	CPDG 105	CPDG 120	CPDG 150	CPDG 200
Phasen	EU Stage IIIA					
Versorgungsleistung kVa	61	84	104	119	150	200
Standby-Leistung kVA	66	920	114	131	164	220
Leistungsfaktor cos phi	0,8					
Spannung V	400/230					
Kraftstoffautonomie bei 100 % Versorgungsleistung l/h	14,8	19,6	24	8	34,5	45,8
Kraftstoffautonomie bei voller Last h	11	12	10	8	11	8
Kraftstofftankvolumen l	160	230			375	
Schallleistungspegel dBA (LWA)	95			97		
Abmessungen (L × B × H) mm	2.300 × 1.015 × 1,50	3.000 × 1.015 × 1.560			3.350 × 1.017 × 1.700	
Gewicht kg	1.500	1.850	1.900	2.100	2.520	2.650
Motor	John Deere					
Modell	4045HFU82				6068HFU82	
Drehzahl min-1	1.500					
Art.-Nr.	2015060	2015061	2015325	2015326	2015327	2015328
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Lichtmast mit Generator

Abgabeleistung 16 kW, integrierte Steckdosen (1 × 220 V, 1 × Kraftsteckdose 16 A, 1 × Kraftsteckdose 32 A), Staplertaschen (längs & quer), Kranösen, Zurrösen

Vorteile:
- Bis zu 5.000 m² Ausleuchtfläche
- Stromlieferant für die gesamte Baustelle für den gleichzeitigen Betrieb vieler elektrischer Baugeräte und Maschinen z.B. bei Autobahn- / Brückensanierung





Generator:
- Nennspannung: 400 / 230 V
- Versorgungsleistung: 20 kVA
- Standby-Leistung 21,5 kVA
- Kraftstoffverbrauch bei 75 % Versorgungsleistung: 3,9 l/h
- Tankvolumen: 250 l
- Motor: KUBOTA V2403M-BG
- Motorabgase: EU Stage IIIA
- Schallleistungspegel 91 (LwA) dB(A)
- Schalldruckpegel in 7 m: 64 (LpA) dB(A)
- Abmessungen (L×B×H): 1.750×840×1.215
- Gewicht: 720 kg

Lichtmast:
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennspannung: 230 VAC
- Beleuchtung Fluter: LED
- Leistung: 4×160 W
- Mast Typ: manuell
- Rotation: 0 Grad
- Max. Höhe: 7.000 mm
- Max. Windgeschwindigkeit: 80 km/h
- Abmessungen (L×B×H): 300×300×ca. 2.000 mm
- Ausleuchtungsfläche (ohne Fahrgestell): 5.000 m²
- Schaltung jeweils mit 2 Leuchten möglich, beschränkt auf jeweils 1 Seite



Unterbau:
- Spezialaufbau / Sonderanfertigung
- Speziell gefertigter Rahmen, bestehend aus Hohlprofilen, geschweißt und verzinkt, mit Staplertaschen (längs und quer), 4 Stk. Zurrösen an den jeweiligen Außenpunkten versehen
- Aggregat und Lichtmast nebeneinander auf dem Unterbau montiert

Umbau Elektrik:
- Umbau der Stromzufuhr für den Lichtmast, direkt über den Generator
- Zuschaltbar über 2 separate Schalter inkl. FI Absicherung
- Gerät ist bis zu einer Ladehöhe bis 1,55 m einsetzbar

Gewährleistung:
- 24 Monate gemäß Bedingungen Hersteller

Art.-Nr.	2900165
€/Stück	P.a.A.

Anzeige



Entwicklung, Konstruktion und Fahrzeugbau aus einer Hand!

In unserem Standort Kesselsdorf der ATLAS DRESDEN / eberle-hald entwicklen und bauen wir für Sie individuelle Lösungen nach Ihren Wünschen.

Kompetenez in Sachen Fahrzeugbau und Fahrzeugaufbauten:
- » Pritschenaufbau
- » Containerpritschen
- » Baustofftransportfahrzeuge
- » Ladekranvorbereitete Kipper
- » Abroll- / Absetzkipper
- » Kipper nach Sondermaß
- » Heckabsetzbare Ladekrane
- » Sonderfahrzeugbau
- » leichte bis schwere Krane und Ladekrane
- » VB-Krane / Baustoffkrane und Spezialkrane

ATLAS DRESDEN
eberle-hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Mobile Stromerzeuger

Die mobilen Stromerzeuger von Atlas Copco sind für Menschen gemacht, die Tag für Tag harte Arbeit leisten. Jeder dieser langlebigen Stromerzeuger bietet Zuverlässigkeit über Jahre, auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Einfache Bedienung, integrierte Sicherheitseinrichtungen und hervorragende Fertigungsqualität machen diese Stromerzeuger zum perfekten Partner für Bauprofis – überall und für jede Aufgabe. Vom einfachen Ein-Mann-Job bis zur Großbaustelle haben wir die passende Lösung für Sie.

Tragbare Inverter P 2000i / P 3500i

Wenn es auf Kraftstoffeffizienz, kompakte Abmessungen und gute Schalldämpfung ankommt, sind iP Stromerzeuger eine zukunftssichere Investition. Die intelligente, variable Drehzahlsteuerung ergibt gemeinsam mit der Möglichkeit zum Parallelbetrieb eine effiziente Energieversorgung bei minimalem Kraftstoffverbrauch, denn die Motordrehzahl wird den aktuellen Lastbedingungen angepasst.

P 2000i



- Großer Kraftstofftank bis 5 h Laufzeit
- Motorölstandswächter
- Überhitzungsschutz
- Schallgedämpfte Haube
- CE-konformer Geräuschpegel
- Steckdosen
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- Motoralarm: niedriger Ölstand, Überlastung
- Drehzahlkontrolle für Kraftstoffeffizienz
- Anschlüsse und Kabel für Parallelbetrieb

Motor	AC148F Benzin
Spannung V	230
Dauerleistung kVA	1,6
Volumen Kraftstofftank l	4
Gewicht kg	21
Geräuschpegel dB(A)	65
Art.-Nr.	2005153
€/Stück	1.015,00

P 3500i



- Zugstarter
- Großer Kraftstofftank
- Motorölstandswächter
- Überhitzungsschutz
- Schallgedämpfte Haube
- CE-konformer Geräuschpegel
- Steckdosen
- Elektro-Schlüsselstart (12 V)
- Invertertechnik, stabile Spannung und Frequenz
- Instrumentierung, Voltmeter, Stundenzähler
- Leistungsschalter
- Räder
- Motoralarm: niedriger Ölstand, Überlastung
- Intelligente Drehzahlkontrolle für Kraftstoffeffizienz
- Anschlüsse für Parallelbetrieb (Parallelbetrieb-Kit mit Kabeln optional erhältlich)

Motor	AC170FD Benzin
Spannung V	230
Dauerleistung kVA	3,0
Volumen Kraftstofftank l	10
Gewicht kg	45
Geräuschpegel dB(A)	63
Art.-Nr.	2015062
€/Stück	1.715,00

PROFIL

PROFIL Benzin Stromerzeuger P 3000

Inklusive 12-V-Batterieladevorrichtung.

Spannung V	230
Leistung kVA	2,4 / 2,8
Motor	Honda GX160
Leistung kW	3.000
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt l	11
Verbrauch 3/4 Last l/h	0,93
Gewicht kg	43
Steckdosen	2 × 230 V Schuko
Art.-Nr.	2900166
€/Stück	695,00



PROFIL Benzin Stromerzeuger P 5000 / P 8000

Inklusive 12-V-Batterieladevorrichtung.
AVR (automatische Spannungsregulierung) und Betriebsstundenzähler.

Leistung kVA	4,0 / 4,8	7,0/8,30–3,5/4,20
Motor	Honda GX270	Honda GX 390
Leistung kW	5.000	8.000
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	18	18
Verbrauch 3/4 Last l/h	1,63	2,13
Gewicht kg	61	81
Steckdosen	2 × 230 V Schuko	1 × 400 V/16 A, 1 × 230 V Schuko
Art.-Nr.	2014793	2005282
€/Stück	1.379,30	1.600,00





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ATLAS COPCO LED Lichtmast HiLight B5+

Durch den niedrigen Geräuschpegel von 55 dB(A) eignet sich die neue Version des HiLight B5+ Lichtmastes ideal für die Ausleuchtung bei Veranstaltungen, als vorübergehende öffentliche Beleuchtung und zur Schaffung besserer Sichtverhältnisse auf Baustellen in der Nähe von Wohngebieten. Hohe Transporteffizienz: 22 Einheiten auf einem 13 m LKW zu transportieren.

SmartMast™

Durch den niedrigen Geräuschpegel von 55 dB(A) eignet sich die neue Version des HiLight B5+ Lichtmastes ideal für die Ausleuchtung bei Veranstaltungen, als vorübergehende öffentliche Beleuchtung und zur Schaffung besserer Sichtverhältnisse auf Baustellen in der Nähe von Wohngebieten

	HiLight B5+
Lichtquelle	LED
Lebensdauer Lampen h	50.000
Aufleuchtungsfläche m²	5.000
Wartungsintervall h	600
Geräuschpegel dB(A)	55
Wochentimer	ja
Smart Mast	optional
Art.-Nr.	2015064
€/Stück	23.310,00



ATLAS COPCO LED Lichtmast HiLight H6+

Dieser neue Lichtmast lässt sich günstiger und leiser betreiben kann aber gleichzeitig eine größere Ausleuchtungsfläche abdecken. Er eignet sich ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen wie z. B. Anwendungen in der Bauindustrie, im Bergbau und bei Maschinenvermietern. Der HiLight H6+ besitzt die innovative HardHat®-Haube, die aus Polyethylen mittlerer Dichte statt aus Metall gefertigt ist und seine innenliegenden Betriebskomponenten vor Wind und Wetter schützt. Die HardHat®-Haube ist korrosionsbeständig, leicht, rissbeständig, umweltfreundlich und erfüllt die hohen Anforderungen, die der Einsatz auf Baustellen mit sich bringt.

Mit seinen neuen LED-Scheinwerfern mit der Schutzklasse IP69 kann der Lichtmast jetzt effizient bis zu 6.000 m² Ausleuchtungsfläche erreichen. Die hochwertigen LED's mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Betriebsstunden arbeiten hierzu in einem idealen Verbund mit speziell ausgelegten Linsen. Damit jederzeit die richtige Lichtstärke gewährleistet ist und für eine größere Autonomie, besitzt der neue HiLight H6+ eine Dimmfunktion, die über die benutzerfreundliche Steuerung auf der Außenseite bedient werden kann. Wartungs- und Transporteffizienz hatten bei der Entwicklung des HiLight H6+ Priorität. In Bezug auf Erstere kommt der Lichtmast mit lediglich einer einfachen Wartung nach 600 Betriebsstunden aus, die in 40 Minuten durchgeführt werden kann.

Der neue HiLight H6+ lässt sich auf drei verschiedene Arten transportieren: über den integrierten Hebepunkt, die vier Gabelstaplerschlitze oder mit einer von zwei unterschiedlichen Zugdeichseln, zwischen denen Sie wählen können. Die höhenverstellbare Zugdeichsel sorgt für Flexibilität und erlaubt es den Anwendern, den HiLight H6+ ganz einfach hinter Transportern, LKW's und Pick-ups herzuziehen. Die längere Deichsel vereinfacht zudem das Manövrieren beim Rückwärtsfahren.

	HiLight H6+
Lichtquelle	LED
Lebensdauer Lampen h	50.000
Aufleuchtungsfläche m²	6.000
Art.-Nr.	2015065
€/Stück	22.155,00

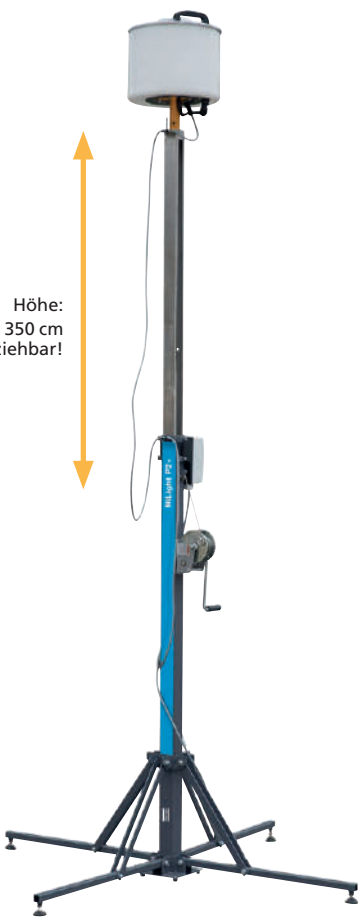


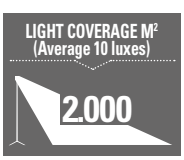
ATLAS COPCO LED Lichtmast HiLight P2+

Das perfekte Plug-and-Light-Konzept für alle Bauvorhaben und Veranstaltungen jeglicher Art! Seine spezielle Beleuchtungsoptik wird von einem integrierten Polyethylengehäuse mit eingebauter Kühlung geschützt. Sie verhindert ein Ausbrennen und verlängert so die Lebensdauer. Einen besonderen Beitrag zur großartigen Leistung steuert der einzigartige Fluter bei. Er strahlt das Licht rundum ab und leuchtet eine größere Fläche aus, als herkömmliche.

– Plug-and-Light
– Keine Druckluft erforderlich
– Umweltfreundlich, da keine Betriebsflüssigkeiten
– Zertifizierte Windstabilität 50 km / h
– Abmessung Standfüße ausgeklappt 1,71 × 1,71 m

	HiLight P2+
Lichtquelle	LED
Aufleuchtungsfläche m²	2.000
Gewicht kg	52
Art.-Nr.	2005170
€/Stück	2930,00





Er strahlt das Licht rundum ab und leuchtet eine größere Fläche aus als herkömmliche Lichtmasten in Ballonweise.

Passend dazu:

Tragbarer Inverter P 2000 I



ATLAS COPCO LED Lichtmast HiLight V2+

Diese Plug-and-Light-Lösung eröffnet flexible Beleuchtungsoptionen für eine breite Palette von Anwendungen. Die Modelle HiLight V2+ und V3+ besitzen einen robusten Stahlrahmen mit PE-Stoßfängern. Diese Stoßfänger stehen der HardHat® Haube in nichts nach.

– Plug-and-Light
– Einfach zu transportieren

	HiLight V2+
Lichtquelle	LED
Aufleuchtungsfläche m²	2.000
Lebensdauer Lampen h	50.000
Art.-Nr.	2015066
€/Stück	3675,00



ATLAS COPCO LED Lichtmast HiLight V3+

Diese Plug-and-Light-Lösung eröffnet flexible Beleuchtungsoptionen für eine breite Palette von Anwendungen. Die Modelle HiLight V2+ und V3+ besitzen einen robusten Stahlrahmen mit PE-Stoßfängern. Diese Stoßfänger stehen der HardHat® Haube in nichts nach.

– Plug-and-Light
– Einfach zu transportieren

	HiLight V3+
Lichtquelle	LED
Aufleuchtungsfläche m²	3.000
Lebensdauer Lampen h	50.000
Art.-Nr.	2015067
€/Stück	4410,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Chicago Pneumatic

Lichtmasten

Chicago Pneumatic hat ein Sortiment von Lichtmasten für alle Standorte und Einsatzbedingungen und, besonders wichtig, für jedes Budget entwickelt. Wir verfügen über ein breites Angebot an LED-Optionen mit Wahlmöglichkeiten für Schutzhauben und Mobilitätsgrad. Weil Lichtmasten meist bei harten Umfeldbedingungen zum Einsatz kommen,konzentrieren wir uns darauf, Spitzenleistung sicherzustellen und Lebensdauer sowie Wiederverkaufswert zu optimieren. Auch ein freier Wartungszugang zu Motor, Wartungskomponenten und Ablassvorrichtungen sind uns sehr wichtig. Alle Modelle verfügen über eine umweltfreundliche Bodenwanne, die ein Austreten von Betriebsflüssigkeiten verhindert.





Typ	CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLT H6 LED	CPLB 6 LED
Nennfrequenz Hz	50 / 60		50		
Nennspannung VAC	230 / 120		230		
Nennleistung Spitzenlast kW	5,4 / 6,8	2,5 / 2,7	6	2,7	
Motor Modell	Kubota Z482		Kubota D1105-EBG2	Hatz 1 B 50	
Drehzahl min-1	3.000 / 3.600	1.500 / 1.800	1.500		
Kühlmittel	Flüssigkeitsgekühlter Diesel		Wasser	Luft	
Zylinder	2		3	1	
Kraftstofftankvolumen l	105		110		130
Betriebsdauer mit eingeschalteten Lampen h	57 / 50	150 / 150	65	220	260
Ausgangsleistung W	4 × 1.000	4 × 350	4 × 1.000	4 × 350	
Abmessungen	1,67 × 1,10 × 2,50		2,70 × 1,30 × 2,31	2,3 × 1,28 × 2.485	1,16 × 1,16 × 2,5
Gewicht	694	702	1.195	1.050	980
Art.-Nr.	2015329	2015330	2015331	2015332	2015333
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Atlas Copco

ATLAS COPCO Motorhämmer Cobra PRO/TT

Aufbrech- und Stopfarbeiten wo immer Sie wollen – bei höchster Ergonomie!

Die mobile Lösung für anspruchsvolle Arbeiten wie Aufbrechen, Schneiden, Brechen, Vortreiben, Stampfen und vieles mehr – die Cobra Motorhämmer PRO und TT von ATLAS COPCO bieten wirtschaftliche und praxisbewährte Lösungen.

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

Die Cobra PRO besticht durch kraftvolle 60 Joule Schlagleistung.

In Punkto Vibration und Schadstoffausstoß erfüllt die Cobra mit ihrer patentierten Vibrationsdämpfung und dem von ATLAS COPCO entwickelten Zweitaktmotor strengste Normen und schont so Bediener und Umwelt. Nur 25 kg Gesamtgewicht, eine breite Werkzeugpalette sowie die bekannte Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit sind überzeugende Argumente für diese Baureihe.

Hocheffektive, rückstoßdämpfende Handgriffe vermindern die Vibration.

Cobra Combi Nachfolgemodelle der Cobra 148/149 Baureihe

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

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

Typ	Cobra PRO	Cobra TT	Cobra Combi
Schlagzahl 1/min	1.440	1.620	2.700
Charakteristik	hohe Schlagenergie	erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie	hohe Frequenz, mit Bohrfunktion
Einsteckende mm	S 32 × 160		S 22 × 108
Art.-Nr.	2900169	2900167	2900168
€/Stück	4.595,00	4.070,00	5.623,00

Einsteckwerkzeuge auf Anfrage.



Cobra PRO



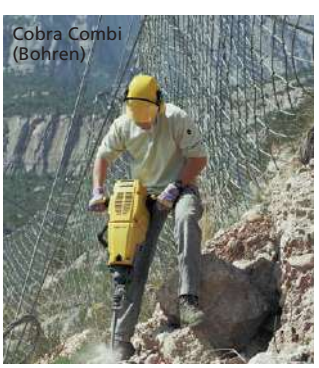
Cobra TT



Cobra Combi









Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

MTM TD 45 S I D

Der TD 45 S I D ist die handliche Version eines Druckluftspatens und findet vor allem in beengten Räumen seine Aufgaben. In Baugruben mit wenig Platz spielt er seine Stärken voll aus und kann an Seitenwänden oder über Kopf gehalten eingesetzt werden. Schachtungen werden damit zum Kinderspiel und durch das geringe Gewicht und die zusätzliche, optionale Vibrationsdämpfung ist der Turbo Digger nicht nur handlich und stark sondern auch ergonomisch und köperschonend, wenn sich der Bediener seinen anspruchsvollen Arbeiten stellt.

Mit Meisseln, Schabern, Stampferplatten und einer Vielzahl an Grabwerkzeugen als verfügbarem Zubehör ist er eine universell einsetzbare Bereicherung für jedes Baustellen-Team. Betrieben werden kann der kompakte Allerkönner sogar über die Druckluftbremse von Baustellenfahrzeugen.

Länge (ohne Werkzeug) cm	45
Gewicht (ohne Werkzeug) Kg	4,0
Luftverbrauch l/min	250
Arbeitsdruck bar	5–7
Schalldruck (mit Spatenblatt)	Laeq = 93,5 dB
Anzahl verfügbarer Einsteckwerkzeuge	>107
Werkzeugaufnahme mm	Hexagonal 14
Art.-Nr.	2005183
€/Stück	1.475,00

MTM TD 80 BS S I

Der TD 80 BS S I ist ein kraftvoller und genügsamer Helfer auf jeder Baustelle. Durch seinen einfachen Aufbau ist er gut einsetzbar und kostengünstig. Vor allem bei vertikalen Arbeiten leistet das Gerät, das gut mit beiden Händen gegriffen werden kann seine Dienste.

Der robuste Druckluftspaten kann im Bedarfsfall mit einem Stiel aus Aluminium versehen werden, was sein Bruchfestigkeit erhöht und intensivere Anwendungen, auch unter begrenzten Hebelkräften zulässt. Verdichte, graben, Bitumen abtragen oder Betonnasen abspitzen sind Anwendungsbereiche in denen der Turbo-Digger mit der klaren Linie und dem starken Schlagwerk die Effizienz von Bautrupps enorm steigert und die Arbeit insgesamt erleichtert. Natürlich ist auch der TD 80 BS als vibrationsgedämpfte und leistungsgesteigerte Variante auf Anfrage verfügbar.

Länge (ohne Werkzeug) cm	80
Gewicht (ohne Werkzeug) Kg	4,5
Luftverbrauch l/min	250
Arbeitsdruck bar	5–7
Schalldruck (mit Spatenblatt)	Laeq = 93,5 dB
Anzahl verfügbarer Einsteckwerkzeuge Stk.	>107
Werkzeugaufnahme mm	Hexagonal 14
Art.-Nr.	2900170
€/Stück	1.594,40

MTM TD 80 S I D

Der TD 80 S I D ist die wahrscheinlich komfortabelste Version eines Druckluftspatens. Er vereint einfache Handhabung mit hoher Effizienz, gräbt kraftsparend in schweren Böden und zeichnet sich dabei noch durch ein verhältnismäßig geringes Gewicht aus.

Durch diese Eigenschaften eignet sich der Turbo-Digger nicht nur für reguläres Arbeiten in der Baugrube, sondern kann auch für viele artverwandte Arbeiten eingesetzt werden, die kraftvolle und präzise Schläge brauchen. Sogar über Kopf und unter Wasser ist das Gerät einsetzbar und durch die Vielzahl an auswechselbaren Werkzeugen eröffnet sich ein fast endlose Bandbreite an Anwendungen.

Ein optionaler Vibrationsdämpfer reduziert Schwingungen und schützt den Benutzer bei schwerer körperlicher Arbeit.

Länge (ohne Werkzeug) cm	80
Gewicht (ohne Werkzeug) Kg	4,2
Luftverbrauch l/min	250
Arbeitsdruck bar	5–7
Schalldruck (mit Spatenblatt)	Laeq = 93,5 dB
Anzahl verfügbarer Einsteckwerkzeuge Stk.	>107
Werkzeugaufnahme mm	Hexagonal 14
Art.-Nr.	2900171
€/Stück	1.563,10

MTM TD 80 S II D

Der TD 80 S II D ist die Leistungsgesteigerte Version des Vorgängers und zeichnet sich durch eine wesentlich höhere Schlagenergie bei kaum größerem Gewicht aus. Er ist in der Lage auch schweres, zähes Material zu durchdringen und kann nicht nur in frostigen oder durchwurzelten Böden gut eingesetzt werden, sondern im Bedarfsfall auch Asphaltkanten sauber abtrennen.

Durch den komfortablen Griff kann er auch an Wänden und Decken eingesetzt werden um Beläge zu entfernen. Dabei spielt es keine Rolle ob es um Tapeten, Fliesen, Teppichböden oder Bitumenbahnen geht. Mit einer Stampferplatte ausgestattet, leistet er sogar als auf Kleinflächen spezialisierter Verdichter gute Arbeit und dient als hervorragendes Werkzeug zur Erstellung von Stampflehmwänden.

Länge (ohne Werkzeug) cm	80
Gewicht (ohne Werkzeug) Kg	5,1
Luftverbrauch l/min	300
Arbeitsdruck bar	5–7
Schalldruck (mit Spatenblatt)	Laeq = 93,5 dB
Anzahl verfügbarer Einsteckwerkzeuge Stk.	>107
Werkzeugaufnahme mm	Hexagonal 14
Art.-Nr.	2015068
€/Stück	2.150,00









Made in Germany

MTM – Spindler & Schmid GmbH

Radler & Ruf
Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH

RADLER & RUF Sandstrahlgeräte

Anwendungsgebiete
– Empfindliche Oberflächen aller Art
– Fassadenreinigung und Denkmalschutz
– Betonsanierung und Korrossionsschutz
– Stahlkonstruktionen
– Steinmetze und Restauratoren
– Graffitientfernung
– Oldtimerkarossen und Oldtimerteile

Niederdruckstrahlgerät 60 l

Strahldruck stufenlos regelbar, TÜV geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, Selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil (Feineinstellung), Druckregler 1", sämtliche Armaturen.

Art.-Nr.	€/Stück
2012400	P.a.A.

Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer	2012401	P.a.A.
Wasserabscheider 1"	2012402	P.a.A.
Deckel	2012403	P.a.A.
Strahlmittelsieb	2012404	P.a.A.
10 m Strahlschlauch Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter	2012405	P.a.A.
Venturi-Hartmetall-Düse	2012406	P.a.A.

Option	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm und Schlauchkupplungen	2900180	P.a.A.
10 m Kompressorschlauch 3/4" mit Schraubkupplungen (Modykupplungen)	2900181	P.a.A.



60 l



100 l

Druckstrahlgerät 100 l

TÜV-geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil, sämtliche Armaturen.

Art.-Nr.	€/Stück
2900172	P.a.A.

Zubehör	Art.-Nr.	€/Stück
Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer	2900173	P.a.A.
Wasserabscheider 1"	2900174	P.a.A.
Deckel	2900175	P.a.A.
Strahlmittelsieb	2900176	P.a.A.
15 m Strahlschlauch Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter	2900177	P.a.A.
Venturi-Hartmetall-Langdüse	2900178	P.a.A.

>>

Option

10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 m und Schlauchkupplungen.

Art.-Nr.	€/Stück
2014580	P.a.A.

15 m Kompressorschlauch 1" mit Schraubkupplungen (Modykupplungen)

Art.-Nr.	€/Stück
2900182	P.a.A.

RADLER & RUF Schutzausrüstungen

Schutzmaske KE 9 Panorama Leder

(Körperschutz Leder: Reißverschluss) Helm aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Panoramafenster, Regelventil mit Schalldämpfer für Atemluft, Körperschutz aus Leder ohne Ärmel, CE-Zulassung, EG-Baumusterprüfung nach DIN EN 14594:2005.

Art.-Nr.	€/Stück
2012420	P.a.A.



RADLER & RUF Zubehör

Verschleißscheibe KE 9 (50 St./Pack)

Art.-Nr.	€/Stück
2012421	P.a.A.

Innenscheiben KE 9

Art.-Nr.	€/Stück
2012429	P.a.A.

Schutzmaske KE 7 Leder

Helm aus glasfaserverstärktem Polyester mit Rechteckfenster, Regelventil mit Schalldämpfer für Atemluft, Körperschutz aus Leder ohne Ärmel, CE-Zulassung.

Art.-Nr.	€/Stück
2900184	P.a.A.



Zubehör

Glasscheiben KE 7 (20 Stück/Pack)

Art.-Nr.	€/Stück
2900179	P.a.A.

PVC-Scheibe KE 7

Art.-Nr.	€/Stück
2900183	P.a.A.

Zubehör für Schutzmaske KE 7 und KE 9

	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Luftschlauch für Maske 6 × 3 mm	2012408	P.a.A.
15 m Luftschlauch für Maske 6 × 3 mm	2900185	P.a.A.
Filterpatrone-Aktivkohlefilter (Domnik Hunter)	2900186	P.a.A.
Aktivkohlefilter mit Filterpatrone (DH)	2012407	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Atlas Copco

Kraftstationen und hydraulische Handwerkzeuge

Eine Energiequelle, dutzende Werkzeuge und Anwendungen

Werkzeugspektrum:

– Leichte bis schwere Meißel- und Aufbrechhämmer
– Trennsägen
– Kernbohrgeräte
– Tauchpumpen
– Erdungstreiber
– Pfahltreiber
– Erdbohrer
– Gesteinsbohrhammer



EH Kraftstation LP 9–20 P PAC

– Erdbohrgeräte

Hydraulische Kraftstationen LP

Diese Kraftstationen sind die optimale und flexible Energiequelle für handgehaltene Hydraulikhämmer und Zusatzwerkzeuge von ATLAS COPCO. Die Stationen sind benzinbetrieben oder elektrisch in verschiedenen Liefermengen erhältlich. Der kompakte Aufbau mit robusten Industriemotoren macht sie langlebig und äußerst wirtschaftlich einsetzbar.

Typ	LP 9–20 P PAC	LP 18–40 PE PAC
Motor	9 PS Honda Benzin	18 PS B&S Vanguard Benzin
Gewicht eingschl. Öl kg	74	118
L × B × H mm	585 × 525 × 680	790 × 605 × 690
Öldurchfluss l/min	20	20–40
Max. Druck bar	150	145
Kraftstoffvolumen l	6	7,2
EHTMA-Klasse	C	C/D/E
Schlauch	ja	nein
POD	ja	nein
Ölregelung Motoröl	ja	nein
Elektrostart	nein	nein
Art.-Nr.	2012701	2900187
€/Stück	5.350,00	6.531,00



LP 18–40 PE PAC

LP 9–20 P PAC

Hydraulikhämmer



– Hohe Leistung bei niedrigem Einsatzgewicht
– Einfacher Anschluss und Bedienung
– Vibrations- und geräuscharm
– Selbstschmierend, robust und wartungsfreundlich
– Verschiedene Einsteckenden auf Anfrage
– Optimal kombinierbar mit vielen weiteren Werkzeugen
– Anbau an Minibagger, Traktor, etc. möglich

LH E Serie: Optimale Ergonomie durch vibrationsgedämpften T-Griff
LH Serie: Einfacher Vibrationsschutz

Einsatzgebiete:

– Aufbrechen von Asphalt, Beton
– Für Tiefbau, Straßenbau, Kanalbau etc.
– GaLaBau
– Kommunale Versorgungstechnik
– Vermietung

Standard-Aufbrechhämmer

Typ	LH 11
Gewicht (inkl. Anschlussschl., Öl) kg	12,6
Länge mm	600
Öldurchfluss l/min	20
Betriebsdruck bar	70–90
max. Rückleitungsdruck bar	10
Vibrationspegel 3-Achsen (ISO 20.643) m/s²	16,5
Schlagfrequenz 20 l/min Schläge/min.	2.400
EHTMA-Klasse	C
Art.-Nr.	2012724
€/Stück	2.744,00

Aufbrechhämmer mit vibrationsgedämpften Handgriffen

Typ	LH 190 E*
Gewicht (inkl. Anschlussschl., Öl) kg	22,0
Länge mm	650
Öldurchfluss l/min	20
Betriebsdruck bar	115
max. Rückleitungsdruck bar	10
Vibrationspegel 3-Achsen (ISO 20.643) m/s²	5,0
Schlagfrequenz 20 l/min Schläge/min.	1.600
EHTMA-Klasse	C
Art.-Nr.	2012765
€/Stück	3.312,00

*Einsteckende 25 × 108 mm, Einsteckwerkzeuge bitte separat bestellen.



Hydraulik-Trennsägen LS

– Leistungsstarke leichte und kompakte Hydraulik-Trennsägen
– Einfacher Anschluss und Bedienung
– Vibrations- und geräuscharm
– Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
– Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb

Einsatzgebiete:
– Trennen von Asphalt, Beton, Stahl, etc.
– Fugenschneiden in Kombination mit Führungswagen
– (Führungswagen und Sägewerkzeuge bitte separat bestellen)

Typ	LS 14	LS 16
Gewicht kg	9,8	10,6
Öldruck bar	170	
Sägeblatt Ø mm	355	405
Drehzahl 1/min	2.500–4.000	2.000–4.000
Schnitttiefe mm	133	158
Schnittgeschwindigkeit m/s	46–75	42–85
Ölmenge l/min	20–30	20–40
EHTMA-Klasse	C/D	C/D/E
Art.-Nr.	2012703	2900192
€/Stück	2.269,00	2.466,00



Diamant-Scheiben finden Sie auf Seite 475

Twin-Verlängerungsschlauch

Länge m	7	12
Art.-Nr.	2900194	2900193
€/Stück	577,00	719,00



ATLAS COPCO LPD Hydraulik-Erdungstreiber

Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber
– Für das Eintreiben von Leitplanken, Rohren, Profilen, Beschilderungen, Zäunen, Verankerungen und Erdungsstangen.
– Das Remote-Ventil sorgt für zusätzliche Reichweite.
– Sie können Stangen mit einem Durchmesser von bis zu 150 mm eintreiben.
– Ermöglicht den Betrieb mit fast allen Hydraulikauslässen – selbst auf Kompaktladern mit Hoch-rücklaufdruck-Systemen oder wenn extrem lange Schläuche benötigt werden
– Inkl. zwei Meter langem Schlauch mit Anschluss
– Remote Ein/Aus-Ventil, das Ihnen erlaubt, den Treiber in Gang zu setzen, wenn er auf hohen Pfosten platziert ist.

Typ	LPD RV 16	LPD RV 25
Art.-Nr.	2900190	2900191
€/Stück	3.793,00	3.793,00



ATLAS COPCO Hydraulik-Tauchpumpen

– Leichte und kompakte Hydraulik-Tauchpumpen für viele Anwendungen
– Einfacher Anschluss und Bedienung
– Versenkbar
– Hohe Fördermenge und -höhe
– Selbstansaugend
– Inkl. Auslassschlauch 10 m
– Zum Auspumpen von Aushüben, Kellern und Baugruben
– Vermietung

Typ	LWP 2
Gewicht kg	11
Maße H × B mm	267 × 215
Öldurchfluss l/min	18–24
Betriebsdruck bar	100
max. Förderhöhe m	25
max. Fördermenge l/s	14
Austritt	2"
max. Verunreinigung mm	10
EHTMA Klasse	C
Art.-Nr.	2900188
€/Stück	1.980,00

Typ	LTP 3
Gewicht kg	12,7
Maße H × B mm	360 × 300
Öldurchfluss l/min	26–38
Betriebsdruck bar	140
max. Förderhöhe m	32
max. Fördermenge l/s	32
Austritt	3"
max. Verunreinigung mm	60
EHTMA Klasse	D
Art.-Nr.	2900189
€/Stück	4.225,00



Weitere Hydraulikwerkzeuge auf Anfrage.

Hydraulik-Kernbohrgeräte LCD

– Leistungsstarke leichte und kompakte Diamantkernbohrgeräte
– Einfacher Anschluss und Bedienung
– Vibrations- und geräuscharm
– Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
– Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb
– Unter Wasser einsetzbar
– Bohrungen bis Ø 200 mm handgehalten möglich
– Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen

Einsatzgebiete:
– Kernbohrungen in Beton, Asphalt etc.
– Kanalanschlüsse, Mauerdurchführungen etc.
– Probenentnahme

Typ	LCD 500	LCD 1.500
Gewicht kg	9,5	9,0
Länge ohne Kopf mm	414	406
Druck bar	120–172	
Hydr. Anschluss	½"	
Ölmenge l/min	20–30	
EHTMA-Klasse	C/D	
Drehzahl U/min	600–900	1.500–2.250
Bohr-Ø mm	50–200	12–75
Art.-Nr.	2012752	2012753
€/Stück	3.473,00	3.473,00



Bohrkronen finden Sie auf Seite 476

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Atlas Copco

ATLAS COPCO handgehaltenes Erdbohrgerät LPHB

– Bedienung durch 2 Personen
– Reversible Drehrichtung

Gewicht kg	20,0
Ölbedarf l/min	15–30
Arbeitsdruck max. bar	100–140
Staudruck T max. bar	50
Drehmoment Nm	315
Drehzahl 1/min	90–190
Bohrtiefe max. m	1,3
EHTMA Klasse	C/D
Art.-Nr.	2014583
€/Stück	P.a.A.

Zubehör für Erdbohrgeräte

Erdbohrer

Erdbohrer-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
90×870	2900195	P.a.A.
150×870	2900196	P.a.A.
200×870	2900197	P.a.A.
250×870	2900198	P.a.A.
350×870	2900199	P.a.A.

Schaftverlängerung

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,5	2900200	P.a.A.



Akademie:
Mehr Wissen, mehr Erfolg.



Unser Seminar-Tipp:

Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (Kurs B)

» Die ZTV-SA regeln im Gegensatz zur RSA 95 ganz speziell die Art und Weise der Arbeitsstellensicherung. Der Auftraggeber soll im Rahmen seiner Kontrollpflicht einen „Nachweis über die Eignung und Qualifikation verlangen". Das Fehlen dieser Qualifikation kann dazu führen, dass Ihre Angebote bei der Wertung ausgeschlossen werden. Laut Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen sollten die Nachweise nicht älter als 5 Jahre sein.



Thema:
» Technische Regeln für Arbeitsstätten ASR A5.2

Warum:
» Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr

Inhalte:
» Erwerb der notwendigen Fachkenntnisse
» Schulung für Anwender
» Befähigungsnachweis zum Absichern von Arbeitsstätten nach ZTV SA

Weitere Informationen:
Telefon: 07123 9231-29
E-Mail: eh-akademie@eberle-hald.de

Aktuelle Kurstermine:
www.eberle-hald.de/akademie

eberle hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

STIHL

STIHL Akku-Motorsäge

Typ	MSA 160 C-B	MSA 200 C-B
Gewicht ohne Ladegerät kg	3,2	3,3
Art.-Nr.	2009635	2009636
€/Stück	297,50	352,10



MS 160 C-B

STIHL Schnellladegerät

Für Akkus AP 80, AP 120, AP 160, AP 180 und AR 900.

Standardladegerät AL 101

230 V. Für Akkus AP 80, AP 115, AP 120, AP 160, AP 180. Mit Betriebszustandsanzeige (LED) und passiver Akku-Kühlung.

Art.-Nr.	€/Stück
2900201	57,98



AL 101

Schnellladegerät AL 300

230 V. Für Akkus AP 80, AP 115, AP 120, AP 160, AP 180 und AR 900. Mit Betriebszustandsanzeige (LED) und aktiver Akku-Kühlung.

Art.-Nr.	€/Stück
2009534	100,00

Schnellladegerät AL 500

230 V. Hoher Ladestrom zum sehr schnellen und schonenden Laden der STIHL Akkus AP 115, AP 180 und AR 900. Vorrichtung im Gehäuseboden zur Wandbefestigung. Mit Betriebszustandsanzeige (LED) und aktiver Akku-Kühlung.

Art.-Nr.	€/Stück
2009639	142,00



AL 500



STIHL Akku

Typ	AP 100	AP 200
Akku-Energie Wh	94	187
Nennspannung V	36	
Gewicht kg	0,9	1,3
Art.-Nr.	2900203	2900204
€/Stück	137,80	167,23

Typ	AP 300	AP 300 S
Akku-Energie Wh	227	281
Nennspannung V	36	
Gewicht kg	1,8	
Art.-Nr.	2900202	2009637
€/Stück	179,90	234,45

STIHL Elektrosägen

Typ	MSE 141	MSE 170 C-Q	MSE 170 C-BQ
Nennspannung V	230	230	
Leistungsaufnahme kW	1,4	1,7	
Schnittlänge cm	35		
Gewicht mit Führungsschiene und Sägekette, ohne Kabel kg	4,1	4,2	4,3
Kabellänge m	0,4		4
Art.-Nr.	2010134	2008868	2900205
€/Stück	160,50	209,20	238,70

Typ	MSE 190 C-Q	MSE 190 C-BQ	MSE 210 C-BQ
Nennspannung V	230		
Leistungsaufnahme kW	1,9		2,1
Schnittlänge cm	35		
Gewicht mit Führungsschiene und Sägekette, ohne Kabel kg	4,4	4,5	4,6
Kabellänge m	1,8	4	4
Art.-Nr.	2900207	2900208	2010522
€/Stück	272,30	272,30	364,70

Typ	MSE 220 C-Q		MSE 230 C-BQ
Nennspannung V	230		
Leistungsaufnahme kW	2,2		2,3
Schnittlänge cm	40	45	40
Gewicht mit Führungsschiene und Sägekette, ohne Kabel kg	6,2		4,8
Kabellänge m	4		
Art.-Nr.	2900206	2014540	2900209
€/Stück	557,00	551,30	436,10



MSE 141



MSE 210 C

Ersatzketten und -schwerter, sowie weiteres Zubehör auf Anfrage.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STIHL®

STIHL Baumpflegesägen

Leichte Maschinen für die Arbeiten am Baum

Typ	MS 151 TC-E	MS 194 T	MS 201 TC-M	MSA 161 T
Hubraum cm³	23,6	31,8	35,2	–
Leistung kW/PS	1,1/1,5	1,4/1,9	1,8/2,4	36 V
Schnittlänge cm	30	35		30
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	2,6	3,3	3,7	2,5
Art.-Nr.	2015070	2015071	2009745	2015072
€/Stück	465,55	433,60	731,90	360,50

* Mit Adapter AP 115 und Schnellladegerät AL 300.



MS 201 TC-M

STIHL Benzinmotorsägen

Zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege.

Typ	MS 170	MS 171	MS 181	
Hubraum cm³	30,1	31,8		
Leistung kW/PS	1,2 / 1,6	1,3 / 1,8	1,5 / 2,0	
Schnittlänge cm	30			35
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	4,1	4,3		
Art.-Nr.	2009412	2010378	2900215	2009232
€/Stück	167,20	217,70	293,30	303,40

Typ	MS 181 C-BE		MSE 192 C-E	MS 211 C-BE
Hubraum cm³	30,1		30,1	35,2
Leistung kW/PS	1,2 / 1,6		1,3 / 1,8	1,7 / 2,3
Schnittlänge cm	30	35	30	
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	4,6		4,6	4,6
Art.-Nr.	2009484	2900216	2900217	2900210
€/Stück	352,10	362,20	402,50	410,90

Typ	MS 211	MS 211	MS 231	MS 231 C-BE
Hubraum cm³	35,2		42,6	
Leistung kW/PS	1,7 / 2,3		2,0 / 2,7	
Schnittlänge cm	30	35	30	
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	4,3		4,9	5,2
Art.-Nr.	2009502	2009484	2009190	2900211
€/Stück	352,10	352,10	419,30	478,20

Typ	MS 251	MS 251 C-BEQ	MS 291
Hubraum cm³	45,6		55,5
Leistung kW/PS	2,2 / 3,0		2,8 / 3,8
Schnittlänge cm	35		40
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	4,9	5,3	5,6
Art.-Nr.	2009162	2900212	2009415
€/Stück	469,80	558,00	604,20

* Mit Sägekette Rapid Duro 3.



MS 211

STIHL Motor- und Elektrosägen

mit Picco Duro 3 und Rapid Duro 3.

Typ	MSE 210 C-BQ	MS 211	MS 231 C-BE
Ausführung	mit Sägekette Picco Duro 3		
Hubraum cm³	–	35,2	35,2
Leistung kW/PS	–	1,7/2,3	1,7/2,3
Nennspannung V	230	–	–
Leistungsaufnahme kW	2,1	–	–
Schnittlänge cm	35	35	35
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	4,6	4,3	4,3
Art.-Nr.	2010522	2010303	2010303
€/Stück	364,70	387,40	387,40



MSE 210 C-BQ Picco Duro 3

Typ	MS 261 C-M	MS 362 C-M
Ausführung	mit Sägekette Rapid Duro 3	
Hubraum cm³	50,2	59,0
Leistung kW/PS	2,9/3,9	3,5/4,8
Schnittlänge cm	37	40
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	5,2	5,8
Art.-Nr.	2900219	2900220
€/Stück	763,87	1.041,20



MS 261 C-M Rapid Duro 3

STIHL Benzinmotorsägen

Für die Landwirtschaft und den Gartenbau.

Typ	MS 271	MS 271 C-BE	MS 291	MS 291 C-BEQ
Hubraum cm³	50,2		55,5	
Leistung kW/PS	2,3 / 3,5		2,8 / 3,8	
Schnittlänge cm	37			
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	5,6	6,2	5,6	6,3
Art.-Nr.	2009507	2900218	2009617	2900214
€/Stück	502,50	562,20	587,40	642,00

Typ	MS 311	MS 391
Hubraum cm³	59,0	61,1
Leistung kW/PS	3,1 / 4,2	3,3 / 4,5
Schnittlänge cm	37	
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	6,2	
Art.-Nr.	2900213	2009504
€/Stück	684,00	755,50



MS 311

STIHL®

STIHL Benzinmotorsägen

Für die Forstwirtschaft.

Typ	MS 201	MS 241 C-M	MS 241 C-M VW	MS 261 C-M
Hubraum cm³	35,2	42,6		50,2
Leistung kW/PS	1,8 / 2,4	2,2 / 3,0		2,9 / 3,9
Schnittlänge cm	30	35		37
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	3,9	4,7	4,9	5,2
Art.-Nr.	2009607	2009165	2900224	2008964
€/Stück	703,40	708,30	730,30	822,70

Typ	MS 261 C-M VW	MS 362 C-M	MS 362 C-M VW	MS 661 C-M
Hubraum cm³	50,2	59,0		91,1
Leistung kW/PS	2,9 / 3,9	3,5 / 4,8		5,4 / 7,3
Schnittlänge cm	37	40	37	50
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	5,4	5,8	6,0	7,4
Art.-Nr.	2900222	2010463	2900223	2900225
€/Stück	881,50	1.007,60	1.100,00	1.642,00



MS 241 C-M

MS 462 CM / 50 mm

Hochleistungssäge in der 70 m³ Hubraumklasse

Typ	MS 462
Hubraum cm³	72,2
Leistung kW/PS	4,4 / 6
Schnittlänge cm	40
Gewicht ohne Schiene/Kette kg	6
Art.-Nr.	2010046
€/Stück	1.256,30



OEST Biosynt

Oest Biosynt ist ein biologisch leicht abbaubares Sägekettenöl entsprechend den Richtlinien des Umweltbundesamtes für „Biologisch abbaubare Schmierstoffe“ – ausgezeichnet mit Blauem Engel und Ecolabel. Oest Biosynt wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden. Oest Biosynt besitzt ein sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders gute Kältebeständigkeit sowie einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch. ISO VG 68

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
1 l Kanister	2010656	P.a.A.
5 l Kanister	2010657	P.a.A.
20 l Kanister	2010658	P.a.A.

Auch als 60 l Fass, 210 l Fass oder 1.000 l IBC



STIHL Benzin-Heckenschere für den Rückenschnitt mit doppelseitigem Schneidmesser

Typ	HS 82 R
Hubraum cm³	22,7
Leistung kW/PS	0,7/1,0
Gesamtlänge cm	120
Schnittlänge cm	60
Gewicht mit Messer kg	5,3
Art.-Nr.	2009485
€/Stück	608,40



STIHL Benzin-Heckenschere

Typ	HS 45
Hubraum cm³	27,2
Leistung kW/PS	0,75/1,0
Gesamtlänge cm	110
Schnittlänge cm	60
Gewicht mit Messer kg	5,0
Art.-Nr.	2900221
€/Stück	335,30



MIX 2T

Spezial- 2-Takt Sonderkraftstoffgemisch (1:50). Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm mit reduzierter Partikel- und Schadstoffemission.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	2009188	P.a.A.
60 l Fass	2009189	P.a.A.
200 l Fass	2009198	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STIHL Elektro-Heckenschere

Typ	HSA 66
Nennspannung V	36
Gesamtlänge cm	103
Schnittlänge cm	50
Gewicht ohne Kabel kg	3,1
Art.-Nr.	2900226
€/Stück	360,50



STIHL Akku Heckenschere

Typ	HSA 86
Nennspannung V	36
Gesamtlänge cm	114
Schnittlänge cm	45
Gewicht mit Messer kg	3
Art.-Nr.	2009536
€/Stück	310,08



STIHL Profi-Hoch-Entaster mit 4-MIX®-Motor und Teleskopschaft HT 131

Hubraum cm³	36,3
Leistung kW/PS	1,4/1,9
Sägekettenteilung	3/8" P
Art.-Nr.	2009417
€/Stück	839,50



STIHL Elektro-Saughäcksler SHE 81

Nennspannung V	230
Leistungsaufnahme W	1.400
Gewicht kg	4,5
Art.-Nr.	2900227
€/Stück	184,03



STIHL Akku-Blasgerät BGA 86

Ohne Akku und Ladegerät.

Gewicht ohne Akku kg	Art.-Nr.	€/Stück
3,2	2009537	251,30



STIHL Elektro-Blasgerät BGA 100

Nennspannung V	230
Gewicht ohne Akku kg	2,5
Art.-Nr.	2009953
€/Stück	394,10



STIHL Blasgerät BR 800 C-E

Starkes rückentragbares Blasgerät mit enormer Kraft.

Hubraum cm³	79,9
Gewicht unbetankt, komplett kg	11,7
Art.-Nr.	2009482
€/Stück	696,60



STIHL Benzin-Saughäcksler SH 86

Stufenlose Drehzahlregulierung, Runddüse, Flachdüse, Blaseinrichtung, manuelle Kraftstoffpumpe, STIHL ElastoStart, STIHL Antivibrationssystem, STIHL Motor 2-MIX®.

Hubraum cm³	27,2
Gewicht inkl. Zubehör kg	5,6
Art.-Nr.	2009642
€/Stück	427,70



STIHL®

STIHL Akku-Motorsense FSA 85

Ausführung	mit Akku AP 160 und Ladegerät AL 300	ohne Akku und ohne Ladegerät
Gewicht ohne Akku kg	2,8	
Art.-Nr.	2900228	2009535
€/Stück	511,80	259,70



STIHL Akku-Motorsensen mit Zweihandgriff

Typ	FSA 90	FSA 130
Nennspannung V	36	
Gewicht ohne Akku	3,2	4,5
Gesamtlänge ohne Werkzeug m	1,77	1,75
Art.-Nr.	2009835	2015073
€/Stück	352,10	427,80



FSA 90 FSA 130

STIHL Motorsensen mit Rundumgriff

Typ	FS 50 C-E	FS 55 R
mit ErgoStart	ja	–
Hubraum cm³	27,2	27,2
Leistung kW/PS	0,8/1,1	0,75/1,0
Gewicht ohne Schneidwerkzeug/Schutz kg	4,5	4,9
Gesamtlänge ohne Werkzeug m	1,45	1,47
Tankinhalt l	0,34	0,33
Art.-Nr.	2900230	2900229
€/Stück	263,90	242,90



FS 50 C-E FS 55 R

STIHL Motorsensen mit Zweihandgriff

Typ	FS 56	FS 90
Hubraum cm³	27,2	28,4
Leistung kW/PS	0,8/1,1	0,95/1,3
Gewicht ohne Schneidwerkzeug/Schutz kg	5,1	5,8
Gesamtlänge ohne Werkzeug m	1,7	1,8
Tankinhalt l	0,34	0,53
Art.-Nr.	2009556	2009521
€/Stück	331,10	832,27



FS 56 FS 90

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STIHL Motorsensen FS 131

Typ	FS 131
Hubraum cm³	36,3
Leistung kW/PS	1,4/1,9
Gewicht ohne Schneidwerkzeug/ Schutz kg	5,8
Gesamtlänge ohne Werkzeug m	1,8
Tankinhalt l	0,71
Art.-Nr.	2009095
€/Stück	604,20



FS 131

STIHL Motorsensen/Freischneider mit ErgoStart

Typ	FS 260 C-E	FS 360 C-E
Hubraum cm³	41,6	37,7
Leistung kW/PS	2,0/2,7	1,7/2,3
Gewicht ohne Schneidwerkzeug/ Schutz kg	7,9	8,5
Gesamtlänge ohne Werkzeug m	1,69	1,79
Tankinhalt l	0,75	0,75
Art.-Nr.	2009461	2009463
€/Stück	772,27	839,50



FS 260 C-E



FS 360 C-E

STIHL Bohrgeräte

BT 131

Durchzugsstarkes Einmann-Bohrgerät, 4-MIX®-Motor mit niedrigem Kraftstoffverbrauch, niedrigen Schall- und Vibrationswerten, Serienmäßig mit QuickStop-Bohrerbremse, Langzeit-Luftfiltersystem, Anlagepolster.

Hubraum cm³	36,3
Leistung kW/PS	1,4/1,9
Gewicht ohne Bohrwerkzeug kg	9,9
Art.-Nr.	2900231
€/Stück	881,51



BT 360

Bewährter, durchzugsstarker Motor mit hohem Drehmoment für schwere Bohrarbeiten zu zweit. Serienmäßig mit STIHL ElektroStart, Start und Rückdrehsperre, langzeit-Luftfiltersystem, zusätzlichem Stopp-Schalter für den zweiten Bediener, klappbarer Rahmen.

Hubraum cm³	60,3
Leistung kW/PS	2,9/3,9
Gewicht ohne Bohrwerkzeug kg	28,8
Art.-Nr.	2009640
€/Stück	1.948,70



STIHL

STIHL Akku-Kombimotor

Typ	KMA 130 R
Nennspannung V	36
Gewicht kg (ohne Akku)	3,2
Art.-Nr.	2015074
€/Stück	335,30



STIHL Kombimotoren

Typ	KM 94 RC-E	KM 131 R
Hubraum cm³	24,1	36,3
Leistung kW/PS	0,9/1,2	1,4/1,9
Gewicht unbetankt, ohne Werkzeug kg	4	4,4
Art.-Nr.	2015075	2009489
€/Stück	427,75	520,20



KM 94 RC-E



KM 131 R

STIHL KombiWerkzeug Blasgerät BG-KM

Gesamtlänge cm	89
Gewicht kg	1,8
Art.-Nr.	2009493
€/Stück	152,90



STIHL KombiWerkzeug Hoch-Entaster HT-KM

Werkzeughoch-Entaster

Gesamtlänge cm	126
Gewicht kg	1,8
Art.-Nr.	2009492
€/Stück	298,30



STIHL KombiWerkzeug 2-flügeliges Grasschneideblatt FS-KM GSB 230-2

Werkzeug Sense, Grassschneideblatt 2-flügelig.

Gesamtlänge cm	94
Gewicht kg	1,2
Art.-Nr.	2900232
€/Stück	110,90



STIHL Kombi-Werkzeug Kreiselschere RG-KM

zur Unkrautbeseitigung

Messer Zahnabstand (mm)	26
Gewicht kg	2,5
Art.-Nr.	2015076
€/Stück	276,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHLIESING Holzzerkleinerer

Immer die bessere Wahl...



Ob für den Pflegeschnitt im Garten, wo die Wendigkeit der Maschine und die kompakte Größe von wichtiger Bedeutung sind...



...den universellen Einsatz bei Kommunen, Garten- und Landschaftsbauern, Baumpflegediensten und vielen anderen Bereichen, in denen die Maschinen einem Dauerbetrieb ausgesetzt sind und immer zuverlässig arbeiten müssen...



...oder den professionellen Einsatz bei Straßen- und Autobahnmeistereien und überall dort, wo auch schon mal eine halbe Baumkrone auf einmal gehäckselt werden solll...

bei uns erhalten Sie das volle Programm vom Marktführer in diesem Bereich!

schliesing®

MAUS - Handspritzgerät Typ 50 / 50-00

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten.

Stahlrohr-Fahrgestell mit Halterung für Schlauch und Spritzgestänge. Fasshalterung. 1-Kolben-Vakuumpumpe. Stahlblechräder mit Luftbereifung.

Handgepumpte Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
2004869	1.370,00

Zubehör und Zusatzausstattung

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	2004870	268,00
Spritzschlauch Länge 5 m	2004871	125,00
Spritzschlauch Länge 10 m	2004872	235,00

Weitere Längen auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
Blechfass 50 l	2004873	58,00



MAUS - Spritzmaschine Typ 89 / 11-00

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten.

Fahrgestell in elektrisch geschweißter Konstruktion, ermöglicht spielend leichte Fassaufnahme.

Mit MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Lufträder 400 × 100 mm. Stütz- und Laufrolle mit Luftrad 260 × 85 mm und Feststellbremse.

Handgepumpte und -gezogene Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
2004874	1.675,00



MAUS - Spritzmaschine Typ 89A / 12-00

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.

Handzugmaschine mit Handzugdeichsel als Klotzfallbremse. Mit MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Rungen aus Baustahl zum Aufrollen eines 200 Liter-Fasses. Stahlblechräder mit Luftbereifung.

Handgepumpte und -gezogene Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
2004878	2.430,00

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung



MAUS - Spritzmaschine Typ 89A / 15-00

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.

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

Handgepumpte Anhänge-Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

Art.-Nr.	€/Stück
2900233	3.645,00

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung



MAUS - Spritzmaschine Typ 90 A / 28HY

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet. alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.

Anhängemaschine mit Kurbeistütze, Handzugdeichsel und Feststellbremse. Zwei Anschlüsse für den Betrieb von Spritzgestänge und/oder Spritzbalken gleichzeitig. Die MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird von einem 3, 1 kW HATZ-Dieselmotor über eine Turbo-Kupplung angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, abnehmbare Beleuchtungsanlage, Reinigungseinheit, Abdeckhaube und EG-Typgenehmigung.

Anhänge-Kaltbindemittel-Spritzmaschine mit Hatz-Dieselmotor.

Art.-Nr.	€/Stück
2900234	11.360,00

*ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung



MAUS - Spritzmaschine Typ 90 B / 38HY

Die MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 90B ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.

Anhängemaschine mit Kurbelstütze und Handzugdeichsel und Feststellbremse mit zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzgestänge und / oder Spritzbalken gleichzeitig. Die beheizte Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird 5,0 kW HATZ-Dieselmotor mit Elektrostart hydraulisch angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, Bindemittelbehälter mit ca. 250 Liter Fassungsvermögen und Thermostatregelung, Fassanwärmevorrichtung, Abdeckhaube, Reinigungseinheit und EG-Typgenehmigung.

Art.-Nr.	€/Stück
2900235	15.800,00

*ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	2012621	268,00

Zubehör

Zu Spritzmaschinen Typ 89, 89 A, 90 A, 90B

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	2900238	268,00
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	2004875	268,00
Spritzschlauch Länge 4 m	2004876	265,00
Spritzschlauch Länge 5 m	2004877	310,00
Spritzschlauch Länge 6 m	2900239	350,00

Weitere Längen auf Anfrage.

Zu Spritzmaschine Typ 90 A / 28HY und TYP 90B / 38HY

	Art.-Nr.	€/Stück
Spritzbalken 2 m	2900236	1.675,00
Anschlussschlauch für Spritzbalken	2900237	165,00

Zusatzausstattung

	Art.-Nr.	€/Stück
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung Typ 89 A / 12–00, Typ 89 A/15–00	2004879	880,00
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung Typ 90 A / 28HY 0.000	2900240	880,00
Kantenspritzvorrichtung universal für Typ 89 A, 90 A und 90 B	2900241	420,00

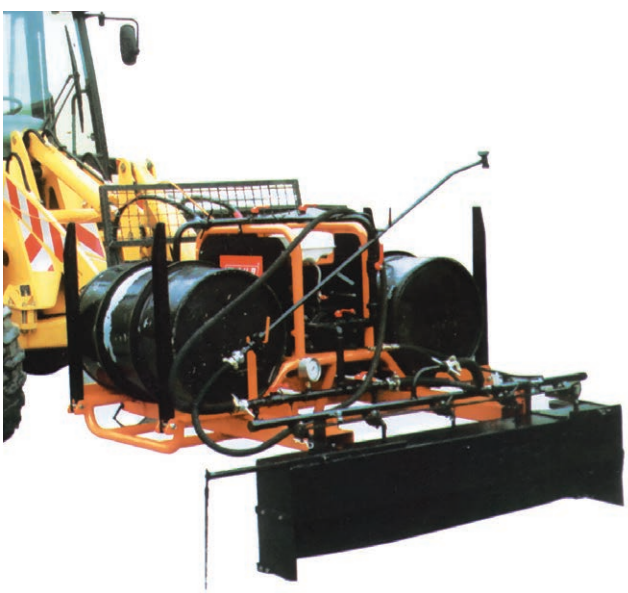
MAUS-Anbaugeräte für Staplereinrichtung

Diese MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen zu verarbeiten. Anbaugerät für Staplereinrichtung mit zwei Anschlüssen für Betrieb des Spritzbalkens und/oder eines Spritzgestänges. Mit dem MAUS® Anbaugerät können zwei 200 Liter Fässer gleichzeitig aufgenommen werden. Die Fässer werden über die abklappbaren Rungen auf das Anbaugerät gerollt.

Nachdem das erste Fass leer ist, kann durch Schließen des Abstellhahnes am leeren Fass und durch Öffnen des Abstellhahnes am vollen Fass sofort mit den Anspritzarbeiten weitergemacht werden. Das Anspritzen erfolgt über einen 1,80 m breiten Spritzbalken. Durch das Auslaufrohr mit zwei Anschlüssen ist auch der Gebrauch eines Spritzgestänges möglich. Der Antrieb der MAUS® Spezial Kaltbindemittel-Pumpe erfolgt über die Hydraulikanlage des Radladers. Bauseits sind zwei Kupplungsstecker BG2 15 L-S, flachdichtend, angebracht.

Der Spritzbalken ist um 180 Grad verdrehbar. Das MAUS® Anbaugerät wird an den Gabelstaplertaschen mit den Gabelzinken des Radladers aufgenommen. Der Transport des MAUS® Anbaugerätes für Staplereinrichtungen von bzw. zum Einsatzort kann z.B. auf der Ladefläche eines Kleintransporters erfolgen.

Preis auf Anfrage.



Geyer Thermofaß

– Robust
– Wirtschaftlich
– Bedienerfreundlich
– Praxisgerecht

Wird in den Größen von 1,5 bis 20 Tonnen auf Wunsch auch in Sondergrößen als Zweikammersystem mit Duo-Auslaufkanal oder auf Abrollsysteme hergestellt.

Folgendes Zubehör ist auf Anfrage lieferbar:
Hydraulische Deckelöffnung mit Handpumpe, Auftrittrost hinten mit Aufstiegsleiter, Auftrittrost vorne, Öffnungsdämpfer, LKW-Befestigungsmittel, Zurrgurte, Anschweißbügel, Schraublenker hinten mit Haltesteg, UNIMOG-Befestigungsteile, Umbausatz für UNIMOG, Winkelkonsolen zur Verschraubung auf Brücke, Kippsicherungsseil für UNIMOG, Staplerabladung, Abstellfüße mit Grundrahmen, Unterrahmen gefertigt nach DIN 30722 komplett verstärkt abgedeckt und mit Knotenblechen versehen.

Inhalt t	L × B × H m	Leergewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
3	1,9 × 1,7 × 1,0	700	2015077	P.a.A.
4	1,9 × 1,7 × 1,2	790	2015078	P.a.A.
5	2,8 × 1,7 × 1,0	830	2015079	P.a.A.
8	3,2 × 1,9 × 1,2	1.190	2900242	P.a.A.









Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Ca. 30 Servicefahrzeuge und mehr als 60 Service-Techniker

Service – Werkstatt – Ersatzteile – QS-Service

Immer für Sie da und in Notfällen sofort zur Stelle

Die Servicebereitschaft für unsere Kunden findet einen sichtbaren Ausdruck in Form unserer flächendeckenden Werkstätten und gut sortierten Ersatzteillager. Mit fachkundigem und geschultem Service-Personal stehen wir zu Ihrer Verfügung.

Servicebereitschaft

- Speziell eingerichteter Service-Fuhrpark
- Maschinen und Geräte termingerecht einsatzbereit
- Schnelle Reaktion in Notfällen
- Abhol- und Bring-Service

Werkstatt und Reparatur-Service

- Wartung und Reparatur aller gängigen Marken
- Reparatur auch direkt auf der Baustelle
- Permanente Weiterbildung

Ersatzteillager

- Umfangreiches Ersatzteillager
- Kompetente Kaufberatung
- Viele Ersatzteile innerhalb von 24 h verfügbar
- Original-Ersatzteile und geprüfte Erstausrüsterqualität

QS-Service

Die Abteilung Qualitätssicherung sorgt mit ihrem erfahrenen Technik-Team für:

- Qualitätssicherung in den Bereichen Technik und Service
- Stärkung der Kundenzufriedenheit
- Überwachung von Sonderlösungen
- Sicherstellung der eberle-hald-Standards

in allen unseren Niederlassungen.

Auf diese Weise tragen wir dazu bei, dass Sie ihre engen Terminpläne einhalten können und teure Stand- und Ausfallzeiten verkürzt werden.

GRÜN

GRÜN Propan Bitumenkocher

Zum Aufschmelzen von Bitumen-Klebemassen mit Propanbrenner. Geräte über 50 Liter Inhalt thermostatisch reguliert.

Kochertyp	Rekord 19	Kipp 50
Bauform	rund	kipp
Handfahreinrichtung	–	
Inhalt ca. l	21	55
Zul. Füllmenge l	19	50
Art.-Nr.	2008122	2008123
€/Stück	638,30	1.392,30



Rekord 19



Kipp 50

Kochertyp	Primat 150	Primat 250
Bauform	eckig	eckig
Handfahreinrichtung	–	–
Inhalt ca. l	150	250
Zul. Füllmenge l	135	225
Art.-Nr.	2900246	2900247
€/Stück	3.949,00	5.144,50



Primat 150 / 250

Kochertyp	Rekord 119
Bauform	rund
Handfahreinrichtung	–
Inhalt ca. l	130
Zul. Füllmenge l	120
Art.-Nr.	2900248
€/Stück	4.029,00



GRÜN Propan Vergussmassekocher

Mit Propanfeuerung. Wahlweise direkt oder indirekt über Wärmeübertragungsöl beheizt.

Typ	VK 50 HR	HR 50 HR	HR119	HR 229
	stat.	fahrb.		
Inhalt ca. l	60		133	260
Zul. Füllmenge l	50		120	230
Beheizung	Fl.Schild	u.d.Bod.	direkt	
Thermostat. reguliert	–		–	
Fahreinrichtung	–	Hand		
Rührwerk	–		Hand	
Art.-Nr.	2900249	2900250	2900251	2900252
€/Stück	1.287,50	2.230,00	5.540,00	5.140,00

Typ	HR 90 i	HR 180 i
Inhalt ca. l	99	200
Zul. Füllmenge l	90	180
Beheizung	Ölbad	
Thermostat. reguliert	–	
Fahreinrichtung	Hand	
Rührwerk	Hand	
Art.-Nr.	2900253	2900254
€/Stück	6.780,00	7.710,00

Zubehör zu GRÜN Propan Bitumenkocher und GRÜN Propan Vergussmassekocher

Sicherheits-Mitteldruckregler 1,5 bar mit eingebauter Schlauchbruchsicherung.

	Art.-Nr.	€/Stück
3 m Hochdruckschlauch	2900255	92,30
5 m Hochdruckschlauch	2008124	151,50

RK 180, RK 410 und RK 550 auf Anfrage.

Geräte mit Fugenvergusseinrichtung auf Anfrage.



GRÜN Fugenvergussgerät

10 Liter Inhalt, mit beweglichem Verteilerschuh 6 cm breit, zum randüberdeckenden Verguss von Fugen und Rissen. Die Abflussmenge des Auslaufhahnes kann am Handgriff gesteuert werden.

Art.-Nr.	€/Stück
2900245	885,10



Fugenvergusseinrichtung VG 50

Zur Sanierung von Fahrbahnrissen und zum Fugenverguss. Zum Schieben.

Art.-Nr.	€/Stück
2900243	3.140,00

Nachstreuvorrichtung Für VG 50

Art.-Nr.	€/Stück
2900244	520,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

GRÜN

GRÜN Vergusskanne

Mit Griff und Henkel, schmale Ausgussöffnung.



Inhalt ca. l	Art.-Nr.	€/Stück
3,5	2012805	47,10

GRÜN Bitumeneimer

Schwarz, 30 cm, mit Ausguss.



Inhalt ca. l	Art.-Nr.	€/Stück
20	2012803	72,50

Bitumeneimer ohne Ausguss auf Anfrage.

GOK

GOK Propan-Aufschweiß-Brenner

Baustellengerecht, stufenlos regulierbar, von der Bau-BG geprüft und abgenommen, inkl. SI-MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung, Hochdruckschlauch 5 m (10 m Schlauch auf Anfrage), Universal-Hochleistungs-Handgriff mit handgerechtem Schnellschalthebel, stufenlos regulierbare Arbeitsflamme, stabiles Brennerrohr aus verchromtem, starkwandigem Stahlrohr, extra starkes Anschlussgewinde.



1 Brennerkopf

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
55	2007575	143,30

2 Brennerköpfe

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
45	2007576	204,20

1 Brennerkopf

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
65	2007578	146,00

7 Brennerköpfe mit Windschutz

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
45	2900256	816,40

*ohne Windschutz auf Anfrage

GOK Propan-Brenner Super-Turbo

800 mm lang, 1 Brennerkopf.



Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
75	2008121	230,30

GOK Propan-Bully-Brenner

950 mm lang, 1 Brennerkopf.

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
85	2007573	379,40

GOK Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

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



Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
5	2007544	34,70
10	2007562	66,50

GOK Mitteldruckregler, festeingestellt

Zum Anschluss an Gasflaschen zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, bestehend aus: Festeingestelltem Mitteldruckregler und Schlauchbruchsicherung (SBS) in einer Einheit montiert, Komb. A × G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h.



Art.-Nr.	€/Stück
2007571	43,80

GOK Lötpistole mit Piezo-Zündung

Leistungsstarke, handliche Butan-Lötpistole zum Weich- und Hartlöten. Ideal zum Reparieren, Installieren und zum Basteln.

Brenndauer ca. 2,5 Stunden, EG-Baumusterprüfung nach GGR.



Art.-Nr.	€/Stück
2012994	34,90

GOK Gas-Kartusche

Zur mobilen Versorgung von Kartuschen-Geräte mit Flüssiggas.



Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
190 g Butan	2007513	2,50

GOK Gas-Kartusche



Art.-Nr.	€/Stück
2900257	6,40

GOK Brenner-Set

Mit Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm, Gasverbrauch ca. 4,7 kg/h, in Einzelverpackung.

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





Vorteile und Ausstattung:

- Mitteldruckregler Komb.A × G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und Schlauchbruchsicherung SBS mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Schlauchabmessung 6,3 × 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM × G 3/8 LH-ÜM × 5000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN × AG M14 × 1 KN
- Verbindungsrohr 600 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm
- Komplett vormontiert

Zulassung:

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Art.-Nr.	€/Stück
2007367	120,20

TOK®-Band Spezial

– Anschmelzbares Bitumenfugenband für die Herstellung von Fugen im Asphaltstraßenbau
– Hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen. Es verfügt über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften.
– Das TOK®-Band Spezial und der dazugehörige Voranstrich CORRISOL®-Spezial sind gemäß den TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllen alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

Vorteile:
– Herausragende Qualität
– Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung
– Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB

Profil mm	Einzel-rollen-länge	Rollen/ Karton	m / Karton	m / Palette	Art.-Nr.	€/m
25 × 8 mm	12	5	60	1.800	2003552	P.a.A.
30 × 8 mm	12	4	48	1.440	2003554	P.a.A.
30 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003555	P.a.A.
35 × 8 mm	12	4	48	1.440	2003543	P.a.A.
35 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003556	P.a.A.
40 × 8 mm	12	3	36	1.080	2003544	P.a.A.
40 × 10 mm	10	3	30	900	2003558	P.a.A.
45 × 10 mm	10	3	30	900	2003541	P.a.A.
50 × 10 mm	10	3	30	900	2003542	P.a.A.

Weitere Abmessungen auf Anfrage





TOK®-Band A

Aktivierbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

– Das TOK®-Band A ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen. Es verfügt über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften.
– Das TOK®-Band A ist auf einer Seite vollflächig mit einer aktivierbaren Beschichtung versehen. Durch kurzes Erhitzen mit Hilfe einer Flamme (Brenner) wird sie in Sekunden zu einer Klebeschicht.
– Die innovative Klebeschicht bleibt nach Aktivierung für einen längeren Zeitraum sehr klebrig. Sie können sie selbst danach wiederholt aktivieren.
– Das TOK®-Band A wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt – selbst ohne Voranstrich (Primer) – alle in der Richtlinie gestellten Anforderungen.

Vorteile:
– Weltweit erstes aktivierbares Bitumenfugenband
– Kein Voranstrich (Primer) notwendig
– In Sekundenschnelle aktiviert
– Kein Gefahrgut
– Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB

>>

Profil mm	Einzel-rollen-länge	Rollen/ Karton	m / Karton	m / Palette	Art.-Nr.	€/m
30 × 8 mm	12	4	48	1.440	2013780	P.a.A.
30 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003242	P.a.A.
35 × 8 mm	12	4	48	1.440	2013781	P.a.A.
35 × 10 mm	10	4	40	1.200	2013783	P.a.A.
40 × 8 mm	12	3	36	1.080	2013782	P.a.A.
40 × 10 mm	10	3	30	900	2003243	P.a.A.

Weitere Abmessungen auf Anfrage





TOK®-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

– Das TOK®-Band SK ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen. Es verfügt über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften.
– Das TOK®-Band SK ist auf einer Seite vollflächig mit einer selbstklebenden Schicht versehen. Sie können es daher schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners „kalt" verlegen.
– Das TOK®-Band SK wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle in der Richtlinie gestellten Anforderungen. Für eine bessere Flankenhaftung können Sie optional den Voranstrich TOK®-SK Primer verwenden.





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Vorteile:
– Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband.
– Kein Voranstrich (Primer) notwendig.
– Kein Gasbrenner zum Anschmelzen erforderlich.
– Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB.
– Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung.

Profil mm	Einzel-rollen-länge	Rollen/ Karton	m / Karton	m / Palette	Art.-Nr.	€/m
30 × 8 mm	12	4	48	1.440	2003244	P.a.A.
30 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003246	P.a.A.
35 × 8 mm	12	4	48	1.440	2003245	P.a.A.
35 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003247	P.a.A.
40 × 8 mm	12	3	36	1.080	2013784	P.a.A.
40 × 10 mm	10	3	30	900	2003248	P.a.A.
45 × 10 mm	10	3	30	900	2003249	P.a.A.
50 × 10 mm	10	3	30	900	2003250	P.a.A.

Weitere Abmessungen auf Anfrage

TOK®-Band SK N2

Selbstklebendes und sehr elastisches Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau. Ideal geeignet zum Einsatz bei tiefen Temperaturen und bei besonderen Anforderungen, wie z.B. der Fugenausbildung zwischen Einbauteilen und Asphalt sowie zwischen Gussasphalt und Walzasphalt.

– Selbst bei niedrigen Temperaturen im Herbst und Winter verfügt das hochwertige TOK®-Band SK N2 Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften.
– Das TOK®-Band SK N2 ist auf einer Seite vollflächig mit einer selbstklebenden Schicht versehen. Sie können es daher schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners „kalt“ verlegen.
– Das TOK®-Band SK N2 wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle in der Richtlinie gestellten Anforderungen.

Vorteile:
– Hohe Haft- und Dehnfähigkeit auch bei -20 °C (-4°F).
– Kein Voranstrich (Primer) notwendig bei Standardanwendung (-10 °C).
– Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB.

Profil mm	Einzel-rollen-länge	Rollen/ Karton	m / Karton	m / Palette	Art.-Nr.	€/m
30 × 10 mm	10	4	40	1.200	2003565	P.a.A.
35 × 10 mm	10	4	40	1.200	2900258	P.a.A.
40 × 10 mm	10	3	30	900	2003259	P.a.A.

Weitere Abmessungen auf Anfrage





Fugenband "Profil"

Selbstklebendes Bitumenfugenband mit Überstandprofilierung für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

– Das EH Fugenband ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen. Es verfügt über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften.
– Das Bitumenfugenband ist auf einer Seite vollflächig mit einer selbstklebenden Schicht, sowie zusätzlich mit einer vorstehenden „Nase“ an der Oberseite versehen. Sie können es schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners „kalt“ verlegen.
– Das EH Fugenband wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt ohne einen Voranstrich (Primer) alle in der Richtlinie gestellten Anforderungen. Für eine bessere Flankenhaftung können Sie optional den Voranstrich TOK®-SK Primer verwenden.

Vorteile:
– Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband mit Überstandprofilierung.
– Kein Voranstrich (Primer) notwendig.
– Kein Gasbrenner zum Anschmelzen erforderlich.
– Sicherstellung des notwendigen „Bandüberstandes“ durch Profilierung an der Oberseite.
– Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB.

Profil mm	Einzel-rollen-länge	Rollen/ Karton	m / Karton	m / Palette	Art.-Nr.	€/m
30 × 10 mm	9	4	36	1.080	2003590	P.a.A.
35 × 10 mm	9	4	36	1.080	2003589	P.a.A.
40 × 10 mm	9	3	27	810	2003588	P.a.A.
50 × 10 mm	9	3	27	810	2003587	P.a.A.

Weitere Abmessungen auf Anfrage





CORRISOL®-Spezial

Voranstrich für TOK®-Band Spezial.

Gebinde l	Art.-Nr.	€/Stück
10	2003557	P.a.A.



TOK®-SK Primer

Voranstrich für TOK®-Band SK.

Gebinde l	Art.-Nr.	€/Stück
5	2900259	P.a.A.
4 × 0,5	2003560	P.a.A.



TOK®-Melt N2

TOK®-Melt N2 ist eine Heißvergussmasse für Fugen in Asphaltflächen, geprüft gemäß DIN EN 14188-Teil 1. Als Voranstrich muss das gemäß den TL/TP Fug-StB im System geprüfte CORRISOL®-K verwendet werden. Für kleinere Einsatzbereiche können Sie den MELTOMAT® verwenden. Durch die unterschiedlichen Lieferformen wird ein besonders praxisgerechter und damit wirtschaftlicher Materialeinsatz möglich, insbesondere bei kleinflächigen Anwendungen wie Unterhaltungsmaßnahmen oder kleinen Bauvorhaben.

– Herausragende Qualität
– Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung
– Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB

Typ	Konfektionierung			Art.-Nr.	€/m
TOK®-Melt N2	24 Würfel à 700 g	16,80 kg / Karton	20 Kartons = 336 kg	2003547	P.a.A.
TOK®-Melt N2	Karton 5,5 kg	90 Kartons / Palette	90 Kartons = 495 kg	2003008	P.a.A.
MELTOMAT®	Nutzinhalt 10,0 l	Gewicht 28,0 kg		2900261	P.a.A.



REINAU®-SNV 164 1.2

Heiß verarbeitbare polymermodifizierte Bitumenfugenvergussmasse für Fugen in Asphaltflächen gemäß DIN EN 14188-Teil 1. Mit der REINAU®-SNV 164 1.2 Fugenvergussmasse Typ N2 vergießen Sie waagerechte und schwach geneigte Fugen in befahrenen Verkehrsflächen aus Asphalt zuverlässig und dauerhaft. Der entsprechende Voranstrich ist der REINAU®-Kunststoffhaftgrund.

Typ	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
REINAU® SNV 164 1.2	Twinsetgebinde 2 × 16 kg	2003012	P.a.A.
REINAU® SNV 164 1.2	Karton à 28,0 kg	2003175	P.a.A.

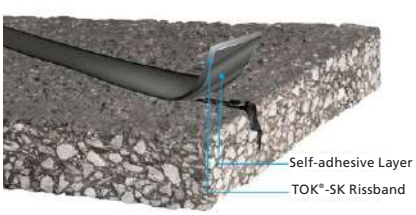


TOK®-SK Rissband

Das bitumenhaltige Profil TOK®-SK Rissband ist ideal für die schnelle und kostengünstige Sanierung von Schadstellen im Asphaltstraßenbau. Es deckt Risse von offenen Nähten und Fugen ab. TOK®-SK Rissband verfügt über plastische Eigenschaften und ist mit einer Selbstklebeschicht versehen, die eine optimale Verbindung mit dem Untergrund sicherstellt.

Als Voranstrich ist der TOK®-SK Primer erforderlich, der die Haftfähigkeit zur Unterlage verbessert.

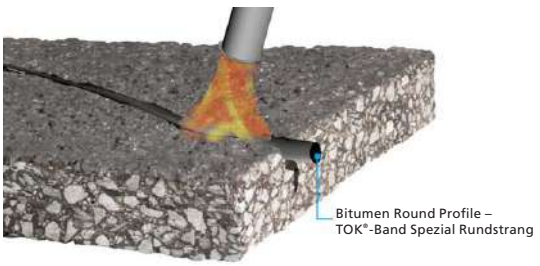
Abmessung	m / Karton	Art.-Nr.	€/m
40 × 4	69	2003566	P.a.A.



TOK®-Band Spezial Rundstrang

TOK®-Band Spezial Rundstrang ist ein Bitumenrundprofil für vielfältige Anwendungszwecke. Aus dem gleichen Material wie das seit Jahrzehnten bewährte Bitumenfugenband TOK®-Band Spezial.

Abmessung	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
10 mm Durchmesser	42 m / Karton	2003535	P.a.A.
8 mm Durchmesser	60 m / Karton	2003546	P.a.A.

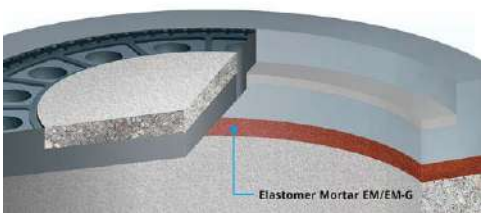


DENSOLASTIC®-EM/EM-G

Zweikomponentiger standfester und dauerhaft elastischer Kunststoffmörtel für dynamisch belastete Fugen auf Polyurethanbasis.

Bei einer flüssigkeitsdichten Verbindung ist DENSOLASTIC®-E Primer als Voranstrich erforderlich.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
DENSOLASTIC®-EM (plastisch)	2,44 kg (A+B Komp.) / Karton	2003537	P.a.A.
	7,30 kg (A+B Komp.)	2003538	P.a.A.
DENSOLASTIC®-EM-G (gießfähig)	2,57 kg (A+B Komp.) / Karton	2012263	P.a.A.



DENSOLASTIC®-VT

Treibstoffbeständige Kaltvergussmasse für Fugen in Asphalt- und Betonflächen in LAU- und HBV-Anlagen nach KIWA-Richtlinien und mit ETA-Zulassung (Europäische Technische Zulassung). Auch für Asphaltflanken geeignet.

Ein Primersystem für alle Kontaktflächen (Beton, Asphalt, Stahl, Halbstarre Deckschichten)

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
DENSOLASTIC®-VT	1,65 l / 2,5 kg	2900260	P.a.A.
DENSOLASTIC®-VT	5,00 l / 7,5 kg	2003539	P.a.A.



DENSOLASTIC®-VT Primer (o.Abb.)

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
DENSOLASTIC® -VT Primer	SET (grau + schwarz) Dose 2 × 1,0 l	2015258	P.a.A.

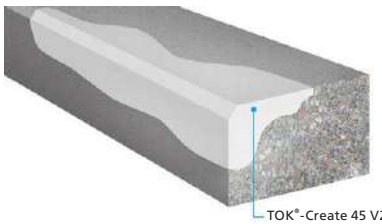
TOK®-Crete 45

Einkomponentiger, früh hochfester Reparaturmörtel zur Sanierung von Betonflächen und Betonkantenschäden. TOK®-Crete 45 verfügt über eine sehr gute Widerstandsfähigkeit bei Frost- und Tauwechselbeanspruchung mit und ohne Taumittel.

Geprüft in Anlehnung an die ZTV BEB-StB 02.

– Allwetteranwendung: hoher Frost- und Tausalzwiderstand.
– Einsetzbar bei Temperaturen von -10 °C bis 30 °C.
– Keine Haftgrundierung erforderlich.
– Druckfestigkeit nach 8 Stunden schon bei ca. 30 N/mm².

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Crete 45	Eimer 20 kg Inhalt	2012264	P.a.A.



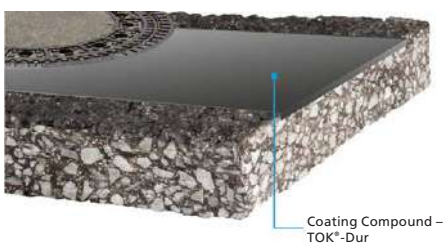
TOK®-Dur

TOK®-Dur ist ein zweikomponentiges Spezialprodukt mit reaktivem Acrylharz als Bindemittel.

Mit TOK®-Dur stellen Sie dauerhaft abriebfeste und wetterbeständige Beschichtungen zur Überbrückung von feinen Rissen her oder gleichen geringe Unebenheiten, vorwiegend auf Asphaltflächen, aus. Farbe: grau.

Auf Betonflächen muss eine Grundierung verwendet werden.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Dur	Eimer 7 kg	2012276	P.a.A.
TOK®-Dur Härter	Karton 80 g	2900264	P.a.A.
Aktivgrund für Beton	Eimer 10 kg	2012277	P.a.A.



TOK®-Plast

Kalt verarbeitbare bitumenhaltige Masse für Nähte in Asphaltdeckschichten.

TOK®-Plast wird seit vielen Jahren erfolgreich im Straßen- und Gleisbau verarbeitet und bildet dauerhaft dichte Nähte gemäß den aktuellen ZTV Asphalt-StB und TL Sbit-StB.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Plast	Eimer 30 kg	2003562	P.a.A.



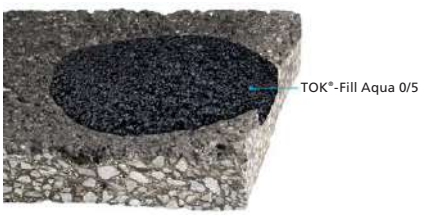
PLASTOMAT®

Verarbeitungsgerät für TOK®-Plast. Auf Anfrage. (o. Abb.)

TOK®-Fill Aqua

TOK®-Fill Aqua ist ein reaktiver Kaltreparaturasphalt für die Verfüllung von Schlaglöchern und ähnlichen Fehlstellen in Straßen und Verkehrsflächen. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung lässt sich das Material sehr gut verarbeiten und härtet innerhalb kurzer Zeit aus. Im ausgehärteten Zustand sind die Eigenschaften von TOK®-Fill Aqua mit denen eines Heißasphalts vergleichbar.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Fill Aqua	Eimer 25 kg / 24 Eimer pro Palette (600 kg)	2003190	P.a.A.



TOK®-Fill

TOK®-Fill ist ein Kaltreparaturasphalt für die Verfüllung von Schlaglöchern und ähnlichen Fehlstellen in Straßen und Verkehrsflächen.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Fill	Eimer 25 kg / 24 Eimer pro Palette (600 kg)	2003143	P.a.A.

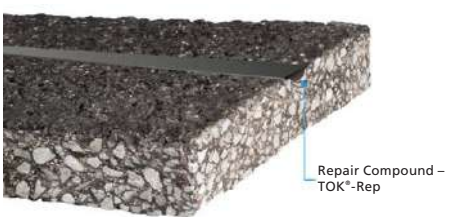


TOK®-Rep

Zweikomponentige und kalt zu verarbeitende Reparaturmasse. Geeignet insbesondere für die Reparatur von oberflächigen Schäden, beispielsweise bei Riefen nach Reifenpannen in offenporigen und herkömmlichen Asphaltdeckschichten.

TOK®-Rep wird seit vielen Jahren erfolgreich für die Reparatur von Fahrbahndecken und Flugpisten eingesetzt.

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Rep	Set 2,0 Liter (A+B. Komp.)/ 24 Eimer pro Palette (600 kg)	2003257	P.a.A.

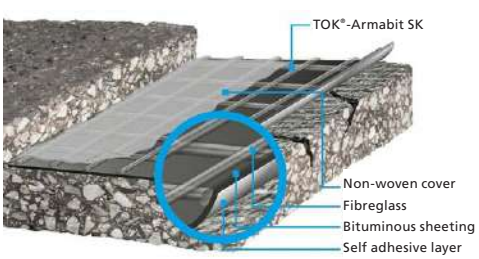


TOK®-Armabit SK

Asphaltbewehrung aus einem hochzugfesten, polymerbeschichteten Glasfasergitter, ultraleichten Vliesstoff und einer auflaminierten, folienschützten Bitumenbahn.

TOK®-Armabit SK saniert Asphaltflächen zuverlässig und erhöht die Lebensdauer, insbesondere der Verschleißschicht (Deckschicht).

Produkt	Konfektionierung	Art.-Nr.	€/m
TOK®-Armabit SK	Rolle 0,5 m breit, 15 m lang	2900262	P.a.A.
TOK®-Armabit SK	Rolle 1,0 m breit, 15 m lang	2900263	P.a.A.



Bitunova Risafix

Rissverguss. Kaltverguss.
PE Eimer 12 kg

	Art.-Nr.	€ / kg
12 kg Eimer	2003200	4,20



Bituspray Primer

sprühbare lösemittelhaltige Bitumenbeschichtung mit hohem Eindringvermögen in den Untergrund und hoher Deckkraft
600 ml Spraydose

	Art.-Nr.	€ / Stk.
Dose	2003160	13,50



Porenfüllmasse

Bitumenschlämme mit Lösemittel, gebrauchsfertig mit Mineralstoffen schützt vor Schlamm- & Feuchtigkeitsschäden, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, wasserunempfindlich.

	Art.-Nr.	€ / kg
40 kg Blecheimer	2003189	3,20



Bitumenschlämme BFS

zur optischen Aufwertung von Asphalt- & Betonflächen wasserverdünnbar, schnell trocknend, gebrauchsfertig mit Füllstoffen zur Versiegelung frisch eingebauter griffiger Asphaltbeläge, zum Schutz ausgemagerter & gealterter Asphaltbeläge



	Art.-Nr.	€ / kg
30 kg PE-Eimer	2003188	2,20

Haftkleber C40B5-S

gemäß TL BE-StB 07, 20 kg Kanister

Art.-Nr.	€/kg
2002852	2,70



Haftkleber

	Art.-Nr.	€ / Fass
200 l Fass	2003176	195,00

BITEEREX 1

Bitumentrennmittel für Heiß- und Gussasphalt.

Eigenschaften

– Sparsam in der Anwendung
– Keine Trennprobleme bei Asphalttransport auf LKW-Ladeflächen
– Sehr gute Trennwirkung, auch bei Splittmastix
– Gebrauchsfertig
– Leicht biologisch abbaubar
– Prüfbericht bestätigt die Verträglichkeit mit Asphalt*

Beschreibung

BITEEREX 1 ist ein dünnflüssiges, gebrauchsfertiges Asphalt- und Bitumentrennmittel auf Mineralölbasis. Das Produkt ist, mit guter Trennwirkung, sowohl für Guss- als auch Heißasphalt geeignet.

Einsatzgebiete

Asphaltmischanlagen, Asphalt-Recycleanlagen, Straßenfertiger, Ladeflächen von LKW und sonstigen Geräten.

Anwendung

BITEEREX 1 wird mit Pinsel oder geeignetem Sprühgerät (mit Teejet-Düse SS 800067) dünn und gleichmäßig aufgetragen. Auch für Sprühanlagen geeignet. Der Verbrauch liegt zwischen 30–50 m²/l*. BITEEREX 1 darf nicht mit Wasser, Ölen oder Lösungsmitteln verdünnt werden – gebrauchsfertig!

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
20 l Fass	2002210	4,90



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Makadamplane, Teerplane

Aus Baumwollsegeltuch
Qualität B1, 500 g/m², Schnittkanten gesäumt – je Ecke 1 Metallöse.

Größe m	Art.-Nr.	€/m²
2,5 × 5,0	2012287	175,60
3,0 × 5,0	2003716	198,80
3,0 × 6,0	2003741	226,70

Aus Jutegewebe

Qualität T450, Schnittkanten gesäumt – je Ecke 1 Öse.

Größe m	Art.-Nr.	€/m²
2,5 × 5,0	2012288	135,60
3,0 × 6,0	2900818	P.a.A.
2,5 × 7,0	2900819	P.a.A.



MESTO Drucksprühgerät FLORI

- Kunststoffbehälter
- Integrierter Einfülltrichter
- Kolbenmanometer
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr 48 cm mit feiner Messing-Düse
- TÜV/GS-geprüft
- Hergestellt in Deutschland!

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	2900944	42,20



Abdeckblech für Schächte

Verhindert zuverlässig, dass Bitumen in die Schächte gelangt

Vorteile Schachtabdeckblech:

- Einfaches Einsetzen bei Kanalarbeiten, vermeidet Verschmutzungen des Schachtes bei Auffüllarbeiten
- Ideale Lösung bei Asphaltarbeiten, durch ungehindertes Überfahren des Asphaltfertigers
- Passt genau auf DIN Schachtkonen
- Einfaches Ausheben durch 20 mm Öffnung im Deckel
- Robuste Bauweise – besteht aus 6 mm Stahl und einer Kreuzvertrebung, das ein Überfahren mit allen Baumaschinen und Geräten möglich macht
- Einfach Lager- und transportierbar mit der stabilen Transport-Palette

Typ	Größe	Art.-Nr.	€ / Stk.
Rund	ø 748 mm	2003767	119,00
Quadratisch für Einlaufschächte	500 × 500	2004185	45,00
Rechteckig für Einlaufschächte	500 × 300	2004186	43,00





SCHUTZKLEIDUNG UND ARBEITSSCHUTZ

3.1 Handschutz
3.2 Knieschutz
3.3 Fußschutz
3.4 Berufskleidung
3.5 Warnschutzkleidung
3.6 Wetterschutzkleidung
3.7 Arbeitsschürzen
3.8 Zunftkleidung
3.9 Werkzeugtaschen und Gürtel
3.10 Forstschutzbekleidung
3.11 Kopfschutz
3.12 Atemschutz
3.13 Strahlenschutz
3.14 Absturzsicherung



3

Europa-Normen

Bekleidung, Schuhe und Kopfschutz

- EN 136
  Atemschutzgeräte-Vollmasken
- EN 140
  Atemschutzgeräte-Halbmasken
- EN 141
  Atemschutzgeräte-Gas- und Kombinationsfilter
- EN 143
  Atemschutzgeräte-Partikelfilter
- EN 149
  Atemschutzgeräte - filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel
- EN 166
  Persönliche Augenschutz-Anforderungen
- EN 340
  Schutzkleidung gemäß allg. Anforderungen
- EN 342
  Kleidungssysteme zum Schutz gegen Kälte
- EN 343
  Schutz gegen schlechtes Wetter
- EN 344
  Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch
- EN 345
  Sicherheitsschuhe
- EN 346
  Schutzschuhe
- EN 347
  Berufsschuhe
- EN 368/369
  Chemikalienschutzkleidung
- EN 381
  Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen
- EN 397
  Industrieschutzhelme (Bauschutzhelme mit Lüftungsöffnungen, Elektrikerschutzhelme mit 1000 V-Kennzeichnung, Isolatorzeichen und VDE-Symbol ohne Lüftungsöffnungen)
- EN 412
  Schürzen gegen Schnitte und Stiche durch Handmesser
- EN 463/468
  Chemikalienschutzkleidung
- EN 470/1
  Schutzkleidung für das Schweißen und ähnliche Verfahren
- EN 471
  Warnkleidung
- EN 531
  Schutzkleidung für hitzeexponierte Industriearbeiter
- EN 533/1
  Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen
- EN 1511
  Schutz gegen flüssige Chemikalien, mit flüssigkeitsdichter Verbindung zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung
- EN 1512
  Wie EN 1511, jedoch spraydichte Verbindung der einzelnen Kleidungsteile
- EN 1731
  Augen- und Gesichtsschutz aus Drahtgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefahren

Handschuhe, Handschuh-Leistungslevel

- EN 374/2
  Schutz gegen Bakteriologische Kontamination
- EN 374/3
  Schutz gegen chemische Gefahren
- EN 511
  Geprüft auf Beständigkeit gegen Kälterisiken
- EN 1082/1
  Schutz gegen Schnitte und Stiche
- EN 1149/2
  Geprüft auf Beständigkeit gegen statische Elektrizität
- EN 407
  Geprüft auf Beständigkeit gegen Hitze und Feuerrisiken
- EN 421
  Geprüft auf Beständigkeit gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination
- EN 388
  Geprüft auf Beständigkeit gegen mechanische Risiken
- EN 12477
  Schweißerschutzhandschuhe

EN 388 - Mechanische Risiken

Prüfungskriterien	Bewertungsmöglichkeiten*
Abriebfestigkeit	1–4
Schnittfestigkeit	1–5
Weiterreißfestigkeit	1–4
Durchstichfestigkeit	1–4
Fingerfertigkeit	1–5

* je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis

1 = Mindestanforderung, 4–5 höchste Stufe

Gehörschutznormen

- EN 352–1
  Gehörschützer-Kapselgehörschützer
- EN 352–2
  Gehörschützer-Gehörschutzstöpsel
- EN 352–3
  Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme

Einteilung in Kategorien

Schutzhandschuhe

– Kategorie I

Minimale Risiken, geringe Schutzanforderung. Handschuhe müssen den Grundanforderungen der EN 420 entsprechen und mit dem CE-Zeichen versehen werden. Eine Baumusterprüfung ist nicht erforderlich. Konformitätserklärung ist ausreichend.

– Kategorie II

Mittlere Risiken. PSA die nicht der Kategorie I oder II zuzuordnen sind. Baumusterprüfung erforderlich, z. B. Handschuhe nach EN 388 (mechanische Gefahren).

– Kategorie III

Komplexe PSA. Schutz gegen tödliche Gefahren und irreversible Gesundheitsschäden durch Strahlung oder Chemikalien. Neben der Baumusterprüfung ist eine laufende Qualitätsüberwachung durch eine neutrale Stelle erforderlich.

(1 = Mindestanforderung,
4–5 = Höchstanforderung)

Wichtige Information:

Jeder Anwender hat eine arbeitsplatzbezogene Gefährdungsanalyse zu erstellen und danach die geeignete PSA auszuwählen. Alle hier aufgeführten Klassifizierungen, Piktogramme und sonstige Angaben sind nur Empfehlungen.

In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen beachtet werden.

PSA-Kategorien

Persönliche Schutzausrüstung

- Kat. 1
  Schutz vor geringen Risiken z. B.: Haushaltsarbeiten, Witterungseinwirkungen, Sonnenstrahlen
- Kat. 2
  Schutz vor mittleren Risiken durch z. B.: Schutzhelme, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz
- Kat. 3
  Schutz vor hohen, irreversiblen Risiken durch z. B.: Atemschutzgeräte, Brandschutzkleidung, Sicherheitsgeschirr, Schutz vor chemischen Einwirkungen

Typklassen TYVEK®

- Typ 2
  Nicht gasdichte Schutzkleidung
- Typ 3
  Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Typ 4
  Sprühdichte Schutzkleidung
- Typ 5
  Partikeldichte Schutzkleidung
- Typ 6
  Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung



Arbeitskleidung

Kann ihre Funktion nur voll erfüllen, wenn sie komfortabel ist, nicht einengt und der Träger bzw. die Trägerin sich darin wohl fühlt.

Nach Passform messen:

1. Körpergröße: Ihre Höhe vom Scheitel bis zur Fußsohle.
2. Brustumfang: An der breitesten Stelle der Brust gemessen.
3. Vordere Ärmellänge

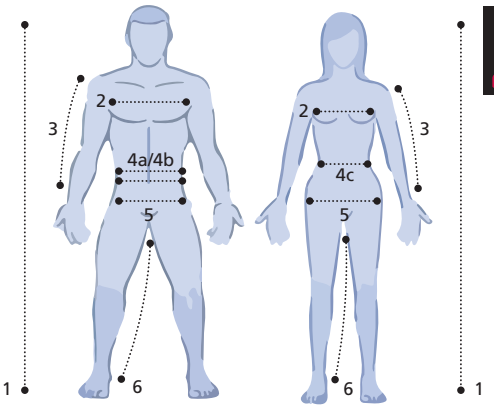
4a. Taille: Messen Sie den Taillenumfang etwas oberhalb des Bauchnabels.

4b. Taille: Messen Sie den Taillenumfang etwas unterhalb des Bauchnabels.

4c. Taille: Messen Sie die Taillenweite dort, wo Ihre Taille am schmalsten ist. Die Taillenweite wird zusammen mit der Hüftweite zur Ermittlung der Passform verwendet: DIAMOND oder PEARL.

5. Hüftumfang: wird dort gemessen, wo die Hüfte am breitesten ist. Bei den Damenprodukten von MASCOT bestimmt die Hüftweite, welche Größe Sie wählen sollten.

6. Schrittlänge: Die Schrittlänge wird an der Innenseite des Beins vom Schritt bis zum Boden (barfuß) gemessen.



Beispiel: Sie suchen nach einer Hose mit niedriger Taille. Ihre Bundweite (K2) beträgt 92 cm. Finden Sie Ihr Maß in der Tabelle in der Reihe K1/K2. Liegt Ihr Maß zwischen zwei Größen im Schema, sollten Sie die größere Größe wählen. In unserem Beispiel wäre dies 93 cm und damit Größe C52. Denken Sie auch daran, vor dem Kauf Ihre Schrittlänge zu bestimmen.

Herren-Jacken

	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68	C70	C72	C74
	XXS		XS		S				M		L		XL	2XL		3XL		4XL		5XL		6XL
A - Brustumfang (cm)	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
A - Brustumfang (inch)	33		34.5		36		38		39.5		41	42.5	44	45.5	47	49	50.5	52	53.5	55	56.5	58

Herren-Hosen / Latzhosen

	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68	C70	C72	C74
	XXS		XS		S				M		L		XL	2XL		3XL		4XL		5XL		6XL
K1/K2 - Taillenumfang (cm)*	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148
K1/K2 - Taillenumfang (inch)*	27	28	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58
L1 - Hüftumfang (cm)	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
L1 - Hüftumfang (inch)	35.5	36	37	38	38.5	39.5	40	41	41.5	42.5	43	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54	56	57.5	59	60.5

*Latzhosen sind nicht in ungeraden Größen erhältlich.

E- Schrittlänge (cm)	76	82	90
E- Schrittlänge (inch)	30	32	35

Damen

Sie finden hier Damenhosen in zwei verschiedenen Passformen. Welche Passform die richtige für Sie ist, hängt von Ihren Körpermaßen ab. Die beiden Passformen heißen: DIAMOND und PEARL. In zwei einfachen Schritten finden Sie Hosen, die Ihnen perfekt passen.

1) Finden Sie Ihre Passform

Die richtige MASCOT-Passform orientiert sich am Verhältnis zwischen der Taillenweite (dort gemessen, wo die Taille am schmalsten ist) und der Hüftweite (dort gemessen, wo die Hüfte am breitesten ist). Eine Faustregel lautet: Wenn der Unterschied zwischen der Taillen- und Hüftweite mehr als 20 cm beträgt, sollte die DIAMOND-Passform gewählt werden. Wenn der Unterschied zwischen Taillen- und Hüftweite weniger als 20 cm beträgt, ist die PEARL-Passform die richtige.

2) Finden Sie Ihre Größe

Ihre Größe stellen Sie fest, indem Sie Ihre Hüftweite dort messen, wo die Hüfte am breitesten ist. Die Hüftweite wird bei geschlossenen Beinen gemessen. Sehen Sie sich die Tabelle an, die unterhalb Ihrer Passform gezeigt wird: Ausgehend von der Hüftweite können Sie dann in der Tabelle Ihre Größe ablesen.

Damenhosen Passform „Diamond Fit" DIAMOND-Schnitt: Taillenumfang und Hüftumfang weichen um mehr als 20 cm voneinander ab.

	C32	C34	C36	C38	C40	C42	C44	C46	C48	C50	C52	C4	C56
	XS	S	M		L		XL	2XL		3XI	4XL	5XL	6XL
K3 - Taillenumfang (cm)	70	74	78	82	86	90	94	98	104	110	116	122	128
K3 - Taillenumfang (inch)	27.5	29	30.5	32	34	35.5	37	38.5	41	43.5	45.5	48	50.5
L2 - Hüftumfang (cm)	96	100	104	108	112	116	120	124	130	136	142	148	154
L2 - Hüftumfang (inch)	37.5	39.5	41	42–5	44	45–5	47	49	51	53.5	56	58	60.5

Damenhosen Passform „Pearl Fit" PEARL-Schnitt: Unterschied zwischen Taillenumfang und Hüftumfang ist geringer als 20 cm.

	C32	C34	C36	C38	C40	C42	C44	C46	C48	C50	C52	C4	C56
	XS	S	M		L		XL	2XL		3XI	4XL	5XL	6XL
K3 - Taillenumfang (cm)	74	78	82	86	90	94	98	104	110	116	122	128	136
K3 - Taillenumfang (inch)	29	30.5	32	34	35.5	37	38.5	41	43.5	45.5	48	50.5	53.5
L2 - Hüftumfang (cm)	92	95	98	101	104	107	110	115	120	125	130	135	140
L2 - Hüftumfang (inch)	36	37.5	38.5	39.5	41	42	43.5	45	47	49	51	53	55

E- Schrittlänge (cm)	76	82
E - Schrittlänge (inch)	30	32

Denken Sie auch daran, die Schrittlänge zu messen. Alle Damenhosen von MASCOT sind in zwei Schrittlängen erhältlich: 76 cm und 82 cm.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Symbole bei MASCOT-Arbeitskleidung:



Wasserdichte/wasserabweisende Kleidung ist atmungsaktiv. Feuchtigkeit wird abgeleitet.



Garant für hohe Strapazierfähigkeit. An stark beanspruchten Stellen wie Schultern und an der Innen- und Außenseite der Beine, mit dreifachen Kappnähten versehen. Dieses erhöht die Lebensdauer Ihrer Kleidung markant.



Gute Bewegungsfreiheit und ergonomie. Diese Kleidung bietet Ihnen besonders viel Platz wenn Sie z.B. kniend arbeiten.



Das Design der Knietaschen sichert, dass der Knieschutz jedes Mal wenn Sie knien, perfekt sitzt.



Dieses Piktogramm garantiert Ihnen, dass kein Wasser in das Produkt eindringen kann. Die Reißverschlüsse sind wasserdicht und die Nähte sind von innen verklebt.



Bei gewissen Stoffarten ist es nicht möglich, die Nähte von innen zu verkleben und kann damit als Gesamtes nicht als wasserdicht, sondern lediglich als wasserabweisend bezeichnet werden.



Mit winddichter Kleidung ist es leichter sich warm zu halten. Soll Ihnen der Wind nichts anhaben können, suchen Sie nach Produkten mit diesem Piktogramm, für einen höheren Tragekomfort.



Die Teflon®-Behandlung dieser MASCOT Produkte macht die Kleidung schmutzabweisend und hält diese für Sie länger sichtbar und sicher.



Versehen mit kleinen Reflex-Effekten. Egal wo Sie arbeiten, besteht immer die Möglichkeit, dass Sie auch ab und zu in der Nähe von fließendem Verkehr arbeiten und hier erhöhen die Reflexeffekte Ihre Sichtbarkeit erheblich.



Kleidung mit geringerem als das durchschnittliche Gewicht von Arbeitskleidung. Die Verschleißfestigkeit ist jedoch nach wie vor hoch.



Dank der dehnbaren Einsätze an genau den Stellen, die extra Flexibilität fordern, bietet Ihnen diese Hose mehr Komfort. Speziell im Kniebereich und am unteren Rücken erweisen sich diese Stretch-Einsätze als besonders wertvoll.



Vier-Wege-Stretch. Dieses Stretchmaterial dehnt sich in alle Richtungen und bietet so eine unübertroffene Bewegungsfreiheit. Weich und bequem zu tragen, der Stoff folgt jeder Bewegung, was Ihren Arbeitstag besonders komfortabel macht.



Magnete sorgen für ein leichtes Schließen von z.B. Brusttaschen oder, bei Hängetaschen, für das Festhalten von Schrauben und Bits.

Komfort und Passform von Handschuhen sind auch für die Sicherheit wichtig!

Ein Schutzhandschuh soll nicht nur guten Schutz gewähren, sondern muss auch bequem und ergonomisch sein. Er darf natürlich nicht das Schadenrisiko erhöhen. Ist der Handschuh zu lang, kann er sich mitsamt Ihrer Hand in beweglichen Teilen verfangen. Zu kleine Handschuhe können den Blutstrom drosseln, während Handschuhe mit großen Wülsten und Nähten scheuern können, was sowohl die Beweglichkeit als auch die Feinmotorik beeinträchtigt. Die Beweglichkeit der Finger, insbesondere des Daumens, ist für die Sicherheit von großer Bedeutung, da gute Beweglichkeit für das Greifvermögen entscheidend ist - vor allem bei Präzisionsarbeiten. Meiden Sie große Stulpen! Armbänder oder Gummizüge dürfen nicht gegen die Haut drücken.



Größentabelle Schuhe

Deutsche Größe	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Englische Größe	5	6	6½	7½	8	9	9½	10½	11½	12	13

Sicherheitsklassen von Arbeitsschuhen

S1 Schutzkappe, keine Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist, vor allem in Industriebetrieben und geschlossenen Hallen.

S2 Schutzkappe, keine Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist, im Freien.

Unterschied S1 - S2

Das Oberleder wird durch Verwachsen resistenter gegen Wasser geschützt.
S2 und S3 Leder dürfen laut Prüfungszeugnis das Wasser ca. 1 Stunde nicht durchlassen.

S3 Schutzkappe und Zwischensohle

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht, insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine- und Erdindustrie.

S5 Zwischensohle und Schutzkappe

Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die erhöhte Einwirkung von Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz gegeben ist.

Alle Schuhe erfüllen die EN Anforderungen

Für die weitere Klassifizierung in den Schutzklassen S1 bis S3 sind Eigenschaften laut folgender Tabelle nötig:

Kennzeichnung	Schutzfunktion	S1	S2	S3
A	Antistatisch	x	x	x
E	Stoßabsorbierender Fersernbereich	x	x	x
WRU	Obermaterial wasserabweisend		x	x
P	Stahl-Zwischensohle bis 1000 Newton			x

Was ist ESD

Elektrostatische Entladung, englisch Electrostatic Discharge (ESD), ist ein durch große Potenzialdifferenz in einem elektrisch isolierenden Material entstehender Funke oder Durchschlag, der einen sehr kurzen hohen elektrischen Stromimpuls verursacht. Die Potentialdifferenz entsteht meist durch Reibungselektrizität. ESD Kleidung schützt vor einer Aufladung. Nur spezielle ESD Schuhe sorgen für eine aktive Entladung der Spannung.
Mit solchen Schuhen werden Mitarbeiter bei jedem Schritt geerdet und entladen.

Handschuhe

Die folgende Tabelle zeigt Empfehlungen für die Größenwahl gemäß der Norm SS-EN 420. Natürlich müssen Sie den Handschuh auch mehrere Tage bei der Arbeit ausprobieren, damit Sie sicher sind, dass er Ihnen gut passt. Prüfen Sie, ob er sich auch leicht an- und ausziehen lässt!

Handschuh Größe	Handmaß Umfang mm	Handmaß Länge mm	Mindestlänge Handschuh mm
6	125	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

Der Umfang der Hand wird von der Daumenfalte aus und rund um den unteren Teil des kleinen Fingers gemessen. Die Länge wird von der Spitze des Mittelfingers bis zu der großen Hautfalte gemessen, an der das Handgelenk in die Hand übergeht.

Universal-Handschuhe

CE-Kat. I, Handrücken und Stulpe aus Textil, mit Puls- und Knöchelschutz, Größe 10 ½.

Schweinsvollleder, weißer Drell

Ausführung/Typ	Art.-Nr.	€/Paar
gefüttert, 88 PAWA	2001541	2,40



Fliesenleger-Handschuhe

CE-Kat III, mit hochwertiger, getauchter Naturlatex-Beschichtung, hohe Reißfestigkeit und Resistenz, flüssigkeitsdicht, Länge 300 mm.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	2001553	7,80
9	2001551	7,80
10	2001552	7,80



Strickhandschuhe Thermostar „Bern“

Nahtloser Strickhandschuh, Naturlatex beschichtet, Handrücken unbeschichtet.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	2001461	1,80
9	2001462	1,80
10	2001463	1,80
11	2000335	1,80



Handschuhe „Helsinki Winter“

Kat. 1 EN 420

Winterhandschuh aus gelbem Polyesterstrick. Die Innenseite wurde für eine optimale Kälteisolierung aufgeraut. Latexschrumpfbeschichtung in schwarz auf der Innenhand für hohe Abriebfestigkeit und Griffigkeit. Montagehandschuh für den Winter oder Kältezonen (Kühlräume).

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	2000920	3,60
11	2000306	3,60



Handschuhe

Winterhandschuhe „Moskau“

Kat. 2 EN 388, Leistungsstufe 2143

Aus Rindnarbenleder mit Stoff kombiniert, Stoffstulpe, Winterfutter, ca. 26 cm lang.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	2000255	3,60
11	2000916	3,60



Nitril Schutzhandschuh „Rom“

Farbe gelb, innen: Baumwolltrikot, sehr gute Schnitt-, Stich- und Reißfestigkeit, mit Strickbund.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
8	2001713	1,15
9	2001714	1,15
10	2001547	1,15
11	2000745	1,15



Nylon Gärtnerhandschuhe „Jena“

Kat. 2 EN 388 (4131)

Sehr leichter Nylonstrickhandschuh in grün mit schwarzer PU-Beschichtung und elastischem Strickbund. Sehr gute Passform. Der Handschuh ist sehr flexibel und bietet eine sehr gute Abriebfestigkeit. Leichte Montagearbeiten mit hoher Anforderung an das Tastgefühl.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	2000336	2,95
8	2000337	2,95
9	2000338	2,95
10	2000339	2,95



Schutzhandschuh „Helsinki Sommer“

Handschuh aus gelbem Polyesterstrick. Latexschrupfbeschichtung in schwarz auf der Innenhand für hohe Abriebfestigkeit und Griffigkeit.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
9	2000940	3,00
10	2000433	3,00
11	2000941	3,00



Grobstrickhandschuhe „Profi-Gripp“

Kat. 2 EN 388(2331)

Grobstrickhandschuh (7 Gauge) aus Polyamid und Baumwolle in weiß. Innenhand mit blauer, rutschfester PVC-Benoppung für einen sicheren Griff und gegen schnellen Verschleiß. Für Montagearbeiten, Garten- und Landschaftsbau.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	2001460	2,70



Nitril Schutzhandschuhe „Oslo“

Farbe blau, auf Baumwollstrick, außen glatt, Handrücken teilbeschichtet.

Mit Stulpe

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	2001543	1,50

Mit Strickbund

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
10	2001545	1,40



Nylon Handschuhe „Frankfurt“

Kat. 1 EN 388 (4131)

Feinstrickhandschuh aus 100 % gelbem Polyamid mit schwarzer Beschichtung aus Nitril. Griff- und rutschfest. Elastischer Strickbund für perfekten Sitz. Sehr gute Abriebfestigkeit. Montagearbeiten mit hoher Anforderung an das Tastgefühl. Handling öliger und fettiger Teile.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
7	2000696	3,35
8	2000690	3,35
9	2000697	3,35
10	2000691	3,35
11	2000340	3,35



Handschuhhalter

Aus Kunststoff Polypropylen, mit einem Karabinerhaken und einem zusätzlichen Clip zur Befestigung direkt am Gürtel.

Art.-Nr.	€/Stück
2001268	5,50



Knieschutz

Knieschoner KNEETEK®. KNEETEK PROFILINE Poly

– Zertifiziert nach DIN EN 14404

Der universell einsetzbare Knieschoner auf allen Untergründen bei normaler Belastung. Besonders geeignet für Handwerker, die kniende Tätigkeiten ausführen. Rutschhemmend!

Wasserdicht und wärmeisolierend.

Art.-Nr.	€/Paar
2008179	50,50



KNEETEK PROFILINE Kevlar®

– Zertifiziert nach DIN EN 14404

Der Knieschoner für Handwerker, die Arbeiten auf sehr harten und rauen Untergründen ausführen. Der Kevlar® zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit aus und ist bedingt rutschfähig. Besonders geeignet für Pflasterer, Fliesenleger, Metallarbeiter.

Wasserdicht und wärmeisolierend.

Art.-Nr.	€/Paar
2008180	80,50



Knieschoner Standard

– Zertifiziert nach DIN EN 14404, schwarz, Schalenform

Neue Befestigungsvariante 50 cm langer Riemen wird jeweils an den Enden durch eine Befestigungsschlaufe durchgezogen und die Befestigungsschlaufen an den dafür vorgesehenen Haken am Knieschoner eingehängt, Befestigung am Unterschenkel, Band stufenlos verstellbar.

– Aufgedickte Schaleninnenseite = mehr Komfort
– Durchstichfest bis 250 N = Leistungsstufe 2
– Pat. pend.

Größe S, bis ca. 70 cm Taillienumfang.

Art.-Nr.	€/Paar
2008156	16,40



Knieschoner Standard

– Zertifiziert nach DIN EN 14404, schwarz, Kastenform

Neue Befestigungsvariante unterer Riemen 4 cm breit und verringerter Lochabstand für stufenlose Verstellbarkeit, zusätzliches Ergo-Fix, welches den oberen Riemen am Oberschenkel befestigt und somit ein Einschneiden der Bänder in die Kniekehle verhindert.

– Durchstichfest bis 250 N = Leistungsstufe 2
– Aufgedickte Schaleninnenseite = mehr Komfort

Art.-Nr.	€/Paar
2008157	19,70



Kniepolster

Passend für Latz-,Kombi- und Bundhosen. Universal, one Size, grau, Polyäthylen. Zertifiziert in Anlehnung an die EN 14404, Größe 207 × 180 × 20 mm, zusammen mit Hosenmodell 1500, 1501 entspricht der CE.

Art.-Nr.	€/Paar
2001513	6,00



Fußschutz

Schnürsenkel

Aus hochwertigem Textilgewebe, extrem reißfest, ideal für alle Modelle von Arbeits- bzw. Schutzschuhen.

Farbe	L. cm	Art.-Nr.	€/Paar
schwarz	85	2000656	3,40
blau/ weiß/ blau	105	2000500	2,60
schwarz	130	2000657	3,40
schwarz	140	2000261	2,60
schwarz/ blau/ weiß	160	2000188	1,69





Einlegesohlen

Nadelvlies mit PE-Schaum und Aktivkohlefilter zur Bindung von Fußschweiß und Fußgeruch, geformtes Fußbett, dadurch ermüdungsfreies Laufen.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2001625	6,60
40	2001626	6,60
41	2001627	6,60
42	2001628	6,60
43	2001629	6,60
44	2001630	6,60
45	2001631	6,60
46	2001632	6,60
47	2001633	6,60



Einlegesohlen

Aus Filz, antistatisch, wärmebringend und isolierend.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2001644	5,10
40	2001645	5,10
41	2001646	5,10
42	2001647	5,10
43	2001648	5,10
44	2001649	5,10
45	2001650	5,10
46	2001651	5,10
47	2001652	5,10
48	2001653	5,10



Schuh-Deodorant

Die Wirkstoffkombination, die unangenehme Gerüche im Schuhinnern beseitigt und für wohltuende Frische sorgt, Dose mit Pump-Sprayer, FCKW-frei.

Sprühdose ml	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001688	3,60



Universal-Imprägnierung

Für Leder, Wildleder, Textilien, Daunen und Goretex®, macht wasserabstossend, schützt vor Schimmelbefall, Wasserrändern und Stockflecken, das Material bleibt geschmeidig und atmungsaktiv, FCKW-frei.

Sprühdose ml	Art.-Nr.	€/Stück
300	2900265	5,60



Textil-Imprägnierung

Schnell trocknende Imprägnierung für jedes Gewebe, macht wasserabstossend, schützt vor Schimmelbefall, Wasserrändern usw., das Material bleibt geschmeidig und atmungsaktiv, Dose mit Pump-Sprayer, FCKW-frei.

Sprühdose ml	Art.-Nr.	€/Stück
300	2001689	5,50



Leder-Fett

Für alle Arten von Glattleder, farblos, wasserabweisend und luftdurchlässige Ledermittel pflegt dauerhaft und hält geschmeidig.

Dose ml	Art.-Nr.	€/Stück
125	2001686	3,80
1.000	2001687	10,80



Hüftstiefel/Kanalarbeiterstiefel

Mit Stahlkappe und Stahlsohle, Kennzeichnung EN 345 S5

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2900266	50,80
41	2900267	56,50
42	2001657	56,50
43	2001658	56,50
44	2900268	56,50
45	2001659	51,40
46	2900269	56,50
47	2900270	56,50



Stiefelhose

Mit angearbeiteten Sicherheitsstiefeln mit Stahlkappe und Stahlsohle, Kennzeichnung EN 345 S5

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2001705	84,10
41	2001706	84,10
42	2001707	84,10
43	2001708	84,10
44	2001709	84,10
45	2001710	84,10
46	2001711	84,10
47	2001712	84,10



Bau-Sicherheitsstiefel S5

EN 345 S5

Mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle, schmutzabweisende und rutschfeste Laufsohle, antistatisch. Sicherheitsfarbe gelb.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2001515	18,50
41	2001516	18,50
42	2001517	18,50
43	2001518	18,50
44	2001519	18,50
45	2001520	18,50
46	2001521	18,50
47	2001522	18,50
48	2001523	16,50



Einziehsocken

Aus hochwertiger Baumwolle, knöchellang mit Gummizug, Farbe grau meliert.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39/40	2001526	5,70
41/42	2001527	5,70
43/44	2001528	7,40
45/46	2001529	5,70
47/48	2001525	5,70



Asphaltprofi S S2

- Schaft aus öl- und schmutzabweisendem echtem Leder in Scotchgardqualität, Stärke 2,1 mm
- Futter aus naturbelassenem Orthopädiefutterleder
- Hohe, breite FreeToes-Sicherheitszehenkappe aus Stahl, mit flexibler Übergangslippe
- Fußbett aus auswechselbarer Fußbetteinlage mit Kugelferse und ausgeprägter Senkfußstütze
- Brandsohle aus vegetabil gegerbtem Leder
- Asphaltsohle (Gummi-PUR) gefertigt nach dem patentierten „Sealing Sole Edge System“ Patent Nr. 403677
- Nitrilkautschukschale (rutschfest, mikroben- und säurebeständig, Öl- und benzinfest)
- Polyurethanschaumkörper (leicht, schockabsorbierend, dauerelastisch)
- Hoch isoliert mit wärme- und hitzebeständigem Spezialfaserstoff
- Kontakthitzebeständig bis 300° C nach EN ISO 20345 (HRO)

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2000291	145,00
41	2000292	145,00
42	2000293	145,00
43	2000294	145,00
44	2000295	145,00
45	2000296	145,00
46	2000297	145,00
47	2000298	145,00



MASCOT Sicherheitshalbschuh

Leicht, flexibel, metallfrei. Zehenschutzkappe aus Komposit - Schutz und Komfort bei warmen und kalten Temperaturen. Nageldurchtrittschutz, Rutschhemmende, verschleißfeste PU Laufsohle/SRC. Stoßdämpfende Sohle. Geeignet für knieende Arbeiten. Sohle öl- und benzinbeständig und hitzebeständig bis 140 Grad. ESD geprüft nach EN IEC 61340–4-3: 2002 + EN IEC 61340-5–1: 2008.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2900271	91,90
40	2900272	91,90
41	2900273	91,90
42	2900274	91,90
43	2900275	91,90
44	2001191	91,90
45	2900276	91,90
46	2900277	91,90
47	2900278	91,90
48	2900279	91,90



ALLOVER Bau-Sicherheits-Halbschuh S3 „Gamma“ Gel

Mit Alukappe, hitzebeständiger Dyneema-Sohle, Kragenpolster, Farbe blau. Gel für bessere Dämpfung im Fersenbereich.

Achtung: Sohle nicht nageldurchtrittsicher.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	2000176	76,70
39	2000177	76,70
40	2000178	76,70
41	2000179	76,70
42	2000180	76,70
43	2000181	76,70
44	2000183	76,70
45	2000184	76,70
46	2000185	76,70
47	2000186	76,70
48	2000187	76,70



ALLOVER Bau-Sicherheits-Schnürstiefel S3 „Gamma“ Gel

Mit Alukappe, hitzebeständiger Dyneema-Sohle, Kragenpolster, Farbe blau. Gel für bessere Dämpfung im Fersenbereich.

Achtung: Sohle nicht nageldurchtrittsicher.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	2000140	75,00
39	2000141	75,00
40	2000142	75,00
41	2000143	75,00
42	2000144	75,00
43	2000145	75,00
44	2000146	75,00
45	2000147	75,00
46	2000148	75,00
47	2000149	75,00



Atlas Bau 500

Sicherheitsstiefel S3, Waterproof-leder, Überkappe und Outdoor Sohlentechnologie

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	2000451	81,90
39	2000461	81,90
40	2000462	81,90
41	2000463	81,90
42	2000464	81,90
43	2000465	81,90
44	2000466	81,90
45	2000467	81,90
46	2000468	81,90
47	2000469	81,90
48	2000470	81,90
49	2000471	98,30



ALLOVER Sicherheitsstiefel Bau-Winterstiefel S3

Farbe schwarz/grau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat.

Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, mit Warmfutter, aus robustem Rindleder, mit Reißverschluss und Ringösenschnürung, gepolsterter Schaftabschluss.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
38	2000044	89,10
39	2000045	89,10
40	2000046	89,90
41	2000047	89,10
42	2000048	89,10
43	2000049	89,10
44	2000050	89,10
45	2000051	89,10
46	2000052	89,10
47	2000053	89,10
48	2000054	89,10



MASCOT Sicherheitsstiefel

Leicht, flexibel, metallfrei. Zehenschutzkappe aus Komposit - Schutz und Komfort bei warmen und kalten Temperaturen. Nageldurchtrittschutz, Rutschhemmende, verschleißfeste PU Laufsohle/SRC. Stoßdämpfende Sohle. Geeignet für knieende Arbeiten. Sohle öl- und benzinbeständig und hitzebeständig bis 140 Grad. ESD geprüft nach EN IEC 61340–4-3: 2002 + EN IEC 61340-5–1: 2008.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2900280	101,90
40	2900281	101,90
41	2900282	101,90
42	2900283	101,90
43	2900284	101,90
44	2900285	101,90
45	2900286	101,90
46	2900287	101,90
47	2900288	101,90
48	2900289	101,90



MASCOT Sicherheitsstiefel mit Schnellschnürsystem

Schnürsenkel werden mit Drehrad schnell und mühelos angepasst. Zehenschutzkappe aus Alu, Nageldruchtrittschutz. Sohle öl- und benzinbeständig und hitzebeständig bis 300 Grad. Isolierendes Futter mit Thinsulate Isulation. Wasserdichte und atmungsaktive Membran hält die Füße den ganzen Tag trocken.

ESD geprüft nach EN IEC 61340–4-3: 2018 + EN 61340–5-1: 2016.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2013749	152,10
40	2013750	152,10
41	2013751	152,10
42	2013752	152,10
43	2013753	152,10
44	2013754	152,10
45	2013755	152,10
46	2013756	152,10
47	2013757	152,10
48	2013758	152,10



Sicherheitsstiefel RENEGADE Work GTX Mid S3

LOWA simply more...

Der Sicherheitsstiefel besticht durch seine ausgezeichneten Schutzeigenschaften. Bereits sein sportliches Design signalisiert: Dieser Sicherheitsstiefel wurde gemeinsam mit dem bayerischen Wander- und Trekkingschuh-Spezialisten LOWA entwickelt. Die integrierten Zehenschutzkappen aus Stahl, schützten die Zehen vor Stoß- oder Druckeinwirkungen. Für den nötigen Durchtrittschutz, sorgt eine Stahlzwischensohle aus Edelstahl. Der Schaft des Sicherheitsstiefels besteht aus hydrophobiertem Nubukleder und dem reiß- und scheuerfesten Hightech-Material Cordura®. Diese Materialien machen den Stiefel wasser- und schmutzabweisend, sowie schnelltrocknend. Die extrem atmungsaktive Gore-Tex® Membran verhindert dauerhaft das Eindringen von Nässe in den Schuh und leitet Feuchtigkeit von innen zuverlässig ab. Auf diese Weise lässt sich ein optimaler Klimakomfort gewährleisten. Die Sohle Lowa ATC2000 hat eine rutschhemmende Wirkung und ermöglicht einen festen Stand.

- Stahlkappe
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LOWA
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- GUMMI/PU Sohle LOWA ATC 2000
- Nach EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2001103	170,30
41	2001104	170,30
42	2001105	170,30
43	2001106	170,30
44	2001107	170,30
45	2001108	170,30
46	2001109	170,30
47	2001110	170,30



Standard-Schnürstiefel

Stoßkappe, PU-Soft-Sohle, schwarz mit roter Naht, DIN EN345 S3

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
37	2014694	36,60
38	2001692	36,60
39	2001693	36,60
40	2001694	36,60
41	2001695	36,60
42	2001696	36,60
43	2001697	36,60
44	2001698	36,60
45	2001699	36,60
46	2001700	36,60
47	2001701	36,60
48	2001702	36,60
49	2001703	46,70
50	2900290	56,20



MASCOT Sicherheitsstiefel

Antistatisch. Nageldurchtrittschutz. Mittelfußschutz im oberen Teil mit zusätzlichem Schutz gegen Druck auf Mittelfuß. Zehenschutzkappe aus Komposit. Geeignet für knieende Arbeiten. Sohle öl- und benzinbeständig und hitzebeständig bis 300 Grad. Rutschhemmende, PU Laufsohle. Stoßdämpfende Sohle. Wasserabweisend.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
39	2013739	93,30
40	2013740	93,30
41	2013741	93,30
42	2013742	93,30
43	2013743	93,30
44	2013744	93,30
45	2013745	93,30
46	2013746	93,30
47	2013747	93,30
48	2013748	93,30



MASCOT®, Berufskleidung

MASCOT® produziert eine breite Auswahl von Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhen und setzt auf hohe Qualität. Robuste Verarbeitungen gemacht für harte Beanspruchung und High-Tech Gewebe sorgen für eine gute Langlebigkeit. Achten Sie auf die Gewebe-Hinweise TENCEL®, COOLMAX® und CORDURA®, die mit ihren Technologien weitere Vorteile bringen.

Gewebe-Eigenschaften:

CORDURA® – sieben Mal stärker als Baumwolle, kommt an stark strapazierten Stellen, wie Schlaufen oder Taschen, zum Einsatz.

CLIMASCOT® – Hohe Isolierfähigkeit und sehr atmungsaktiv

TEFLON®– mit einem Schutzschild um jede Faser, damit Wasser und ölbasierte Flüssigkeiten vom Stoff abperlen.

MASCOT® Hose mit Knietaschen

mit CORDURA®

- Gute Passform mit ergonomisch geformten Beinen und keilförmigen Einsätzen an der Beininnenseite und im Schritt (mit extra Verstärkung).
- Gürtelschlaufen, Werkzeugschlaufe am Bund, Geräumige Vordertaschen, Handytasche, Gesäßtaschen, verstärkt. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche, Zollstocktasche, verstärkt. Stifttasche.
- Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA® (500 D), höhenregulierbar, Reflexeffekte.
- Strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- Verlängern die Lebensdauer des Produktes.
- Handytasche in der rechten Vordertasche integriert.
- Mit CORDURA®-Gewebe verstärkte Knietaschen, Eingriff zum Knieschutz von oben und Patte, damit sich kein Schmutz sammelt.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle





auch in Grün/ Schwarz



	Größe	Anthrazit/ Schwarz	Grün/Schwarz	€/Stück
Standardlänge	82C42	2900295	2900291	57,90
	82C44	2000557	2000549	57,90
	82C46	2000558	2000550	57,90
	82C48	2000559	2000551	57,90
	82C50	2000560	2000552	57,90
	82C52	2000561	2000553	57,90
	82C54	2000562	2000554	57,90
	82C56	2000563	2000555	57,90
	82C58	2000564	2000556	57,90
	82C60	2013936	2900292	57,90
	82C62	2013937	2900293	55,90
	82C64	2000565	2900294	75,30
Kurze Beine	76C46	2000907	2013559	57,90
	76C48	2000908	2013560	57,90
	76C50	2000909	2013561	57,90
	76C52	2000910	2013562	57,90
	76C54	2000911	2013563	57,90
	76C56	2000912	2013564	57,90
Überlänge	90C46	2013551	2013565	60,90
	90C48	2013552	2013566	60,90
	90C50	2013553	2013567	60,90
	90C52	2013554	2013568	60,90
	90C54	2013555	2013569	60,90
	90C56	2013556	2013570	60,90
	90C58	2013557	2013604	60,90
	90C60	2013558	2013605	60,90

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

MASCOT® Latzhose mit Knietaschen

geringes Gewicht, mit CORDURA®

- Strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt verlängern die Lebensdauer des Produktes.
- Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Stifttasche, Handytasche. Innentasche mit Klettverschluss. Bund regulierbar.
- Vordertaschen. Gesäßtaschen, verstärkt. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche. Zollstocktasche, verstärkt. Stifttasche. Knietaschen aus CORDURA® höhenregulierbar, Reflexeffekte.
- Super Passform mit ergonomisch geformten Beinen und keilförmigen
- Einsätzen an der Beininnenseite und im Schritt (mit extra Verstärkung).
- Mit CORDURA®-Gewebe verstärkte Knietaschen, Eingriff zum Knieschutz von oben und Patte, damit sich kein Schmutz sammelt.
- Die Knietaschen sind höhenverstellbar, so dass der Knieschutz optimal an den Knien platziert ist.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle





auch in Grün/ Schwarz



	Größe	Anthrazit / Schwarz	Grün/Schwarz	€/Stück
Standardlänge	82C42	2013606	2013635	74,40
	82C44	2013607	2013636	74,40
	82C46	2013608	2013637	74,40
	82C48	2013609	2013638	74,40
	82C50	2013610	2013639	74,40
	82C52	2013611	2013640	74,40
	82C54	2013612	2013641	74,40
	82C56	2013613	2013642	74,40
	82C58	2013614	2013643	74,40
	82C60	2013615	2013644	74,40
	82C62	2013616	2013645	74,40
	82C64	2013617	2013646	96,80
Kurze Beine	76C46	2013620	2013647	74,40
	76C48	2013621	2013648	74,40
	76C50	2013622	2013649	74,40
	76C52	2013623	2013650	74,40
	76C54	2013624	2013651	74,40
	76C56	2013625	2013652	74,40
Überlänge	90C46	2013626	2013653	77,40
	90C48	2013627	2013654	77,40
	90C50	2013628	2013655	77,40
	90C52	2013629	2013656	77,40
	90C54	2013630	2013657	77,40
	90C56	2013631	2013658	77,40
	90C58	2013632	2013659	77,40
	90C60	2013633	2013660	77,40

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Firmenkleidung mit Ihrem Logo

Das passende Auftreten Ihrer Mitarbeiter verleihen Sie mit ihrem Firmenlogo auf der hochwertigen MASCOT-Berufskleidung. Sprechen Sie uns an.

MASCOT® Hose mit Knietaschen

Stretch-Zones, mit CORDURA®



- Zahlreiche elastische Einsätze die einzigartige Bewegungsfreiheit ermöglichen.
- Taschen, Gürtelschlaufen, Vordertaschen, Gesäßtaschen, Schenkeltasche mit Handytasche und ID-Kartenhalter (abnehmbar)
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen. Knietaschen aus CORDURA®. Die Knietaschen sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine
- Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittlängen erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details.
- Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen.
- Industriewäschegeeignet.

Material: 65 % Polyester/35 % Baumwolle



auch in Grün



	Größe	Grün	Anthrazit	€/Stück
Standardlänge	82C42	2013661	2013687	67,90
	82C44	2013662	2013688	67,90
	82C46	2013663	2013689	67,90
	82C48	2013664	2013690	67,90
	82C50	2013665	2013691	67,90
	82C52	2013666	2013692	67,90
	82C54	2013667	2013693	67,90
	82C56	2013668	2013694	67,90
	82C58	2013669	2013695	67,90
	82C60	2013670	2013696	67,90
	82C62	2013671	2013697	67,90
	82C64	2013672	2013698	88,30
Kurze Beine	76C46	2013673	2013699	67,90
	76C48	2013674	2013700	67,90
	76C50	2013675	2013701	67,90
	76C52	2013676	2013702	67,90
	76C54	2013677	2013703	67,90
	76C56	2013678	2013704	67,90
Überlänge	90C46	2013679	2013705	70,90
	90C48	2013680	2013706	70,90
	90C50	2013681	2013707	70,90
	90C52	2013682	2013708	70,90
	90C54	2013683	2013709	70,90
	90C56	2013684	2013710	70,90
	90C58	2013685	2013711	70,90
	90C60	2013686	2013712	70,90

MASCOT® Hose mit Knietaschen

Stretch, geringes Gewicht, mit CORDURA®



- Der Stretchstoff ist leicht und in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- Wasserabweisend
- Taschen, Gürtelschlaufen, Vordertaschen, Gesäßtaschen, Schenkeltasche mit Handytasche mit Magnetverschluss und ID-Kartenhalter (abnehmbar)
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen. Belüftete Knietaschen aus CORDURA®. Die Knietaschen sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist.
- Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Die Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist.
- Der Knieschutz lässt sich leicht durch die seitliche Reißverschlussöffnung einsetzen, während man die Hose trägt.
- Effektive Belüftung des Kniebereichs durch Reißverschlussöffnung innen am Hosenbein.
- Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittlängen erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details.
- Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen.
- Industriewäschegeeignet.

Material: 92 % Nylon/8 % Elasthan



	Größe	Anthrazit	€/Stück
Standardlänge	82C42	2013713	84,20
	82C44	2013714	84,20
	82C46	2013715	84,20
	82C48	2013716	84,20
	82C50	2013717	84,20
	82C52	2013718	84,20
	82C54	2013719	84,20
	82C56	2013720	84,20
	82C58	2013721	84,20
	82C60	2013722	84,20
	82C62	2013723	84,20
	82C64	2013724	109,50
Kurze Beine	76C46	2013725	84,20
	76C48	2013726	84,20
	76C50	2013727	84,20
	76C52	2013728	84,20
	76C54	2013729	84,20
	76C56	2013730	84,20
Überlänge	90C46	2013731	87,20
	90C48	2013732	87,20
	90C50	2013733	87,20
	90C52	2013734	87,20
	90C54	2013735	87,20
	90C56	2013736	87,20
	90C58	2013737	87,20
	90C60	2013738	87,20

Hinweis zu magnetischen Bestandteilen in der Kleidung: Personen mit Herzschrittmacher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen.

MASCOT® Shorts



- Leichtes Material, besonders geeignet für warme Umgebungen.
- Strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt verlängern die Lebensdauer des Produktes.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Leichter Zugang zum Tascheninhalt durch spezielles Design der Vordertaschen.
- Schräge, geräumige Schenkeltasche mit leicht zugänglicher Handytasche.
- Verstärkungen an den Gesäßtaschen und der Zollstocktasche.

Material: 50 % Baumwolle/50 % Polyester

LEICHT | DREIFACHE KAPPNÄHTE

auch in Grün/ Schwarz



Größe	Grün/Schwarz	Anthrazit	€/Stück
C42	2013599	2013595	46,90
C44	2013600	2001148	46,90
C46	2001156	2001149	46,90
C48	2001157	2001150	46,90
C50	2001158	2001151	46,90
C52	2001159	2001152	46,90
C54	2001160	2001153	46,90
C56	2001161	2001154	46,90
C58	2001162	2001163	46,90
C60	2013601	2013596	46,90
C62	2013602	2013597	46,90
C64	2013603	2013598	61,00

MASCOT® Stretch-Shorts



- Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- Anatomisch geschnittener Bund, bequem in allen Arbeitspositionen.
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen.
- Industriewäschegeeignet.

Material: 88 % Polyester/12 % Elastolefin

ULTIMATE STRETCH | LEICHT | WASSER-ABWEISEND

auch in Anthrazit



Größe	Grün	Anthrazit	€/Stück
C42	2013571	2013583	63,90
C44	2013572	2013584	63,90
C46	2013573	2013585	63,90
C48	2013574	2013586	63,90
C50	2013575	2013587	63,90
C52	2013576	2013588	63,90
C54	2013577	2013589	63,90
C56	2013578	2013590	63,90
C58	2013579	2013591	63,90
C60	2013580	2013592	63,90
C62	2013581	2013593	63,90
C64	2013582	2013594	83,10

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

MASCOT® Soft Shell Jacke

Fleece an der Innenseite - wasserabweisend

- Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Taschen mit Reißverschluss.
- Große Bewegungsfreiheit durch formgeschnittene Ärmel.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Vordertaschen mit Reißverschluss. Innentaschen. Ergonomisch geschnittene Ärmel ermöglichen hohe Bewegungsfreiheit. Stifttasche. Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar.



Material: 97 % Polyester/3 % Elasthan

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSER-ABWEISEND | ERGONOMISCHE PASSFORM | REFLEX EFFEKTE

auch in Grün/ Schwarz



Größe	Grün/Schwarz	Anthrazit/ Schwarz	€/Stück
XS	2013423	2013426	85,20
S	2000607	2000613	85,20
M	2000608	2000614	85,20
L	2000609	2000615	85,20
XL	2000610	2000616	85,20
2XL	2000611	2000617	85,20
3XL	2013424	2000618	98,00
4XL	2013425	2000619	127,80

Druck-Patch-Service

In hochwertiger Qualität, wasch- und bügelfest, in klarem Schriftbild. Druck in allen Farben. Ihr Firmen-Logo oder Schriftzug wird nach reprofähiger Vorlage übernommen. Die maximale Größe beträgt 290×290 mm.

Stickerei-Service

Langlebig und hochwertig.

Sprechen Sie uns an.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MASCOT® Winterweste



CLIMASCOT®-Futter - wasserabweisend - geringes Gewicht

- Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- Wasserabweisend.
- Elastisches Material an den Seiten bietet erhöhte Bewegungsfreiheit.
- Der Gummizug an den Ärmelausschnitten schließt gut ab und sorgt dafür, dass die Wärme am Körper bleibt.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug an den Ärmelausschnitten. Stretch-Stoff an den Seiten und der Brust. Gummizug in der Unterkante, regulierbar.

Material: 100 % Polyester

WASSER-ABWEISEND | REFLEX EFFEKTE

auch in Anthrazit/ Grau



Größe	Anthrazit/ Schwarz	Grasgrün/Grün	€/Stück
XS	2013460	2013467	50,90
S	2013461	2013468	50,90
M	2013462	2013469	50,90
L	2013463	2013470	50,90
XL	2013464	2013471	50,90
2XL	2013465	2013472	50,90
3XL	2900296	2013473	58,60
4XL	2013466	2013474	76,40

MASCOT® Jacke



CLIMASCOT®-Futter wasserabweisend geringes Gewicht

- Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- Dank der geringen Füllmasse und der speziellen Zusammensetzung des Futters, lässt sich das Produkt optimal als isolierende mittlere Kleidungsschicht tragen.
- Wasserabweisend.
- Elastisches Material an den Seiten bietet erhöhte Bewegungsfreiheit.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Elastikband an den Handgelenken. Stretch-Stoff an den Seiten und der Brust. Gummizug in der Unterkante, regulierbar.

Material: 100 % Polyester

WASSER-ABWEISEND | REFLEX EFFEKTE

auch in Anthrazit/ Grau



Größe	Anthrazit/ Schwarz	Grasgrün/Grün	€/Stück
XS	2013475	2013483	60,90
S	2013476	2013484	60,90
M	2013477	2013485	60,90
L	2013478	2013486	60,90
XL	2013479	2013487	60,90
2XL	2013480	2013488	60,90
3XL	2013481	2013489	70,10
4XL	2013482	2013490	91,40

MASCOT® Hard Shell Jacke



- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren. Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen.
- Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung.
- Rippenbündchen an den Handgelenken schließen gut ab und halten die Kälte draußen.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Innentasche mit Reißverschluss. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Brusttasche mit Reißverschluss.Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug in der Unterkante, regulierbar.

Material: 100 % Polyester

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERDICHT | REFLEX EFFEKTE

auch in Grün/ Grasgrün



Größe	Anthrazit/ Schwarz	Grasgrün/Grün	€/Stück
XS	2013507	2013515	101,40
S	2013508	2013516	101,40
M	2013509	2013517	101,40
L	2013510	2013518	101,40
XL	2013511	2013519	101,40
2XL	2013512	2013520	101,40
3XL	2013513	2013521	116,70
4XL	2013514	2013522	152,10

MASCOT® Winterjacke

Mit CLIMASCOT®



- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.
- Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung.
- Reißverschluss im Rückenfutter zum Anbringen von Druck/ Stickerei.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Innentasche mit Reißverschluss. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug in der Unterkante, regulierbar.

Material: 100 % Polyester

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERDICHT | REFLEX EFFEKTE

auch in Grün/ Grasgrün



Größe	Anthrazit/ Schwarz	Grasgrün/Grün	€/Stück
XS	2013491	2013499	116,90
S	2013492	2013500	116,90
M	2013493	2013501	116,90
L	2013494	2013502	116,90
XL	2013495	2013503	116,90
2XL	2013496	2013504	116,90
3XL	2013497	2013505	135,50
4XL	2013498	2013506	175,40

Kollektion für Damen

Mascot Accelerate Bundhose leicht Pearl



- Pearl Fit ist speziell für Frauen designt, die bei Weniger als 20 cm Unterschied zwischen ihrem Taillen- und Hüftmaß liegen.
- Besonders geeignet für warme Umgebungen, da besonders leicht und mit hohem Baumwollanteil.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform PEARL. Leichte Qualität. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Verschluss mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdecktem Druckknopf und integriertem ID-Kartenhalter. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Zollstocktasche, mit CORDURA®-Gewebe verstärkt. Mit Druck und Reflexen.

Größe	dunkelanthrazit	schwarzblau	€/Stück
82C36	2013954	2013961	55,90
82C38	2013955	2013962	55,90
82C40	2013956	2013963	55,90
82C42	2013957	2013964	55,90
82C44	2013958	2013965	55,90
82C46	2013959	2013966	55,90
82C48	2013960	2013967	55,90

ATMUNGSAKTIV · WINDDICHT · WASSER-ABWEISEND · ERGONOMISCHE PASSFORM · REFLEX EFFEKTE

auch in dunkelanthrazit



Mascot Accelerate Bundhose leicht Diamond



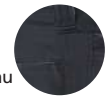
- Diamond Fit ist speziell für Frauen designt, die bei Mehr als 20 cm Unterschied zwischen ihrem Taillen- und Hüftmaß liegen.
- Besonders geeignet für warme Umgebungen, da besonders leicht und mit hohem Baumwollanteil.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.
- Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.

Damen-Passform DIAMOND. Leichte Qualität. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Verschluss mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdecktem Druckknopf und integriertem ID-Kartenhalter. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Zollstocktasche, mit CORDURA®-Gewebe verstärkt. Mit Druck und Reflexen.

Größe	dunkelanthrazit	schwarzblau	€/Stück
82C36	2013968	2013975	55,90
82C38	2013969	2013976	55,90
82C40	2013970	2013977	55,90
82C42	2013971	2013978	55,90
82C44	2013972	2013979	55,90
82C46	2013973	2013980	55,90
82C48	2013974	2013981	55,90

ATMUNGSAKTIV · WINDDICHT · WASSER-ABWEISEND · ERGONOMISCHE PASSFORM · REFLEX EFFEKTE

auch in schwarzblau



Mascot Accelerate Bundhose Stretch Pearl



- Pearl Fit ist speziell für Frauen designt, die bei Weniger als 20 cm Unterschied zwischen ihrem Taillen- und Hüftmaß liegen.
- Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform PEARL. Hat ein wasserabweisendes Finish. Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und guter Strapazierfähigkeit. Der Stoff ist fast nicht auf der Haut zu spüren, da die Taschen im Design integriert sind. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Verschluss mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdecktem Druckknopf und integriertem ID-Kartenhalter. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Schenkeltasche mit Zollstocktasche. Mit Druck und Reflexen.

Größe	dunkelanthrazit	grün	€/Stück
82C36	2013982	2013989	75,00
82C38	2013983	2013990	75,00
82C40	2013984	2013991	75,00
82C42	2013985	2013992	75,00
82C44	2013986	2013993	75,00
82C46	2013987	2013994	75,00
82C48	2013988	2013995	75,00

ATMUNGSAKTIV · WINDDICHT · WASSER-ABWEISEND · ERGONOMISCHE PASSFORM · REFLEX EFFEKTE

auch in dunkelanthrazit



Mascot Accelerate Bundhose Stretch Diamond



- Diamond Fit ist speziell für Frauen designt, die bei Mehr als 20 cm Unterschied zwischen ihrem Taillen- und Hüftmaß liegen.
- Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform DIAMOND. Hat ein wasserabweisendes Finish. Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und guter Strapazierfähigkeit. Der Stoff ist fast nicht auf der Haut zu spüren, da die Taschen im Design integriert sind. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Verschluss mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdecktem Druckknopf und integriertem ID-Kartenhalter. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Schenkeltasche mit Zollstocktasche. Mit Druck und Reflexen.

Größe	dunkelanthrazit	grün	€/Stück
82C36	2013996	2014003	75,00
82C38	2013997	2014004	75,00
82C40	2013998	2014005	75,00
82C42	2013999	2014006	75,00
82C44	2014000	2014007	75,00
82C46	2014001	2014008	75,00
82C48	2014002	2014009	75,00

ATMUNGSAKTIV · WINDDICHT · WASSER-ABWEISEND · ERGONOMISCHE PASSFORM · REFLEX EFFEKTE

auch in grün



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Kollektion für Damen

Mascot Accelerate Fleecepullover

mit Reißverschluss

- Die glatte Oberfläche des Fleecematerials bewirkt, dass Schmutz und Staub nicht hängenbleiben.
- Speziell für Damen designt und tailliert geschnitten.
- Flexibler und anschmiegsamer, hoher Kragen.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Mit Gummizug an den Ärmeln und dem Saum.

Damen-Passform. Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Vordertaschen mit Reißverschluss. Elastikband an den Handgelenken und der Unterkante. Reflexeffekte.



Größe	dunkelanthrazit/ schwarz	grasgrün/ grün	€/Stück
XS	2014010	2014017	48,90
S	2014011	2014018	48,90
M	2014012	2014019	48,90
L	2014013	2014020	48,90
XL	2014014	2014021	48,90
2XL	2014015	2014022	48,90
3XL	2014016	2014023	63,60

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ERGONOMISCHE PASSFORM | REFLEXEFFEKTE

auch in grasgrün/ grün



Mascot Accelerate Thermoweste

- Speziell für Damen designt und tailliert Geschnitten.
- Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- Wasserabweisend.
- Elastisches Material an den Seiten bietet erhöhte Bewegungsfreiheit.
- Der Gummizug an den Ärmelausschnitten schließt gut ab und sorgt dafür, dass die Wärme am Körper bleibt.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform. Wasserabweisend. Mit CLIMASCOT® Lightweight Insulation. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug an den Ärmelausschnitten. Stretch-Stoff an den Seiten und der Brust. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Reflexeffekte.



Größe	dunkelanthrazit/ schwarz	grasgrün/ grün	€/Stück
XS	2014024	2014031	50,90
S	2014025	2014032	50,90
M	2014026	2014033	50,90
L	2014027	2014034	50,90
XL	2014028	2014035	50,90
2XL	2014029	2014036	50,90
3XL	2014030	2014037	58,60

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ERGONOMISCHE PASSFORM | REFLEXEFFEKTE

auch in grasgrün/ grün



Mascot Accelerate Hard Shell Jacke

- Speziell für Damen designt und tailliert Geschnitten.
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung.
- Rippenbündchen an den Handgelenken schließen gut ab und halten die Kälte draußen.
- Mit Gummizug regulierbarer Saum.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Innentasche mit Reißverschluss. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Mit Druck und Reflexen.



Größe	dunkelanthrazit	grün	€/Stück
XS	2014038	2014045	101,40
S	2014039	2014046	101,40
M	2014040	2014047	101,40
L	2014041	2014048	101,40
XL	2014042	2014049	101,40
2XL	2014043	2014050	101,40
3XL	2014044	2014051	116,70

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ERGONOMISCHE PASSFORM | REFLEXEFFEKTE

auch in grün



Mascot Accelerate Winterjacke

- Speziell für Damen designt und tailliert Geschnitten.
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.
- Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung.
- Reißverschluss im Rückenfutter zum Anbringen von Druck/Stickerei.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Damen-Passform. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Mit CLIMASCOT® Lightweight Insulation. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Innentasche mit Reißverschluss. ID-Kartenhalter ist abnehmbar. Vordertaschen mit Reißverschluss. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Mit Druck und Reflexen.



Größe	dunkelanthrazit/ schwarz	grasgrün/ grün	€/Stück
XS	2014052	2014059	116,90
S	2014053	2014060	116,90
M	2014054	2014061	116,90
L	2014055	2014062	116,90
XL	2014056	2014063	116,90
2XL	2014057	2014064	116,90
3XL	2014058	2014065	134,50

ATMUNGSAKTIV | WINDDICHT | WASSERABWEISEND | ERGONOMISCHE PASSFORM | REFLEXEFFEKTE

auch in grasgrün/ grün



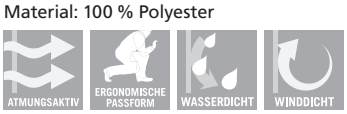
MASCOT® Winterjacke



- Warn-Schutzklasse 3
- Zusätzlicher Kälteschutz durch verlängerten Rücken.
- Zusätzliche Reflexe auf dem Rücken sorgen für eine verbesserte Sichtbarkeit von hinten.
- Strapazierfähiger Einsatz von CORDURA®-Gewebe am Ärmelende verlängert die Lebenszeit des Produktes.
- Der dunkle Stoff ist dort platziert, wo das Produkt am häufigsten Schmutz ausgesetzt wird.
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Wattiert. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Stehkragen. Innenkragen aus Strick. Kapuze, abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren regulierbar, so dass diese über einen Helm passt. Regulierbarer Draht an beiden Seiten der Kapuze. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Reißverschlusssinnentaschen unter der Wetterschutzleiste – die eine speziell für Handys entwickelt, mit Öffnung sowie Schlaufen für das Kopfhörerkabel. Tasche mit Reißverschluss unter der Wetterschutzleiste, mit Platz für ein 9,4 Zoll Tablet. Brusttasche mit Reißverschluss. Brusttasche mit Patte und Druckknopf. Ergonomisch geschnittene Ärmel ermöglichen hohe Bewegungsfreiheit. Vordertaschen mit Reißverschluss. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Rücken ist verlängert. Wasserdichte Stifttasche. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Manschetten mit Verstärkungen aus CORDURA®-Gewebe und Druckknopfverschluss.

Material: 100 % Polyester



Größe	Orange/ Schwarzblau	Gelb/ Schwarzblau	€/Stück
S	2013537	2013544	175,90
M	2013538	2013545	175,90
L	2013539	2013546	175,90
XL	2013540	2013547	175,90
2XL	2013541	2013548	175,90
3XL	2013542	2013549	202,30
4XL	2013543	2013550	263,90

MASCOT® Hard Shell Jacke



wasserdicht

- Warn-Schutzklasse 3
- Strapazierfähiger Einsatz von CORDURA®-Gewebe am Ärmelende verlängert die Lebenszeit des Produktes.
- Verstärkungen auf der Innenseite der Jacke, damit das Futter nicht beschädigt wird, wenn Werkzeug in den Hosentaschen steckt.
- Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten.
- Wasserdichte Verlängerung am Rücken kann bei Regen oder Kälte
- Heruntergeklappt werden.
- Ventilationsöffnungen mit Reißverschluss unter den Armen.

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Netzmaterial. Kapuze, abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren regulierbar, so dass diese über einen Helm passt. Regulierbarer Draht an beiden Seiten der Kapuze. Netzventilation mit Reißverschluss unter den Ärmeln. Stehkragen. Innenkragen aus Strick. Wasserdichte Stifttasche am Ärmel. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Reißverschlusssinnentaschen unter der Wetterschutzleiste – die eine speziell für Handys entwickelt, mit Öffnung sowie Schlaufen für das Kopfhörerkabel. Tasche mit Reißverschluss unter der Wetterschutzleiste, mit Platz für ein 7 Zoll Tablet. Verlängerter Rücken durch herunter knöpfbaren Stoff zum besseren Schutz vor Wind und Wetter. Brusttasche mit Reißverschluss. D-Ring. Ergonomisch geschnittene Ärmel ermöglichen hohe Bewegungsfreiheit. Rippenbündchen an den Handgelenken schließen gut ab und halten die Kälte draußen. Manschetten mit Verstärkungen aus CORDURA®-Gewebe und Druckknopfverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss.

Material: 100 % Polyester



Größe	Orange/ Schwarzblau	Gelb/ Schwarzblau	€/Stück
S	2013523	2013530	169,90
M	2013524	2013531	169,90
L	2013525	2013532	169,90
XL	2013526	2013533	169,90
2XL	2013527	2013534	169,90
3XL	2013528	2013535	195,40
4XL	2013529	2013536	254,90

Warnweste

Farbe orange, EN 471 CE-Cat. II

Aus 80 % Polyester und 20 % Baumwolle, 25×waschbar bei 40° C, einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Doppelringverschluss, floureszierend-orange, Universal-Größe.



Produktinfo	Art.-Nr.	€/Stück
Mit Doppelringverschluß. Aus Mischgewebe	2001595	8,10
Mit Klettverschluß. Aus Polyester	2900297	2,50

Warnweste

EN 471 Klasse 2, Polyester mit Klettverschluß, Farbe gelb.



Art.-Nr.	€/Stück
2900298	2,50

MASCOT

MASCOT Hose

- Warn-Schutzklasse 2
- Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und Gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.
- Strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt.
- Verlängern die Lebensdauer des Produktes.
- Verstellbare Hammerschlaufe.
- Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und Klettverschluss.
- Knietaschen, Stifttaschen.
- Fluoreszierend mit Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend.Zweifarbig. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt.
- Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen,verstärkt, die eine mit Patte und Klettverschluss. Hammerschlaufe, verstellbar.



65 % Polyester/35 % Baumwolle



	Größe	Orange/Blau	€/Stück
Standardlänge	82C42	2013427	60,00
	82C44	2013428	60,00
	82C46	2900299	60,00
	82C48	2013429	60,00
	82C50	2013430	60,00
	82C52	2013431	60,00
	82C54	2013432	60,00
	82C56	2013433	60,00
	82C58	2013434	60,00
	82C60	2013435	60,00
	82C62	2013436	60,00
	82C64	2013437	78,00
Kurze Beine	76C46	2013439	60,00
	76C48	2013440	60,00
	76C50	2013441	60,00
	76C52	2013442	60,00
	76C54	2013443	60,00
	76C56	2013444	60,00
Überlänge	90C46	2013450	63,00
	90C48	2013451	63,00
	90C50	2013452	63,00
	90C52	2013453	63,00
	90C54	2013454	63,00
	90C56	2013455	63,00
	90C58	2013456	63,00
	90C60	2013457	63,00

Fluoreszierend mit Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen,verstärkt, die eine mit Patte und Klettverschluss. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Zollstocktasche. Handyschenkeltasche mit Patte und verstellbarem Klettverschluss. Stifttaschen. Knietaschen.

PROFIL

Profil Warn-Wetterschutz Comfortjacke

Material: Polyester

PU beschichtet, atmungsaktiv, Nähte getaped, wasserdicht, Kapuze im Kragen einrollbar, abnehmbarer Kragen, Seitentaschen, Handytasche, Brusttasche, Ärmeltasche, Dokumententasche, feste Ärmel, herausnehmbare Fleece-Weste, Reflexstreifen

EN ISO 2900326:2013+A1: Warn-Schutzklasse 3

EN 343:2019: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

EN 343:2019: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand,
Kl. 2 Wasserdampfdurchgangswiderstand (beim Tragen ohne Futter)

Größe	orange/grau	gelb/grau	€/Stück
S	2015259	2015080	62,50
M	2015260	2015081	62,50
L	2015261	2015082	62,50
XL	2015262	2015083	62,50
XXL	2015263	2015084	62,50
XXXL	2015264	2015085	68,95
XXXXL	2015265	2015086	68,95



PROFIL

PROFIL Warn- Wetterschutz Parka

Material: Polyester

PU beschichtet, atmungsaktiv, Nähte getaped, wasserdicht, herausnehmbares Futter, Reflexstreifen 3MTM ScotchliteTM, Kapuze abnehmbar, Handytasche, Brusttasche, Seitentaschen, Ärmeltasche, Dokumententasche.

EN ISO:2013+A1: Kl. 3

EN 343:2019: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

EN 343:2019: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand, Kl. 2 Wasserdampf-durchgangswiderstand (beim Tragen ohne Futter)

Größe	orange/grau	gelb/grau	€/Stück
S	2015087	2015266	62,50
M	2015088	2015267	62,50
L	2015089	2015268	62,50
XL	2015090	2015269	62,50
XXL	2015091	2015270	62,50
XXXL	2015092	2015271	68,95
XXXXL	2015093	2015272	68,95



Regenjacke

Material: 100 % Polyester, Farbe: gelb, Beschichtung aus Stretch-PU, 190 g/m²-Qualität

- Sehr geschmeidiges und dehnbares Material
- Reißfest, strapazierfähig, wasserdicht
- Verschweißte Nähte
- Weitenverstellbare Kapuze
- Verdeckter Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Ärmenabschluss mit Druckknöpfen
- Zwei Außentaschen mit Patte

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
S	2000323	21,30
M	2000324	21,30
L	2000325	21,30
XL	2000326	21,30
XXL	2000327	21,30
XXXL	2000328	21,30



PU-Regenlatzhose Stretch

Stretch Material: PU auf Polyester-Trägergewebe, ca. 190 g/m²

Elastischer und stabiler Träger mit verstellbaren. Schnellverschlüssen. Hosenbeinabschluss mit verstellbaren Druckknöpfen. Sehr geschmeidiges und dehnbares Material. Reißfest, strapazierfähig, wasserdicht verschweißte Nähte.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
M	2001255	18,90
L	2001257	18,90
XL	2001258	18,70
XXL	2001262	18,70
XXXL	2001263	18,90



Schweißerschürze

Chrom-Spaltleder, 1,8 mm stark, mit Lederkreuzberiemung.

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 100	2001556	13,30



Arbeitsschürze

100 % Baumwoll-Segeltuch, rot-braun, imprägniert, Bauchverstärkung.

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 100	2001514	5,30



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

MIETPARK

Mietshop auf Eberle-Hald.de
▸ Besuchen Sie uns online unter:
www.eberle-hald.de/mietsortiment



Unser Mietpark umfasst mehr als 20.000 Artikel
Die aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter www.eberle-hald.de/miete

Mietpark

Flexibel und kostensparend

Bestmögliche Leistungen erfordern ein Arbeiten mit Geräten in bestem Zustand.
Unser Qualitätsbewusstsein fußt auf sechs Grundsätzen, die täglich von uns gelebt werden:

★ Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

★ Kompetente Beratung
Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

★ Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

★ Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

★ Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

★ Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen

JUNGE GEBRAUCHTE aus unserem Mietpark

Wir haben ständig Maschinen mit nur wenigen Einsatzstunden zum Abverkauf.

Sprechen Sie unsere Zentrale für Baumaschinen an.

Tel.: +49 7123 9231-9213

E-Mail: info@eberle-hald.de

Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

JOB Zunfthose Stretch-Pilot

Material: 80 % Baumwolle / 20 % Polyester

- 2 großräumige Zollstocktaschen durch CORDURA® u. Kunstlederecken verstärkt
- 2 Vordertaschen durch CORDURA® u. Kunstlederecken verstärkt
- Gesäßtasche mit Knopfverschluss
- Grobzahnige Metallreißverschlüsse
- Schrittverstärkung
- Kniepolstertaschen mit Haftverschluss (Kniepolster optional)
- Obergewebe ca. 470 g/m²

	Größe	grau	€/Stück
Standardlänge	42	2001091	74,00
	44	2001660	74,00
	46	2001661	74,00
	48	2001662	74,00
	50	2001663	74,00
	52	2001664	74,00
	54	2001665	74,00
	56	2001666	81,40
	58	2001667	81,40
	98	2000309	74,00
Sondergröße	24	2000917	74,10
	25	2000919	74,00
	26	2000307	74,00
	27	2000308	74,00
	28	2000918	81,40



Lederkoppel

Ausgewählte Lederqualität, schwarz, (ohne Koppelschloss).

Ges.-L.mm	Art.-Nr.	€/Stück
900	2007960	12,00
1.000	2007961	14,70
1.100	2007962	12,00
1.200	2007963	12,00
1.300	2007964	14,70



Koppelschloss

Neusilber-Ausführung, Messingemblem.

Motiv	Art.-Nr.	€/Stück
Dachdecker	2007967	8,30
Zimmerer	2007972	5,10
Maurer	2007977	5,10
Neutral	2007978	8,10



Hammerkette

Schwarze Lederschlaufen, vernietet, starke Kettenglieder.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
2-fach	2007968	3,80
3-fach	2007969	4,80



Löwenkopfkette

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
3-fach	2007973	16,40



Hammerhalter

Mit beweglichem Bügel, schweres Sattelleder.

Art.-Nr.	€/Stück
2007997	6,10



Ledergürtel

Länge ca. 120 cm

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
32	2007998	12,60
38	2007999	12,90



Gewebegürtel

Länge ca. 120 cm

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2900300	6,20



Zimmermanns Taschentuch

in Rot oder Blau

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
53 × 53	2001261	2,80



Werkzeugtasche

1 große Tasche, 1 kleine Tasche, 6 schmale Taschen, 2 Hammerschlaufen.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Spaltleder	2007996	30,70



Nageltasche

Ausgewählte Lederqualität, sauber vernäht und genietet, Farbe schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1-fach	2007965	8,90
2-fach	2007966	11,20



Messerscheide

Aus schwarzem Leder, sauber vernäht, runde Form.

Art.-Nr.	€/Stück
2007970	4,60



Messertasche

Für Dämmstoffmesser, genäht und vernietet, für Klingenlängen bis 280 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2008094	7,60



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STIHL®

STIHL Function Universal Jacke

Mit hohem Warnfarbenanteil für bessere Sichtbarkeit, atmungsaktives Material mit optimalem Tragekomfort, Farbe Anthrazit, Schwarz und Warnorange.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
S	2009971	49,60
M	2009972	49,60
L	2009973	49,60
XL	2009974	49,60
XXL	2009975	49,60



STIHL Function Universal Bundhose

Atmungsaktives Material mit hohem Tragekomfort, Farbe Anthrazit, Schwarz und Warnorange. Geprüfter Schnittschutz nach EN 381, Bewegungsfreiheit im Gesäßteil und Schritt, Nierenschutz.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
S	2009976	74,80
M	2009977	74,80
L	2009978	74,80
XL	2009979	74,80
XXL	2900301	74,80



STIHL Function Gesichtsschutz

Gesichtsschutz, kurz, Kunststoffscheibe, mit doppeltem Kopfband.

Art.-Nr.	€/Paar
2009955	24,12



STIHL Helmset Function Basic

Komplett-Set mit Gehörschutz, Gesichtsschutz und robuster Helmschale.

Art.-Nr.	€/Paar
2010040	32,80



STIHL Helmset Dynamic Ergo

Komplett-Set mit Gehörschutz, Gesichtsschutz und robuster Helmschale. Nylonvisier für gute Durchsicht. Hoher Tragekomfort.

Art.-Nr.	€/Paar
2010189	54,60



STIHL Hosenträger Profi

Vielseitig einsetzbare Hosenträger für Bundhosen, Farbe schwarz/orange. Zum Knöpfen.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
110	2009396	21,70



STIHL Hosenträger

Farbe orange für Bundhosen mit Metallklips.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
110	2009529	14,70
130	2009530	14,70



STIHL Professioneller Arbeitshandschuh CARVER

Gefüttert, geschlossener Bund, wasserdicht.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
M	2009409	14,20
L	2009410	14,20
XL	2009411	14,20



STIHL Motorsägen-Gummistiefel ECONOMY

Härtetest, Biegefestigkeit, Schnittschutz, Reflexstreifen/Reflexband, Schafthöhe 32 cm.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2009605	62,90
41	2009403	62,90
42	2009404	62,90
43	2009405	62,90
44	2009406	62,90
45	2009558	62,90



STIHL Motorsägen-Lederstiefel RANGER

Härtetest, Biegefestigkeit, Schnittschutz, Schafthöhe 20 cm.

Größe	Art.-Nr.	€/Paar
40	2009397	167,20
41	2009398	167,20
42	2009399	167,20
43	2009400	170,59
44	2009401	170,59
45	2009402	167,20
46	2009528	167,20



KASK

KASK Arbeitsschutzhelm Plasma AQ

Das innovative und exklusive Einstellungssystem Up & Down garantiert eine perfekte und angenehme Anpassung im Nackenbereich. Ein Drehrad und zwei seitliche Flügel erlauben nicht nur die Einstellung der Kopfbandweite, sondernauch der Höhe und Neigung.

Größe: Universal-Einstellbar (51 bis 63 cm)

Gewicht: 390 g

Zulassung: EN 397

Außenschale: P.P. Polypropylen

Innenschale: Styropor

Kopfband: Weiches PA Nylon

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Gelb	2001115	64,70
Weiß	2001111	64,70
Blau	2001116	64,70
Rot	2001118	64,70
Orange	2001123	64,70
Grün	2001124	64,70
Royal Hellblau	2001145	64,70
Schwarz	2001210	64,70
Pink	2001214	64,70



KASK Zubehör

KASK Nackenschutz

Vorraussetzung für Förderung der BG Bau

Art.-Nr.	€/Stück
2001117	18,00



KASK Gehörschützer

Nur mit KASK Bajonet Adapter montierbar.

Art.-Nr.	€/Stück
2001121	26,00



KASK Bajonett Adapter

Art.-Nr.	€/Stück
2001122	18,00



KASK Schutzvisir klar

klar

Art.-Nr.	€/Stück
2001119	33,60



KASK Schutzvisir getönt

getönt

Art.-Nr.	€/Stück
2001120	18,00



KASK Vollvisier

Art.-Nr.	€/Stück
2001138	42,90



KASK Winterhaube

Art.-Nr.	€/Stück
2001137	18,00





Bauschutzhelm

EN 397, Schale aus Polyäthylen, Nackenschutz durch verlängerte Helmschale, Regenrinne, seitliche Belüftung, Stecktaschen für Gesichts- und Gehörschutz 30 mm. Für den Einsatz bei niedriger Umgebungstemperatur bis -20° C. Innenausstattung:

6-Punkt-Textilband und langes Schweißband.

6 Punkt

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	2001531	7,70
weiß	2001532	7,70
orange	2001533	7,70
blau	2001534	7,70
rot	2001535	7,70
grün	2001536	7,70





Schweißband für Bauschutzhelm

Art.-Nr.	€/Stück
2001704	1,20



Kinnriemen für Bauschutzhelm

Art.-Nr.	€/Stück
2001540	3,70



Helm-Gehörschützer

EN 352, Kapsel-Gehörschutz für Helmmontage, Helmbügelgehörschutz, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Kunststoffbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 26 dB, 200 g. Tragekomfort: sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Geräuschquelle: gelegentlicher, stärkerer Lärm ohne extreme Pegelspitzen.

Art.-Nr.	€/Paar
2001576	18,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Gehörschützer Arton 2200

Robustes Basismodell mit Universalbügel, hoher Tragekomfort, bequem und 175 g leicht. Sehr gute Schalldämmung (SNR = 23 dB/L = 14/M = 20/H = 27).

Art.-Nr.	€/Stück
2001574	9,20



Gehörschützer Super

EN 352, besonders guter Dämmwert, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, SNR = 27 dB, 161 g. Einsatzgebiet: Bau, KFZ-Werkstatt, Metallverarbeitung, Handwerk, Geräuschquelle: gelegentlicher Lärm ohne extreme Pegelspitzen.

Art.-Nr.	€/Stück
2001575	18,10



Gehörschützer Extrem

EN 352, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Drahtbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 28 dB, 235 g, Tragekomfort: sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Schießstand, Flughafen, Rennsport, Geräuschquelle: Dauerlärm mit extremen Pegelspitzen.

Art.-Nr.	€/Stück
2001577	24,30



Kapselgehörschützer Arton metal 2000

Neuartiger Komfort-Drahtkopfbügel mit angespritzter Kunststoff-Auflage. Kein verrutschen der Drahtbügel, große Entlüftungsschlitze, perfekte Höhenverstellung mit verminderter Körperschallübertragung, optimaler Sitz, moderater Anpressdruck, maßgeschneiderte Schalldämmung für jede Lärmsituation bei geringem Gewicht, SNR = 28 dB.

Art.-Nr.	€/Stück
2000110	28,10



Strickmütze Thinsulate 3D

Mit Thinsulateeinlage, außen Acryl, Einheitsgröße.

Art.-Nr.	€/Stück
2900302	5,50



Gehörschutzstöpsel

EN 352–2, SNR 24 dB

Vorgeformter Gehörschutzstöpsel, wiederverwendbar, sehr hautfreundlich, geliefert mit Verbindungskordel (unmontiert), in „slitpack-Karton".

	Art.-Nr.	€/Paar
SNR = 24 dB	2001717	2,90
Ultrafit	2001459	4,60



Bilsom Bügelgehörschutz Percap® faltbarer Bügel

- Die perfekte Lösung bei zeitweisem Aufenthalt im Lärm
- Die weichen Polster sorgen für eine perfekte Abdichtung des Gehörgangs von außen
- Der Bügel ist bequem auf praktisches Taschenformat faltbar
- Federleichter Tragekomfort
- Stöpsel austauschbar
- SNR 24

Art.-Nr.	€/Stück
2011781	8,90



Bügelgehörschutz EAR Caps 200

EN 352–2, federleicht, hoher Tragekomfort, nichtleitend, SNR = 23 dB.

Art.-Nr.	€/Stück
2001569	9,50

Ersatzstöpsel, VPE Pack á 10 Paar

	Art.-Nr.	€/Packung
(o.Abb.)	2000109	25,60



Gehörschutzstöpsel EAR

EN 352/2, 3x wiederverwendbar, komfortabel, universelle Größe, passen in jedes Ohr, hygienisch, wirksam. SNR = 28 dB.

VPE Pack	Art.-Nr.	€/Packung
5	2001562	2,80
1	2900303	1,66



3M One Touch Pro Spender für Gehörschutzstöpsel EAR

kann an der Wand befestigt oder frei aufgestellt werden

- Entnahme der Stöpsel durch leichte Drehbewegung
- Auffangschale verhindert, dass Stöpsel auf den Boden fallen

Set mit Spender und 500 Gehörschutzstöpseln

Material: Kunststoff

ohne Nachfülldispenser

Art.-Nr.	€/Set
2001112	176,00



One Touch Nachfülldispenser 500 Paar

Für den „One Touch"-Spender, gefüllt mit 500 Paar Gehörschutzstöpsel

Norm: EN 352–2

SNR-Wert: 36 dB

Art.-Nr.	€/Set
2900304	89,90



Safety-Box

Inhalt: 1×Gehörschützer SNR = 23 dB, 1×Schutzbrille auch als Überbrille tragbar, 1×Feinstaubmaske P1.

Art.-Nr.	€/Stück
2001581	23,60



Arbeits-Vollsicht-Brille

EN 166, aus Weich-PVC, viele kleine Ventilationslöcher bieten ausgezeichnete Entlüftung. Nur für Grobstaub - nicht für Feinstaub oder Farbnebel. Wird über der Korrekturbrille getragen.

Art.-Nr.	€/Stück
2001570	4,90



Vollsicht-Schutzbrille

EN 166, aus PVC, mit indirekter Belüftung, speziell für den Feinstaub- und Chemikalienbereich. Beschlagsfrei. Wird über der Korrekturbrille getragen.

Art.-Nr.	€/Stück
2001571	8,40



Arbeits-Schutzbrille

EN 166, aus Nylon, stabile Ausführung, mit einklappbaren Seitenkörben.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
farblos	2001566	9,60
Athermal	2001567	3,10



Schutzbrille Arty FL260

Mit längenverstellbaren Bügeln, SB-Pack.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
klar	2000121	6,60
smoke	2000122	11,20



Schutzbrille Panorama

EN 166, aus Polycarbonat, verstellbare Bügel, wird über der Korrekturbrille getragen.

Art.-Nr.	€/Stück
2001568	4,60



Schutzbrille Speedy / VB

EN 166, mit längenverstellbaren Bügeln, hervorragender Tragekomfort, kratzfeste, farblose Polycarbonatscheibe, Farbe schwarz.

Farben blau, rot und gelb auf Anfrage.

	Art.-Nr.	€/Stück
SB-verpackt	2000114	5,70



Schutzbrille Sporti

EN 166, modern, beschlagfreie Scheibe, längenverstellbare Bügel klare Gläser.

	Art.-Nr.	€/Stück
SB-verpackt	2000112	15,00



getönte Gläser

	Art.-Nr.	€/Stück
SB-verpackt	2000113	15,00



>>

EKASTU Safety

Schutzbrillen

EKASTU Vollsichtbrille CLARO

Vollsichtbrille aus weichem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer

- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Farblose, kratzfeste, auswechselbare Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog , super anti-scratch)
- Breite Auflagefläche
- Großes Sichtfeld
- Bester Tragekomfort
- **100 % UV-Schutz**
- Auch für Brillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger geeignet
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT

Art.-Nr.	€/Stück
2001578	9,30



EKASTU Schutzbrille CLARELLO farblos

- Ideal für Ärzte, Krankenschwestern, Pfleger, Laboratorien und Besucher
- Auch für den industriellen Bereich bestens geeignet
- Ideal für Werksbesucher, Montage- und Laborarbeiter
- Hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht
- Aus farblosem Kunststoff, kratzfest
- Ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum
- Bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz
- **100 % UV-Schutz**
- Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet
- DIN EN 166 1 FT

Art.-Nr.	€/Stück
2900305	2,40



EKASTU Schutzbrille CLAREX farblos

- Bewährtes Styling
- Anpassung an jede Kopfform
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Sehr guter Seitenschutz
- Kratzfest und antibeschlag Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch)
- **100 % UV-Schutz**
- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)
- DIN EN 166 1 FT

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
farblos	2001579	9,20



EKASTU Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12720 farblos

- Optimaler Tragekomfort
- Anpassung an jede Kopfform
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Optimaler Seitenschutz
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100 % UV-Schutz**
- DIN EN 166 1 FT

Art.-Nr.	€/Stück
2011941	7,00



EKASTU Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12750 farblos

- Maximaler Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Guter Seitenschutz
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100 % UV-Schutz**
- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)
- DIN EN 166 1 FT

Art.-Nr.	€/Stück
2011942	9,70



EKASTU Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE getönt

- Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion
- Modisches und sportliches Design
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch) >>
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100 % UV-Schutz** durch innovative UV 400 Technologie
- Getönte Sichtscheiben mit optimalem Seitenschutz
- Stylisch verspiegeltes Modell
- Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)
- DIN EN 166 1 FT

Art.-Nr.	€/Stück
2011940	13,30



EKASTU Augenspülstation (EPS) leer, für 2 EKASTU-Augenspülflaschen

Für 2 EKASTU-Augenspülflaschen

- Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen
- Staubdicht, mit „Ruckzuck''-Deckel
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme, Temperaturdelta von ca. 38° (entspricht ca. +/- 19°), dadurch 5-fach besserer Schutz vor Wärme und Kälte.
- Verfallsdatum außen auf ,,Ruckzuck''-Deckel eintragbar
- Einfache Montage

Art.-Nr.	€/Stück
2011885	33,70



EKASTU Wandhalterung

- Aus hochwertig feuerverzinktem Stahl
- Extrem robust und langlebig
- Stoßfest
- Kinderleichte Montage
- Für 1 Augenwaschungsflasche

Art.-Nr.	€/Stück
2900306	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149:2009), Schweißer- und Lackierermaske

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

Filtrierende Halbmasken der Serie Mandil zeichnen sich durch geringes Gewicht, innovative vorgeformte Maskenkonstruktion, geringe Atemwiderstände und hohen Tragekomfort (wahlweise mit/ohne Cool Down Ausatemventil) aus.

Das innovative Cool Down Ausatem-Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske. Der vorgeformte und schaumstoffgefütterte Nasenbereich mit Nasenbügel ermöglicht einen hautsympatischen und bequemen Dichtsitz. In Originalverpackung 5 Jahre lagerfähig.

Atemschutzmaske FFP1

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 20 Stück

Art.-Nr.	€/Stück
2001560	4,00



Atemschutzmaske FFP2

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2001557	15,50



Atemschutzmaske FFP3/V mit COOL DOWN Ausatemventil

- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Optimaler Schutz bei Schleif-, Schneid-, Bohr- und Schweißarbeiten, speziell für giftige oder krebserregende Stoffe, z. B. Zink, Asbest, Edelhölzer, Mineralfaser, Stahl hochlegiert
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2001612	24,80



Atemschutzmaske FFP1/V mit COOL DOWN Ausatemventil

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2900307	9,90



Atemschutzmaske FFP2/V mit COOL DOWN Ausatemventil

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2001674	2,85



Geruchschutzmaske FFP2/ Combi/V mit COOL DOWN Ausatemventil

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Schutz bei Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Müllbeseitigung, Zement, Mauerwerk, Beton, Holz
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2900309	41,50



Feinstaubmaske FFP 2/V

DIN EN 149:2001

Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes, für alle Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten, z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl und Spachtelmasse etc., mit Auslaufventil, SB-Pack á 2 Stück.

Art.-Nr.	€/Packung
2900308	4,20



Mundschützer 1100

- Hygienemaske aus einem Stück
- Außergewöhnlich leicht, mit Metallnasenbügel
- Packung á 50 Stück
- Kein Atemschutzgerät

Art.-Nr.	€/Packung
2001558	8,70



Halbmasken mit Sondergewinde 95 mm

Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtllinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Filter eingesetzt. An Halbmasken dürfen Filter, die mehr als 300 g wiegen, nicht unmittelbar angeschlossen werden.

Halbmaske Polimask 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Breite, geschmeidige Innendichtlippe garantiert hohe Dichtheit
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet
- DIN EN 140

Art.-Nr.	€/Stück
2001675	25,40



Halbmaske Polimask GAMMA/Silikone

Aus hochwertigem besonders hautverträglichen Silikon, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an.

Art.-Nr.	€/Stück
2001580	38,50



Filter für Halbmaske Polimask 230, Polimask GAMMA und Polimask GAMMA/ Silikone:

Partikelfilter 230 P3R D

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück (o.Abb.)

Art.-Nr.	€/Packung
2001676	21,30

Tätigkeitsbezogene Anwendungsinformation

Tätigkeiten	Schadstoffe	Filterklasse
Holzbearbeitung		
Schleifen (Hartholz, Weichholz)	feine Partikel, Holzstaub	P2
Schleifen (Edelholz)	feine Partikel, Holzstaub	P3
Schneiden (Hartholz, Weichholz)	feine Partikel, Holzstaub	P2
Schneiden (Edelholz)	feine Partikel, Holzstaub	P3
wasserlösliche Holzanstriche, die Kupfer, Chrom oder Arsen enthalten	feiner Farbnebel	P3
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	feine Farbpartikel	P2
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten, bei chromhaltigen Anstrichen	feine Farbpartikel	P3
Schleifen		
Rostentfernung	Roststaub, Metallstaub	P2
Beton, Putz, Mauerwerk	Steinstäube (nicht toxisch)	P1
Beton, Putz, Mauerwerk, mit hohem Quarzanteil	Steinstäube	P2
Hart- und Weichholz	Holzstaub	P2
Edelholz	Holzstaub	P3
Kunststoffe	Kunststoffstäube	P2
Farben Anstriche	Farbpartikel	P2
Farben Anstriche, chromhaltig	Farbpartikel	P3
Eisen, Stahl	Metallstäube	P2
Edelstahl	Metallstäube	P3
Klebstoffe abkratzen/abschleifen	feine Partikel	P2
Bau- und Baunebengewerbe , Bauvorbereitung		
Streichen von wasserlöslichen Farben	große Farbtropfen und -spritzer	P3
Lackieren (Spritzen) von wasserlöslichen Farben	Farbnebel	A-P3
Abbrucharbeiten	allgemeiner Staub	P2
Fundamente gießen	Betonstaub	P2
Asbestsanierung	Asbestpartikel	P3
Zementspritzen	Betonstaub	P2
Bauvollendung (Baunebengewerbe)		
Verputzen	feiner Putzstaub	P2
Holzarbeiten	Holzstaub (hart, weich)	P2
Dachisolierung	Staub und Fasern	P3
Dachdecken, Fliesenlegen	Ziegel- und Fliesenstaub	P2
Begutachtung und Entfernung von Asbestbauteilen (kein mechanisches Herausschlagen von Wänden etc.	Asbeststäube	P3
Metallarbeiten, Schweißen von		
Zink	Zink- und allgemeine Metallrauche	P3
Aluminium	Aluminiumoxidrauche	P3
Edelstahl	Metalloxidrauche	P3
Lichtbogenhandschweißen	Funken, Rauche	P3
Laserstrahlschweißen	Funken, Rauche	P3
Hartlöten	Rauche	P3
Bohren	Metallstäube (nicht toxisch)	P1
Sägen	Metallstäube (nicht toxisch)	P1
Reinigungsarbeiten/Entsorgung		
Müllbeseitigung	Staub, unangenehme org. Gerüche	P2
Aufräumarbeiten in leicht staubiger Umgebung	Staub (nicht toxisch)	P1
Kehren von Böden	Staub (nicht toxisch)	P1
Entsorgung von Müll/Abwässern	Bakterien/Pilze	P3
Entsorgung von medizinischen Abfällen	Bakterien/Viren	P3

Mehrbereichs-Kombi-Filter 230 A2B2E2K1-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2001678	47,10

BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial!
„D" = mit Dolomit-Staub-Prüfung

Zubehör für Halbmaske Polimask 230, Polimask GAMMA und Polimask GAMMA/Silikone

Vorfilter 2003/90

- Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters
- Schwer entflammbar nach DIN 54335
- Packung à 20 Stück

Art.-Nr.	€/Packung
2900313	8,60

Vorfilter-Klemmhalter 230 P

- Für oben genannte Partikel- und Gasfilter

Art.-Nr.	€/Stück
2900315	P.a.A.

Vorfilter-Klemmhalter 230 GP

- Für oben genannte Kombinationsfilter

Art.-Nr.	€/Stück
2900314	2,60



Vollmasken (DIN EN 136)

Sie umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken der Klassen 2 und 3 mit Anschlüssen nach DIN EN 148–1 dürfen Atemfilter, die mehr als 500 g wiegen, nicht unmittelbar (sondern mittels Filtergerät) angeschlossen werden.

Vollmaske C 607/Selecta (Klasse 2)

- Kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigen EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148–1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Art.-Nr.	€/Stück
2001679	118,50



Atemfilter mit Rundgewinde

DIN EN 148–1 in veraschbaren Kunststoffgehäuse gem. DIN EN 14387 und DIN EN 143.

Geeignet für den Einsatz mit der Halbmaske Polimask ALFA, Polimask 330 sowie für alle Vollmasken der Klasse 2 und Klasse 3 mit Filteranschluss nach DIN EN 148–1.

Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr.	€/Stück
2900312	13,50



Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2B2E2K1

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak

Art.-Nr.	€/Stück
2900311	15,90



Kombi-Filter DIRIN 230 A2-P3R D (o.Abb.)

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C, sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr.	€/Stück
2900310	21,60

Mehrbereichs-Kombi-Filter DIRIN 230 A2B2E2K2-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C
- Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem BIOSTOP

Art.-Nr.	€/Stück
2001680	32,30

BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial!
„D" = mit Dolomit-Staub-Prüfung



Strahlenschutz

Einweg-Schutzoverall Secutex® pro 5/6

Weiß, mit Reißverschlussabdeckleiste, doppelläufigem Reißverschluss, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, CE-zert. Typ 5 + 6, Kat. III, antistatisch und atmungsaktiv, staubdichte Chemikalienschutzkleidung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
M 48/50	2001607	7,60
L 52/54	2001608	5,90
XL 56/58	2001609	9,30
XXL 60/62	2001610	9,30

Einweg-Überziehschuh

Universalgrößen

Art.-Nr.	€/Stück
2001611	5,70





ARTEX

Haltegurt

EN 358, Typ HG 10 aus 45 mm breitem Gurtband mit Schnellverschluss und mit breiter Rückenstütze, Universalgröße-2 seitliche Halteösen und 3 Stück Werkzeugösen-mit 1,5 m langem Verbindungsmittel und Karabiner.

Art.-Nr.	€/Stück
2900316	65,70



Verbindungsmittel

EN 354/355, mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken, 12 mm Kernmantelseil - scharfkantengeprüft - und somit für den horizontalen Einsatz zugelassen. Belastungsgrenze bis 100 kg Körpergewicht.

Beidseits Einhandkarabiner FS 51

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
1,5	2011882	52,20
2,0	2011883	53,60



Karabiner FS 51/FS 90

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
1,5	2900318	65,60
2,0	2900319	67,00



Seilkürzer/mitlaufendes Auffanggerät Typ ASK 1

Aus Edelstahl an beweglicher Führung nach EN 353–2 mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken, 12 mm Kernmantelseil - scharfkantengeprüft - und somit für den horizontalen Einsatz zugelassen! Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht.



>>

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
10,0	2900320	160,40
15,0	2900321	119,60
20,0	2900322	160,80

Auffanggurt

EN 361/EN 358, Ganzkörpergurt mit
- 1 Auffangöse im Rücken
- 2 Auffangschlaufen im Brustbereich
- 2 seitlichen Halteösen
- Breitgepolsterter Rückenstütze
- Steigschutzöse zum Begehen von Leitern
- Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht

Art.-Nr.	€/Stück
2001590	91,70



Auffanggurt

EN 361, mit Auffangöse hinten und 2 vorderen Auffangschlaufen, Beingurte schwarz 45 mm, Schultergurte gelb 45 mm. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
2001548	57,70



Auffanggurt

EN 361, mit Auffangöse hinten, geeignet als Rettungs- oder Auffanggurt. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
2001587	49,60



Dreibaum Aluminium DB A3 nach EN 795

Zulassung für 3 Personen, Gewicht 24,0 kg, Höhe eingefahren ca. 1,50 m, Höhe ausgefahren ca. 2,50 m, **ohne Höhensicherungsgerät.** Zur Verwendung mit Höhensicherungsgerät Typ HRA einschließlich Rettungsfunktion beim Einstieg in Kanäle oder Schächte. Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
2011925	758,70



Komplett-Set Aluminium-Dreibaum nach EN 795

Für den Kanal- und Schachteinstieg.
Set bestehend aus:
- Dreibaum für 3 Personen
- Höhensicherungsgerät mit Rettungshubfunktion und Halterung
- Umlenkrolle mit Karabinerhaken

>>

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Gerät mit 12 m Seil (Einstieg bis 7,5 m)	2011898	2.386,30
Gerät mit 18 m Seil (Einstieg bis 13 m)	2011899	2.074,10



Höhensicherungsgerät HRA

Mit Rettungsfunktion EN 360/EN1496, Seillänge 18,0 m. Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.

Art.-Nr.	€/Stück
2900317	1.020,30

Erforderliches Zubehör:

Halterung für HRA-Gerät

Art.-Nr.	€/Stück
2011787	153,00



Höhensicherungsgerät

EN 360, mit Stahlseil im Kunststoffgehäuse mit Wirbelaufhängung.



Diese Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seilverbindung wird im Einzelfall eine Schlaffseilbildung verhindert und im Absturzfalle ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet.

Die Arbeitsweise der Höhensicherungsgeräte ist ähnlich der Autosicherheitsgurte.

Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.

Seillänge m	Art.-Nr.	€/Stück
4,5	2011929	291,30
9,0	2011930	549,40
12,0	2011931	506,40

PROFIL

Auffangsystem Nr. 1

EN 363

Bestehend aus:

– Auffanggurt AX 20 EN 361 mit Rückenauffangöse und 2 Brustschlaufen
– Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer und 15,0 m Kernmantelseil nach EN 353–2 Horizontalzulassung!
– Anschlagband 2,0 m mit Kantenschutzschlauch
– Gerätekoffer aus Stahlblech oder wahlweise Tragetasche (Standardausführung mit Koffer)
– Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht

Art.-Nr.	€/Stück
2011884	205,90



Auffangsystem Nr. 2

EN 363

Bestehend aus:

– Auffanggurt AX 20, EN 361
– Sicherheitsseil 15,0 m lang, S 12 mit Seilkürzer ASK 1 und Bandfalldämpfer, EN 353–2
– Gerätekoffer aus Stahlblech oder wahlweise Rucksack (Standardausführung mit Koffer)
– Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht

Art.-Nr.	€/Stück
2001730	245,50



Gerüstbauer-Set

(mit Zulassung für den horizontalen Einsatz)

Bestehend aus:

– Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsband 0,5 m
– Verbindungsmittel aus 12 mm Kernmantelseil mit Karabinerhaken FS 51 und Alu-Gerüsthaken FS 90 nach EN 354/355
– Rucksack
– Belastungsgrenze bis 100 kg Körpergewicht

>>

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
1,5	2011897	155,80
2,0	2900325	170,30



Hubarbeitsbühnen Set

Bestehend aus:

– Auffanggurt AX 20 EN 361 mit Rückenauffangöse und 2 Brustschlaufen
– Höhensicherungsgerät HWB 1,8
– Rucksack

Art.-Nr.	€/Stück
2015334	P.a.A.



Auffangset für Gerüstbaumonteure

Miller by Sperian Auffangset für Gerüstbaumonteure entwickelt mit der BG-Bau und dem Gerüstbauverband.

Bestehend aus:

– Zweipunkt-Auffanggurt mit 40 cm Rückenösenverlängerung
– Scharfkantengetestetem Bandfalldämpfer und Gerätebeutel
– Dieses Set ist nur für den Gerüstbau zugelassen!

Größe	S/M	L/XL
Art.-Nr.	2900323	2900324
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



ABSPERRUNGEN UND VERKEHRSZEICHEN

4.1 Absperrungen und Zubehör
4.2 Verkehrszeichen
4.3 Ampelanlagen, Absperrungen, Zubehör
4.4 Schilder
4.5 Markierungen
4.6 Bauzäune und Zubehör



4

Regelplan B I/5

2-streifige Fahrbahn mit halbseitiger Sperrung und geringer Verkehrsstärke. Verkehrsregelung durch Verkehrszeichen
Bei Arbeitsstellen von kürzerer Dauer (Tageslicht) ohne Warnleuchten.

Ende der Arbeitsstelle:

Rechtwinklige Querabsperrung (Abbildung)

Absperrschranke:	H = 250 mm und
Leitbake:	links-/rechtsweisend, Z 605-40
Warnleuchten	WL 1 – gelb, min. 3 Stück über der Absperrschranke WL 2 – gelb, über der Leitbake

Alternativ:

Spitzwinklige Querabsperrung

Leitbaken:	rechtsweisend, Zeichen 605-20
Längsabstand:	1-2 m
Querabstand:	0,6-1 m
Warnleuchten:	WL 1 – gelb, über jeder Leitplanke

Längsabsperrung (Fahrbahn):

Leitbaken:	links-/rechtsweisend, Z 605-40
Längsabstand:	max. 10 m
Warnleuchten:	WL 2 – gelb, über jeder 2. Leitbake

Ggf. zusätzlich Absperrschranken: H = min. 100 mm
Ggf. zusätzlich Fahrbahnbegrenzung (Zeichen 295) durch gelbe Markierung oder bauliche Leitelemente

Anfang der Arbeitsstelle:

Spitzwinklige Querabsperrung (Abbildung)

Leitbaken:	linksweisend, Zeichen 605-10
Längsabstand:	1-2 m
Querabstand:	0,6-1 m
Warnleuchten:	WL 1 - gelb, über jeder Leitplanke

Alternativ:

Rechtwinklige Querabsperrung

Absperrschranke:	H = 250 mm und
Leitbake:	links-/rechtsweisend, Z 605-40
Warnleuchten:	WL 1 - gelb, min. 3 Stück über der Absperrschranke WL 2 - gelb, über der Leitplanke

Längsabsperrung zum Gehweg:

Absperrschranke:	H = min. 100 mm
Warnleuchten:	WL 2 oder WL 8 – gelb
Längsabstand:	max. 10 m

Ggf. zusätzlich Tastleisten

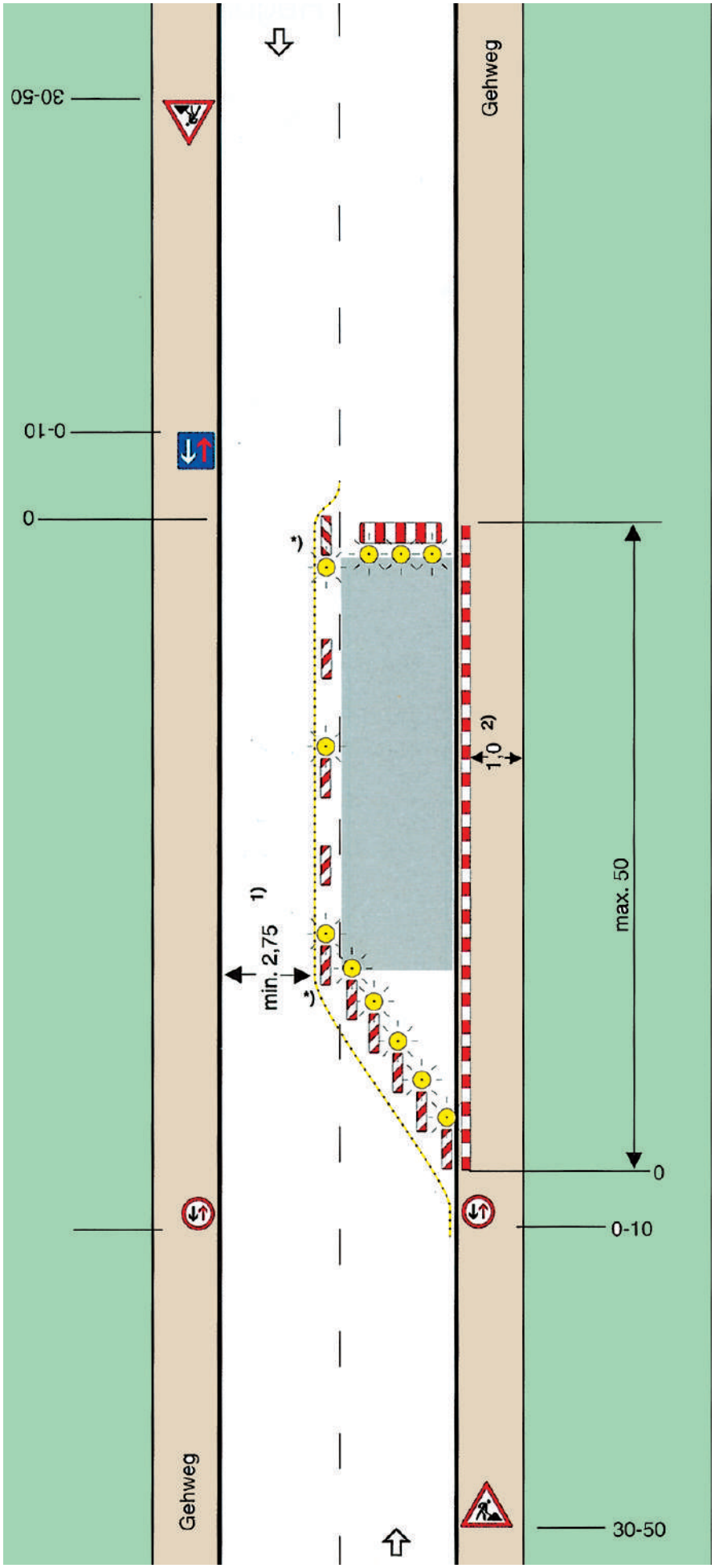
Aufstellhöhe der Verkehrszeichen

(Unterkante):

Auf Radwegen min.	2,20 m
Auf Gehwegen min.	2,00 m
Auf Seitenstreifen min.	1,50 m

Mindestbreiten:

Fahrstreifen (Abbildung)	2,75 m
Gehweg (Abbildung)	1,00 m
Radweg (ohne Gegenverkehr)	0,80 m
Gemeinsamer Fuß- und Radweg	1,60 m

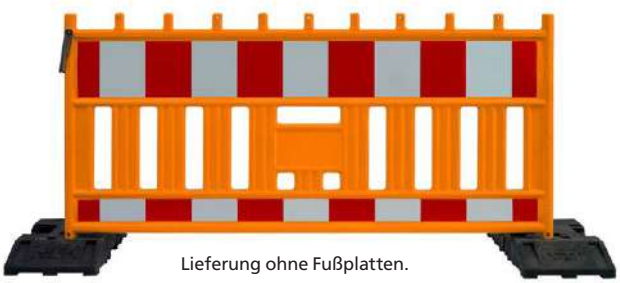


WEMAS

Absturzsicherung Typ „FUTURE“

Geprüft gemäß TL Absperrschranken 97
- Leichte und schnelle Handhabung
- Schranke und Tastleiste mit retroreflektierender Folie RA 1 ausgestattet
- Lange Lebensdauer, Grundmaterial aus schlagzähem HDPE
- Befestigung der Leuchten an patentierten Wemas Lampenstutzen
- Keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681 Teil 1
- 18 kg Gewicht
- Besonders wirtschaftlich und flexibel
- Sicherer Stand dank schwerer Fußplatten
- Verbindung mit bewährtem Wemas-Überwurfbügel

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
Orange	2.000	2001775	78,00
Weiß	2.000	2001770	75,00



Lieferung ohne Fußplatten.



Lieferung ohne Fußplatten.

Individuelle Absturzsicherung in ihrer Firmenfarbe und mit Firmenlogo? Fragen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Lager- und Transportgestell „UNIVERSAL“

Zum Einlagern von 20 Absturzsicherungen.

Längen m	Auführung	Art.-Nr.	€/Stück
1,60 / 2,00	nicht stapelbar	2001776	375,00

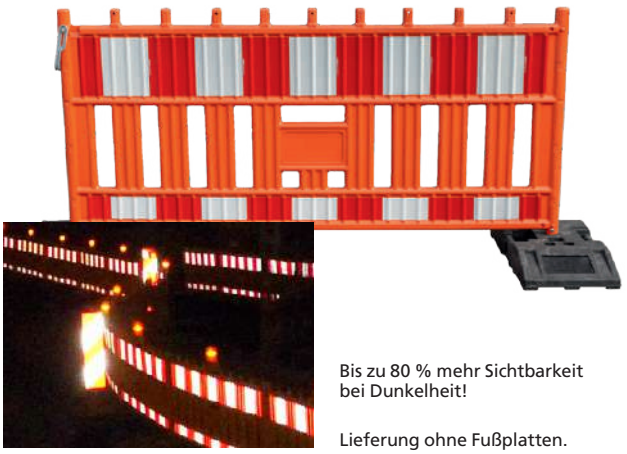


Lieferung ohne Inhalt.

Mobile Absturzsicherung „Reflex“ F12

- 2 m
- Folie RA1, orange
- TL-Absturzsicherung Reflex aus Kunststoff mit Stutzen
- Kompatibel mit vorhandenen Absturzsicherungen
- Bei Dunkelheit 80 % mehr Sichtbarkeit in der Längsführung
- Erhöhte Sichtbarkeit, dadurch mehr Sicherheit für Verkehrsteilnehmer
- Erhöhte Lichtreflektion

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
Orange	2001807	79,00
Weiß	2001857	77,00



Bis zu 80 % mehr Sichtbarkeit bei Dunkelheit!

Lieferung ohne Fußplatten.

Absperrgitter

aus Kunststoff, 2,00 m, orange, Folie Typ 1, mit drehbaren Füßen und Zapfen, EH-Prägung und Tastleiste.

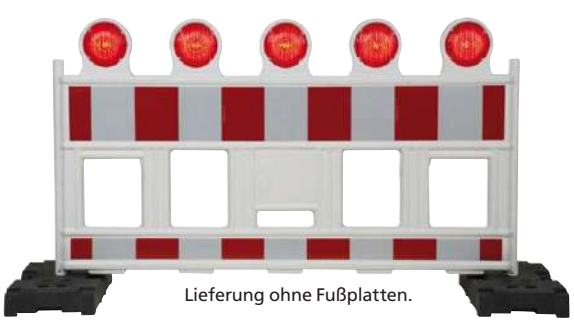
Ausführung	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
Orange	2.000 × 1.000	2001781	95,00
Weiß	2.000 × 1.000	2012057	95,00



WEMAS Vollsperrung

- Kunststoff weiß
- Gewicht ca. 32 kg
- Mit 5 integrierten roten Leuchten
- Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger Kunststoff, Wartungsfrei
- Umlaufender stabiler Folienschutz
- 2.000 mm Folienbreite, RA 1
- Alternativ mit Folie RA 2
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Standrohre auswechselbar
- Beschriftungsfeld für Ihr Firmenlogo
- Integrierter Batteriekasten

Art.-Nr.	€/Stück
2012066	410,00



Lieferung ohne Fußplatten.

WEMAS Teilsperrung

- Kunststoff weiß
- Gewicht ca. 30 kg
- Mit 3 integrierten gelben Leuchten
- Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger Kunststoff, wartungsfrei
- Umlaufender stabiler Folienschutz
- 2.000 mm Folienbreite, RA 1
- Alternativ mit Folie RA 2
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Standrohre auswechselbar
- Beschriftungsfeld für Ihr Firmenlogo
- Integrierter Batteriekasten

Art.-Nr.	€/Stück
2012067	380,00



Lieferung ohne Fußplatten.

Schachtschutzgitter „Blitz"

„Blitzschneller" Aufbau

- Besonders wirtschaftlich, durch lange Lebensdauer, leichte, schnelle Handhabung, Gewicht ca. 8 kg (je Teil)
- Schranke und Tastleiste mit retroreflektierender Folie Typ 1 (EG)
- Grundmaterial schlagzähes HDPE, UV stabilisiert
- Standardmäßige Haken/Ösenverbindung
- Standsicher im Verbund
- Gesamtlänge 1,25 m je Teil, Standardfarbe weiß
- Platzsparender Transport
- Keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681 Teil 1
- Bestehend aus 4 Elementen

Art.-Nr.	€/Stück
2012056	330,00



WEMAS Klappbake Typ 750

- Mit Folienschutzrand
- Stabile Gelenke
- Hochwertige Fußplatte aus Elastomere
- Gewicht ca. 13 kg
- Mit Folie RA 2 als Pfeil oder Bakenfolie
- BASt geprüft gemäß TL Leitbaken V4-58/08

Art.-Nr.	€/Stück
2012068	78,30



TL Sicherheitsbake Future

UV-beständig, mit Drehadapter, mit Folie RA 1 und BASt Prüf-Nr. 992K03.

doppelseitig rechts/links

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
4,0	2001972	36,50

Auch in Pfeilfolie erhältlich.

Lieferung ohne Fußplatte und Leuchte.



TL-Fußplatte

Aus Recycling. Stapelbar, standsicher. Einstecktaschen 60×60 mm, 40×40 mm, 42 mm Ø, Abmessung ca. 800×400×100 mm, die ideale Fußplatte für jeden Verwendungszweck, mit Batteriefach im Handgriff. Als Baken-, Schranken- und Schilderständer geeignet. Auch für Bauzäune geeignet.

Mit BASt.-Nr. gemäß TL-Leitbaken, TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
28	2001882	18,50



Individuelle Fußplatten mit Firmenlogo auf Anfrage erhältlich.

Lager- und Transportgestelle für Baken

Stapelbar, Kapazität: 100 Baken mit Stutzen 40×40 mm oder 92 Baken für Drehadapter.

Art.-Nr.	€/Stück
2001895	350,00

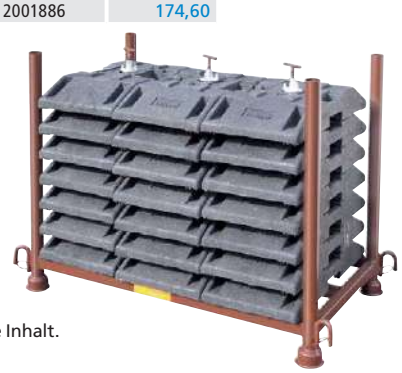


Lieferung ohne Inhalt.

Lager- und Transportgestell für TL-Fußplatte

Lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,20 m lang, 0,63 m breit, 0,90 m hoch. Mehrfachstapelung möglich. Zur Aufnahme von 21 TL-Fußplatten.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2001886	174,60



Lieferung ohne Inhalt.

WEMAS TL-Leitkegel

Mit BASt-Prüf-Nr., beklebt mit retroreflektierender Folie Typ A oder Typ B, mit rechteckigem Fuß aus Recycling-Material, mit Kippschutzkante, Klasse III geprüft nach TL-Leitkegel, zweiteilig.

Typ A mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	2001914	27,30
750	2001915	47,90

Typ B mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	2012050	37,40
750	2012051	62,60

WEMAS TL-Blitzleitkegel Future

TL-Kegel 750 mm, mit Blitz, doppelseitiger Lichtaustritt, Typ I.

Art.-Nr.	€/Stück
2001905	283,60



Leitkegel

gute Standfestigkeit

Höhe mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
200	Rot/Weiß/Rot	2001923	5,40
350		2001921	10,50
500	Rot/Weiß/Rot Weiß/Rot	2001928	13,90
750		2001929	34,00



TL-Warnleuchte Future LED

Mit BASt-Prüf-Nr., für Baken und Schranken mit Kontroll-LED, Leuchtmittel 1 LED je Seite, 6 V-Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik, Gewicht/St. 0,5 kg.

Lichtaustritt	Art.-Nr.	€/Stück
zweiseitig gelb	2001973	28,30
zweiseitig rot	2001920	28,30
einseitig rot	2001837	29,80



Future Blitz Ø 180 mm

Lichtaustritt	Art.-Nr.	€/Stück
doppelseitig gelb	2012070	134,10

Rundumkennleuchte MRT 2M

Magnetsockel mit zwei Magneten, Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder. Sockel aus Polypropylen fiberglasverstärkt, Haube mit Drehverschluss. Schneckenantrieb, Funkentstörfilter. Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
12 V/55 W	2002032	107,80
24 V/70 W	2002033	119,00



Batterien

Blockbatterie

Standard (Zink-Kohle) „Midi"

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
6 V/7 Ah	2001898	1,95

Luftsauerstoff „Kompakt 50"

Leistung	Art.-Nr.	€/Stück
6 V/50 Ah	2002074	19,50

Preise inkl. Entsorgung



Ersatzteile

	Art.-Nr.	€/Stück
Secura-Schloss	2900331	6,50
Glühlampe	2001900	1,97
Schlüssel	2001901	3,00
Trägereinsatz BD	2001902	16,00
Bolzen	2001899	2,70
Gehäuse-Unterteil	2900329	5,20
Gehäuse-Oberteil	2900330	6,70
Linse orange	2900327	5,80
Linse rot	2900328	7,25



Alu-Grabenbrücke

Ohne TL Absturzsicherung.

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
2.450	1.000	2001783	478,60



Schake Absperrtechnik • Baugeräte

Grabenbrücke aus Aluminium

Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, komplett aus Aluminium, mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc., der Belag besteht aus rutschsicherem Alu-Tränenblech 3/4 mm inkl. Auffahrrampe, Grundgestell, Geländer und Belag aus Aluminium, seitliche Absicherung des Fußraums durch Alu-Bordbretter, die Geländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet, beidseitig angeschweißte Tragegriffe ermöglichen ein ergonomisches Handling, vier eingearbeitete Stapelwinkel ermöglichen einen sicheren Transport sowie eine ordentliche Lagerung. Tragfähigkeit: 200 kg/m²

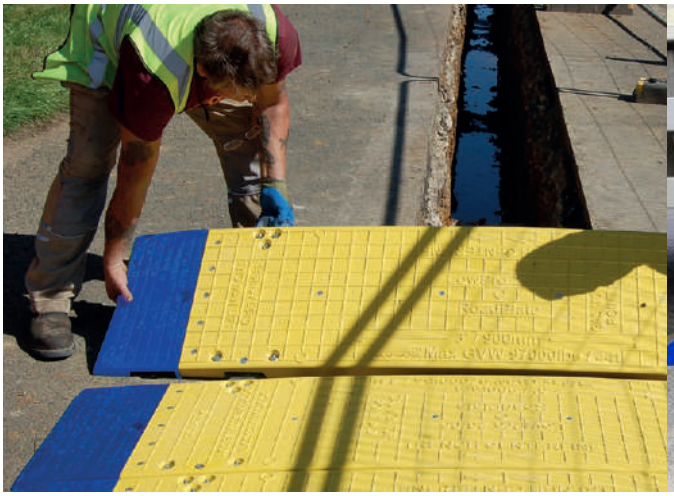
- Stapel- und faltbar
- Entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung
- Mit 4 Ösen zur Aufnahme von Erdnägeln gegen verrutschen

Abmessung B × L. m	kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,00 × 1,70	34	2003826	544,20
1,00 × 2,20	42	2012035	542,10
1,00 × 2,70	51	2003827	715,70
1,00 × 3,20	59	2003763	764,90



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise





Grabenabdeckung belastbar bis 44 to.

Die Alternative zu Stahlplatten, ZTV-SA konform

Modulare Grabenabdeckung. Die strapazierfähigen Einheiten werden längskraftschlüssig miteinander verbunden und lassen sich im Boden fest verankern. Durch das Verwenden von SMC und GFK ist diese Grabenabdeckung eine wesentlich leichtere Alternative zu Stahlplatten. Aufgrund der Anti-Rutsch Oberfläche wird Fußgängern ein sicheres Überqueren gewährleistet. Damit ist sie ideal für den Einsatz in Wohngebieten geeignet. Mittels der integrierten, patentierten Gummienden wird zudem eine effektive Lärmverringerung erreicht. Das langlebige, beständige und robuste Produkt aus Verbundwerkstoff ist für Fahrzeuge von bis zu 44 Tonnen bei einer Grabenbreite von bis zu 1.200 mm geeignet, ist sowohl leicht zu transportieren als auch einfach zu verlegen. Perfekte Anwendung in verschiedensten Bereichen einer Baustelle, zum Beispiel bei der Erstellung von Rohrgräben, Baugruben und im Straßenbau.

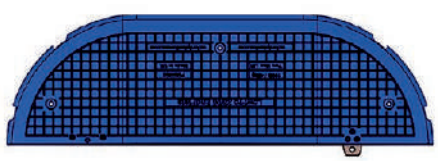


Bei Kontakt mit der Oberfläche werden Senkbolzen in die Grabenabdeckung gedrückt. Die Senkbolzen sorgen für noch mehr Stabilität – die Grabenabdeckung kann nicht mehr verrutschen.

- Material: Faser-Kunststoff-Verbund (SMC und GFK) mit Anti-Rutsch-Oberfläche
- Maximale Grabenbreite: 1,20 m
- Belastbar bis: 44 to.
- Made in UK

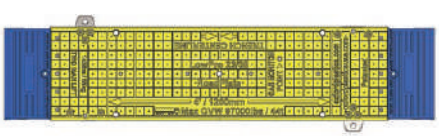
Endstück

Abmessung L × B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
2.300 × 700	16	2002404	412,00



Mittelstück

Abmessung L × B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
2.300 × 500	65	2002407	435,00



Hebehilfe, Set mit zwei Griffen

Art.-Nr.	€/Set
2002405	76,00



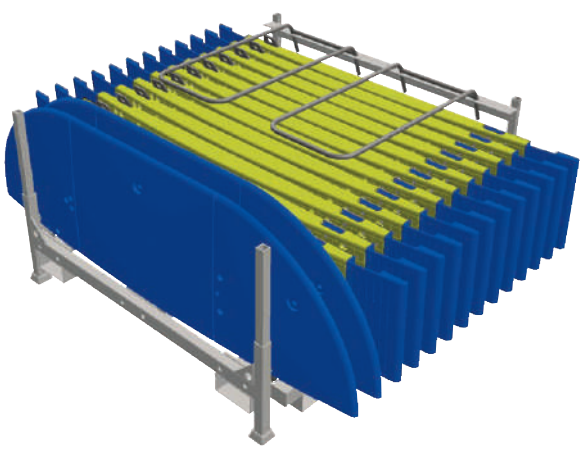
Transportgestell

Art.-Nr.	€/Set
2002411	1.208,00

Set:

- 2 × Endstück
- 12 × Mittelstück
- Hebehilfe
- Gestell

Art.-Nr.	€/Set
2002416	7.675,00



Akademie: Mehr Wissen, mehr Erfolg.



Unser Seminar-Tipp:

Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (Kurs B)

» Die ZTV-SA regeln im Gegensatz zur RSA 95 ganz speziell die Art und Weise der Arbeitsstellensicherung. Der Auftraggeber soll im Rahmen seiner Kontrollpflicht einen „Nachweis über die Eignung und Qualifikation verlangen". Das Fehlen dieser Qualifikation kann dazu führen, dass Ihre Angebote bei der Wertung ausgeschlossen werden. Laut Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen sollten die Nachweise nicht älter als 5 Jahre sein.



Thema:
» Technische Regeln für Arbeitsstätten ASR A5.2

Warum:
» Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr

Inhalte:
» Erwerb der notwendigen Fachkenntnisse
» Schulung für Anwender
» Befähigungsnachweis zum Absichern von Arbeitsstätten nach ZTV SA

Weitere Informationen:
Telefon: 07123 9231-29
E-Mail: eh-akademie@eberle-hald.de

Aktuelle Kurstermine:
www.eberle-hald.de/akademie

eberle hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Grabenabdeckung belastbar bis 3,5 to.

Leichter als Stahlplatten, aber dennoch mit gutem Eigengewicht – dadurch leicht im Handling. Dank patentiertem Flexi Edge System ist sie sicher gegen verrutschen und die Stolpergefahr wird reduziert. Bei den meisten Baustellen muss die Abdeckung nicht im Boden fixiert werden, d.h. geringerer Aufwand bei Auf- und Abbau. Kann bei Bedarf trotzdem verschraubt werden. Aufgrund der hohen Tragfähigkeit keine zusätzlichen Stahlplatten z.B. für die Freigabe von Zufahrten oder Grundstücken notwendig. Auch für die Verwendung auf Gehwegen ist die Grabenabdeckung optimal einzusetzen, denn für Fußgänger ist absolute Sicherheit gegeben bei einer Grabenbreite von bis zu 1,20 Meter.
Gasentlüftungsöffnungen und Sondenloch ist vorgesehen.

– Handlich und leicht zu montieren
– Stoßfestes Material: Innenbereich aus glasfaserverstärktem Kunststoff und PVC Anti-Rutsch-Kante
– Belastbar bis: 3,5 to.
– Maximale Grabenbreite bei Belastung mit 3,5 to.: 0,90 m
– Made in UK

Abmessung L × B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.500 × 1.000	38	2002406	260,00



Grabenabdeckung belastbar bis 500 kg

Besonders geeignet zum Abdecken von kleineren Aufgrabungen bis zu einer Breite von 700 mm im Bereich von Bürgersteigen .

Abmessung L × B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
800 × 1.200	17	2002403	129,00



Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Folie RA1.

Maße: Seitenlänge 900 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
101	Gefahrenstelle	2001974	33,90
112	Unebene Fahrbahn	2001975	33,90
114	Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz	2001976	33,90
121-10	Einseitig (rechts) verengte Fahrbahn	2001977	33,90
121-20	Einseitig (links) verengte Fahrbahn	2001978	33,90
120	Verengte Fahrbahn	2001979	33,90
123	Baustelle	2001980	33,90
125	Gegenverkehr	2001981	33,90
131	Lichtzeichenanlage	2001982	33,90
205	Vorfahrt gewähren	2900334	28,40

dito, Maße: Ø 600 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
208	Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren	2001983	28,40
209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	2001984	28,40
209-20	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	2001985	28,40
209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	2001986	28,40
209-31	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts/links	2001987	28,40
211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	2001988	28,40
211-20	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	2001989	28,40
214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + links	2001990	28,40
214-20	Vorgeschriebene Fahrtrichtung gerade + rechts	2001991	28,40
222-10	Vorgeschriebene Vorbeifahrt links	2001992	28,40
222-20	Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts	2001993	28,40
237	Sonderweg Radfahrer	2001994	28,40
239	Sonderweg Fußgänger	2001995	28,40
240	Gemeinsamer Fuß- und Radweg	2001996	28,40
241-30	Getrennter Rad- und Fußweg	2001997	28,40
241-31	Getrennter Fuß- und Radweg	2001998	28,40
250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	2001999	28,40
254	Verbot für Radfahrer	2002000	28,40
259	Verbot für Fußgänger	2002001	28,40
267	Verbot der Einfahrt	2002002	28,40
274-50 - 274-63	Zulässige Höchstgeschwindigkeit	2900332	21,30
276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	2002012	28,40
278-50 - 278-63	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	2002013	28,40
280	Ende des Überholverbotes für Kfz. aller Art	2002014	28,40
282	Ende sämtlicher Streckenverbote	2002015	28,40
283-50	Halteverbot	2002016	28,40
286-50	Eingeschränktes Halteverbot	2002017	28,40

dito, Maße: Ø 420 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	2900333	28,40

dito, Maße Ø 900 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
206	Halt, Vorfahrt gewähren	2002018	65,90

dito, Maße 300 × 800 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
220-10	Einbahnstraße, linksweisend	2002019	29,20
220-20	Einbahnstraße, rechtsweisend	2002020	29,20

dito, Maße 350 × 1400 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
454-10	Umleitung, linksweisend	2002021	54,10
454-20	Umleitung, rechtsweisend	2002022	54,10
454-40	Umleitung, doppelseitig	2002023	68,50

dito, Maße 1050 × 350 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
457	Umleitungsankündigung	2002024	48,30

RA2 Schilder auf Anfrage.







Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen, Folie RA1.

Maße 600 × 600 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	2002025	37,00
357	Sackgasse	2002026	37,00

dito, Maße 250 × 1000 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.	€/Stück
605-10	linksweisend	2002035	28,30
605-20	rechtsweisend	2002036	28,30
605-40	doppelseitig (links/rechts)	2002037	35,10



308



357



605-10



605-20

Zusatzzeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung.

Maße 330 × 600 mm Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen. Folie RA1.

ZZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
1000-10	2002038	21,40
1000-20	2002039	21,40
1000-11	2002040	21,40
1000-21	2002041	21,40
1000-12	2002042	21,40
1000-22	2002043	21,40
1004-30	2002044	21,40
1004-32	2002045	21,40
1006-33	2002046	21,40
1006-35	2002047	22,10
1012-30	2002048	21,40
1012-31	2002049	21,40
1020-30	2002050	21,40
1028-31	2002051	21,40
1028-32	2002052	21,40
1012-32	2002053	22,10



1000-10



1000-20



1000-11



1000-21



1000-12



1000-22



1004-30



1004-32



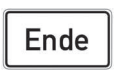
1006-33



1006,35



1012-30



1012-31



1020-30



1028-31



1028-32



1012-32

Schaftrohre

Für mobile Verkehrszeichen, feuerverzinkt, gemäß TL-Aufstellvorrichtung 97, geprüft mit Bakenfuß TL, Gewichtskl.: K 1, verdrehsicher. Größe 40 × 40 × 1,5 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2,00	2002097	16,50
2,50	2002098	21,90
3,00	2002103	22,00
3,50	2002104	25,50



Aluminium-Schaftrohre

Schaftrohre 40 × 40 mm oder Schaftrohre 60 × 60 mm, Kanten gerundet.

Größe mm	Wandstärke mm	Art.-Nr.	€/Stück
40 × 40 × 2.000	WS 2	2900335	P.a.A.
40 × 40 × 3.000		2012061	P.a.A.
60 × 60 × 3.000	WS 3	2900336	P.a.A.

Auf Wunsch auch in 4 mm Wandstärke.



Schelle





Kombikunststoffklemmschelle

40 × 40 mm, Ø 42 mm, für Rundrohr und Vierkant-Rohr geeignet.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
K1, ohne Ösen	2002099	3,00
K2, mit Ösen	2002100	3,20



Für Schaftrohre mm

Typ	mm	Art.-Nr.	€/Stück
U1	40 × 40	2012062	4,60
U2	60 × 60	2012071	5,00

Metall-Schelle

40 × 40 mm, Ø 60 mm, für Vierkantrohr

Art.-Nr.	€/Stück
2002101	2,00



Metall-Schelle

Für Vierkantrohr mit Hülsen für Schrankenaufnahme.

Art.-Nr.	€/Stück
2002102	2,00



Alle weiteren Verkehrszeichen sind kurzfristig lieferbar !

Auskreuzvorrichtung Teil-V – Berührungsfrei

Passend für Alform -1- und Alform -2- Schilderprofilrahmen

Bestehend aus:
- Verzinkter Halterung in verdrehbarer oder starrer Ausführung
- Aluminiumtraverse 150×25×25 mm mit Kegelpuffer
- Dibondkreuz 1.200×50×2 mm oder 1.000×75×2 mm mit Folie RA2/B rot
- Kreuz frei verstellbar

Typ	Maße	Eigenschaft	Art.-Nr.	€/Stück
A	1.200×50×2 mm	verdrehbar	2014700	223,95
B	1.000×75×2 mm	verdrehbar	2014701	231,10
C	1.200×50×2 mm	starr	2014702	200,38
D	1.000×75×2 mm	starr	2014703	207,52



Auskreuzvorrichtung für Grossschilder – berührungsfrei

Passend für Alform -2- und Alform -3- Schilderprofilrahmen

Bestehend aus:
- Verzinkter, starrer Halterung
- Aluminiumtraverse 2.500×40×40 mm mit Kegelpuffer
- Gekanteten Aluminiumleisten 2.500×100 mm Folie RA3/C rot
- Mit Knebel zur schnellen Handbefestigung und Verschraubung M17

Art.-Nr.	Eigenschaft	€/Stück
2014704	feuerverzinkt	964,69



Auskreuzvorrichtung für Flach- oder Alformschilder – berührungsfrei

werkzeuglose Montage

bestehend aus:
- 2 Stck. Alu-Leisten, mittig verschraubt, 600×50×2 mm oder 750×50×2 mm
- Folie RA2/B
- 4 Stck. Klemmschellen Typ D, rot, für Flach- oder Alformschilder
- Kreuz frei verstellbar

Art.-Nr.	Für Typ	Maße	€/Stück
2014705	Flachschilder	600 mm	88,63
2014706	Flachschilder	750 mm	93,39
2014707	Alformschilder	600 mm	93,16
2014708	Alformschilder	750 mm	97,92



Steighilfe

Klappbar mit besserem Stand, auch ohne Festhalten am Rohrpfosten.
Für 60 und 76 mm DIN Rohr, TÜV-GS geprüft.

für Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2001785	85,00
76	2001786	189,10





Stahl-Rohrpfosten

Verzinkt, mit loser Kunststoffkappe und Erdanker, Wandstärke 2,0 mm, Ø 60 mm.

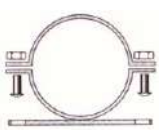
Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
3.000	2001906	38,80
3.500	2001907	43,80
4.000	2001908	45,50



Rohrschellen

Verzinkt, für Rohrpfosten Ø 60 mm.

Typ	Lochabstand mm	Art.-Nr.	€/Stück
R1/R107	70	2001909	1,96
R2/R135	350	2001910	6,90
R3/R150	500	2900337	6,20



Bodenhülse aus Grauguss

D=60 mm

Art.-Nr.	Länge mm	Gewicht kg	€/Stück
2012045	300	4,9	30,00
2012046	500	7,9	69,30

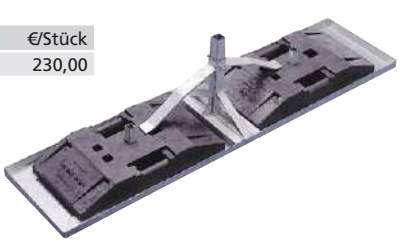


TL-Schilderständer

Gemäß TL-Aufstellvorrichtung.
Feuerverzinkt, standsicher mit TL-Fußplatten der Gewichtsklasse K 1, je nach Anzahl und Größe der Verkehrszeichen. Windlast berechnen.
Nicht klappbar. Standsicherheitsklasse K1 - K 6.

Art.-Nr.	€/Stück
2001971	230,00

(Preis ohne Fußplatten)



Signalanlage Einbahnwechselverkehr

Signalanlage MPB 1400
Set mit moderner LED-Technik und Handbox.

Quarz-gesteuerte Ampelanlage für Einbahnwechselverkehr, bestehend aus zwei flachen LED-Signalgebern.

- Integrierte Quarzsteuerung
- GPS-synchronisiert
- Kompakte Bauweise
- Auf fahrbarem Untergestell mit Platz für zwei Akkus (max. 12 V / 170 Ah). Akku separat erhältlich.
- Inkl. Handbox: Einfache Erstellung der Daten im Dialogverfahren, Synchronisation der Ampeln für Einbahnwechsel-, Einmündungs- und Kreuzungsverkehr.

Die Signalanlage ist lichttechnisch geprüft gem. DIN EN 12368

Akku separat erhältlich.

Art.-Nr.	€/Set
2001860	2.333,00



Signalanlage Einbahnwechsel-, Einmündungs- und Kreuzungsverkehr

Signalanlage MPB 3400
Set mit moderner LED-Technik und 16 Frequenz Technik.

Anlage für verkehrsabhängigen Einbahnwechselverkehr, die auch (außerhalb des Geltungsbereiches der TL-LSA 97) für die Regelung von Einmündungs- und Kreuzungsverkehr beliebig kombiniert werden können

- Funk-, Kabel- und Quarzgesteuert
- Zwei baugleiche Siganalgeber mit integrierter Steuerung
- Aufsetzrohr und Untergestell zur Aufnahme von zwei Akkus

Die Signalanlage ist lichttechnisch geprüft gem. DIN EN 12368

Akku separat erhältlich

Art.-Nr.	€/Set
2001861	7.590,00



Akku 12 V / 170 Ah mit Marken-Batterie

Passender Akku für die Signalanlagen MPB 1400 LED und MPB 3400. Gefüllt und geladen.

Art.-Nr.	€/Set
2001862	P.a.A.

Alle Batterien sind Sondermüll und daher nach Ende ihrer Nutzungsdauer vorschriftsmäßig zu entsorgen. Batteriesäure ist korrosiv. Um Personenschäden zu vermeiden, sollten beim Auffüllen und Überprüfen von Batterien daher geeignete Handschuhe und Schutzbrillen getragen werden.

Absperrtafel, fahrbar

- Absperrtafel nach RSA 95 und ZTV-SA mit Verkehrszeichen 616-30 StVO, 3.600×2.200 mm
- Warnleuchten mit LEDs
- Richtungspfeil mit motorischer Drehung
- Motorisches Heben und Senken der Obertafel mit mechanischer Notverstellung und frei erreichbarem Not-Aus-Schalter
- Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen
- Höhenverstellbare Zugdeichsel (Al-Ko) mit Feststellbremse und höhenverstellbares Stützrad
- Gebremste Gummifederachse
- Akku 12 V, bis zu 80 Std. Tagbetrieb

Zul. Gesamtgewicht kg	750
Gesamtlänge mm	3.900
Gesamtbreite mm	2.200
Bordwandhöhe mm	300
Eigengewicht kg	550
Max. Zuladung kg	200
Ladefläche (L×B) mm	1.380×1.630
Art.-Nr.	2900338
€/Stück	P.a.A.







Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Warnflaggen

Flaggenstock, Farbe: Weiß/Rot/Weiß.

Maße mm	Stocklänge mm	Stockdicke-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
500 × 500	800	16	2001926	5,40
750 × 750	1.500	20	2001948	8,80



Faltsignale

Aufdruck dreiseitig. Ideal zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen usw.

Achtungszeichen (101)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

Seitenlänge cm	Art.-Nr.	€/Stück
70	2012036	137,60

Arbeitsmann (123)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

Seitenlänge cm	Art.-Nr.	€/Stück
70	2012037	137,60



Für Sonderdrucke, die nicht im Sortiment enthalten sind, fallen zusätzliche Kosten an.

Absperrband-35 my

Aus Polyäthylen, extrem reißfeste Ausführung, beidseitig rot/weiß geblockt, Bandbreite 80 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/Rolle
500	2001887	12,90

Mit EH Aufdruck

Länge m	Art.-Nr.	€/Rolle
500	2001747	13,60



Absperrkette aus Stahl

Verzinkt, rot/weiß, kunststoffbeschichtet. Farbwechsel alle 0,5 m. Bund à 10 m, inkl. 1 Notglied.

Kette	Art.-Nr.	€/m
6 mm stark	2001893	5,30



Absperrkette aus Kunststoff

Polyethylen 6 mm stark, Farbwechsel alle 0,5 m. Bund à 30 m.

	Art.-Nr.	€/m
Kette	2001890	1,11



Absperrleinenhalter - Sicherheitsbügel

Dieser Absperrleinenhalter ist nicht nach ZTV-SA geprüft.

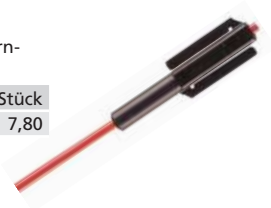
Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
rund	14	1.200	2900340	7,50
geriffelt			2002131	4,60



Absperrleinenhalter

Rot lackiert, mit Kunststoff-Warnband-Spange, ohne Bügel.

Art.-Nr.	€/Stück
2900339	7,80



Pflasternadel/Schnureisen

Aus Rundstahl, unlackiert, geschmiedete Spitze

Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
0,80	16	2002089	2,60
1,00		2002090	3,85
1,20		2002091	4,70
Länge m	**Ø mm**	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
0,80	18	2013765	4,00
1,00		2002087	4,60
1,20		2002088	5,20
Länge m	**Ø mm**	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
0,80	20	2013766	5,00
1,00		2002092	5,20
1,20		2002093	5,80





Schnurbandhalter

Für Schnureisen von 16 bis 20 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2012039	1,34



Schutzkappe

Für Schnurnägel 20 mm, Farbe gelb.

Art.-Nr.	€/Stück
2001787	2,40



eberlehald® Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Schake Absperrtechnik • Baugeräte

SCHAKE Sperrpfosten aus Aluminium quadratisch

70 mm × 70 mm. Höhe über Flur 900 mm. Mit 3 reflektierenden roten Leuchtstreifen. Auf Wunsch auch in rot-weiß (Mehrpreis).

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	2900366	P.a.A.
B	2900367	P.a.A.
C	2900368	P.a.A.
D	2900369	P.a.A.
E	2900370	P.a.A.
F	2900371	P.a.A.



SCHAKE Sperrpfosten aus Aluminium rund

Aluminium Ø 75 mm. Mit spitzgeformter roter Abschlusskappe und 3 reflektierenden roten Leuchtstreifen. Höhe über Flur 900 mm. Auf Wunsch auch in rot-weiß (Mehrpreis).

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	2900372	P.a.A.
B	2900373	P.a.A.
C	2900374	P.a.A.
D	2900375	P.a.A.
E	2900376	P.a.A.



SCHAKE Sperrpfosten

Aus witterungsbeständigem Kunststoff, weiss durchgefärbt, mit drei roten Reflexstreifen

Rohrdurchmesser 60 mm, Höhe über Flur 900 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
A	2900363	P.a.A.
B	2900364	P.a.A.
C	2900365	P.a.A.

Ausführung Kettenkopf auf Anfrage.



SCHAKE Absperrpfosten rund aus Stahlrohr

Schwere Poller einsetzbar als Anfahrschutz, insbesondere vor Einfahrten, Hallen, Tankstellen usw. Ebenso zum Sichern von Dachüberständen oder als Leitpoller vor Rampen, Toren etc. einsetzbar. Poller mit aufgeschweister Stahlkappe. Möglichkeit zur Befüllung mit Beton - dazu ist eine schraubbare Stahlkappe nötig.

Durchmesser und Stärke:

Ø 152 × 3,2 mm

Ø 193 × 3,6 mm

Ø 273 × 5,0 mm

Montage: bei 1.200 mm Länge mind. 400 mm Unterflur, 1.500 bis 2.000 mm Länge mind. 500 mm Unterflur



2900341



2900342

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 152 × 3,2			Ø 193 × 3,6			Ø 273 × 5,0	
Gesamtlänge mm	1.200	1.500	2.000	1.200	1.500	2.000	1.500	2.000
Gewicht kg	15,0	17,0	23,0	25,0	28,0	40,0	50,0	68,0
Art.-Nr.	2900341	2900343	2900345	2900347	2900351	2900349	2900353	2900355
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 152 × 3,2			Ø 193 × 3,6			Ø 273 × 5,0	
Gesamtlänge mm	1.200	1.500	2.000	1.200	1.500	2.000	1.500	2.000
Art.-Nr.	2900342	2900344	2900346	2900348	2900350	2900352	2900354	2900356
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Ortsfest zum Aufdübeln

Feuerverzinkt ohne Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 152	Ø 193	Ø 273
Gesamtlänge mm	1.000		1.500
Gewicht kg	14	24	59
Art.-Nr.	2900357	2900359	2900361
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 152	Ø 193	Ø 273
Gesamtlänge	1.000		1.500
Art.-Nr.	2900358	2900360	2900362
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Weitere Absperrpfosten und Längen auf Anfrage.

Zubehör für Absperrpfosten

	Dreikantschlüssel DIN 3223	Universaldreikantschlüssel DIN 3223 auch zum öffnen der Abdeckkappe
Art.-Nr.	2900377	2900378
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

SCHAKE Absperrpfosten rund aus Stahlrohr

Absperr- oder Kettenpfosten mit aufgeschweister Stahlkappe als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen uws. einsetzbar. Zur Kettenabsperrung wahlweise mit 1, 2 oder ohne Ösen lieferbar.

Profilzylinderschloss
3 Schlüssel inklusive, gleichsperrende Zylinder oder Anpassung auf bestehende Schließanlage möglich. Siehe Zubehör.
Höhe: Überflur H 900 mm

Durchmesser und Stärke:
Ø 60×2,5 mm, Ø 102×2,9 mm
Ø 76×2,6 mm, Ø 108×2,9 mm
Ø 89×2,9 mm

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Gesamtlänge mm	1.300	1.400		1.300	
Gewicht kg	4,5	7,0	7,5	10,0	11,0
Art.-Nr.	2900408	2900411	2900414	2900420	2900426
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900409	2900412	2900415	2900421	2900427
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900410	2900413	2900416	2900422	2900428
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2002057	2002059	2900417	2900423	2900429
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2002058	2900406	2900418	2900424	2900430
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900326	2900407	2900419	2900425	2900431
€/Stück	48,30	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.











Ortsfest zum Aufdübeln

Feuerverzinkt ohne Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Gesamtlänge mm	900	
Gewicht kg	4,5	6,0
Art.-Nr.	2900432	2900438
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Art.-Nr.	2900433	2900439
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Art.-Nr.	2900434	2900440
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Art.-Nr.	2900435	2900441
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Art.-Nr.	2900436	2900442
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76
Art.-Nr.	2900437	2900443
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Herausnehmbar Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Gesamtlänge mm	1.300	1.400		1.300	
Gewicht kg	7,0	12,0	13,0	13,5	14,0
Art.-Nr.	2900379	2012075	2900389	2900394	2900400
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900380	2900384	2900390	2900395	2900401
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900381	2900385	2900391	2900396	2900402
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2002062	2900386	2012076	2900397	2900403
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900382	2900387	2900392	2900398	2900404
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen

Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 102	Ø 108
Art.-Nr.	2900383	2900388	2900393	2900399	2900405
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

WEMAS

Mittelteil, 20 km/h

Zum Reduzieren der Geschwindigkeit. Schwarz oder gelb, verschraubbar oder zum Aufdübeln, mit Reflektoren und strukturierter Oberfläche.

Mittelteil, 20 km/h

Gewicht kg	H × B × T mm	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
8	50 × 500 × 420	schwarz	2002095	45,10
		gelb	2001911	45,10

Endstück, 20 km/h

Gewicht kg	B × T mm	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
2,5	215 × 420	schwarz	2001912	27,70
		gelb	2001913	27,70



WEMAS Schlauch und Kabelbrücke

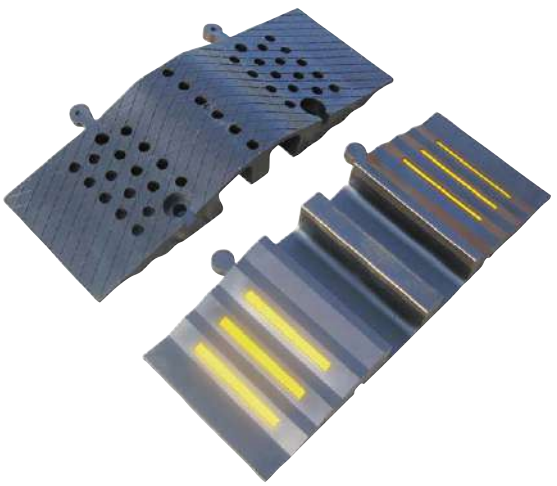
Schutz für Schläuche bis 3", aus PVC, mit reflektierender Folie Typ 3, Standardausführung in schwarz, beliebig zu verbreitern, beidseitig zu verwenden.

300 × 850 × 90 mm

Gewicht ca. 12,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012052	139,80





WEMAS Kabelbrücke

Schutz für Schläuche/Kabel bis Ø 45 mm, aus PVC, Standardausführung in gelb.

1500 × 210 × 65 mm

Gewicht ca. 15 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012053	150,00





Überfahrschutz System A

Befahrbare Kabelbrücke mit 3 Durchlasskanälen - Mittelmodul

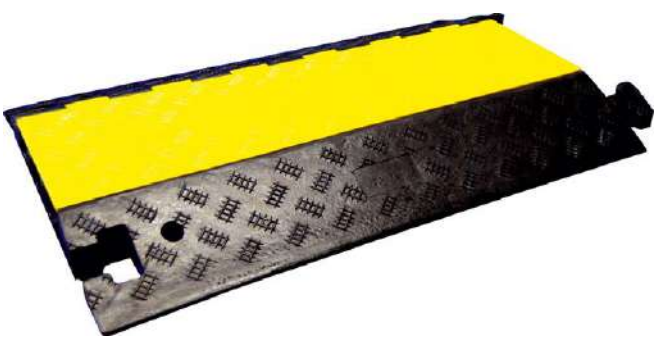
Höhe: 75 mm

Breite: 600 mm

Länge: 880 mm

Gewicht: 20 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2006492	163,60



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Gebotszeichen

Nach DIN 4844, BGV A8.

Augenschutz benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001964	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002123	6,80
400	2900448	P.a.A.



Atemschutz benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001965	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900444	8,90
400	2900445	P.a.A.



Schutzhelm benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001966	6,80

Aus Aluminum

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002124	8,90
400	2900449	P.a.A.



Schutzhandschuhe benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001967	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002125	8,90



Gehörschutz benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2001968	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002126	8,90
400	2900454	P.a.A.



Fußschutz benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002127	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2002128	8,90



Schutzkleidung

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900459	6,80



Gesichtsschutz benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900455	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900456	8,90
400	2900457	P.a.A.



Auffanggurt benutzen

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2900447	6,80
200	2900446	6,80



Für Fußgänger

Selbstklebende Folie

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2900453	6,80

Aus Aluminium

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2900452	P.a.A.



Selbstklebefolie

Ca. 18 cm lang, Farbe weiß, sehr gute Reflektion durch bewährte Folie.
in eine Richtung weisend

Art.-Nr.	€/Stück
2002079	3,00



Schilderabdeckband

Abdeckband, schwarz, mit orange fluoreszierendem Mittelstreifen. Selbstklebendes Abdeckband für das vorübergehende Außerkraftsetzen von Verkehrszeichen, haftfest, witterungsbeständig und ohne Rückstände wieder abzulösen.

Breite mm	Länge m	Art.-Nr.	€/Rolle
50	33	2002070	21,20
75		2002071	37,30
100		2900458	44,00



Brandschutzschilder

Lt. BGV A8, langnachleuchtend, DIN 67510



Feuerlöscher

Selbstklebende Folie

Höhe mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	150	2900450	7,10

Aus Kunststoff, Stärke 1,50 mm

Höhe mm	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
200	200	2001962	10,50

Aus Aluminium

Höhe mm	Breite	Art.-Nr.	€/Stück
300	300	2900451	15,50

Andere Gebots- und Hinweisschilder auf Anfrage erhältlich.

Magnetfolienschilder

Baustellenfahrzeug
0,65 mm stark, sehr gute Reflektion durch Reflexfolie, rot-weiß.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
140 × 400	2001924	29,20



Hochspannung Lebensgefahr
Warn- und Zusatzschild als Kombination.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
237 × 200	2900465	15,50



Nicht schalten! Gefahr vorhanden!

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 200	2900470	8,90



Vorsicht! Rückspannung!

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 200	2900474	8,90



Achtung! Geerdet und kurzgeschlossen!

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 200	2900460	8,90



Nicht einschalten! Es wird gearbeitet!

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
200 × 300	2900466	17,10



Nicht Schalten! Es wird gearbeitet!

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 200	2900469	8,90



Außer Betrieb

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 200	2900462	8,90



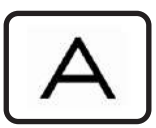
Aufzug wegen Reparatur außer Betrieb

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
150 × 200	2900461	11,70



Warntafel für Abfalltransporte im öffentlichen Verkehr
Magnetfolie reflektierend

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
300 × 400	2900488	74,00



Schalten verboten P10, nach BGV A 8

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2900471	6,90



Nicht schalten

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900468	11,70



Nicht in Betrieb setzen! Es wird gearbeitet!
Beschriftungsfelder mit Schultafellack

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2900467	11,70



Es wird gearbeitet!
P10 + DS001, Kombinationszeichen DIN 4844 C002

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
200 × 150	2900464	11,80
300 × 200	2900463	19,30



Schulbustafel
Alle Fahrzeuge, die für Schulbeförderungen besonders eingesetzt sind, sind nach § 33 (4) BOKraft an der Stirn- und Rückseite mit Schulbustafeln zu kennzeichnen.
Magnetfolie reflektierend.

Größe mm	Zur Anbringung an der	Art.-Nr.	€/Stück
400 × 400	Vorderseite	2900472	58,00
600 × 600	Rückseite	2900473	85,20



Warn- und Hinweisschilder
Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung.

Maße 330 × 600 mm
Aus Aluminium, 0,6 mm stark

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 24	2002054	44,30
WH 27	2002055	44,30

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 8	2012059	44,30
WH 24	2900485	44,30
WH 25	2900481	44,30
WH 26	2900482	44,30
WH 27	2900486	44,30
WH 28	2900483	44,30

Maße 500 × 650 mm
Aus Aluminium, 0,6 mm stark

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 19	2002056	74,00

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend

VZ-Nr.	Art.-Nr.	€/Stück
WH 19	2900487	74,00

Aus Aluminium geprägt 0,6 mm

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
250 × 350	2900476	15,00
200 × 300	2900477	15,00
250 × 350	2900475	15,00
	2900484	15,00
	2900478	15,00
	2900479	15,00
	2900480	15,00

Aus Kunststoff

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
200 × 300	2001963	11,00

PVC-Folie selbstklebend

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 200	2012048	8,00



WH 24



WH 27



WH 8



WH 24



WH 25



WH 26



WH 27



WH 28



WH 19



WH 19



2900476



2900477



2900475



2900484



2900478



2900479



2900480



2001963



2012048

Trassenwarnband

Verbundfolie PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Erfüllt alle Anforderungen der DIN 54841-1.

Stärke mm	Bandbreite mm	Rollenlänge m	Standardfarbe	Achtung	Art.-Nr.	€/Rolle
0,15	40	250	gelb	Hochspannungskabel	2001938	11,00
			gelb	Niederspannungskabel	2001935	11,00
			gelb	Fernwärmeleitung	2002112	11,00
			grün	Abwasserleitung	2001931	11,00
			gelb	Gasleitung	2001932	11,00
			blau	Wasserleitung	2001939	11,00
			gelb	Starkstromkabel	2001936	11,00
			rot	Kabel	2002109	11,00

Auch in Farbe blau, rot und grün lieferbar.
Ferner auch in den Breiten 80, 100, 120, 156, 200, 250 und 310 mm und der Stärke 0,15 mm lieferbar.
Preise bitte anfragen!

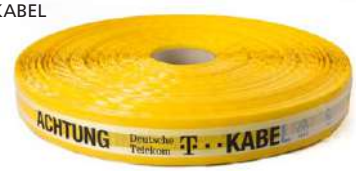


Trassenwarnband mit Sollbruchstelle

Polyethylenverbund perforiert gemäß DIN EN 12613, sowie der technischen Lieferspezifikation der Deutschen Telekom AG. TS 0126/96.

Stärke mm	Bandbreite mm	Rollenlänge m	Bandfarbe	Art.-Nr.	€/Rolle
0,25	50	250	gelb	2001937	31,50

Aufschrift:
ACHTUNG DEUTSCHE TELEKOM-KABEL



Kabelabdeckfolie

PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar. Mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Standardfarbe gelb.
Aufschrift: ACHTUNG KABEL.

S / B / L mm	Art.-Nr.	€/Rolle
0,5 / 150 / 100	2900489	49,00
0,5 / 200 / 100	2900490	65,00
0,5 / 300 / 100	2900491	97,50
0,5 / 400 / 100	2900492	149,00
1,0 / 150 / 100	2900493	98,00
1,0 / 200 / 100	2900494	130,00
1,0 / 300 / 100	2900495	195,00
1,5 / 150 / 100	2900496	144,00
1,5 / 200 / 100	2900497	193,00
1,5 / 300 / 50	2900498	144,00
2,0 / 150 / 100	2900499	193,00
2,0 / 300 / 50	2900500	193,00

Weitere Aufschriften, Farben und Abmessungen auf Anfrage.



Ortungsband



Für die Ortung von nicht metallischen Leitungen und duktilen Gussrohren mit Kunststoffdichtungen. Verbundfolie PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck, mit 2 sinusförmig einliegenden Drähten von jeweils 0,5 mm aus nicht rostendem Stahl.
Stärke 0,15 mm, Breite 40 mm, Rollenlänge 250 m

Ausführung	Art.-Nr.	€/Rolle
Wasserleitung	2002076	31,30
Gasleitung	2002077	31,30

Verbindungstechnik für Ortungsbänder

Quetschzange



Für Ortungsbänder mit Stahldraht und Kupferdraht.

Art.-Nr.	€/Stück
2900503	145,00

Quetschverbindungen

Für Ortungsbänder

mit Draht	Art.-Nr.	€/Packung
1 Beutel à 100 St.	2900502	28,00

mit Kupferdraht	Art.-Nr.	€/Packung
1 Beutel à 100 St.	2900501	28,00

Schrumpfschläuche für Ortungsbänder

mit Kupferdraht	Art.-Nr.	€/Packung
1 Beutel à 50 St.	2900504	30,00

TL-Fahrbahn-Markierungsfolie



Selbstklebende, reflektierende Markierungsfolie zur vorübergehenden, kurzfristigen Markierung von Fahrbahnen und Fahrspuren bei geänderten Verkehrsführungen. Verklebung auf Asphalt- und Betonuntergrund, gelb.

Dünnschicht (Alu)	Art.-Nr.	€/Stück
12 cm × 100 m	2002113	207,70
15 cm × 100 m	2900505	290,00

PrimerTL-Fahrbahn-Markierungsfolie



Grundierung für Markierungsfolie in 7 kg Gebinde

Art.-Nr.	€/Stück
2002114	80,40

KFZ-Warnmarkierung

Retroreflektierende rot-weiße Sicherheitskennzeichnung (selbstklebend). DIN 30710. Je 1 Rolle rechts- bzw. linksweisend.

L × B	Art.-Nr.	€/Rolle
9 m × 141 mm	2002031	417,70
9 m × 282 mm	2900508	1.170,00



Markierungsband

Selbstklebend, Bandbreite: 60 mm, Rollenlänge 66 m.

Farben	Art.-Nr.	€/Rolle
schwarz-gelb	2001930	9,50
rot-weiß	2001933	9,50



Gürtelholster

Hochwertige Lederhalterung für eine Markierungsspraydose, die am Gürtel befestigt werden kann.

Art.-Nr.	€/Stück
2900507	8,30



Markierwagen

für Sprühdosen, bei langen, geraden Linien auf jedem Boden, bequemes und sicheres Arbeiten, Auslösen des Sprühvorgangs während des Fahrens mit Hilfe des Handgriffs, für Markierfarben mit dem Zusatz „Spezial“ geeignet.

Art.-Nr.	€/Stück
2002108	59,90



Markierwagen

Für Sprühdosen, bei langen, geraden Linien auf jedem Boden, bequemes und sicheres Arbeiten, Auslösen des Sprühvorgangs während des Fahrens mit Hilfe des Handgriffs, für Markierfarben mit dem Zusatz „Standard“ geeignet.

Art.-Nr.	€/Stück
2001927	72,20



Markierungsfarbe

Problemloses Kennzeichnen auf jeder Erdoberfläche, durch senkrechtes sprühen nach unten, Sprühdose à 500 ml Inhalt. 1 Karton enthält 12 Dosen.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	2001940	4,70
rot	2001941	4,70
weiß	2001942	4,70
blau	2001943	4,70
grün	2001944	4,70
neon rot	2001946	4,70
schwarz	2900506	4,70



Markierungsfarbe „Spezial“

fluoreszierend, hohe Qualität durch beste Farbpigmentierung, praktische Dreh-Verschlusskappe, kein versehentliches Auslösen beim Transport, mit Patent-Sprühkopf, Sprühdose à 500 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20668.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
neon-rot	2002061	4,90
neon-pink	2002064	4,90
neon-blau	2002065	4,90
neon-gelb	2002066	4,90
neon-grün	2002067	4,90
neon-orange	2002068	4,90
gelb	2002105	4,90
rot	2002106	4,90
weiß	2002107	4,90



PROFIL

PROFIL Markierungsfarbe

Eignet sich zur Markierung von Oberflächen aller Art, wie Asphalt, Erde, Holz, Beton, Pflaster usw.

- Farbverstärkt
- Toloulfrei
- Umweltneutral ohne FCKW
- Blei- und Cadmiumfrei
- Schnell trocknend

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
neon-rot	2015273	4,80
gelb	2015274	4,80
grün	2015275	4,80
orange	2015276	4,80
weiß	2015277	4,80
blau	2015278	4,80
schwarz	2015279	4,80
rot	2900509	4,80



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Markierfarbe Traffic

- Hoher Pigmentanteil
- Doseninhalt für ca. 50 m, je nach Bodenbeschaffenheit, Strichbreite
- Wetterfest und abriebfest, auch auf unebenen Flächen haftend
- Schnell trocknend
- Neue Spezialdüse für extrem randscharfes Markieren
- Entleerbar bis auf den letzten Tropfen
- Grüner Punkt für problemlose Entsorgung
- Ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol
- Grau und schwarze Farbe wird zum Überdecken nicht mehr benötigter Markierungen verwendet
- Inhalt 500 ml Dose
- VPE 1 Karton = 12 Dosen

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
gelb	2900511	17,50
weiß	2012064	17,50
rot	2900512	17,50
blau	2900513	17,50
grün	2900514	17,50
grau	2900515	17,50
schwarz	2900516	17,50



Bodenmarkierfarbe Traffic Extra

Höchste Qualitätsansprüche für starke Linien!

Kein Verstopfen durch patentierte Spezialdüsen. Entwickelt für hohe Ansprüche. Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich, z. B. Parkplätze und Parkhäuser, Freiflächen, Industriemarkierungen, Sicherheitsmarkierungen (Fluchtwege, Gefahrzonen, Ein- und Ausgänge, etc.), Werkhallen, Lagerhallen usw. gemäß § 17 der Arbeitsstättenverordnung des Amts für Arbeitssicherheit.

- Mit sehr hoher Deckkraft für extrem starke Beanspruchung
- Mit sehr hohem Pigmentanteil
- Sehr abrieb- und wetterfest
- Sonst gleiche positive Eigenschaften Wie Markierfarbe „Traffic“
- Inhalt 500 ml Dose
- VPE 1 Karton = 12 Dosen

Farbe	Art.-Nr.	€/Dose
weiß	2012063	21,00
gelb	2900510	21,00



Spezial-Versiegelungslack Traffic Protektor

Für bestmögliche Markierergebnisse!

Gerade in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung schützt der neue Spezial-Versiegelungslack Ihre Markierungen vor erhöhtem Abrieb.

Tragen Sie, nach Trocknung Ihrer Markierung, den Versiegelungslack mit Ihrem Markierwagen New Perfekt Striper auf und erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Markierungen!

Art.-Nr.	€/Dose
2900517	19,50



Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper

- Schneller Umbau zum Markierstock
- Neuer ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose
- Breite Räder für größere Stabilität und somit schnurgerade Markierung
- Sprühdose dreht sich beim Einsetzen automatisch in die richtige Sprühposition aufgrund von neuer patentierter Dosenhalterung
- Windschutz für perfekte Markierung
- Zum Vormarkieren wird mitgeliefert: Schlagschnur 30 m und 100 g Markierpulver
- Griff auch einzeln als Markierstock nutzbar z. B. zum Markieren Mit Schablone
- Stabiles, sehr widerstandsfähiges Gehäuse
- Inkl. Bedienungsanleitung und Parkplatzplan
- Verstellbarer Richtungspfeil und Vormarkier-Set (Schlagschnur, Markierpulver und Parkplatzpläne)
- Vereinfachte Strichbreiteneinstellung von 3-10 cm
- Seitenhalterung für wandnahe Markierungen (an Mauern, Paletten, Maschinen, etc.)
- Halterung für 3 Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe
- Wartungsfrei

Art.-Nr.	€/Stück
2012065	207,20









Bauzaun, verzinkt

Element m	Art.-Nr.	€/Stück
3,50 × 2,00	2003942	41,90
2,20 × 2,00	2003943	42,00
3,50 × 1,20	2003939	39,90
2,20 × 1,20	2003940	49,50

Bauzaun

Typ A, schwere Ausführung

Element m	Art.-Nr.	€/Stück
3,50 × 2,00	2012322	80,90



Torelement, verzinkt

Element m	Art.-Nr.	€/Stück
1,20 × 2,00	2003944	62,40
1,20 × 1,20	2003941	44,80



Bauzaunfuß aus Beton

Gewicht: 32 kg
Loch-Ø: 40/42 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2003833	7,50



Bauzaunfuß aus Recycling-Material

Gewicht: 27 kg,
Loch-Ø: 40/42 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012298	11,50



Bauzaunständer, verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2003936	34,60



Aushebesicherung

Art.-Nr.	€/Stück
2012291	3,30



Stahlfußplatte

Verzinkt, Standfläche 500 × 700 mm, demontiert.

Art.-Nr.	€/Stück
2003934	82,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Verbindungsteil für Tor

Für Mobilzaun Typ A und Bauzaun Typ B.

Art.-Nr.	€/Stück
2003927	13,50



Torrolle für Bauzaun

Art.-Nr.	€/Stück
2012285	43,90



Bodenplatte

Mit zwei Einsteckhülsen, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
2003935	9,50



Befestigungsschelle

Für Bauzaun

Art.-Nr.	€/Stück
2003938	2,95



Hochsicherheitsbauzaun-klemme

Aus Stahl, verzinkt, für Mobilzaun mit Diebstahlsicherung, mit Dreikant Mutter, Montage nur mit Spezial-schlüssel möglich.

Breite 13 cm, Höhe 5 cm, Gewicht 0,5 kg, VPE = 20 Stück im Karton.

Art.-Nr.	€/Stück
2012384	4,50



Erdnagel massiv

Doppelkopf

Länge: 400 / 480 mm, Ø: 24 mm

Gewicht: 2 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2003724	9,00



Erdnagel für Bauzaun-ständer

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,40	2003945	3,70



Erdnagel mit 2 Aufnahme-hülsen

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,60	2003937	15,80



Erdnagel mit Sicherungs-haken

Ø Nagel 4 cm

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,80	2012293	16,40



Spezialschlüssel

Für Hochsicherheitsbauzaunklemme, aus Stahl, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
2012385	6,50



Bauzaunabstützung

Zum Anschrauben, mit Befestigungs-satz.

Länge: 2,00 m, Rohr-Ø: 11 mm, Loch-Ø: 33 mm

Gewicht: 3,0 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012388	23,50



Torschloss als Nachrüstsatz

Passend für müba Bauzaun- oder Torelemente. Gewicht 0,9 kg.

(Lieferung ohne Vorhängeschloss)

Abmessungen mm	Art.-Nr.	€/Stück
210 × 90	2012300	11,90



Übersteigschutz

Schutz beidseitig möglich durch Y-Stellung, schnelle einfach Montage, verzinkt, Gewicht 1,5 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
2012386	12,70



Stahl-Stacheldraht

Dick verzinkt.

Rolle m	Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
25	1,6	2900524	P.a.A.
50		2900525	P.a.A.
100		2900526	P.a.A.
250		2900527	P.a.A.
500		2900528	P.a.A.



Schiebetor für Bauzaun

Mittels eines Nachrüstsatzes lassen sich müba Bauzäune Typ A und Typ B zu einem Schiebetor ausbauen. Gerade bei beengten Platzverhältnissen bietet sich diese Schiebetorlösung an. Die Schiebetore werden mit müba Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt. Alle Teile sind feuerverzinkt und daher für den Außenbereich bestens geeignet.

Mögliche Druchgangsbreiten:

Bauzaun 2,20 m: 1,80 oder 3,60 m

Bauzaun 3,50 m: 3,10 oder 6,20 m



Nachrüstsatz einflügelig

Links öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter rechts, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

Rechts öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter links, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

Art.-Nr.	€/Stück
2900523	P.a.A.

Nachrüstsatz zweiflügelig

Bestehend aus 2 Schieberollenhalter rechts, 6 Führungshaltern, 2 Bockrollenhalter.

Art.-Nr.	€/Stück
2012418	475,10

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Schieberollenhalter links	2900518	P.a.A.
Schieberollenhalter rechts	2900519	P.a.A.
Führungshalter links	2900520	P.a.A.
Führungshalter rechts	2900521	P.a.A.
Bockrollenhalter links	2900522	P.a.A.

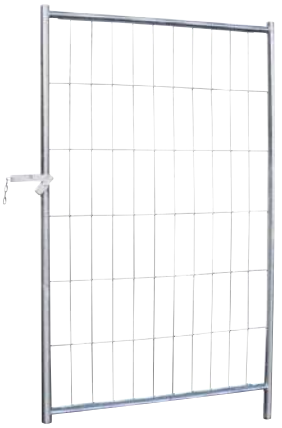
Türschloss komplett mit einem Torelement

Das Torschloss wird an Torelementen nachgerüstet. Durch eine 8 mm Bohrung wird es mit den Elementen fest verbunden. Über eine Kette in Verbindung mit einem Vorhängeschloss können die Elemente abgeschlossen werden.

Passend für Bauzaunelemente mit integriertem Torschloss.

Gewicht 12,9 kg, ohne Vorhängeschloß.

Abmessungen m	Art.-Nr.	€/Stück
1,20 × 2,00	2012299	60,70



Demo-Gitter

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
2.000 × 1.000	2002085	146,50
2.400 × 1.000	2900529	132,00



Lager- und Transportgestell

für Typ A

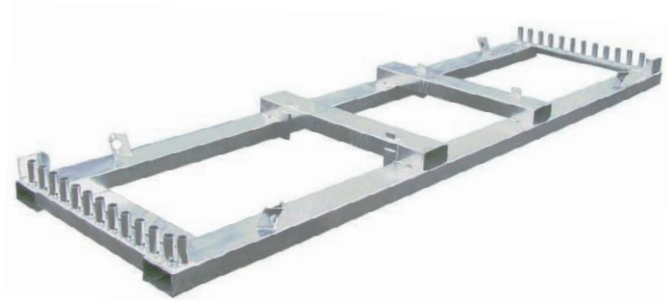
Art.-Nr.	€/Stück
2012326	325,00



Lager- und Transportgestell

für 30 Bauzaunelemente, verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2012345	380,00



Sichtschutzplane

Passend für ein Bauzaunfeld, Höhe 1,76 m, Länge 3,46 m

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
blau	2012283	10,80
weiß	2012284	10,80
grün	2012428	9,60

schwer entflammbar, passend für ein Bauzaunfeld, Höhe 1,76 m, Länge 3,46 m

weiß	2003807	18,30



Bauzaunnetz

UV beständiges Netz mit Aluminiumösen alle 50 cm passend für ein Bauzaunfeld 3,50 × 2,00 m.

Winddurchlässig, witterungsbeständig, gesäumt und geöst

Maße (B × H): 3,50 × 2,00 m, Material: Kunststoff

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
Weiß	2003756	11,70
Schwarz	2003757	10,00
Grün	2012426	11,50
Blau	2012427	13,30



Bauzaunnetz mit ihrer individuellen Werbung

UV beständiges Netz mit Aluminiumösen alle 50 cm passend für ein Bauzaunfeld 3,50 × 2,00 m.

Winddurchlässig, witterungsbeständig, gesäumt und geöst

Maße (B × H): 3,50 × 2,00 m, Material: Kunststoff

Preis auf Anfrage.

Muster



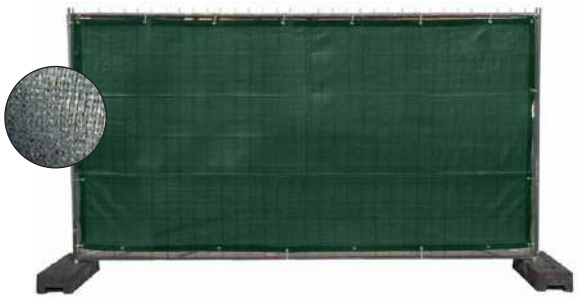
Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Bauzaunnetz

50 m auf Rolle.

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
grün	2012422	167,60



Holzbauzaun

Von außen nicht demontierbar, Ständer höhenverstellbar von 1,88 m bis 2,44 m.

Element	Art.-Nr.	€/Stück
2,17 × 2,00 m	2001918	76,70
Ständer	2001919	93,80
Eckständer	2900530	109,30





Bauzaun-Zelt

Grundset Größe 3,50 × 3,50 m mit einer Giebelseite geschlossen, bestehend aus: 1 Dachgitter, 1 Dachplane, 1 Giebelplane, 3 Bauzäune 3,50 × 2,00 m, 4 Betonfüße.

Art.-Nr.	€/Set
2003975	1.412,90

Verlängerungsset 3,50 m

1 Dachgitter, 1 Dachplane, 2 Bauzäune 3,50 × 2,00 m, 2 Betonfüße (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Set
2900531	1.104,60

Einzelteile

(o. Abb.)

Dachgitter

Art.-Nr.	€/Stück
2003976	384,70

Dach- u. Seitenplane

Art.-Nr.	€/Stück
2003977	493,50

Giebelplane

Art.-Nr.	€/Stück
2003978	186,10



Müba Bauzaum A
Bauzaun-Zelt nur in Verbindung mit Art.-Nr. 2012322 - siehe Seite 176

BAUSTELLEN- UND BETRIEBSEINRICHTUNGEN

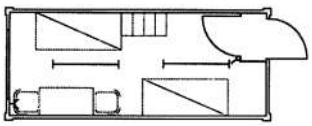
5.1 Büro-, Wohn-, Sanitärcontainer, Containeranlagen, Treppensystem
5.2 Schnellbauhallen, Schnellbaucontainer
5.3 Bauwagen
5.4 Objekteinrichtungen
5.5 Erste Hilfe
5.6 Planstände
5.7 Logicline und Transportkisten
5.8 Schlösser / Baustellentüre
5.9 Gefahrstofflagerung

5

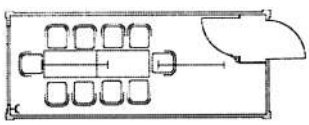
Büro-, Wohn- und Sanitärcontainer

Gerhard Sauer GmbH

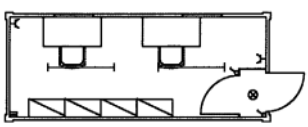
Maße: 6.058 × 2.438 × 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 × 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehkippfenster 180 × 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 2 Einzelbetten, 2 Metallkleiderschränke 1-türig, 1 Tisch 120 × 60 cm, 2 Stapelstühle.



Maße: 6.058 × 2.438 × 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 × 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehkippfenster 180 × 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 10 Stahlrohrstapelstühle, 2 Tische 60 × 120 cm.



Maße: 6.058 × 2.438 × 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 × 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehkippfenster 90 × 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen.
Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W, 1 Deckenlampe.
Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 4 Aktenrollschränke, 2 Schreibtische, 2 Bürodrehstühle.



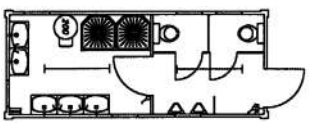




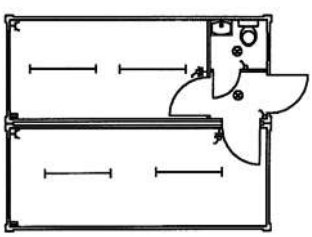
Andere Container-Ausstattungen, Klimageräte und Sonderbreiten bis 3 m auf Anfrage.

Preise auf Anfrage.

Maße: 6.058 × 2.438 × 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 × 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 6 Kunststoff-Sanitärfenster 60 × 40 cm.
Elektroinstallation: 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schalter/Steckdosenkombination, 3 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W.
Einrichtung: 1 Holzinnentür mit PZ-Schloss, 2 Holzinnentüren mit WC-Verschluss, Trennwand 66 mm.
Sanitärinstallation: 2 Kunststoffduschen, 5 Porzellan-Waschbecken mit Mischbatterie, 5 Spiegel, 5 PVC-Ablagen, 5 Seifenschalen, 5 Handtuchhaken, 2 Porzellan-Urinalbecken mit Spülung, 1 Schamwand, 2 WCs mit Spülkasten in WC-Kabine, 2 Klosettpapierhalter, 2 Kleiderhaken, 1 Warmwasserboiler 200 l, 1 Druckminderventil mit Manometer.



Maße: 6.058 × 4.886 × 2.500 mm Innenhöhe.
Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 × 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehkippfenster 180 × 120 cm mit Isolierverglasung und Rollladen. 1 Kunststoff-Sanitärfenster 60 × 40 cm, Kopplungsmaterial.
Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Schalter/Steckdosenkombinationen, 2 Steckdosen, 4 Leuchtstofflampen 58 W, 2 Deckenlampen, 1 elektrische Verbindung.
Einrichtung: 2 Holzinnentüren mit PZ-Schloss, 1 Holzinnentür mit WC-Verschluss.
Sanitärinstallation: 1 Porzellan-Waschbecken mit Kaltwasserhahn, 1 Spiegel, 1 PVC-Ablage, 1 Seifenschale, 1 Handtuchhaken, 1 WC mit Spülkasten, 1 Druckminderventil mit Manometer.







Büro-Mannschaftscontainer

Ausstattung und Maße:
Raumhöhe 2.300 mm, inkl. Standardausführung,
in Farbe grauweiß RAL 900

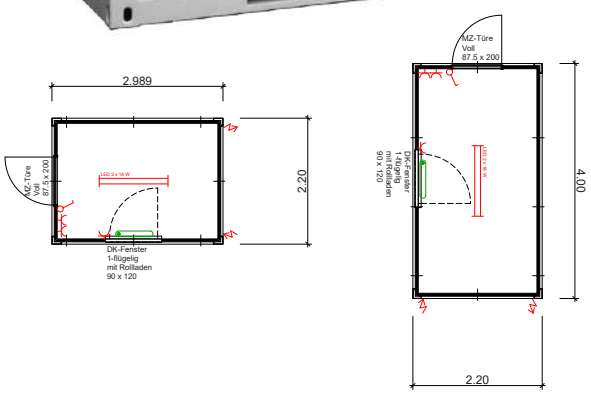
Grundausstattung:
- 1×Stahltür isoliert, lichtes Maß (B / H) 875×2.000 mm
- 1×Kunststoff Dreh-/ Kippfenster mit verriegelbaren Außenrollladen, Rahmen weiß, lichtes Maß (B / H) 790×1.000 mm, Isolierverglasung

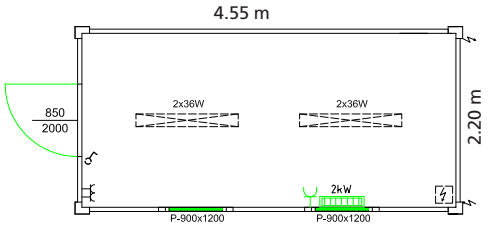
Elektroinstallation nach VDE Richtlinien:
- 1×Zu- und Abgang mit CEE Anschluss, 380 V / 32 A / 5-polig im oberen Querrahmen versenkt
- 1×Verteilerkasten mit FI- und Sicherungsautomaten 13 A / 16 A
- 1×Lichtbalken mit 2×36 W
- 1×Lichtschalter
- 1×Wandkonvektor Vailant 2 kW
- 3×Steckdosen
- 2×Erdungsleiter
- Leitungen Unterputz verlegt

inkl. 1 Staplertasche Abstand Mitte-Mitte 1.000 mm bzw. nach Vorgabe

Abmessung außen (L×B×H) mm	Abmessung innen (L×B×H) mm	Art.-Nr.	€/Stück
2.989×2.200×2.650	2.829×2.040×2.300	2002226	P.a.A.
4.000×2.200×2.650	3.800×2.040×2.300	2002325	P.a.A.
4.550×.2.200×2.650	4.390×2.040×2.300	2002227	P.a.A.
mit 2 Kunststoff Dreh-/ Kippfenster mit verriegelbaren Außenrollladen			







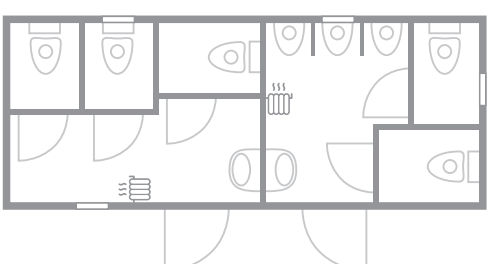
Sanitär Container

- Abmessungen: 6.058×2.435×2.800 mm (L×B×H), Raumhöhe 2.500 mm
- Farbe: Wandpaneele Reinweis RAL 9010, Rahmen Lichtgrau RAL 7035
  Ausstattung: 2×Stahltür Anthrazitgrau RAL 7016 (B×H: 875×2.000 mm)
  4×Kunststoff Kipp-Fenster 1-flügelig (B×H: 650×450 mm)
  Mit 2-fach Isolierverglasung ohne Rolladen
- Elektroinstallation nach VDE Richtlinien: 380 V, 50 Hz, CEE-Stecker/Steckdose (außen im Dachrahmen versenkt)
- Innen 4×Doppelsteckdose, 1×Lichtschalter/Steckdosen-Kombination, 2×Lichtbalken mit Schutzglas und LEDs, 1×2,0 kW Heizung
- Rahmen: verschweißte Stahlprofile und Containerecken, Masse gemäß ISO-Norm
- Fußboden: Zementgebundene Spanplatte
- Mit Kunststoffbelag, Brandschutzklasse Bfl schwer entflammbar, Rauchentwicklung nach EN13501-1, Isolierung 100 mm Mineralwolle
- Dach: Tragfähigkeit 1,00 kN/m². Isolierung 30 mm PU Panel und 80 mm Polyrethane
- Verkleidung: Außen aus profiliertem Blech, kunststoffbeschichtet, innen aus glattem, verzinktem Blech, kunststoffbeschichtet.
- Isolierung: Polyrethane 50 mm
- Sani-Installation in Aufputz-Ausführung: 5 Toiletten, 3 Urinale und 2 Waschbecken mit Untertischboiler
- Elektroinstallation nach VDE Richtlinien: 380 V, 50 Hz, CEE-Stecker/Steckdose (außen im Dachrahmen versenkt)
- Innen 4×Steckdose, 2×Lichtschalter, 2×Lichtbalken mit Schutzglas und LEDs, 2×2,0 kW Heizung

Art.-Nr.	€/Stück
2002414	P.a.A.

Andere Container-Ausstattungen auf Anfrage erhältlich.





Arbeitsstättenverordnung ASR A4.1

Laut Arbeitsstättenrichtlinienverordnung ASR A4.1 und der BG Bau sollen Baustellentoiletten in der Zeit vom 15. Oktober bis 30. April auf 18 Grad beheizt sein. Marktübliche WCs aus Plastik erfüllen diese Vorgaben meistens nicht. Es drohen Bußgelder. Die neue Baustellentoilette „Lavabo-Box“ wird diesen Anforderungen gerecht.

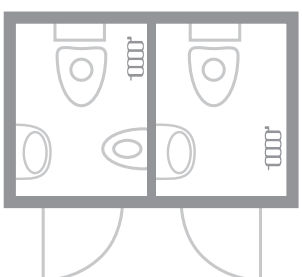
Sanitär Container Doppelbox (m/w/d)

- Abmessungen: Außen 2.400 × 1.400 × 2.540 mm, Baurichtmaß (Breite): 875 mm, Lichte Durchgangsbreite: 811 mm, Lichte Durchgangshöhe: 2.065 mm
- Containerfarbe und Rahmenfarbe: RAL9010 Reinweiß
- Elektroinstallation: 4 Steckdosen (1-fach), 2 Ausschalter, Kabelvorbereitung für Steckdose, **zusätzlich extra Steckdose für Begleitheizung**
- Ausstattung: 2 Stahlaußentüren außenaufgehend, Fixverglasung in der Türe: 550 × 450 mm, Sichtschutzglas, Innentrennwand
- Sani-Installation: 2 Handwaschbecken inkl. Einhandmischer, 5 Liter Untertisch-Speicher, Metallspiegel, WC-Kabine inkl.Toilette und Papierrollenhalter, 1 Urinal inkl. Druckknopfspüler
- Heizung/Lüftung: 2 Abluftventilator (170 m³), 2 E-Konvektor 500 W
- Beleuchtung: Nurglasleuchte LED 8 W
- Dachdämmung: 160 mm Mineralwollplatte
- Deckenverkleidung: beidseitig beschichtete Spanplatte (V20), 10 mm stark, Dekorweiß
- Wanddämmung: 45 mm PU-Element
- Innenverkleidung Wand: verzinktes Stahlblech 0,5 mm, Farbe: weiß (ähnlich RAL 9010)
- Fußboden: Spanplatte 20 mm stark und Alu-Riffelblechboden
- Bodendämmung: 60 mm Mineralwolle
- Staplertaschen
- Vier Kranösen

Art.-Nr.	€/Stück
2014162	P.a.A.

Andere Container-Ausstattungen auf Anfrage erhältlich.





Lavabo-Box

Vorteile

- Vollwertiges WC und Handwaschbecken aus Kunststoff, Boiler
- Klobürste, Spiegel und Papierhalter, Heizung 500 W
- Fenster klappbar, 500/500 mm ornamentverglast
- Rundleuchte 60 W
- Von innen abschließbar mit Frei/Besetzt Anzeige
- Standard Staplertaschenabstand 900 mm
- Dämmung 50 mm PUR
- Boden PVC
- Wasser ¾“ und Abwasser DN 100, durch Außenwand
- Maße: 1.200 × 1.200 × 2.450 RIH 2.600 mm

Rahmen: kaltgewalzte, verzinkte Profile 1,5 mm

Boden: 80 mm Mineralwolle, 18 mm zementgebundene Holzplatte, PVC 1,8 mm

Dach: 50 mm Sandwichpaneel mit PUR Schaum, beidseitig verzinktes vorlackiertes Blech RAL 9002, mit Kranösen

Wände: 50 mm Sandwichpaneel mit PUR Schaum, beidseitig verzinktes vorlackiertes Blech

Tür: 710/2.060 mm gedämmt

Fenster: 500/500 mm isolierverglast

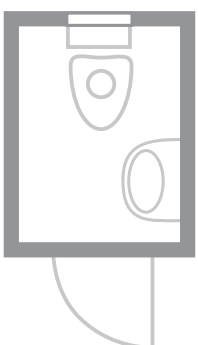
Sanitär: Handwaschbecken, Boiler, Keramiksitz Toilette

mit Wasserkasten, Druckminderer

Elektro: Sicherungskasten mit FI 220 V, 16 A, Rundleuchte 60 W, Lichtschalter feuchtraumgeschützt, Steckdose 220 V, feuchtraumgeschützt, Steckdose 220 V extra abgesichert für Heizung

Art.-Nr.	€/Stück
2002428	P.a.A.

Fäkalientank auf Anfrage erhältlich.





eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Bürocontainer

VIELSEITIGE RAUMLÖSUNGEN FÜR DEN SOFORTEINSATZ

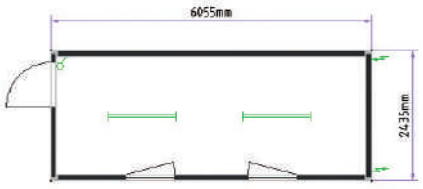


- Rasche Aufstellung vor Ort
- Sofort einsetzbar
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hochwertige Wärmedämmung
- Jederzeit adaptier- und erweiterbar durch die einfach zu tauschenden Wandpaneele
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Hoher Wohlfühlfaktor für Ihre Mitarbeiter

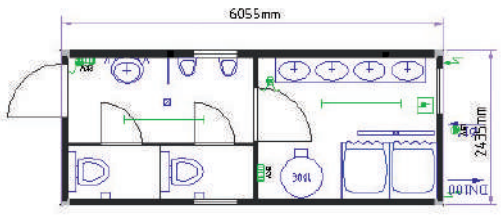


 Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.









Typ	außen			innen		
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
10'	2.989	2.435	2.591 2.800 2.960	2.795	2.240	2.340 2.540 2.700
20'	6.055	2.435	2.591 2.800 2.960	5.860	2.240	2.340 2.540 2.700

Preise auf Anfrage

Butyltape, 200 mm × 20 m, grau

TPE Membran, einseitig vollflächig butylbeschichtet mit zweigeteilter Schutzabdeckung

Art.-Nr.	€/Stück
2003082	111,00



CONTAINEX

Sanitärcontainer

HYGIENE UND SAUBERKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Sofort einsetzbar
- Optimale Wärmedämmung
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Frischwasser statt Chemie
- Stahlblech Innenausführung (optional)



Anzeige

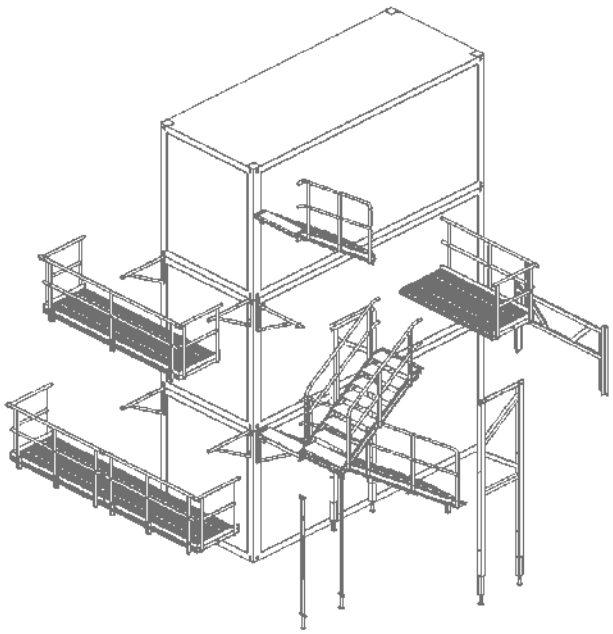
MAUDERER®

Wir bieten Lösungen.

MAUDERER Containertreppen aus Aluminium

Mit Leichtigkeit montiert

Unsere Containertreppen-Anlagen aus Aluminium können durch zwei Personen ohne Hilfsmittel montiert sowie auf- und abgeladen werden.
Modular aufgebaut, lassen sie sich leicht erweitern oder umbauen. Überwiegend verschraubt, lassen sich viele Elemente bei Bedarf einfach austauschen.
Neben unserem Baukasten bieten wir Komplettlösungen für alle gängigen Containerarten im temporären Einsatz.



Alle Treppen und Laufstege sind ausgestattet
mit einem rutschfesten und rostfreien Sicherheitsrost.
Wahlweise gibt es die Ausführung nach
DIN EN ISO 14122 oder der DGUV 101-002 (BGR 113).







D MADE IN GERMANY









Abroll-Container mit Lager und Büro

Größe: 6.058 × 2.438 × 2.600 mm oder auf Anfrage

Aufgebaut auf Abrollrahmen mit individueller Ausstattung
z. B: ½ Lager mit Doppelflügeltüre, Riffelblechboden oder Siebdruck-plattenboden, ½ Büro mit Fenster, Türe Elektroinstallation nach VDE 100 und Isolation

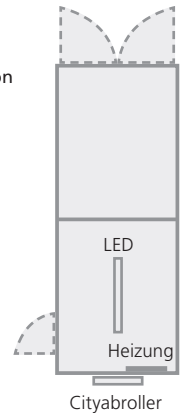


Beispiel-Ausstattung:

Abrollrahmen
- Hohe Verwindungssteifigkeit durch solide Konstruktion
- Cityabroller inkl. gut gedämmte Büroeinheit

Die Ausstattung ist auf Ihre Anforderungen individualisierbar:
- in verschiedenen Längen lieferbar
- Mit Material- und Büroeinheit individualisierbar
- individuell auf ihr Zugfahrzeug anpassbar
- Optional planbar mit Trittstufe
- Optional mögliche Lagerraumausstattung: Lager mit Schlauchhalter und Schaufelhalter
- Optional mögliche Büroausstattung: Ausstattung mit Tisch und Truhensitzbänken
- RAL Farbe nach Wunsch

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot mit ihrer gewünschten Ausstattung.





Massiver Stahl-Material-Container

Größe: 8“, 9“, 10“, 13“, 15“, 20“, 40“
Andere Größen auf Anfrage möglich
Ausgestattet mit
- Riffelblechboden oder Siebdruckplattenboden
- Staplertaschen und Kranösen
- RAL 5010 blau oder 7032 grau Sonderfarben auf Anfrage
- Doppelflügeltüre
- Auf Wunsch Elektroinstallation, Personaleingangstüre oder Sonderausstattung möglich









- Optional in Farbe
- Mit Inneneinrichtung
- Mit Elektroinstallation

Preise auf Anfrage

Lager-/Magazincontainer

Ganzstahlkonstruktion, Gabelstaplertaschen, geschweißte Containerecken, Container beladen umsetzbar, massive Verriegelungsstangen, Holzboden, Maße gemäß ISO-Norm. Bis zu 3-hoch stapelbar.

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
20'	6.058	2.438	2.591	1.530	2002715	P.a.A.
15'	4.550	2.200	2.260	1.030	2002787	P.a.A.
10'	2.991	2.438	2.591	955	2002717	P.a.A.
9'	2.931	2.200	2.260	690	2012204	P.a.A.
8'	2.438	2.200	2.260	715	2002716	P.a.A.
6'	1.980	1.950	1.910	570	2002786	P.a.A.
5'	2.200	1.600	2.445	550	2900532	P.a.A.

Auch mit Stahlboden lieferbar.



Einbruchsicherung für Container

Idealer Aufbruchschutz für jeden Lager- und See-Container. Der robuste, verzinkte Stahl schützt das Vorhängeschloss. Auch einfaches Nachrüsten vor Ort ohne Schweißarbeiten möglich.

Art.-Nr.	€/Stück
2000106	P.a.A.



ABUS Security Tech Germany







Panzerriegelschloss für Baucontainer ConLock Granit 215/100

Technologie

- Zusätzliche Sicherung der Objekte
- Verschluss der zweiteiligen Konstruktion mit Vorhangschloss: 37RK/70HB100, 37/55HB100 oder 83/80HB100
- Extrem widerstandsfähiger Stahl
- Verarbeitet mit speziellem Schweißverfahren für noch mehr Sicherheit
- Alle Teile korrosionsgeschützt

Einsatz und Anwendung

- Passt an die gängigsten Transport- und Lagercontainer
- Montage an alten und neuen Containern möglich
- Auch an Schiebetüren, Scheunentoren, LKW-Flügeltüren etc. einsetzbar
- Kann mit bereits vorhandenen Vorhangschlössern abgesichert werden (Empfehlung der Versicherer: Granit Vorhangschloss)

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
37/55HB100	2900533	P.a.A.
37RK/70HB100	2012225	P.a.A.
37/55HB100*	2900534	P.a.A.
37RK/70HB100*	2012226	P.a.A.

* gleichschließend

CONTAINEX

Lagercontainer

- Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Handling mit Kran und Gabelstapler
- Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- Verzinkte Verriegelungsstangen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket (optional)





JETZT NEU

mit Sektionaltor

- Leichtgängiges, manuelles Öffnen
- Versperrt mittels einbruchhemmender Schnäpperverriegelung und Drehgriff mit Stahlzylinder
- Stabile Ausführung dank beidseitigem Stahlblech und 42 mm PU-Schäumung
- Erhältlich in unterschiedlichen Farben
- Verfügbar für LC 10' und LC 20'

Logibox

Die auf Ihre Anforderungen bestückbare EH-Logibox sorgt dafür, dass Verbrauchsartikel auf der Baustelle immer zur Hand sind.



Wir übernehmen ihre Beschaffungslogistik!

Ohne Verbrauchmaterial, Hilfs- und Betriebsstoffe geht nichts. Jedoch verschlingt deren Überwachung, Beschaffung und Bereitstellung Ihre wertvolle Zeit und verursacht zusätzliche unverhältnismäßige Prozesskosten. Prozesskosten, die vielmals nicht im Verhältnis zum Warenwert stehen. Mit der EH-LOGIBOX verschaffen wir Ihnen zeitliche Freiräume für die wichtigen Themen und als Plus gewährleisten wir eine immer optimale Verfügbarkeit Ihrer Verbrauchsmaterialien an Ihrer Baustelle / Bauhof / Lager.

Container-Ausstattung:

- Abschließbare Stahltüre
- Innenbeleuchtung: Langfeldleuchte
- 2 Regale ca. 3,0 × 2,25 m × 50 mm tief und ca. 2,0 × 2,25 m × 50 mm tief
- Maße des Containers: 3.250 × 2.438 × 2.591 mm somit passend auf LKW Pritsche

Mit Stromversorgung

4 × 230 V, 1 × 32 A / versenkte Außensteckdose 32 A



Bestückungsbeispiel:



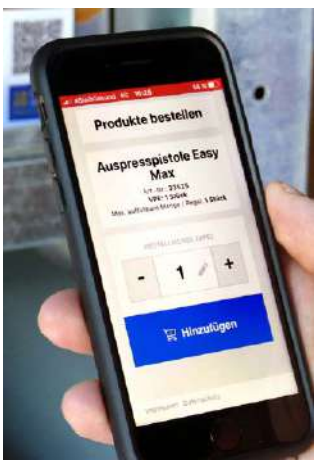


Vorteile der Logibox:

- Wir erarbeiten mit Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Sortiment
- Sie bestimmen die jederzeit veränderbare Bestückung
- Keine Überalterung der Ware – „Was nicht läuft, geht zurück"*
- Regelmäßige Verbrauchsanalyse nach Ihren Vorstellungen
- Wir gewährleisten die Beschaffung und Kennzeichnung
- Ein Artikel „aus" gibt es nicht – dies spart Zeit und Nerven
- Klare Zuordnung bei Anlieferung; Liefer- und Rechnungsdokumenten
- Senkung von Beschaffungskosten und Prozesskosten

App-solut genial: Materialbestellung per App

Ob in Kombination mit der EH-Logibox oder als Prozessoptimierung für Ihr EH-Materiallager – Nie war die Organisation ihrer Lagerhaltung einfacher.





Bestand in EH-Logibox ihrem EH-Materiallager wird von Ihnen verwaltet



Bestellung per App abschicken



Gewünschte Artikel geliefert bekommen.

Jeder Artikel durch QR-Code eindeutig definiert

Musste der Materialbestand bisher per Augenschein geprüft und fehlende Teile händisch nachbestellt werden, erfolgt dies nun per App. Dazu ist jeder Artikel durch einen QR-Code am Lagerregal eindeutig definiert, der sich mit Ihrer Smartphone-Kamera scannen lässt. Die App legt alle gescannten Artikel in den Warenkorb und schlägt dem Nutzer eine für seinen Bedarf passende Menge vor. Zum Schluss genügt ein Klick und die Order ist erteilt. Sekunden später erhält der Kunde per E-Mail seine Bestellbestätigung.

Bestellvorgang:

1. Container ID scannen



2. Produkt-Code am Regal scannen



3. Menge wählen

Es wird automatisch die maximal auffüllbare Menge pro Regalfach vorgeschlagen. z. B. 2 Kartons Stahlnägel.



Die Bestellmenge kann beliebig nach oben oder unten korrigiert werden (mit + / - Symbol oder über Tasten)

4. Warenkorb prüfen



5. Bestellung versenden



BOS
Best Of Steel

Einfachste Montage in kürzester Zeit
Kein teures Fundament notwendig
Jederzeit erweiterbar
Kurze Lieferzeit



Optionen
– Antikondenswasserbeschichtung
– Lichtfeld im Dach
– Lichtfeld in der Wand
– Schiebefenster
– Außenlackierung

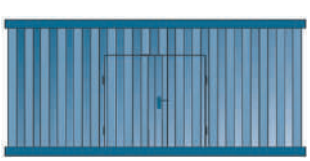
SBH2600
– OSB-Holzboden
– 2-flg. Tür
– Breite 3 bis 7 m
– Tiefe 4 bis 20 m

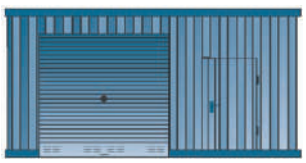
SBH3000
– Rolltor und 1-flg. Tür oder 2-flg. Tür
– Breite 4 bis 7 m
– Tiefe 4 bis 20 m

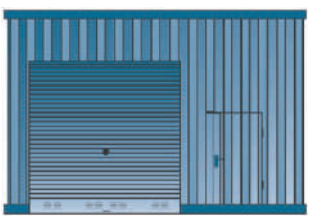
SBH4000
– Rolltor und 1-flg.Tür oder Schiebetor
– Breite 4 bis 48 m
– Tiefe 4 bis 48 m

SBH4800
– Rolltor und 1-flg. Tür oder Schiebetor
– Breite 5 bis 48 m
– Tiefe 4 bis 48 m

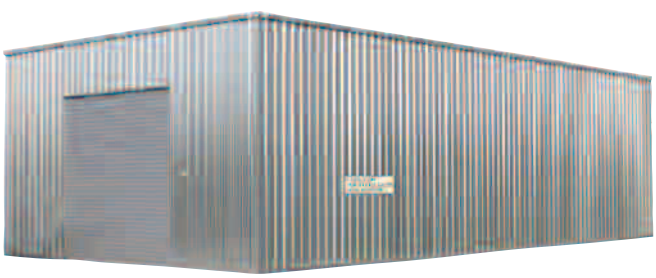
Aufgrund der geänderten Gesetze, werden im Bereich der Schnellbauhallen neue Anforderungen an die Wind- und Schneelasten gestellt. Daher empfiehlt es sich diese individuell anzufragen.


SBH2600

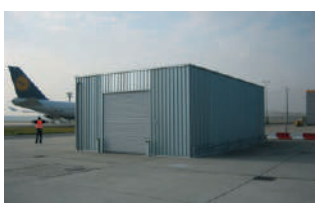

SBH3000


SBH4000


SBH4800















Preise auf Anfrage.

Baustellencontainer

Mit Holzfußboden, inkl. 4 verstärkten Schutzecken, kann mit Material versetzt werden, 4 Kranösen mit 3 t kranbar, 2-flg. Tür stirnseitig 1.550 × 1.890 mm, abschließbar mit Schloß und Profilzylinder (inkl. 3 Schlüssel), zerlegt, stapelbar und montagefreundlich mit Anleitung, werkzeugfreie Montage, einfach und schnell, mit Staplertaschen

Typ	Außenmaß mm	Innenmaß mm	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 2	2.100 × 2.100 × 2.100	1.975 × 1.975 × 1.935	2002282	P.a.A.
3 × 2	3.100 × 2.100 × 2.100	2.975 × 1.975 × 1.935	2002283	P.a.A.
4 × 2	4.100 × 2.100 × 2.100	3.975 × 1.975 × 1.935	2002284	P.a.A.

Andere Größen auf Anfrage.



LagerContainer SC10/SC20 – die Alternative zum Seecontainer

2-flügelig

Besonders stabile Ausführung aus Stahl, vielseitig einsetzbar z. B. zur Lagerung von Reifen, Möbel, Akten etc. Qualität und Sicherheit wie oben beschrieben. Inkl. Staplerkufen.

Typ	SC10	SC20
Breite außen/innen mm	2.300/2.175	
Tiefe außen/innen mm	3.100/2.975	6.100/5.975
Höhe außen/innen mm	2.400/2.280	
Türanordnung 2-flg. mm	1.750 × 2.200	
Eigengewicht kg	460	780
Art.-Nr.	2900535	2900536
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Mehrpreis für Kondenswasserstop

Art.-Nr.	€/Stück
2900537	P.a.A.
2900538	P.a.A.

Mehrpreis für Lackierung

Art.-Nr.	€/Stück
2900539	P.a.A.
2900540	P.a.A.

1-flügelige Ausführung auf Anfrage.



BOS
Best Of Steel

SchnellbauContainer SC3000

Montage

– Z. B. 3 × 2 m Container mit 2 Personen in 5 Minuten!
– So einfach und rationell ist der SchnellbauContainer aufzubauen: 1. Aufstellen der Seiten- und Stirnwände, 2. Einhängen der Tür, 3. Aufsetzen des Daches – fertig!

Stabilität & Sicherheit

– OSB Holzfußboden, 500 g/m² belastbar
– Bodenbelüftung schützt dauerhaft vor Feuchtigkeit und Fäulnis
– TÜV-geprüft mit GS-Zeichen
– Best-Point-Technologie = Korrosionsschutz-Garantie von 10 Jahren
– Jetzt auch ohne OSB-Boden erhältlich – ebenerdiger Zugang, Befestigung mit Allzweckdübeln.



LE = 1-flg. in der Längsseite, B × H 1.150 × 1.890 mm SE = 1-flg. in der Stirnseite, B × H 1.150 × 1.890 mm SZ = 2-flg. in der Stirnseite, B × H 1.950 × 1.890 mm

Typ	Gesamtbreite außen/innen mm	Gesamttiefe außen/innen mm	Gesamthöhe außen/innen mm	Türgröße Breite × Höhe mm	Eigengewicht kg	Zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
SC3000–1 × 2 SE	2.100/1.975	1.100/975	2.100/1.935	1.150 × 1.890	150	3.000	2011916	P.a.A.
SC3000–1 × 2 SZ				1.950 × 1.890			2900543	P.a.A.
SC3000–2 × 2 SE		2.100/1.975		1.150 × 1.890	250		2011910	P.a.A.
SC3000–2 × 2-SZ				1.950 × 1.890			2900541	P.a.A.
SC3000–3 × 2-SE		3.100/2.975		1.150 × 1.890	350		2011911	P.a.A.
SC3000–3 × 2-LE				1.150 × 1.890			2011912	P.a.A.
SC3000–3 × 2-SZ				1.950 × 1.890			2011913	P.a.A.
SC3000–4 × 2-SE		4.100/3.975		1.150 × 1.890	450		2900542	P.a.A.
SC3000–4 × 2-LE							2011914	P.a.A.
SC3000–4 × 2 SZ				1.950 × 1.890			2011915	P.a.A.
SC3000–5 × 2-SZ		5.100/4.975			550		2900544	P.a.A.
SC3000–5 × 2 SE				1.150 × 1.890			2900545	P.a.A.
SC3000–5 × 2 LE							2900546	P.a.A.
SC3000–6 × 2 SZ		6.100/5.975		1.950 × 1.890	650		2011917	P.a.A.
SC3000–6 × 2 SE				1.150 × 1.890			2900547	P.a.A.
SC3000–6 × 2 LE							2011918	P.a.A.

Mehrpreis für Kondenswasser-Stop und RAL-Außenwandlackierung auf Anfrage.

BOS
Best Of Steel

Nützliches Zubehör für alle BOS Container

RaumNutzRegal

Das Raumnutzregal bietet eine freitragende Konstruktion zur vollen Nutzung der gesamten Bodenfläche, 50 kg Traglast pro Regalarm, höhenverstellbar im Raster von 100 mm, optimale Lagerfläche durch 420 mm Regaltiefe.

Regalsystem mit 3 Ebenen, 2 m lang, 420 mm tief, bestehend aus:
– 2 Stück Stützen
– 6 Stück Arme
– 3 Stück Böden



Art.-Nr.	€/Stück
2011909	P.a.A.

Zubehör



Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stück
Schlauch- und Kabelaufhängung	2900549	P.a.A.
Geräteleiste, 5 Aufhängungen	2900552	P.a.A.
Kleiderhakenleiste 5 Aufhängungen	2900551	P.a.A.
Diebstahlverriegelung 1- oder 2-flg. Tür	2900554	P.a.A.
Auffahrrampe groß 870 × 1.465 mm	2900550	P.a.A.
Lichtfeld 1 × 2 zweischalig	2900555	P.a.A.
Schiebefenster mit Blendläden, 800 × 800 mm	2900556	P.a.A.
Elektropaket bestehend aus: Lampe 60 W, Ein-/Ausschalter, Steckdose, Sicherungskasten, Anschluss bauseits	2900553	P.a.A.
Container Koppelung Stirnseite 2 m	2900557	P.a.A.
Container Koppelung Längsseite 3 m	2900558	P.a.A.
Container Koppelung Längsseite 4 m	2900559	P.a.A.





Monoblock-Hangschloss mit Stahlmantel 92/80

Einsatz und Anwendung:
– Absicherung von größeren Werten / Gegenständen oder bei hohem Diebstahlrisiko
– Zur Absicherung von z. B. Automaten, Rollgittern mit schwer zugänglichem Schließbereich Technologie:
– Schlosskörper aus massivem Messing mit Stahlmantel
– Bügel aus gehärtetem Spezialstahl
– Anbohr- und Ziehschutz
– Präzisions-Stiftzylinder
– Schließzwang: Verriegelung nur mit Schlüssel
– Inkl. 2 Schlüssel



Größe mm	65	80
Art.-Nr.	2900548	2012223
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bauwagen

Bauwagen und Raumzellen überzeugen durch beste Qualität und hervorragende Verarbeitung.

Ausgereifte Konstruktionen werden allen professionellen Anforderungen gerecht.

Verzinkte Bleche, Hölzer und stabile Profilstahlrahmen machen unsere Produkte besonders robust und langlebig. FCKW-frei, vollisolierte Montageelemente mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften garantieren witterungsbeständige Außenverkleidungen und angenehm pflegeleichte Innenräume.

Baustellenwagen, 1-achsig

3.500 × 2.200 mm, mit Standardausstattung, wahlweise Pkw- oder Lkw-Kupplung, wahlweise Kranösen, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell

Baustellenwagen Tandem Schnellläufer 5,0 m

Bis 100 km/h, Pkw-Kupplung, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell

Baustellenwagen, 2-achsig 6,0 m

Mit Rückfahrautomatik, gefedert, mit Auflauf- und Feststellbremse für die 1. Achse, wahlweise mit Schraubspindelstützen

Toilettenwagen

6 m, Aufbaubreite 2,40 m, mit Fäkalientank 2.200 l, wahlweise 25 km/h oder 80 km/h, wahlweise 1- oder 2-achsig

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

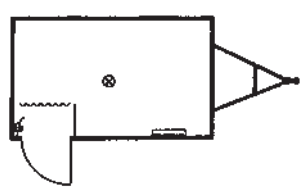


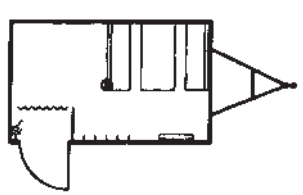


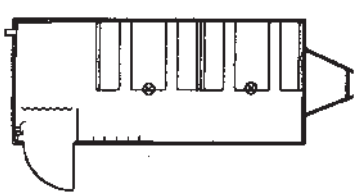


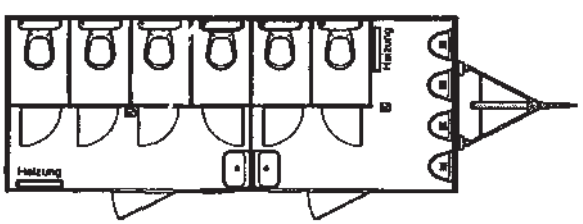












Preise auf Anfrage

Stahlrohr-Betten

Kopf- und Fußteile 30 mm Rundstahlrohr, Farbe braun.

Stockbett mit Gitterboden

(auch als Einzelbetten stellbar)



Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
90 × 190	2002656	188,90

Stockbett mit Netzbespannung

(auch als Einzelbetten stellbar)



Maße cm	80 × 190	90 × 190
Art.-Nr.	2900565	2900566
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Schaumstoff-Matratze

1-teilig aus Polyesterschaum, fest vernäht, mehrfarbiger Bezug.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
90 × 190 × 8	2002657	55,10
90 × 190 × 10	2900562	72,50
80 × 190 × 8	2900563	P.a.A.
80 × 190 × 10	2900564	P.a.A.

Kissen

Synthetik-Kissen

Bezug aus Baumwollgewebe, Füllung 100 % rein weißes Hochbauschpolyester, waschbar bis 30° C.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
50 × 60	2002660	6,00
80 × 80	2002800	11,50

Synthetik-Einziehdecke

Gewicht ca. 1.100 g, Bezug Fibrane uni natur, 70 % Polyester/30 % Baumwolle, Füllung 100 % Polyester, Karosteppung, waschbar bis 30° C.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
135 × 200	2002659	18,30

Unterkunftsdecke

Gewicht ca. 1.000 g, verschiedene Designs.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
150 × 200	2900567	19,50

Matratzenschoner

Für Betten 80 und 90 cm, aus Nadelfilz mit Zellstoffabdeckung.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
75 × 190	2002658	8,10



Bettwäsche

Betttuch

Reine Baumwolle, waschbar bis 60° C. (o. Abb.).

Maße cm	Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
140 × 240	blau	2002651	11,00



Bettwäsche-Set 2-tlg.

Bestehend aus:

Kissenbezug 50 × 60 cm Bettbezug 135 × 200 cm

Blau-weiß kariert

Art.-Nr.	€/Stück
2900560	P.a.A.

Bettwäsche-Set 2-tlg.

Bestehend aus:

Kissenbezug 80 × 80 cm Bettbezug 135 × 200 cm.

Verschiedene Farbmuster möglich.

Art.-Nr.	€/Stück
2002794	15,00

Kombiküche montiert

Oberteil bestehend aus:

- Energieklasse A+
- Abdeckplatte aus Nirosta-Edelstahl
- Spülbecken mit Ab- und Überlaufgarnitur
- Normalplatte 1.500 Watt
- Blitzkochplatte 1.500 Watt

Unterteil bestehend aus:

- Kühlschrank, 81 Liter
- 2-Sterne-Gefrierfach
- Geräumiges Abstellfach
- Türen weiß
- Becken links
- Abmessungen B 100 × T 60 × H 90 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2012220	990,00



Doppelkochplatte

Ohne Abdeckung



Art.-Nr.	€/Stück
2900561	74,00

Kühlschrank

FCKW frei.

Kühlfach 121 l, ohne Gefrierfach, Maße: 84,5 × 54,6 × 56,6 cm



Art.-Nr.	€/Stück
2009960	243,40

Stahl-Aktenschrank

- Türen einschlagend
- Schubstangen-Mechanik
- Zylinderschloss mit Drehgriff und 2 Schlüsseln
- Farbe RAL 7035 lichtgrau

2-türig, 4 verstellbare Fachböden.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 38 × 180	2002815	167,90
92 × 42 × 195*	2012191	237,90

* Ausführung hat eine 180° Öffnung

2-türig, 2 verstellbare Fachböden.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 38 × 120	2002817	136,90



Fachboden

Für Universalschränke.

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
92 × 42 × 195	2900569	P.a.A.
80 × 38 180	2900568	P.a.A.

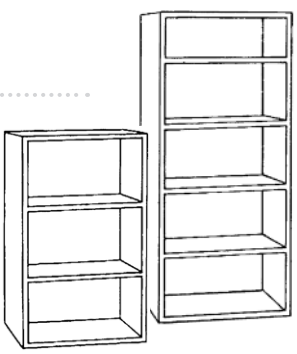
Stahl-Aktenregal

Lichtgrau, 4 Fachböden.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 38 × 180	2002816	160,40
92 × 42 × 195	2900573	P.a.A.

Lichtgrau, 2 Fachböden.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 38 × 120	2002818	192,00



Stahl-Kleider-Aktenschrank

Lichtgrau, mit 2 Flügeltüren, 1 Hutboden, 1 Kleiderstange, 3 Fachböden.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 38 × 180	2002798	237,90
92 × 42 × 195*	2012192	347,00

* Ausführung hat eine 180° Öffnung



Stahl-Flügeltürenschränke 2er-Set

Für Werkstatt, Archiv und Büro. Verschweißte Ausführung. Lackierung RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet mit robuster Strukturoberfläche. 3 bzw. 2 Pkt. Verriegelung per Zylinderschloss inkl. 2 Schlüsseln. 5 bzw. 4,5 Ordnerhöhen. 180° Türöffnung.

2er-Set Schrankmaße B × T × H: 92 × 42 × 195* und 80 × 38 × 180 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
2900574	P.a.A.

* Ausführung hat eine 180° Öffnung



Stahl-Kleiderspind

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
- Vollblechtüren mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegel für Vorhängeschloss
- H × B × T 180 × 50 × 50 cm
- Pro Abteil ein Hutboden mit Kleiderstange und 2 Haken

Größe H × B × T 180 × 50 × 50 cm

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1 Drehriegel	2900575	196,00
2 Drehriegel	2012190	146,40



Kleider/Wäscheset für 50 cm-Spind

Bestehend aus 2 Zusatzfachböden.

Achtung: Set ist leider nicht nachrüstbar, bei Bedarf sofort mitbestellen.

Art.-Nr.	€/Set
2900570	P.a.A.

Größe H × B × T 180 × 60 × 50 cm

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
1 Drehriegel	2900571	P.a.A.
2 Drehriegel	2002655	188,90

Kleider/Wäscheset für 60 cm-Spind

Bestehend aus 2 Zusatzfachböden.

Achtung: Set ist leider nicht nachrüstbar, bei Bedarf sofort mitbestellen.

Art.-Nr.	€/Set
2900572	P.a.A.

Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser aber ebenso auch ein Sicherheitsdrehriegel erhältlich.

Stahl-Reihen-Kleiderspinde

- Sockel, Vollblechtüren
- Lüftungsschlitze, Etikettenrahmen
- Drehriegel für Vorhängeschloss
- Pro Abteil: Hutboden, Kleiderstange, 2 Kleiderhaken
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Abmessungen T × H 50 × 180 cm

Anzahl Türen	1
Anzahl Drehriegel	1
Abteilbreite cm	30
Gesamtbreite cm	30
Volumen m³	0,27
Art.-Nr.	2900576
€/Stück	P.a.A.

Anzahl Türen	2
Anzahl Drehriegel	2
Abteilbreite cm	30
Gesamtbreite cm	60
Volumen m³	0,54
Art.-Nr.	2000008
€/Stück	172,00

Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser aber ebenso auch ein Sicherheitsdrehriegel erhältlich.



Stahl-Schreibtisch

Spanplatte E 1, Dekor lichtgrau, B 160 × T 80 × H 72 cm. Anlieferung erfolgt zerlegt.

1 Unterbau

B × T × H cm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 80 × 72	2011659	305,80
160 × 80 × 72	2012156	321,90

2 Unterbauten

B × T × H cm	Art.-Nr.	€/Stück
160 × 80 × 72	2900589	391,90



Organisationstische

Ohne Unterbau, Spanplatte E1, Platte 25 mm stark.
lichtgrau

B × T × H cm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 60 × 72	2002793	108,00
80 × 80 × 72	2900588	108,00
140 × 80 × 72	2900580	P.a.A.
160 × 80 × 72	2002791	99,10
180 × 80 × 72	2011657	116,30
200 × 100 × 72	2000012	174,40

ahorn/silber

B × T × H cm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 60 × 72	2900586	P.a.A.
80 × 80 × 72	2900581	P.a.A.
120 × 80 × 72	2900582	76,70
140 × 80 × 72	2900585	P.a.A.
160 × 80 × 72	2900583	P.a.A.
180 × 80 × 72	2900584	P.a.A.
200 × 100 × 72	2900587	P.a.A.



Metall-Rollcontainer

Kombinierbar mit Stahl-Schreibtisch lichtgrau.
T 79 × B 46 × H 62 cm

	Art.-Nr.	€/Stück
3 Schubladen	2002795	204,50
1 Schublade 1 Hängeregister	2900579	P.a.A.

T 59 × B 39 × H 57 cm

	Art.-Nr.	€/Stück
3 Schubladen	2011658	146,20



Tisch

Allzwecktisch Platte 16 mm stark, lichtgrau.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
70 × 110 × 73	2014169	70,00
60 × 120 × 73	2002681	71,10



Bürodrehstuhl

Stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Lift, moderne, körpergerecht geformte Rückenlehne mit Formpolster, Rückenlehne in Höhe und Neigung stufenlos verstellbar, komfortabler Sitz mit Formpolster, komfortable, robuste Komfort-Permanentmechanik zur Verstellung der Rückenlehnen-Neigung, formschönes und stabiles Fußkreuz schwarz, gebremste Sicherheits-Doppelrollen. Bezug anthrazit und blau.

Sitzhöhe cm	42 – 55	
Sitzbreite cm	46	
Sitztiefe cm	44	
Lehnenhöhe cm	27	
Gesamthöhe cm	96 – 106	
		mit Armlehne
Art.-Nr.	2012181	2900578
€/Stück	152,00	P.a.A.

Höherwertige Bürodrehstühle auf Anfrage.



Bürodrehstuhl

Mit Permanentkontakt, Gaslift-Höhenverstellung, hohe Rückenlehne in Höhe und Tiefe und Neigung stufenlos verstellbar. Formschönes stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen. Bezug in anthrazit und blau, zusätzliche Armlehne möglich.

Sitzhöhe cm	42 – 55	
Sitzbreite cm	47	
Sitztiefe cm	45	
	Lehnenhöhe 42 cm	Lehnenhöhe 51 cm
Art.-Nr.	2002683	2900577
€/Stück	84,00	124,00

Armlehne siehe Art.-Nr. 2900578 oben.



Polsterstuhl

Gestell Ovalrohr schwarz, Sitz und Rücken gepolstert, Bezug anthrazit.

Art.-Nr.	€/Stück
2002646	30,20

Auch in blau und schwarz erhältlich.



Holz-Stapelstuhl

Stapelbar, Gestell Rundrohr 22 mm lichtgrau, Sitz und Rücken aus mehrfach verleimtem Sperrholz.

Art.-Nr.	€/Stück
2002654	31,00



Kunststoffstapelstuhl

Gestell 22 mm, Rundrohr pulverbeschichtet lichtgrau, Sitzschale aus bruchsicherem Kunststoff, anthrazit, Gestell grau.

Art.-Nr.	€/Stück
2000009	26,40

Auch in blau erhältlich.



Verbandkasten Office

Kleiner Betriebs-Verbandkasten aus hochschlagzähem Kunststoff. Inklusive Einstell-Wandhalterung. Inhalt nach DIN 13157.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
260 × 160 × 80	2002590	17,60



Verbandkasten, große Ausführung

Betriebs-Verbandkasten aus Stahlblech, weiß lackiert, Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen, abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, 2 Fallgriffe, 2 Spannverschlüsse, Inhalt nach DIN 13169.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
350 × 250 × 100	2002588	73,00

Wandhalterung, Stahlblech

Art.-Nr.	€/Stück
2002620	16,00



Füllungen

Füllung nach DIN 13157

Art.-Nr.	
2002623	19,95

Füllung nach DIN 13169

Art.-Nr.	
2002566	29,60



Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Schlagfester ABS-Kunststoff, Farbe orange, inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung, 2 gleich große Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten, umlaufende Gummidichtung, verstellbare Inneneinteilung durch Trennstege, robuste Drehverschlüsse, ergonomischer Tragegriff, Plombiervorrichtung inkl. Sicherheitsplombe, inkl. Montagematerial, Abmessung 400 × 300 × 150 mm, Füllung nach DIN 13169.

Art.-Nr.	€/Stück
2012087	122,70



Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Schlagfester ABS-Kunststoff, Farbe orange, inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung, 2 gleich große Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten, umlaufende Gummidichtung, verstellbare Inneneinteilung durch Trennstege, robuste Drehverschlüsse, ergonomischer Tragegriff, Plombiervorrichtung inkl. Sicherheitsplombe, inkl. Montagematerial, Abmessungen 260 × 170 × 110 mm, Füllung nach DIN 13157.

Art.-Nr.	€/Stück
2012134	64,20



Erste-Hilfe-Koffer Beruf SPEZIAL

Unfallrisiken und Verletzungsgefahren sind in den einzelnen Branchen, Berufsgruppen und Arbeitsstätten ganz unterschiedlich. Diese Kofferserie trägt dem Rechnung durch individuelle, durchdachte Zusatzausstattungen.

Grundlage der Serie ist jeweils die DIN 13157 mit besonders hochwertigen SÖHNGEN®-Markenverbandstoffen.

Koffer aus ABS-Kunststoff mit Wandhalterung. Farbe orange. 2 gleich große Kofferschalen mit verstellbarer Inneneinteilung und transparenten Abdeckplatten. Drehverschlüsse, Tragegriff, Plombenösen, Sicherheitsplombe, Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme.

Größe 400 × 300 × 150 mm.

SÖHNGEN® Produkte
Made in Germany

Alle sterilen Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit einem Herstellungsdatum und einem Verfalldatum von 20 Jahren gekennzeichnet.

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Werkstatt

Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten.

Art.-Nr.	€/Stück
2012112	171,40



Erste-Hilfe-Koffer Spezial Baustelle

Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau.

Art.-Nr.	€/Stück
2012113	182,20



Erste-Hilfe-Koffer Spezial Metallverarbeitung

Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe.

Art.-Nr.	€/Stück
2900591	182,20



Erste-Hilfe-Koffer Holzbearbeitung

Sägewerke, Möbelindustrie, Schreiner-, Zimmerer-, Tischler- und Drechslerberufe, Holzschnitzer und Möbelrestauratoren.

Art.-Nr.	€/Stück
2900590	182,20



Verbandkasten nach Vorschrift für Ihre Betriebsgröße

Betriebsart	Verbandkasten nach DIN 13.157	Verbandkasten nach DIN 13.169
Verwaltung/Handelsbetriebe		
bis 50 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 300 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 300 Beschäftigte zusätzlich		1 Verbandkasten
Herstellungs-/Verarbeitungsbetriebe		
bis 20 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 100 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 100 Beschäftigte zusätzlich		1 Verbandkasten
Baustellen		
bis 10 Beschäftigte	1 Verbandkasten	
bis 50 Beschäftigte		1 Verbandkasten
je weitere 50 Beschäftigte zusätzlich		1 Verbandkasten

Verbandbuch DIN A5



Mit vorgedruckten Spalten zum Eintragen aller geforderten Angaben.

Im § 16 UVV/BGV A5 schreibt der Gesetzgeber vor: „Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass über jede Erste-Hilfe-Leistung Aufzeichnungen geführt und fünf Jahre lang aufbewahrt werden."

Art.-Nr.	€/Stück
2012203	8,40

Anleitung Erste Hilfe, DIN A2



Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen, Plakatform Kunststoff nach BGI 510–2

Art.-Nr.	€/Stück
2012202	21,50

EKASTU Augenspülflasche

- Medizinprodukt
- DIN EN 15154-4
- Komfort-Ausführung
- Gefüllt mit qualitativ hochwertigem Wasser, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (ca. 200 ml)
- Ohne chemische Zusätze
- Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen
- Einfache Handhabung und sofort einsatzbereit
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil und Steigrohr
- Stehend und liegend einsetzbar
- Auslaufsicher
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet



Mit Trichter gefüllt, Inhalt 600 ml

Art.-Nr.	€/Stück
2011924	22,60

Mini mit Trichter, gefüllt, Inhalt 175 ml

Art.-Nr.	€/Stück
2011923	20,50

aluderm®-aluplast Pflasterspender



Aus ABS-Kunststoff inklusive Wandhalterung, Farbe orange. Mit 3 Facheinteilungen, Transparentdeckel mit Tunnelfach, Abmessungen 160 × 122 × 57 mm.

Bestückt mit:

30 aluderm®-aluplast Strips 7,2 × 1,9 cm, 30 aluderm®-aluplast Strips 7,2 × 2,5 cm, 25 aluderm®-aluplast Fingerkuppenverbänden, 20 aluderm®-aluplast Fingerverbänden 120 × 20 mm, 10 Fingergelenkverbänden und 1 Notfallversorgungsnachweis-Block mit 40 Blatt.

Art.-Nr.	€/Stück
2012135	21,40

Kfz-Verbandkasten



Verbandkasten aus hochschlagzähem Kunststoff mit Scharnier und Verschlusslaschen, Farbe schwarz, Abmessungen 260 × 160 × 80 mm, Füllung nach DIN 13164.

Art.-Nr.	€/Stück
2002587	12,40

Füllung Standard DIN 13164

Zum Austauschen und Nachfüllen des Verbrauchsmaterials in vorhandenen Erste-Hilfe-Behältnissen.

Art.-Nr.	€/Stück
2900592	10,10



oculav NIT®-Box

Enthält 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen und Sofortset für Augenverletzungen mit DuOcul-Augenkompressen, Augenklappe, SÖHNGEN®-Silk-Pflasterstreifen, DERMOTEKT®-Kompresse und Einmal-Schutzhandschuhen. Die Box kann an allen unfallgefährdeten Stellen und Arbeitsplätzen bereitgehalten werden und kann mit einem Griff schnell und mühelos aus der Halterung entnommen und an den Unfallort gebracht werden. Es ist im Notfall immer reichlich Augenspülflüssigkeit vor Ort verfügbar, nicht benötigte Augenspülflaschen bleiben unversehrt.

Kasten aus hochschlagzähem Kunststoff, Farbe orange, Wandhalterung und Befestigungsmaterial, Siebdruckbeschriftung.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
260 × 160 × 80	2900593	85,60

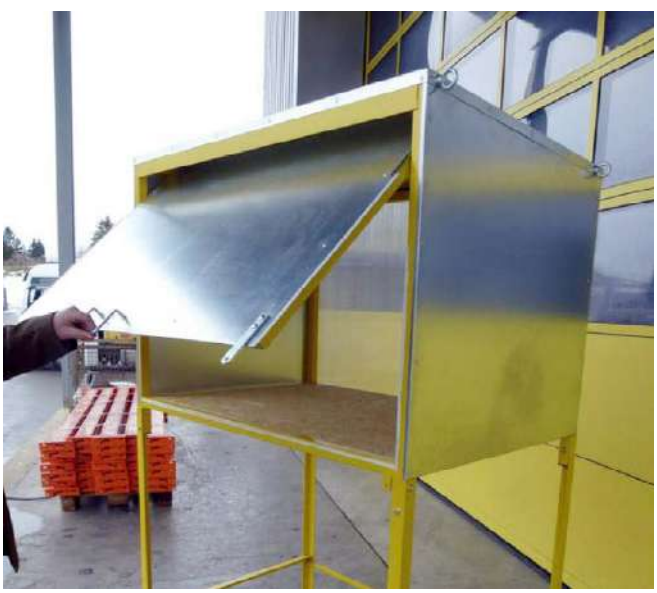


Planstand

Mit Vordach und Türe, stabiler Winkelrahmen. Mit Kranösen zum Versatz und Fußösen zur Erdverankerung.

Größe	Maße mm (T x B x H)	Art.-Nr.	€/Stück
II	910 × 1.300 × 2.150	2002388	P.a.A.
III	910 × 1.950 × 2.150	2002389	P.a.A.







Komfort Planstand

- Hochwertige, stabile, komplett verschweißte und feuerverzinkte Ausführung (Q-Rahmen)
- Heller Innenraum (Rückwand aus PVC Doppelstegplatten)
- Große Arbeitsplatte (wasserfeste Mehrschichtplatte mit Kabeldurchdringungen (dadurch Gewährleistung Stromversorgung z.B. für Ladung der Akkus etc.)
- Zusätzlicher Winkel im Dachbereich zum Aufhängen von Bewährungs- oder Schalplan mit Magneten für A0-Zeichnungen
- Transport im leeren Zustand mit Stapler und Kran möglich (Kranösen)
- Obere Klappe geöffnet als Vordach (Sonne- und Regenschutz) abschließbar,
- Untere Klappe (Werkzeugfach) läuft praktischerweise nach innen, auch abschließbar
- Ablagefach hinten über komplette Breite, seitliche Fächer für evtl. Pläne etc.
- Elektroseitige Installation von 5-fach-Steckdosenleiste IP54 und LED-Leuchte IP 54, beides spritzwassergeschützt und schaltbar (die eingesetzten elektrischen Bauteile / Komponenten sind hinsichtlich Schutzart, Berührungsschutz, Umgebungsbedingungen, Dimensionierung und Ausführung für eine Nutzung im Baustellenumfeld ausgelegt DIN VDE 0100–704, geprüft durch Sachverständigen 02.2021)

Typ	Gewicht	Maße TxBxH m	Art.-Nr.	€/Stück
EH 145–200	186	1,45 × 2,06 × 0,93	2014719	P.a.A.
EH 200–200	290	2,00 × 2,06 × 0,93	2014718	P.a.A.







LOGICLINE

LogicLine Transport-Boxen für Pritschenfahrzeuge

- Gesetzeskonforme Ladungssicherung
- Mehr Ordnung und Übersicht
- Effizientere Arbeitsabläufe
- Geringerer Schwund
- Schonung von teurem Werkzeug
- Regen- und spritzwasserdicht
- Diebstahlshemmend durch integrierte Zylinderschlösser
- In mehreren Größen erhältlich
- Perfekt kombinierbar mit LogicLine Racks und Covers
- Umfangreiches Zubehörprogramm erhältlich

CombiBox

Effizienter Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus, inkl. Gasfeder für komfortables Öffnen des Deckels.

Bezeichnung	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
B × H × T außen mm	1.600 × 798 × 666	1.700 × 798 × 666	1.900 × 798 × 666	1.900 × 918 × 806
Gesamtvolumen l	745	791	885	1.249
Eigengewicht ohne Zubehör kg	ca. 47	ca. 50	ca. 56	ca. 79
Art.-Nr.	2012173	2012174	2012175	2012198
€/Stück	845,00	945,00	1.015,00	1.290,00

Zubehör CombiBox

Bezeichnung	Standfüße 10 cm	Auszugslade CB-160, CB-170, CB-190	Auszugslade CB-190 XL	Einhängefach CB-160, CB-170, CB-190	Einhängefach CB-190 XL
Art.-Nr.	2012199	2012200	2900602	2900603	2900595
€/Stück	95,00	363,00	384,00	72,00	76,00



ToolBox

Effizienter Zugriff von der Fahrzeugseite aus, maximaler Komfort mit Alu-Rolltür, mehr Ordnung und Übersicht mit optionalen Fachsystemen.

Bezeichnung	TB-100	TB-125	TB-150
B × H × T außen mm	1.030 × 973 × 690	1.275 × 973 × 690	1.525 × 973 × 690
Gesamtvolumen l	628	774	922
Eigengewicht ohne Zubehör kg	ca. 39	ca. 48	ca. 50
Art.-Nr.	2900596	2900597	2900598
€/Stück	1.190,00	1.295,00	1.395,00

Zubehör ToolBox

Bezeichnung	Standfüße 10 cm	Ladencontainer
Art.-Nr.	2900600	2900599
€/Stück	95,00	604,00

Diverse Fachsysteme auf Anfrage.



BasicBox

Preisgünstige Transport-Box, erhältlich in 3 Größen.

Bezeichnung	BB-160	BB-170	BB-190
B × H × T außen mm	1.600 × 556 × 666	1.700 × 556 × 666	1.900 × 556 × 666
Gesamtvolumen l	524	557	624
Eigengewicht ohne Zubehör kg	ca. 34	ca. 38	ca. 42
Art.-Nr.	2900594	2012171	2012172
€/Stück	590,00	635,00	680,00

Zubehör BasicBox

Bezeichnung	Standfüße 10 cm	Einhängefach
Art.-Nr.	2012201	2900601
€/Stück	95,00	72,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich. Änderungen, Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.



Werkzeug- und Transportkiste

Verankerbar auf der Ladefläche. Schutz im Freien vor Schmutz durch schräg nach vorn geneigten Deckelverlauf. Stabiler Alurahmen, Kantenschutz mit Aluprofilen, Deckel aus Riffelblech, witterungsbeständige Schichtholzplatten.

Typ	L × B × H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
klein	900 × 600 × 600	22	2002172	389,00
groß	1.700 × 600 × 600	36	2002171	499,00

Zusatzpaket Schubkasten „klein“

Bestehend aus 2 Schubkästen und Alu-Schiene.

Art.-Nr.	€/Stück
2002174	31,10

Zusatzpaket Schubkasten „groß“

Bestehend aus 4 Schubkästen und Alu-Schiene.

Art.-Nr.	€/Stück
2002173	22,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alu-Transportboxen

Serie Classic: aus 0,8 mm starkem Aluminium – Leicht, stabil, stoßsicher, korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig.

Volumen l	B×T×H außen mm	B×T×H innen mm	Art.-Nr.	€/Stück
68	575×385×375	550×350×355	2015094	130,10
93	775×385×375	750×350×355	2015095	151,10
186	785×565×482	760×530×462	2015096	212,40

Serie Extreme: Die stabilen Transportboxen aus 3 mm starkem legiertem Aluminium-Riffelblech eignen sich als Pritschenboxen für das Handwerk.

Volumen l	B×T×H außen mm	B×T×H innen mm	Art.-Nr.	€/Stück
70	522×375×420	500×350×400	2015097	236,90
120	622×425×520	600×400×500	2015098	277,60
250	1.022×525×520	1.000×500×500	2015099	489,80

Weitere Größen auf Anfrage.

Classic



Extreme

Alu Pritschen-Transportbox

Materialstärke: 3 mm. Mit Gasdruckdämpfer, abgeschrägtem Deckel, zwei seitlichen Türen, Vorrichtung für Werkzeugablage

Volumen l	B×T×H außen mm	B×T×H innen mm	Art.-Nr.	€/Stück
883	1.700×700×750/850	1.678×675×730/830	2014158	1.095,40



ohne Inhalt

Werkzeugablage

(Set bestehend aus 2×Grundplatte und 1×Trennplatte)

Art.-Nr.	€/Stück
2014160	75,30

Stahlblechkoffer

Mit Kleinteileeinsatz, eckige Kanten, mit zwei seitlichen Griffen und einem Griff am Deckel, grün lackiert RAL 6011, stabil und wetterfest, Innenverkleidung mit Hartfaserplatten.

B×T×H außen mm	B×T×H innen mm	Art.-Nr.	€/Stück
640*×230×230	595×205×205	2002443	149,30
690×360×310	645×320×260	2002444	139,80
830×440×340	790×395×295	2002445	167,30
910×530×430	865×490×385	2002446	195,70
990×360×300	940×320×265	2002447	168,70

* Ohne Innenverkleidung



Zylinder-Vorhangschloss

Gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, Bauqualität.





Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2002454	5,50
50	2002455	6,40
60	2002456	8,10

Zylinder-Vorhang-schloss

Gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, mit hohem Bügel. Deutsches Fabrikat.



Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2014716	19,80
50	2014717	32,60

Zylinder-Vorhangschloss

beidseitig verriegelt, dtsch. Fabrikat



Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2002670	8,80
40	2002671	14,40
50	2002672	23,10
60	2002673	28,80

Diskus-Hangschloss

Burg-Wächter 22/70

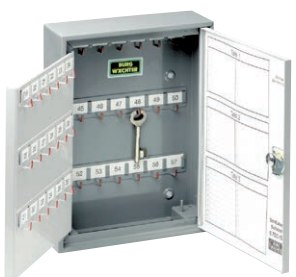
Art.-Nr.	€/Stück
2002669	31,50

Vorhängeschloss

Burg-Wächter Vorhängeschloss, Rostfrei, mit Zahlenschloss Nr.99



Art.-Nr.	€/Stück
2002299	26,70



Schlüsselschrank 6700

Preiswerter Schlüsselschrank mit ausklappbaren Innentafeln. Sinnvolle Raumausnutzung, mit Zylinderschloss. Tür rechts angeschlagen. Zweifarbig lackiert: Korpus dunkelgrau, Tür hellgrau.

Typ	6700/57 R	6700/74 R	6700/108 R	6700/176 R	6700/204 R
H×B×T mm	280×215×70	330×245×85	380×285×105		430×325×125
Gewicht kg	2,7	3,6	4,9	6,4	8,2
Haken	57	74	108	176	204
Art.-Nr.	2000013	2900607	2900608	2900609	2900610
€/Stück	107,00	130,00	151,00	194,00	231,00

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL

Einbaufertiges, 1-flügeliges Türelement für mehrfache Verwendung.

Türblatt: Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) mit engmaschiger Wabeneinlage, die mit den Türschalen vollflächig verklebt ist. 1 massiver Stahlsicherungsbolzen, Anschlag DIN rechts.

Zarge: Stahlblech 1,5 mm dick, mit Stabilitätssickung und patentierter Spindel-Schnellverstellung oben, untere Befestigung über Verankerungsbohrungen für leichten Ein- und Ausbau. Die optionale Dichtung sorgt für ein leises schließen der Tür.

Oberfläche: Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel.

Beschläge: Sicherheitsschloss PZ-gelocht, Rundgriff-Drückergarnitur schwarz mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln.

Bänder: 2 aushebelsichere Stahlbänder.

Maße:

Breite von 860 bis 1180 mm Höhe von 1.980 bis 2.192 mm

Lichtes Durchgangsmaß:

750×1930 mm



Art.-Nr.	€/Stück
2012123	230,70

Zubehör

Teile	Art.-Nr.	€/Stück
Drückergarnitur	2900604	35,00
Profilhalbzylinder Länge 35 mm, Abmessung: 30,5×10 mm	2900605	20,00
Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-gelocht	2900606	38,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

LACONT Umwelttechnik GmbH

LACONT Kompaktwannen

Zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- Herausnehmbare, feuerverzinkte Gitterroste
- Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport
- Korrosionsschutz durch Grundierung und
- Lackierung oder Feuerverzinkung
- Zur Lagerung von Säuren und Laugen sind für alle Typen PE-Wanneneinsätze optional lieferbar

Typ	CW 2	CW 4
Kapazität à 200-Liter-Fass	2	4
Außenmaße B × T × H in mm	1.250 × 820 × 340	1.325 × 1.320 × 250
Auffangvolumen in Liter	210	210
Belastung in kg	500	1.000
Eigengewicht in kg	73	110
Artikel-Nr. lackiert RAL 5.015	2014142	2014143
€/Stück	417,50	589,70
Artikel-Nr. feuerverzinkt	2014140	2014141
€/Stück	437,70	637,80



CW 4, feuerverzinkt

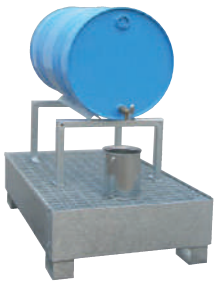
CW 2

LACONT Fassböcke

Fassböcke kombinierbar mit:
- Compaktwannen
- Wasserschutzpaletten
- Gefahrstoffstationen
- Sicherheitsbodenelementen
- Fasswagen

Fassböcke mit festen Fassauflagen für 60 bis 200-Liter-Fässer, komplett feuerverzinkt.

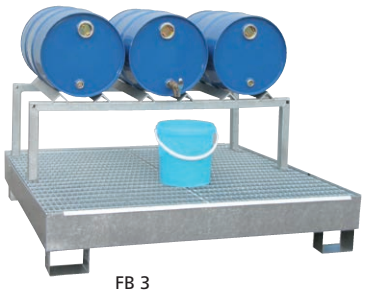
Fassauflage nach vorne geneigt für einfachere Fassentleerung.



FB 1



FB 2



FB 3

Typ	FB 1	FB 2	FB 3
Kapazität	1 × 200-Liter-Fass	2 × 200-Liter-Fass	3 × 60-Liter-Fass
Außenmaße L × B × H in mm	600 × 650 × 415	1.250 × 650 × 415	1.250 × 650 × 415
Artikel-Nr.	2014135	2014136	2014137
€/Stück	196,20	226,10	241,40

KTC-Wannen

Zum Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen in Großgebinden
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- Stellebene aus feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten
- 100 mm Bodenfreiheit für Staplertransport
- Hoher Korrosionsschutz durch Grundierung und Lackierung oder Feuerverzinkung
- Zur Lagerung von Säuren und Laugen sind für alle Typen PE-Wanneneinsätze optional lieferbar
- Auffangvolumen 1.000 Liter
- Belastung 1500 kg/m²



WSP-KTC-OS, feuerverzinkt, Art.-Nr. 2014133



WSP-KTC-ZW, lackiert, Art.-Nr. 2014139

Typ	WSP-KTC-OS	WSP-KTC-ZW
Maße B × T × H in mm	1.300 × 1.360 × 790	2.680 × 1.300 × 480
Auffangvolumen in Liter	1.000	1.000
Belastung in kg/m²	1.500	1.500
Artikel-Nr., lackiert	2014138	2014139
€/Stück	1.046,60	1.275,50
Artikel-Nr., feuerverzinkt	2014133	2014134
€/Stück	1.235,10	1.411,10

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

LACONT Umwelttechnik GmbH

Kleingebinde-Gefahrstoffregale

- Zur Lagerung von Kleingebinden
- Alle Regalteile und Wannenböden verzinkt
- Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- Höhenverstellbare Lagerebenen im Raster von 25 mm
- Tragfähigkeit je Lagerebene max. 200 kg
- Feldlast max. 1.200 kg
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage



KG-GR 100 / 5 W



KG-GR 130 / 5 W, Grundfeld und KG-GR 100 / 5 W, Anbaufeld

KG-GR 100 / 130 W:

- Auffangwanne 3 mm Stahlblech als unterste Lagerebene
- 4 zusätzliche Wannenböden



1. Geeignet für wassergefährdende Flüssigkeiten

Typ	KG-GR 100 / 5 W	KG-GR 130 / 5 W
Außenmaße B×T×H in mm	1.060×635×2.000	1.360×635×2.000
Ausstattung unterste Lagerebene	1×Auffangwanne verzinkt	1×Auffangwanne verzinkt
Ausstattung Lagerebenen	4×Wannenboden verzinkt	4×Wannenboden verzinkt
Auffangvolumen in Liter	5×30	5×35
Artikel-Nr., Grundfeld	2014148	2014150
€/Stück	826,30	941,70
Außenmaße Anbaufeld B x T×H in mm	1.010×635×2.000	1.310×635×2.000
Artikel-Nr., Anbaufeld	2014149	2014151
€/Stück	762,80	879,20

Zubehör

PE-Einlegewanne	2014156	2014157
€/Stück	118,30	137,60

1 Ausstattung mit Wannenböden geeignet zur Lagerung von gewässergefährdenden Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1–4

2 Ausstattung mit Gitterrostböden geeignet zur Lagerung von
- Gewässergefährdenden Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1–4
- Entzündbaren Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1–3

KG-GR 100 / 130 G:

- Auffangwanne 3 mm Stahlblech als unterste Lagerebene
- 4 zusätzliche Gitterrostböden
- Auffangvolumen 30 Liter (KG-GR 100) bzw. 35 Liter (KG-GR 130)



2. Geeignet für wassergefährdende und entzündbare Flüssigkeiten

Typ	KG-GR 100 / 5G	KG-GR 130 / 5G
Außenmaße B×T×H in mm	1.060×635×2.000	1.360×635×2.000
Ausstattung unterste Lagerebene	1×Auffangwanne verzinkt	1×Auffangwanne verzinkt
Ausstattung Lagerebenen	4×Gitterroste verzinkt	4×Gitterroste verzinkt
Auffangvolumen in Liter	1×30	1×35
Artikel-Nr., Grundfeld	2014152	2014154
€/Stück	677,20	794,50
Außenmaße Anbaufeld B×T×H in mm	1.010×635×2.000	1.310×635×2.000
Artikel-Nr., Anbaufeld	2014153	2014155
€/Stück	613,70	731,00



KG-GR 100 / 5G

GR1-G / GR2-G:

- Auffangwanne 3 mm Stahlblech als unterste Lagerebene wahlweise lackiert in RAL 5015 himmelblau oder feuerverzinkt – Auffangvolumen 210 Liter



2. Geeignet für wassergefährdende und entzündbare Flüssigkeiten

Typ	GR1–5GE	GR2–5GE
Außenmaße B×T×H in mm	1.060×635×2.100	2.085×635×2.100
Wannenmaße B×T×H in mm	1.250×820×340	2.420×820×240
Ausstattung	5×Gitterrostboden	2×5 Gitterrostboden
Auffangvolumen in Liter	210	210
Art.-Nr., Standwanne lackiert	2014146	2014147
€/Stück	1.028,30	1.513,10
Art.-Nr., Standwanne feuerverzinkt	2014144	2014145
€/Stück	1.056,20	1.576,60

GR1–5GE, Standwanne feuerverzinkt



GR2–5GE, Standwanne lackiert



Chemikalien- und Giftschränke

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von nicht entzündbaren Gefahrstoffen und Chemikalien in Arbeitsräumen

- Korpus aus Qualitätsstahlblech in einwandiger Bauweise mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 7035 - lichtgrau, Farbe der Türen wahlweise aus 6 verschiedenen Farbtönen ohne Aufpreis
- Tür/en über zentrales Zylinderschloss abschließbar
- Zuluft über Lüftungsöffnungen in der/den Türen
- Einlegewannen
- Kippgesichert, Tragkraft 50 kg
- Im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Abluftanschluss DN 80 auf dem Schrankdach
- Kennzeichnung nach ASR A1.3



CHS 950, Türen RAL 7035



CHS 1200, Türen RAL 7035

CHS 600 / CHS 950 / CHS 1200

- Drei Einlegewannen (EW), Werkstoff Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 - lichtgrau
- Auffangwanne (AW), Werkstoff Stahlblech, 3 mm, pulverbeschichtet in RAL 7035 - lichtgrau, entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR

Typ	CHS 600	CHS 950	CHS 1.200
Außenmaße B × T × H in mm	600 × 570 × 1.935	950 × 500 × 1.950	1.200 × 500 × 1.950
Nutzbare Innenmaße B × T × H in mm	564 × 512 × 1.890	910 × 440 × 1.903	1.160 × 440 × 1.903
Auffangvolumen in Liter	AW 1 × 30 / EW 3 × 20	AW 1 × 30 / EW 3 × 20	AW 1 × 39 / EW 3 × 20
Flügeltüren	1 (DIN rechts)	2	2
Gewicht in kg	58	76	100
Art.-Nr., Außenkorpus+Tür/en: RAL 7035 - lichtgrau	2014086	2014087	2014088
€/Stück	847,40	950,40	1.005,20

Kleingasflaschenschränke K-GFS

Zur Lagerung von Propangasflaschen außerhalb von Gebäuden

- Konstruktion komplett aus verzinktem Stahlblech
- Rückwand und Dach geschlossen
- Seitenwände und Türen mit Lochbild für vorgeschriebene Lüftung nach TRGS 510
- Stabiler Boden und Zwischenboden als Stellfläche
- Türen über Zylinderschloss abschließbar zum Schutz vor Zugriff von Unbefugten
- Kennzeichnung durch Warnzeichen nach ASR A1.3
- Zerlegte Anlieferung zur Selbstmontage gemäß mitgelieferter Aufbauanleitung

Typ	K-GFS 10	K-GFS 20
Außenmaße B × T × H in mm	860 × 720 × 1.435	1.710 × 720 × 1.435
Kapazität Gasflaschen à 11 kg	10	20
Kapazität Gasflaschen à 33 kg	4	9
Türausführung	1 Flügeltür, DIN rechts	Doppelflügeltür
Gewicht in kg	60	105
Art.-Nr., verzinkt	2014089	2014090
€/Stück	636,80	1.166,80

K-GFS 20





K-GFS 10

Zubehör

Flaschenhalter für 2 Gasflaschen

Art.-Nr.	2014091	2014091
€/Stück	48,10	48,10

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Sicherheits- / Gefahrstoffschränke Typ 90

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1–3 direkt am Arbeitsplatz

- Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion nach DIN EN 14470–1 (Typ 90)
- GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- Korpus und Inneneinrichtung aus Qualitätsstahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035 - lichtgrau
- Türen wahlweise in RAL 7035 - lichtgrau oder RAL 1007 - narzissengelb
- Isolierung nach DIN 4102
- Einlegeböden kippgesichert, Tragkraft 75 kg / Boden, höhenverstellbar
- Im Brandfall automatische Selbstschließung mittels Thermomechanik
- Lüftungsanschlüsse durch Rohrstutzen DN 80 auf dem Schrankdach
- Betrieb gem. TRGS 510, Anlage 3
- Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153
- SiS Typ 90 / 600 mit Türanschlag DIN rechts - Linksanschlag auf Anfrage

Serienmäßige Ausstattung

- Türfeststellanlage
- Eine Bodenwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR mit Auffangvolumen
  - SiS Typ 90 / 600: 22 Liter
  - SiS Typ 90 / 1200: 33 Liter
- Lochblechabdeckung für die Bodenwanne als erste Lagerebene
- Drei Einlegeböden



SiS Typ 90 / 600
Tür RAL 1007 - narzissengelb



SiS Typ 90 / 1200
Türen RAL 1007 - narzissengelb

Typ		SiS Typ 90 / 600	SiS Typ 90 / 1200
Außenmaße B × T × H in mm		595 × 598 × 1.935	1.190 × 598 × 1.935
Innenmaße B × T × H in mm		492 × 430 × 1.700	1.087 × 430 × 1.700
Flügeltüren		1 (DIN rechts)	2
Gewicht in kg		306	505
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff		
	Innenausstattung		
Artikel-Nr., Tür/en: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	2013768	2013771
€/Stück		2.697,20	3.414,80
Artikel-Nr., Tür/en: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	2013772	2013773
€/Stück		2.697,20	3.414,80

Gefahrstoff-Filteraufsatz

- Keine aufwendige und kostenintensive Abluftführung ins Freie nötig!
- Permanente Filterung der Abluft
- Warnmeldung bei starker Verschmutzung (Staub, etc.) oder Filtersättigung durch Kohlenwasserstoffe
- Durch Tandemfiltertechnik ist auch nach erfolgter Sättigung des Hauptfilters ein weiterer Betrieb von ca. 14 Tagen möglich (anschließender Austausch des Filters nötig, um einen weiterhin ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten!).
- Anschluss mittels Schukostecker



Abluftventilatoren

Zur Montage direkt auf dem storeLAB®-Scherheitsschrank

- Steckerfertige Ausführung zum Aufstellen auf das Schrankdach
- Inkl. Schukostecker mit 2 m Anschlusskabel
- Saugseitige Verbindung mittels Alu-Flexschlauch

Führung der Abluftleitung ins Freie erfolgt bauseits!



Abluftventilator Modell 4

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Gefahrstoff-Filteraufsatz GFA Basic	2014084	2.196,00
Aufsatzadapter für storeLAB® Typ 90-Schränke	2014085	60,60
Abluftventilator Modell 4	2014083	889,80

LACONT Umwelttechnik

LACONT Sicherheitslagerhäuser

Zur Lagerung von wassergefährdenden Gefahrstoffen im Freien.

- Das Sicherheitslagerhaus ist ein erprobtes, kostengünstiges, mobiles Außenlager für Gefahrstoffe
- Es kann jederzeit mittels Gabelstapler oder Kran unbeladen umgesetzt werden. Durch den modularen Aufbau stehen verschiedene Größen zur Auswahl. Damit lässt sich das System auf die konkreten Anforderungen des Betreibers optimal anpassen.
- Bei Ausrüstung mit Regalteilen ist das Sicherheitslagerhaus hervorragend als begehbares Kleingebindelager geeignet.

Auffangwanne mit Gitterrostauflage:

- Aus 3 mm Stahlblech, feuerverzinkt, entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- Belastung 1.000 kg/m², höhere Belastung Auf Anfrage
- Unterfahrhöhe 60 mm

Spezial-Containeraufbau:

- Hergestellt aus speziell profiliertem, Verzinktem Stahlblech
- Verstärkte Dach- und Bodenrahmenprofile
- Flüssigkeitseinleitbleche umlaufend, außer Türbereich
- 2-flügelige verzinkte Stahltür mit Lüftungsschlitzen, 1.950 mm breit, abschließbar mit Sicherheitsschloss
- Bei Typ SLH 3×2 Türbreite 1.750 mm
- Integrierte, wettergeschützte Lüftungsöffnungen in der Tür und gegenüberliegender Rückwand
- Kranösen serienmäßig
- Anlieferung komplett montiert

Selbstverständlich mit Doppelflügeltür und Kranösen!



SLH 1×2, verzinkt, Art.-Nr. 2014092, mit optionalen Regaleinbauten

Typ	SLH 1×2	SLH 2×2	SLH 3×2	SLH 6×3
Außenmaße B×T×H in mm	2.075×1.075×2.375	2.075×2.075×2.375	3.075×2.075×2.375	6.075×2.875×2.375
Innenmaße B×T×H in mm	1.980×980×1.970	1.980×1.980×1.970	2.980×1.980×1.970	5.980×2.780×1.970
Auffangvolumen in Liter	310	660	1.200	2×1.500
Artikel-Nr., verzinkt	2014092	2014093	2014094	2014095
€/Stück	2.929,00	4.700,80	5.315,50	12.309,50
Artikel-Nr., verzinkt und außen lackiert	2014096	2014097	2014098	2014099
€/Stück	3.338,80	5.155,80	5.872,40	13.444,60

Sicherheitslagerhäuser mit natürlicher Belüftung

Zur passiven Lagerung von entzündbaren Gefahrstoffen im Freien.

- Durch umlaufende Lüftungsöffnungen direkt über der Auffangwanne und Lüftungsöffnungen im oberen Bereich von Rückwand und Tür, wird der gesetzlich geforderte mindestens 0,4-fache Luftwechsel erreicht.
- Inkl. Erdungsanschluss zur Vermeidung gefährlicher elektrostatischer Aufladungen (für Ex-Zone 2)
- Tür wahlweise auf Längs- oder Schmalseite (nicht bei Typ SLH-NB 1×2)
- Anlieferung komplett montiert



SLH-NB 3×2, verzinkt, mit optionaler Auffahrrampe

Typ	SLH-NB 1×2	SLH-NB 2×2
Außenmaße B×T×H in mm	2.075×1.075×2.565	2.075×2.075×2.565
Innenmaße B×T×H in mm	1.980×980×2.150	1.980×1.980×2.150
Auffangvolumen in Liter	310	660
Artikel-Nr., verzinkt	2014117	2014118
€/Stück	3.119,50	5.170,20
Artikel-Nr., verzinkt und außen lackiert	2014125	2014126
€/Stück	3.536,90	5.682,00

Typ	SLH-NB 3×2	SLH-NB 6×3
Außenmaße B×T×H in mm	3.075×2.075×2.565	6.075×2.875×2.565
Innenmaße B×T×H in mm	2.980×1.980×2.150	5.980×2.780×2.150
Auffangvolumen in Liter	1.200	2×1.500
Artikel-Nr., verzinkt	2014119	2014120
€/Stück	5.843,60	12.887,60
Artikel-Nr., verzinkt und außen lackiert	2014127	2014128
€/Stück	6.455,40	13.986,10

Weitere Größen auf Anfrage. Sprechen Sie uns an.
Der Luftwechsel ist geprüft und nachgewiesen gemäß den Vorgaben des DiBt Berlin!

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Selbstverständlich mit Doppelflügeltür und Kranösen!

SLT 3 × 2, verzinkt, mit Sonderausstattung und isolierter Auffangwanne

LACONT Thermo-Sicherheitslagerhäuser

Zur frostfreien Lagerung von wasser-gefährdenden und entzündbaren Gefahrstoffen im Freien.

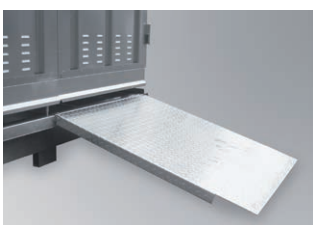
- Die Anlieferung erfolgt in montiertem Zustand
- Isolierung der Sicherheitslagerhäuser: alle
- Wände, das Dach und die Türen von innen, mit 60 mm starkem, nicht brennbarem Isoliermaterial
- Isolierung der Auffangwanne optional
- Beheizung je nach Größe und benötigter Innentemperatur
- Umlaufende Einleitbleche (außer im Türbereich) Inkl. Erdungsanschluss zur Vermeidung gefährlicher elektrostatischer Aufladungen (für Ex-Zone 2)
- Bei der Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten ist eine technische Zwangsbelüftung erforderlich.



Typ	SLT 1 × 2	SLT 2 × 2	SLT 3 × 2	SLT 6 × 3
Außenmaße B × T × H in mm	2.075 × 1.075 × 2.375	2.075 × 2.075 × 2.375	3.075 × 2.075 × 2.375	6.075 × 2.875 × 2.375
Innenmaße B × T × H in mm	1.840 × 910 × 1.900	1.840 × 1.840 × 1.900	2.840 × 1.840 × 1.900	5.840 × 2.640 × 1.900
Auffangvolumen in Liter	310	660	1.200	2 × 1.500
Art.-Nr., verzinkt	2014109	2014110	2014111	2014112
€/Stück	6.062,90	7.351,80	9.080,40	19.243,90
Artikel-Nr., verzinkt und außen lackiert	2014121	2014122	2014123	2014124
€/Stück	6.524,60	7.952,10	9.695,00	20.253,90
Isolierung der Auffangwanne	2014113	2014114	2014115	2014116
€/Stück	686,80	966,70	1.171,60	2.664,50

Zubehör:

Bei Ausstattung mit ex-geschützter Zwangsentlüftung und Abluftüberwachung sind die vorgenannten Container auch zur aktiven Lagerung von entzündbaren Stoffen geeignet.



Optionale Auffahrrampe für Fasskarre

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Rampe L × B × H in mm = 1.200 × 1.000 × 320 für Fasskarre	2014101	410,70
Technische Zwangsentlüftung ex-geschützt	2014100	2.108,50
Technische Zwangsentlüftung ex-geschützt (Rohrventilator)	2014107	2.190,30
Abluftüberwachung inkl. Strömungssensor	2014108	2.226,80
Feuchtraumleuchte 230 V, 2 × 58 W	2014102	805,10
Leuchte Ex-Zone II, 230 V, 2 × 58 W	2014103	1.329,40
Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen, an einer Containerwand vormontiert, verzinkt, Maße B × T in mm = 800 × 500*	2014104	336,70
Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen, an einer Containerwand vormontiert, verzinkt, Maße B × T in mm = 1.800 × 500*	2014105	490,60
Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen, an einer Containerwand vormontiert, verzinkt, Maße B × T in mm = 2.600 × 500**	2014106	740,70
Elektro-Heizungen werksmäßig vormontiert, inkl. Anfahrschutz		P.a.A.
Heizungen, ex-geschützt, T3 2 kW / 230 V	2014129	3.350,30
Heizungen, ex-geschützt, 3 kW / 230 V	2014130	3.800,50
Frostfreie Lagerung*** für SLT-Typ: 1 × 2 / 2 × 2 / 3 × 2	2900611	40,00
Frostfreie Lagerung*** für SLT-Typ: 6 × 3	2014132	1.077,30

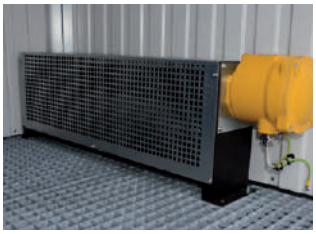
* Tragkraft 100 kg / Ebene / ** Tragkraft 150 kg / Ebene / *** Bei Isolierung der Auffangwanne



Technische Zwangsentlüftung, ex-geschützt



Gitterrost-Regal-Set, verzinkt



Elektro-Heizung 2 kW, ex-geschützt

BAUSTELLENELEKTRIK- UND BELEUCHTUNG

6.1 Baustromverteiler
6.2 Kabeltrommeln
6.3 Verlängerungskabel und Steckverbinder
6.4 Beleuchtung

6

Baustromverteiler nach „Neuer Norm“

Die Norm: Errichtung von Niederspannungsschaltanlagen (DIN VDE 0.100–704) Teil 7–704; Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen, wurde überarbeitet und beinhaltet folgende wichtige Änderungen für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen.

Die wichtigsten Änderungen sind:

1. Alle Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63 A müssen mit einer Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden.
2. Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichten zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung und Lasttrennschalter sind nicht ausreichend.

Beide genannten Punkte wurden mittlerweile in den Normengremien abschließend behandelt und die Punkte in der oben genannten Norm übernommen.

Zeitlicher Ablauf der Normenänderung:

Die Norm wurde im Dezember 2016 entworfen und wurde durch die deutschen Normengremien im Februar 2017 verabschiedet.
Die Übergangsfrist endet am 18.05.2021. Ab diesem Zeit gilt allein die „Neue Norm“

Das bedeutet für den Anwender:

Bis zum Rückzug der „Alten Norm“ gelten beide Normen. Das bedeutet Baustromanlagen können gemäß beider Normen aufgebaut und betrieben werden. Der Betreiber muss sich nur klar machen, nach welcher Norm er arbeitet und dies auch dokumentieren. Anlagen, die vor dem Stichtag am 18.05.2021 nach „Alter Norm“ eingerichtet wurden, dürfen auch nach dem Stichtag in dieser Weise weiterbetrieben werden. Werden allerdings nach dem Stichtag Änderungen an der Anlage gemacht, muss die komplette Anlage auf den neuen Standard umgerüstet werden.

Fazit:

Die normgerechte Qualifizierung des Verteilerbestandes ist und bleibt eine unternehmerische Entscheidung und liegt im Verantwortungsbereich des Unternehmers. Wichtig in diesem Zusammenhang ist aber auch zu beachten, dass schon heute unter Berücksichtigung der VDE 0160 und VDE 0100 Teil 530, RCD’s vom Typ B eingesetzt werden müssen! Oder allgemein ausgedrückt, wo heute ein Gerät mit Frequenzumrichter eingesetzt wird, muss auch heute schon ein Typ B RCD im Baustromverteiler verwendet werden.

Alle Aussagen sind rechtlich unverbindlich. Abschließende Aussagen können nur von den normgebenden Körperschaften erteilt werden.

LED-Technologie

LEDs sind winzige Elektronik-Chips aus speziellen Halbleiter-Verbindungen. Fließt Strom durch diesen Festkörper, beginnt er zu leuchten, er „emittiert“ Licht. In der Lichttechnik wird dieser Prozess „Elektrolumineszenz“ genannt. Mit einer Kantenlänge von etwa einem Millimeter gehören LEDs zu den kleinsten verfügbaren Lichtquellen. Sie strahlen ein nahezu punktförmiges Licht ab. Schon wenig Energie reicht aus, um die Halbleiter zum Leuchten anzuregen.

Vorteile von LED:

– Sehr geringer Stromverbrauch (über 90 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Halogenleuchtmitteln)
– Hohe Lichtausbeute ohne Anlaufphase
– Äußerst niedrige Wärmeentwicklung
– Extrem lange Lebensdauer
– Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe wie z. B. Quecksilber enthalten

Was bedeutet IP 44?

Ein Produkt mit IP 44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Was bedeutet IP54?

Wenn ein Produkt die Schutzart IP54 aufweist, verfügt es über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Was bedeutet IP 65?

Ein Produkt mit der Schutzart IP 65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt. Dies ist besonders wichtig, wenn z.B. bewegliche Teile wie Motoren oder Getriebe geschützt werden müssen.

Anschluss-Verteilerschrank AVEV

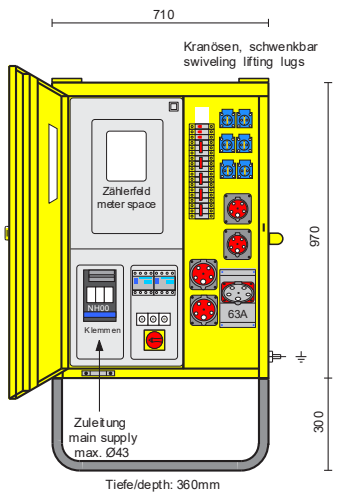
Diese Anschlussverteilerschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen und regeln gleichzeitig die Energieverteilung.

– Anschlussleitung von 24 bis 173 kVA
– Zähler- und Wandlerplatz in IP 54, schutzisoliert bis einschließlich RCD
– Zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125 A und/oder Klemmenabgänge
– Nach neuester Norm, mit Allstromsensitivem FIS

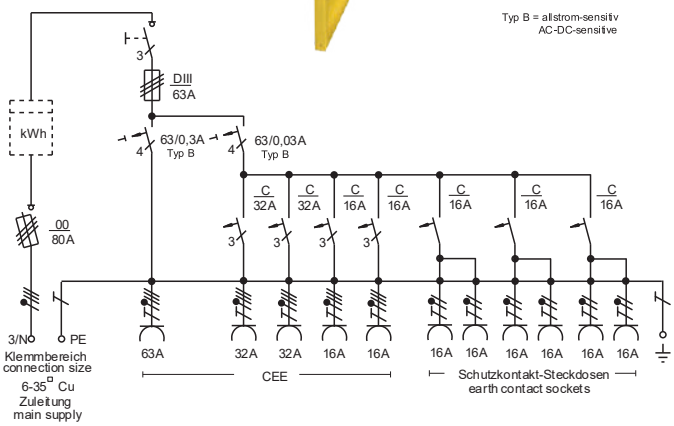
Bestehend aus:

– 1×CEE 63 A Steckdose
– 1×CEE 32 A Steckdose
– 2×CEE 16 A Steckdose
– 6×Schuco-Steckdose





Tiefe/depth: 360mm



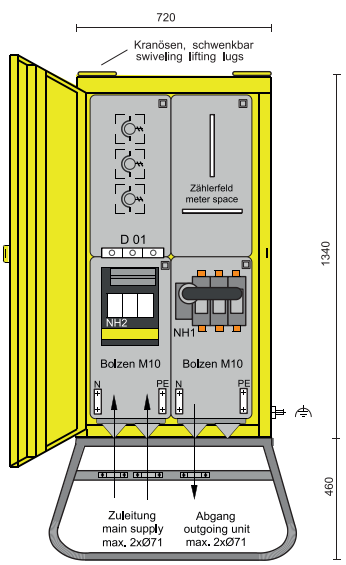
Art.-Nr.	€/Stück
2005070	P.a.A.

Anschlussschränke A

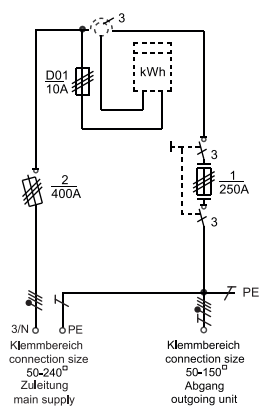
Diese Anschlussschränke sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz. Sie dienen dazu, die verbrauchte Elektroenergie zu messen.

– Anschlussleistung von 55 bis 436 kVA
– Zähler und Wandlerplatz in IP 54
– Vollständig schutzisoliert
– Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern





Tiefe/depth: 400mm



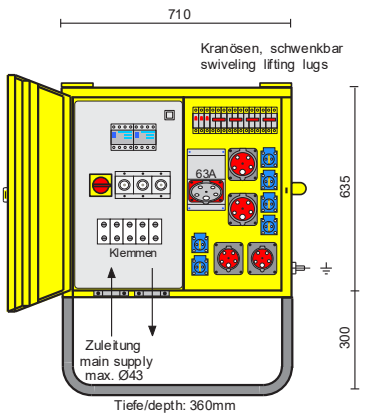
Anschlußkosten auf Anfrage

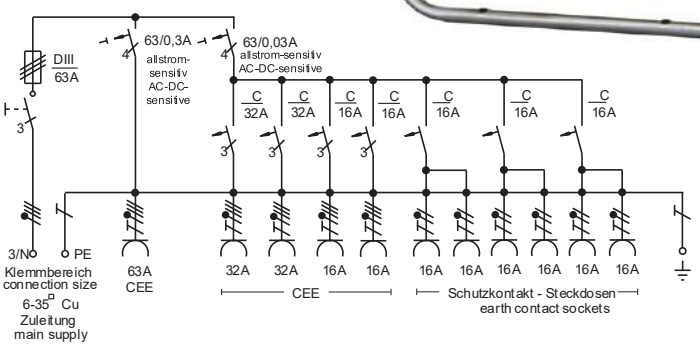
Verteilerschränke V/VEV

Diese Verteilerschränke werden zur Energieversorgung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet. Sie werden Anschlussschränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

– Anschlussleistung von 24 bis 277 kVA
– Steckdosenabgänge bis 125 A und/oder Klemmenabgänge
– Schutzisoliert bis einschließlich RCD



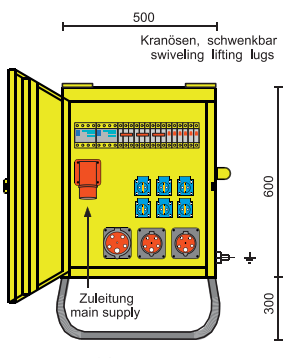


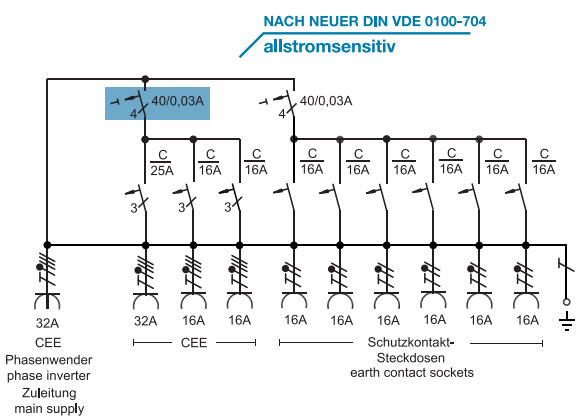


Endverteilerschränke EV

Diese Endverteilerschränke dienen zur Versorgung von Verbrauchern über Steckverbindungen und werden meist im Ausbaubereich oder als Etagenverteiler eingesetzt. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

– Anschlussleistung von 3,6 bis 44 kVA
– Steckdosenabgänge bis 63 A





Kreuzerder

Verzinkt, Länge: 1,5 m

Art.-Nr.	€/Stück
2005645	17,10



Erdungsbolzen Set M8

Art.-Nr.	€/Stück
2002279	16,90



Erdungsleitung

Mit Kabelschuhen für M8 und M10
Länge: 3,0 m

Art.-Nr.	€/Stück
2005646	18,10



Gummikabel H07RN-F 5G16

30 m Rolle

Art.-Nr.	€/lfm.
2012169	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ladeverteiler für Elektrofahrzeuge

M-Ladestation

Elektroautos machen nicht nur mobil, sondern können jetzt auch mobil geladen werden. Das ermöglicht unsere neue Ladestation. Beispielsweise auf Baustellen oder einfach überall dort, wo noch keine feste Ladesäule installiert werden kann, ist unsere Ladestation die leistungsfähige und komfortable Lösung.



Ausstattung:

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung AL5015, optional in allen gängigen RAL- und DB-Farben lieferbar
- Tür für Anschluss- / Freigabefeld über Fallriegel mit Vorhängeschloss abschließbar
- Seitliche Tragegriffe
- Verzinktes Untergestell
- Schwenkbare Kranöse
- Steckdosenfeld mit Taster Start / Stop und Zähler für den Kunden frei zugänglich
- Optional RFID
- Optional Fernüberwachung / Fernsteuerung (SIM Card)

Normen / Richtlinien	DIN EN 61851-1:2012, IEC 61851-1; DIN VDE 0100-722:2012-10
Netzanschluss	Klemmenanschluss über D02-Sicherungslasttrennschalter 3p
Nennstrom	50 A
Ladeleistung	2 × bis 20 kW
Ladesteckdose nach Iec 62196-2	Typ 2, AC – Mode 3, Fall B
Fehlerstromüberwachung / Steckdosenabsicherung	je 2 × FI/LS 32/0,03 A Typ A
Ladevorgang	Taster Start / Stop
Stromzähler	2 × Digitaler Drehstromzähler
Umgebungstemperatur	25 bis +40 °C
Schutzisoliert	bis einschließlich FI/LS
Schutzart Gehäuse	IP 44
Schutzart innere Bedienfront	IP21
Abmessungen (B × H × T, Masse über Alles)	520 × 945 × 540 mm

Wasserverteiler

Wasser auf einfache Weise überall auf der Baustelle verfügbar machen.

Eigenschaften

- Abschließbar: geschützt gegen Vandalismus
- Gemäß Trinkwasserverordnung für Brauch- und Trinkwasser
- Wiederverwendbarer Schrank statt einmaliger Konstruktion









Kabelhalter

Es gibt gewisse Anforderungen bei der Verlegung von Stromkabel auf Baustellen. Stromkabel müssen, lt. DGUV, Bau-BG und VDE, auf Baustellen unbedingt vor Überfahren, Verschütten, Beschädigen und Quetschen geschützt werden, und es müssen entsprechende Maßnahmen ergriffen werden.

Bei der Verlegung von Kabel, von der Trafostation zum Baustromverteiler/ Anschlussverteilerschrank, wird ein besonderes Augenmerk gelegt. Diese Kabel müssen besonders geschützt werden (fehlender FI) und laufen oft über fremde Grundstücke und müssen deshalb, aus Sicherheitsgründen, höher gelegt werden.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
18/800	2014742	P.a.A.
18/1300	2014743	P.a.A.

Abbildung mit Bolzen, Zubehör

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Steckdosenverteiler Kompakt

Günstige Alternative zu Gummigehäusen

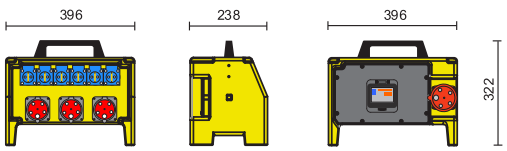
- Anschlussleistung von 11 bis 22 kVA, Steckdosenabgänge bis 32 A
- Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse
- Spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II
- Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut

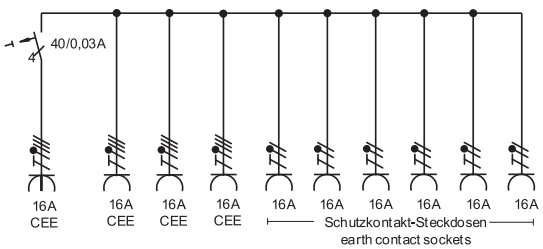




Anschlüsse: 2 x CE16 A, 1 x CE32 A, 6 x Schuko

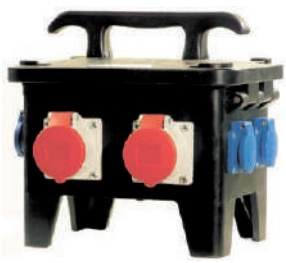
Art.-Nr.	€/Stück
2005195	P.a.A.





Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler für Baustelleneinsatz im Vollgummi-Gehäuse. Steckbare Verteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA, Gehäuse aus Spezial-Hartgummi, Schutzart IP 44.



Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 16 A/400 V

FI-Schutzschalter: 25/0,03 A/4-polig

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, 2 CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
M-SVG 16/2–3	2004932	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
M-SVG 32/11–3	2900612	P.a.A.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
M-SVG 32/12–3	2004933	P.a.A.

Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage

as Schwabe

AS SCHWABE Kabeltrommel Standard

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff. Stabiles, verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 VDE-Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, mit VDE-Thermoschutzschalter, IP 44.

Zur Verwendung im Freien.

40 m H07RN-F 3G 1,5 Neopren-Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
2002459	76,70

33 m H07RN-F 3G 2,5 Neopren-Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
2002460	111,60



AS SCHWABE Metallkabeltrommel

Aus feuerverzinktem Stahlblech, stabiles verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, spritzwassergeschützt und VDE-Thermoschutzschalter, IP 44.

Zur Verwendung im Freien.

40 m H07RN-F 3G 1,5 Neopren-Kabel

Art.-Nr.	€/Stück
2002457	89,00



AS SCHWABE Kabeltrommel Standard 400 V CEE

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend den VDE-CEE-Normen. Mit 3-poligem Thermosicherheitsschutzschalter.

Zur Verwendung im Freien.

25 m H07RN-F 5G 1,5 16 A Neopren-Kabel

3 Steckdosen: 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, 1 CEE-Steckdose 5-polig 400 V 16 A.

Art.-Nr.	€/Stück
2002458	135,60



AS SCHWABE Kabeltrommel „Xperts" 400 V CEE, Ø 285 mm

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend der VDE-CEE-Normen. Mit Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet. Mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff. Mit 3-poligem Thermo-Sicherheitsschutzschalter, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, eine CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A.

Zur Verwendung im Freien.

25 m schweres Neopren-Kabel H07 RN-F 5G 1,5

Art.-Nr.	€/Stück
2002692	121,90

20 m schweres Neopren-Kabel H07 RN-F 5G 2,5

Art.-Nr.	€/Stück
2900613	135,30



Kabeltrommel Jumbo

Gehäuse aus Kunststoff, 4 Schuko-Steckdosen, IP54

- Thermoschutzschalter nach VDE0620 für mehr Sicherheit und längere Lebendsdauer
- Temperaturbeständigkeit -10 bis +60 °C
- Bruchsicher
- 10 Jahre Garantie auf Stand- und Tragegestell
- Made in Germany

Schwere Gummischlauchl. H07RN-F 3 × 1,52

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
40	2002353	169,50

Schwere Gummischlauchl. H07RN-F 3 × 2,52

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
40	2002354	201,20



AS SCHWABE Profi Metallkabeltrommel

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech, Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet, mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff, Sicherheit vor Überhitzung durch VDE-Thermoschutzschalter und Funktionsautomatik. 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel. IP 44.

Zur Verwendung im Freien.

H07 RN-F 3G 1,5 Neopren-Kabel

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
40	2002689	115,30

H07 RN-F 3G 2,5 Neopren-Kabel

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
40	2014576	180,80



AS SCHWABE Profi-Trommel Mammut 460

30 m H07RN-F 5G4 mit 5-poligem CEE-Stecker 32 A, 1 CEE-Steckdose 400 V/32 A/5-polig, 1 CEE-Steckdose 400 V/16 A/5-polig, 3 Einbausteckdosen 230 V/16 A mit Klappdeckel, Leitungsschutzschalter, rotes klappbares Fahrgestell mit Haltegriff und Feststellbremse.

Art.-Nr.	€/Stück
2012210	825,20



Verlängerungskabel SCHUKO „ultra“

Baustellenleitung H07BQ-F 3G1,5 mit SCHUKOultra II-Stecker und -Kupplungen mit Spannungsanzeige und selbstschließendem Klappdeckel in grau/schwarz, 230 V/16 A, IP 54 Gewerbe.

Dimension/ Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
3 × 1,5 / 10	2015280	58,90
3 × 1,5 / 25	2002251	95,90
3 × 2,5 / 10	2015281	73,10
3 × 2,5 / 25	2015282	133,50



Verlängerungskabel 400 V

Mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung und Gummikabel, zur Verwendung im Freien.
Neopren-Kabel H07 RN-F 16 Ampere/11 KW

Dimension/ Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
5G 2,5 mm²/10	2012081	60,50
5G 2,5 mm²/25	2012082	97,30

32 Ampere/22 kW

Dimension/ Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
5G 4,0 mm²/10	2002755	64,90
5G 4,0 mm²/25	2002756	141,20

dto. mit Phasenwender
16 Ampere/11 KW

Dimension/ Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
5G 2,5 mm²/10	2012127	57,70
5G 2,5 mm²/25	2012115	115,60

32 Ampere/ 22 kW

Dimension/ Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
5G 4,0 mm²/10	2012125	81,90
5G 4,0 mm²/25	2012126	168,30



Gummi-Kupplung

VDE geprüft, schraubbar.
Spritzwassergeschützt, auf Baustellen zugelassen.
VKI - schwere Ausführung

	Art.-Nr.	€/Stück
16 A, 230 V	2002758	5,80



Verteilersteckdose 230 V, 5-fach

Spritzwassergeschützt, mit Sicherheitsklappdeckel, mit beleuchtetem Ein- und Ausschalter.
Zur Verwendung im Freien.
4,5 m Neopren-Kabel H07RN-F 3G1,5

Art.-Nr.	€/Stück
2012096	28,60



Gummi-Stecker

VDE geprüft, schraubbar.
Spritzwassergeschützt, auf Baustellen zugelassen.

	Art.-Nr.	€/Stück
16 A, 230 V	2002757	3,80



CEE-Verlängerungskabel 400 V

CEE Verlängerungskabel 16 A, 400 V, 25 m, H07BQ-F 5G2,5 orange mit Phasenwender

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2002318	126,80



Panzerverlängerungskabel 230 V

H07BQ-F3G1,5

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2002187	83,40



Verteilersteckdose 4-fach

Mit Klappdeckel. Schlagfest, spritzwassergeschützt. Mit 10 m Neopren-Kabel H07 RN-F 3G 1,5 und Stecker.

Art.-Nr.	€/Stück
2002473	44,60



CEE-Verlängerungskabel 400 V

CEE Verlängerungskabel 32 A, 400 V, 25 m, H07BQ-F 5G4,0qmm orange mit Phasenwender

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2002319	180,40



Verlängerungskabel 230 V

Mit Stecker, Kupplung und Gummikabel.

Gummi-Kabel H07 RN-F

Zur kurzfristigen Verwendung im Freien.

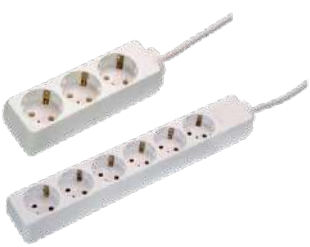
Dimension/Länge	Art.-Nr.	€/Stück
3G 1,5 mm²/10 m	2002465	23,10
3G 1,5 mm²/25 m	2002464	52,20
3G 2,5 mm²/10 m	2015284	137,00
3G 2,5 mm²/25 m	2002804	71,50



Steckerleiste

Steckerart: Schuko
Steckdosenanordnung: 45 °
Kabellänge: 3 m 1,40 m
max. Leistung: 3.500 Watt
Elektrischer Strom: max. 16 A
Kabeltyp: H05VV-F 3G 1,5 mm²
Eingangsspannung: 230 V
Netzschalter: nein
Schutzart: IP 20

	Art.-Nr.	€/Stück
3-fach	2002285	7,20
6-fach	2002736	6,80



Vollgummi-Verteiler

Dreiwegekupplung mit konfektionierter Leitung und angespritztem Stecker IP 44, 3 Klappdeckel.
Zur Verwendung im Freien.
H07 RN-F 3G 1,5, Neopren-Kabel

Kabellänge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,30	2002474	32,70
4,50	2900614	45,20
10,00	2002482	52,90



AS SCHWABE PROTEK Personenschutz PRCD-S

Was ist ein PRCD-S ?
Als PRCD-S (Portable Residual Current Device-Safety) werden ortsveränderliche Fehlerstrom-schutzeinrichtungen mit Schutz-leitererkennung bzw. Schutzlei-terüberwachung bezeichnet. Sie dienen dem Schutz von Personen vor Elektrounfällen und werden wie ein Verlängerungskabel zwischen einen elektrischen Verbraucher, z. B. ein Elektrowerkzeug, und eine Steckdose angeschlossen.

- 2×1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan mit Schutzkontaktstecker
- Mit PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W
- IP 44: fremdkörper- und spritz-wassergeschützt
- Made in Germany

Schutzkontaktkupplung mit Schutz-kappe

Art.-Nr.	€/Stück
2012209	225,50



3-fach Vollgummi-Schutzkon-taktkupplung mit Schutz-kappe

Art.-Nr.	€/Stück
2015288	282,00



CEE-Verlängerungen

Mit Phasenwender
VL 25 CRN H07 RN-F, 16 A

	Art.-Nr.	€/Stück
5G 2,5, 16 A	2012115	115,60
5G 2,5, 32 A	2900617	P.a.A.



Adapterleitung

Kabellänge ca. 0,50 m, H07 RN-F 5G 2,5

Stecker/ Kupplung	Art.-Nr.	€/Stück
400 V/CEE 16 A/ CEE 32 A	2002475	15,80

Kabellänge 1,5 m, H07 RN-F 3G 2,5

Stecker/ Kupplung	Art.-Nr.	€/Stück
230 V/CEE 16 A	2002769	11,90



Kabellänge 1,5 m, H07 RN-F 3G 2,5

Stecker/ Kupplung	Art.-Nr.	€/Stück
CEE 16 A/230 V	2002770	11,70



CEE-Phasenwenderstecker

Spritzwassergeschützt zur Drehrich-tungsumkehr von Drehstrommo-toren.

5-polig, 400 V, nach IEC 309 IP X4

A	Art.-Nr.	€/Stück
16	2002487	13,20
32	2002488	17,30



CEE-Stecker, CEE-Kupplung

Nach IEC 309 IP X4, 3-polig, 230 V (Stecker)

A	Art.-Nr.	€/Stück
16	2002481	3,60

3-polig, 230 V (Kupplung)

A	Art.-Nr.	€/Stück
16	2002486	5,30



Spannungsprüfer

Nach VDE - GS-geprüft.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
3,0×140 (m.Metallclip)	2007682	2,40
3,5×190	2900618	2,80



CEE-Stecker

5-polig, 400 V, nach IEC 309 IP X4

A	Art.-Nr.	€/Stück
16	2002478	3,70
32	2002479	12,10
63	2002480	30,70



CEE-Kupplung

5-polig, 400 V, nach IEC 309 IP X4

A	Art.-Nr.	€/Stück
16	2002483	6,10
32	2002484	7,60
63	2002485	35,60



Start Einschaltstrom-begrenzer MIXO 230 V

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwasserge-schützt, IP 44, begrenzt Einschalt-strom auf einen Wert, der verhin-dert dass die Sicherung ausgelöst wird. Einsatzbereiche: Winkelschlei-fer, Hochdruckreiniger, Schweißge-räte, Kreissägen, Schredder, etc.

H07RN-F 3G1,5 mm², 1,5 m

Art.-Nr.	€/Stück
2012160	137,70



AS SCHWABE

Mobiler Stromverteiler STECKY 11/STECKY11+

- Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler
- Abmessungen (BxHxT): 230×417×220 mm
- IP 44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Eingang
- 1 x CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- Mit 2,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5

Ausgang
- 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
- 2×CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig





Absicherung (nur STECKY11+)

- 1x FI 40 A, 30 mA, Typ A

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
STECKY11	2900615	P.a.A.
STECKY11+	2900616	P.a.A.

LED Stirnlampe H6R

Dimmbar, IPX-4 – Schutz gegen Spritzwasser, wiederaufladbar, inkl. Gürteltasche und USB-Kabel.

Technische Daten:
Helligkeit: 200 lm
Gewicht: 132 g
Betriebsdauer: bis zu 40 h
Reichweite: 120 m

Art.-Nr.	€/Stück
2000858	55,00



Handscheinwerfer

Hochwertiger Handscheinwerfer, Farbe: Schwarz, Gehäuse aus stabilem Kunststoff, mit wasserfester Dichtung, Einsatz nur mit Blockbatterie 6 V / 7 AH möglich.

Art.-Nr.	€/Stück
2002509	5,40



AS SCHWABE

Profi Akku LED Handleuchte

- 8 leuchtstarke SMD LED und 1 zusätzliche LED im Lampenkopf
- Farbtemperatur: 6400 K (Tageslicht)
- Li-Ion Akku 3,7 V (2.000 mAh), Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: SMD-LED bis zu 3,5 Stunden, Taschenlampe bis zu 7,5 Stunden
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 50.000 Stunden
- Ergonomisch geformtes, gummiertes Gehäuse, weitestgehend öl- und säureresistent
- Aufhängevorrichtung um 360° dreh- und klappbar
- Integrierter Magnet auf der Rückseite, mit An-/Aus-Schalter
- Standsicheres Tischladegerät, auch zur Wandmontage geeignet
- IP54: zur Verwendung im Außenbereich
- Geprüft nach DIN EN 60598-1
- 230 V / 50 Hz

Art.-Nr.	€/Stück
2900622	63,30



AS SCHWABE

Octa LED-Arbeitsleuchte mit Magnethalterung

- 360° schwenk- und arretierbare magnetische Halterung
- Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse
- Leuchtet in drei Schaltstufen
- Anschluss: 5 V/2 A mit USB Ladekabel Typ C
- Abmessung (L×B×T): 115×125×35 mm
- Max. Leuchtdauer: ca. 8 Stunden (Stufe 3), Ca. 4 Stunden (Stufe 2), ca. 2,8 Stunden (Stufe 1)
- Lebensdauer der LEDs: über 40.000 h
- Leistung: 1400 Lumen, Ladezeit: max. 4 h
- Schutzklasse: IP 65

Art.-Nr.	€/Stück
2002430	81,60



AS SCHWABE

CHIP-LED Mobil-Strahler

20 Watt, ca. 1.700 Lumen

- Speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50–60 Hz
- Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)
- Mit Schutzkontaktstecker
- Standsicheres Gestell
- Robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Verstellschraube mit großem, handlichem Sterngriff
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0
- IP 65: staubdicht und spritzwassergeschützt
- L×B×H: 250×200×350 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2002295	59,20



AS SCHWABE

CHIP-LED Mobil-Strahler

- Speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50–60 Hz
- Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)
- Mit Schutzkontaktstecker
- 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- Inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln auf der Rückseite
- IP 44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- L×B×H: 490×395×460 mm

Ausführung 50 Watt
ca. 4250 Lumen

Art.-Nr.	€/Stück
2002253	118,40

Ausführung 80 Watt
ca. 6.800 Lumen

Art.-Nr.	€/Stück
2002296	234,90



Mobile Alu-Arbeitsleuchte mit Chip-LED

Leistungsstarke Arbeitsleuchte für den mobilen Einsatz. Mit stabilem Gestell und Sicherheitsglas. Ergonomischer Handgriff.

Modell	AL 20	AL 30	AL 50
Spannung V/Hz	230 / 50		
Watt W	20	30	
Max. Amp. A	16		
Zuleitung	1,8 m, H05RN-F 3G1,0		2,0 m, H07RN-F 3G1,5
Lumen lm	ca. 1.400	ca. 2.100	ca. 3.600
Wellenvektor K	6.400		
Schutzart	IP 65, spritzwassergeschützt		
Maße	180×350×285	385×185×335	335×215×385
Gewicht kg	2,5	3,0	4,5
Art.-Nr.	2900619	2900620	2900621
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



AS SCHWABE

AKKU-LED-Strahler

650 Lumen / ca. 55 W

Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse, standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff und Magneten, über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler, sehr niedrige Wärmeentwicklung, Schutzklasse IP54 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und spritzwassergeschützt, mit Netzteil 230 V und Autoladegerät 12 V, mit Ein- und Ausschalter, Brenndauer ca. 5,5 h, Ladezeit ca. 4,5 h, Reflektor mit austauschbarem Sicherheitsglas, schwenk- und arreetierbarer Reflektor, neutralweiß.

Leistung: LED 10 W

Art.-Nr.	€/Stück
2015285	69,00



AS SCHWABE

AKKU-LED-Strahler

1.300 Lumen / ca. 100 W

Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse, standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff und Magneten, über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler, sehr niedrige Wärmeentwicklung, Schutzklasse IP54 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und spritzwassergeschützt, mit Netzteil 230 V und Autoladegerät 12 V, mit Ein- und Ausschalter, Brenndauer ca. 5,5 h, Ladezeit ca. 4,5 h, Reflektor mit austauschbarem Sicherheitsglas, schwenk- und arretierbarer Reflektor, neutralweiß.

Leistung: LED 20 W

Art.-Nr.	€/Stück
2015286	112,60



AS SCHWABE

CHIP-LED Strahler auf Stativ

2 × 30 W

- Max. Höhe 1,60 m, verstärktes Alu-
- Druckgussgehäuse, austauschbares Sicherheitsglas, 5 m Gummischlauchleitung
- H05RN-F 3G1,0 mit Schukostecker.

Technische Daten:

- 230 V / 50 Hz / 4.000 K
- Helligkeit: 2 × 1.900 Lumen
- Schutzklasse: IP 65
- Leistung: LED 2 × 30 W
- Art.-Nr. 9927935

CHIP-LED Strahler 1 × 30 Watt auf Stativ

Art.-Nr.	€/Stück
2012227	105,40



AS SCHWABE Crossline

LED Arbeitsleuchte

- Extrem langlebige ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Stufenlos dimmbar
- In drei Farbtemperaturen: 2.700 K (warm weiß), 4.000 K (neutral weiß), 5.700 K (Tageslicht)
- Verstärktes Kunststoffgehäuse mit X-Frontschild aus Polycarbonat für weniger Schattenbildung
- Diagonale Länge: 410 mm
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50–60 Hz
- IP54: staub- und spritzwassergeschützt
- Li-Ion-Akku 15 V/10.500 mAh
- Ladezeit ca. 4 Stunden mit Ladestandsanzeige
- Max. Leuchtdauer: ca. 3 bis 9 Stunden (je Dimmereinstellung)
- Hybrid-Funktion: Power-Netzladegerät ermöglicht zeitgleiches Aufladen und Dauerbetrieb
- Inklusive 1,5 m Kfz-Ladekabel 5 A**/12 V (** Leistungsfähigkeit des Kfz-Zigarettenanzünders beachten)
- Gewicht inklusive Ladekabel: 5,2 kg
- USB-Ausgang (5 V/1 A) zum Aufladen von Smartphone, MP3-Player etc.

Art.-Nr.	€/Stück
2015287	235,00



DOTLUX

LED-Akkustrahler mit Stativ

- Kunststoffgehäuse schlagfest (IKO8) und wasserdicht (IP 65)
- Verstellbare, blendfreie Lichtflächen für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Drei Helligkeitsstufen einstellbar:
  30 % Lichtleistung = 7,0 Stunden
  50 % Lichtleistung = 4,5 Stunden
  100 % Lichtleistung = 2,2 Stunden
- Ladezeit max. 3,8 Stunden
- Inkl. Ladekabel für KFZ und 220 V
- Integrierter, austauschbarer Lithium-Ionen Akku
- Dauerhafter Betrieb über 220 V Ladekabel bei voller Helligkeitsstufe möglich

Gewicht: 1,85 kg
Abmessungen: 40 × 21 × 10 cm
Höhe Stativ: bis 145 cm ausziehbar
Leistungsaufnahme: 30 W
Abstrahlwinkel: 120°
Temperaturbereich: - 40° C bis + 40° C
Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur: 6500 K

Art.-Nr.	€/Stück
2002395	224,30



AS Schwabe

AS SCHWABE

Großflächen LED-Scheinwerfer für Kräne Energyline XL LED Fluter

Auf Nachtbaustellen oder im Untertagebau sind starke Lichtquellen unverzichtbar. Ebenfalls müssen Laderampen in der Logistik anständig ausgeleuchtet sein. Und auch auf Sportplätzen oder in Stadien ist die Beleuchtung essentiell, damit der Spielgenuss nicht getrübt wird.

- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- Mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- Extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse: IK08
- Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung
- Extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel: 90°
- Anschluss: 230 V/50–60 Hz
- IP66: staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich

Wir bieten die Lösung für all diese Fälle und noch viele mehr. Die LED Großflächenstrahler der Energyline XL Serie in folgenden Stärken:

Ausführung 180 Watt, ca. 25.200 Lumen

zum Ausleuchten von Laderampen oder Einfahrten sowie zur Montage an Baustellenfahrzeugen oder landwirtschaftlichem Fuhrpark



	Art.-Nr.	€/Stück
4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	2900623	P.a.A.

Ausführung 540 Watt, ca. 75600 Lumen

zur Beleuchtung von Baustellen, Parkplätzen, Sportplätzen oder für Produktionsstätten

	Art.-Nr.	€/Stück
10 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	2900624	P.a.A.



Ausführung 1080 Watt, ca. 151200 Lumen

zur Befestigung in großen Höhen zum Ausleuchten weiter Gelände, z. B. am Kran auf Großbaustellen oder an Gerüsten auf Betriebsgeländen oder in Stadien

	Art.-Nr.	€/Stück
25 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	2900625	P.a.A.



Die drei Modelle können optimal kombiniert werden. Beispielsweise können vier XL1080 auf einer Höhe von 25 m am Krangerüst fest montiert werden. Um die Baustelle bestens auszuleuchten und Schattenbereiche zu vermeiden, können zusätzlich die kleineren Modelle XL180 und XL540 auf Stativen befestigt und zur mobilen Nutzung auf dem Gelände verteilt werden.

Relco Since 1967

RELCO Großflächen LED-Scheinwerfer für Kräne

Die innovativen Scheinwerfer haben sich bereits bewährt zur Beleuchtung an Parkplätzen, in Stadien, an Flughäfen oder auf alpinen Pisten. Dank ihrer hohen Lichtleistung sind sie prädesteniert zur Einzelinstallation an Kränen auf Baustellen.

Lichtquelle: Marken LEDs von SAMSUNG.

Befestigung : mit dem Befestigungsbügel an vertikalen und horizontalen Flächen.

Körper und Rahmen: Aluminium-Druckguss UNI 5076, lackiert mit duroplastischem Polyesterpulver.

Schirm: mit 4 mm starkem Hartglas ausgestattet und unempfindlich gegen plötzliche Temperaturwechsel und Stöße.

Bügel: aus Stahl, abgestufter Winkelmesser zur richtigen Ausrichtung des Lichtbündels, lackiert mit duroplastischem Polyesterpulver.

Die Strahler werden ohne konfektionierte 230 V Stecker geliefert. Eine fachgerechte Installation durch einen Elektriker ist gesetzlich vorgeschrieben.

LED Kranstrahler Extreme 575 W

575 Watt
Farbtemperatur: 4000 K
Konform mit Norm IEC 61000–4-5
Abmessungen: 530 × 572 × 180 mm

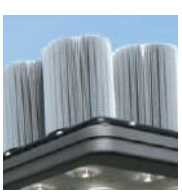
Art.-Nr.	€/Stück
2002381	P.a.A.

LED Kranstrahler Extreme 700 W

700 Watt
Farbtemperatur: 4000 K
Konform mit Norm IEC 61000-4-5
Abmessungen: 530 × 572 × 180 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2002382	P.a.A.





Kühlkörper aus Aluminium mit sehr hoher Wärmeableitungsfähigkeit



Antikondenzwassersystem: Kompensationsventil mit Luftumwälzung



Reflektoren aus Polycarbonat und LED Driver von **PHILIPS**

HEIZEN UND TROCKNEN

7.1 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



7

Ölradiator

3 Leistungsstufen: 800/1200/2000 Watt, 8-Heizrippen, fahrbar, geeignet für Räume bis 60 Kubikmeter.

Anschlusswert W	2.000
Absicherung A	16
Leistung W	800/1.200/2.000
Maße mm	430 × 230 × 640
Max. Raumheizvermögen m³	60
Art.-Nr.	2002552
€/Stück	61,40



Propangas-Heizgerät-Infrastar

DVGW-geprüft, Thermo-Sicherheitsventil, Alu-Druckgussgehäuse, Flaschenhalterung, Betriebsdruck: 50 mbar, komplett mit Druckminderer und Anschlussschlauch, deutsches Markenfabrikat.

Leistung	2,0–4,3 kW
Betriebsdruck mbar	50
Art.-Nr.	2002636
€/Stück	48,70



Druckregler

Druckminderer, 1,5 kg, 50 mbar.

Art.-Nr.	€/Stück
2002635	6,90

Komplett mit Druckregler und Anschlussschlauch.



Heizlüfter BX-Serie

Elektrische Heizlüfter für den universellen Gebrauch

Die Heizer werden überall dort eingesetzt, wo eine nur temporäre aber effektive Heizung gebraucht wird. Als Beispiele hierfür gelten Lager, Baustellen, Werkstätten, Geschäfte, Ausstellungshallen, Tagungsräume und Garagen. Starke Konsolen ermöglichen die Montage an der Wand (Modell BX 20E Wandmontage nicht möglich).

- Gehäuse aus galvanisiertem rotlackiertem Blech und mit Heizelementen aus rostfreiem Stahl, EN 1.4301.
- Schutzklasse IPX4 (schwallwasserdichte Ausführung) und zugelassen für den Gebrauch in feuchten und nassen Räumen (z.B. auf Baustellen).
- Made in Europe



Regelung

- Thermostatgesteuerte Regelung der Heizung mit Kapillarröhrchenthermostat (0 °C bis +35 °C) welches die Temperatur der Zuluft misst. Damit erreicht man eine hohe Genauigkeit.
- Schalter für kontinuierlichen oder intermittieren Betrieb

Anschluß

- BX 5E und BX 9AE mit 2 m Anschlusskabel Mit 16 A CEE-Stecker.
- BX 15E und BX 20E mit 2 m Anschlusskabel Mit 32 A CEE-Stecker.
- BX 9AE und BX 15E brauchen keinen Nullleiter in der Steckdose, dank des 400 V Motors, was in vielen älteren Anlagen einen Vorteil darstellt.

Typ	BX 5E	BX 9AE	BX 15E	BX 20E
Spannung V	400/3 N	400/3	400/3	400/3 N
Leistung kW	5	9	15	20
Luftmenge m³/h	500	700/900	1.000	1.750
Gewicht kg	6,3	10,9	13,8	25
Maße (B × H × T inkl. Konsole) mm	275 × 340 × 345	350 × 415 × 440	350 × 415 × 440	570 × 570 × 570
Art.-Nr.	2900626	2002342	2002343	2002344
€/Stück	255,00	399,00	579,00	990,00

TE-40 Luftentfeuchter

Lediglich aufstellen, elektrisch in Betrieb zu nehmen. Geräuscharm arbeiten in einem großen Arbeitsbereich zwischen 5 °C bis 35 °C, bei 50 bis 95 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die automatische Heißgasabtauung sichert einen ungestörten Betrieb, auch im Dauereinsatz. Bei den TE-Modellen erhöht ein robuster, leicht zu reinigender Oberflächenfilter zum einen die Lebensdauer der Geräte, zum anderen vermindert er die Partikelbelastung im Raum. Ein Überlaufen des auskondensierten Wassers im Behälter ist dank einer Magnetkontakt-Überlaufsicherung ausgeschlossen. Dank kompakter Bauweise, integrierter Räder und Handgriffe praktisch und leicht transportierbar. 3 Jahre Herstellergarantie.

Entfeuchtungsleistung l/h	40/24
Luftleistung m³/h	580
Arbeitsbereich Temperatur °C	0–35
Wasserauffangbehälter l	14
Elektroanschluss V/Hz	230/50
Gewicht kg	37
Maße (B × H × T)	495 × 610 × 830
Art.-Nr.	2002700
€/Stück	1.050,00



Propan-Gasheizer

Typ	P 32
Heizleistung kW	15,08–31,4
Gasdruck Regelbereich bar	0,3–2,0
Gebläseleistung m³/h	1.100
Motorleistung W	100
Stromanschluss V/Hz	230/50–60
L × B × H mm	511 × 277 × 505
Gewicht kg	10
Verbrauch kg/h	1,0–2,5
Art.-Nr.	2002698
€/Stück	315,00



KROLL Mobile Warmluftheizgeräte / Ölheizer

Wirtschaftlich, zuverlässig, vielseitig, stabil, wartungsfreundlich – mit Wärmeleistungen von 25 kW bis 188 kW zum Beheizen von Baustellen, Hallen, Zelten oder Trocknen von Neubauten. Betrieb mit Öl und Gas zugelassen. Sehr guter Wirkungsgrad von 93 %. Die hohe Pressungsleistung bis 180 Pa zielt auf Anschluss von Warmluftschlauchsystemen ab. Dadurch sind auch lange Versorgungsstrecken kein Problem.

Typ	M 25	M 50	M 70	M 100	M 150	M 200
Integrierter Öltank	×	×	–	–	–	–
Fassarmatur/beheizter Filter über Ölkanister oder externen Öltank	–	–	×	×	×	×
Heizleistung kW	22	46	64	90	125	173
Luftvolumenstrom cbm/h	1.350	2.600	4.740	5.400	7.300	10.200
Ölverbrauch kg/h	2,1	4,3	5,9	8,4	11,8	15,8
Elektr. Leistungsaufn. kW	0,36	0,84	1,47	0,88	1,5	2,6
Elektroanschluss V/A	230/1,75	230/4,4	230/4,8	400/4,8	400/5,6	400/7,2
Abgasrohr Ø mm	100	130	180			
Ausblasstutzen Ø mm	295	385	445	550		
Tankinhalt l	27	46	–			
Gewicht mit Brenner kg	105	138	134	190	270	330
Länge mm	1.140	1.210	1.490	1.880	2.330	2.450
Breite mm	560	630	780	940		
Höhe mm	1.080	1.050	1.120	1.280	1.410	1.640
Lenkrollen	–	–	×	×	×	×
Kranösen/Stapleraufn.	–	–	×	×	×	×
Art.-Nr.	2900632	2900633	2900634	2900635	2015100	2900636
€/Stück	4.983,00	5.787,00	7.073,00	8.360,00	11.897,00	15.112,00



KROLL Gasheizer

- Für rasches und kostengünstiges Heizen.
- Umweltverträglich, wirtschaftlich, variabel im Einsatz mit einem Leistungsbereich von 5 bis 109 kW.
- Die Geräte verfügen über einen eingebauten Druckregler. Die Anschlussarmatur gehört zum Lieferumfang und entspricht den Vorschriften nach DIN EN 1596.
- Die Gasflamme wird permanent durch Thermoelemente oder Ionisationselektrode überwacht. Dies sichert ein sofortiges Stoppen der Gaszufuhr bei erlöschen der Gasflamme.
- Robust und wartungsfreundlich.



Typ	P32	P45	P65	P85	PX32	PX45	PX65	PX85	PX105
Heizleistung kW	15–31	23–47	32–66	41–85	15–31	23–47	32–66	41–85	49–109
Luftvolumenstrom m³/h	1.100	1.250	1.950	2.550	1.100	1.250	1.950	2.550	3.700
Gasverbrauch kg/h	1,0–2,1	1,5–3,2	2,2–4,5	2,8–5,8	1,0–2,1	1,5–3,2	2,2–4,5	2,8–5,8	3,3–7,4
Elektroanschluss V/Hz	230/50–60				230/50–60				
Breite mm	277	277	317	317	277	277	317	317	438
Länge mm	511	511	538	538	511	511	538	538	606
Höhe mm	505	575	580	700	505	575	580	700	835
Art.-Nr.	2015101	2015102	2015103	2015104	2015105	2015106	2015107	2015108	2015109
€/Stück	375,00	488,00	842,00	1.029,00	562,00	674,00	1.065,00	1.252,00	1.567,00



KROLL Elektroheizgeräte

Durch den elektrischen Betrieb benötigen die E-Heizer keinen Sauerstoff und sind dadurch auch für schlecht oder gar nicht belüftete Räume optimal. Die Warmluftverteilung erfolgt elektrisch direkt über Widerstandsheizungen und wird mittels Axialgebläse dem Raum zugeführt. Die Warmlufttemperatur ist einstellbar und wird durch einen Thermostat geregelt. Im Sommer können diese E-Heizer im Umluftbetrieb auch für die Belüftung von Räumen verwendet werden.

Alle Geräte sind VDE geprüft und zusätzlich thermisch mittels Bimetallschalter abgesichert. Die geschlossenen Heizelemente haben einen vor Rost geschützten Mantel; die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und sind zusätzlich pulverbeschichtet. Dank ihrer geringen Abmessung können die Elektroheizer leicht transportiert werden und ermöglichen Einsatz selbst auf kleinstem Raum.

Typ	E 3	E 8	E 12	E 18	E 18SH*
Nennwärmeleistung kW	3	4/8	6/12	12/18	
Regelmöglichkeit kW	–	4/8	6/12	12/18	
Luftvolumenstrom m³/h	185	420	735	960	
Temperaturerhöhung Kelvin	44	28/56	24/48	36/55	
Elektroanschluss V/A	230/13,5	400/12	400/16,5	400/24,5	
Länge mm	330	530	666		990
Breite mm	185	285	320		
Höhe mm	270	395	435		
Gewicht kg	6,35	16,9	20,5	24,8	32
Art.-Nr.	2900627	2900628	2900629	2900630	2900631
€/Stück	474,00	845,00	912,00	1.056,00	1.831,00



*externer Raumthermostat und Schlauchanschluss.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

KROLL Luftentfeuchter

Die Luftentfeuchter holen Wasser und Feuchtigkeit schnell wieder raus. Geräuscharm und umweltfreundlich. Sie trocknen Holz, Textilien, Tierfell, Kartons, aber auch für Mauerwerk, Wäsche und Trockenräume oder Neubauten sind sie bestens geeignet. Selbst feuchtempfindliche Produkte werden behutsam auf´s Trockene gelegt. An einem einzigen Tag können bis zu 120 Liter Wasser aus der Luft herausgeholt werden.

Typ	T 20	TK 30	TE 40	TK 60	TE 80	TE 100	TE 120
Entfeuchtungsleistung max. l/24 h	20	30	40	60	80	100	120
Arbeitsber. Feucht RF %	50–90	50–90	30–95	30–90	30–95		
Arbeitsbereich Temp. °C	5–32	5–35	0–35	5–35	0–35		
Luftleistung m³/h	500	210	500	900	1.100		1.500
Stromanschluss V/Hz	230/50						
Leistungsaufnahme kW	0,56	0,65	0,78	1,07	1,15	1,28	1,4
+ Heizung (TE) kW	–	–	2,0	–	2,0		
Höhe mm	620	800	610	980	860		1.070
Breite mm	300	430	495	520	620		
Tiefe mm	370	500	830	560	615		
Gewicht kg	27	34	37	40	52	53	58
Art.-Nr.	2900637	2900639	2015110	2900640	2900638	2900641	2900642
€/Stück	1.090,00	1.253,00	1.887,00	1.570,00	2.640,00	2.871,00	3.526,00

*TE mit elektrischer Zusatzheizung, erhöht die Raumtemperatur bei kalter Witterung und verbessert dadurch die Entfeuchtungsleistung. * bei 35° C und 95 % RF

TE 80 / TE 120



TK 30 / TK 60



T 20



Anzeige



Mobile Heiz-/ Kühlkombination

Umweltschonend Temperieren? Dank Kroll sogar völlig CO_2-neutral möglich!

Mit unserer HKK40 ist uns eine Revolution gelungen; eine automatisch umschaltende, mobile Luft-Luft-Wärmepumpe, die Ihre Objekte dank Verzicht auf fossile Brennstoffe und rein elektrischem Betrieb völlig CO_2-neutral heizen und kühlen kann.

- **Variabler Einsatzbereich zwischen -15° bis + 40 °C Außentemperatur**
- **Kein Einsatz von Kaltwassersätzen**
- **Keine Tanksysteme**
- **Automatische Regelung**

Einsatzbereiche

- Events und Großveranstaltungen
- Lager- und Produktionshallen
- (Groß-)Baustellen
- (Fest-)Zelte

Wir unterstützen mit flexiblen Mietzeiten auch Ausfälle, Wartungen und Reparaturen von bestehenden Anlagen.

Kroll® MADE IN GERMANY

Kroll Energy GmbH
Ihr Spezialist für Wärme- und Lüftungstechnik
Pfarrgartenstr. 46 · D-71737 Kirchberg/Murr · Tel. +49 7144 830-200 · **www.kroll.de/hkk40-mieten**

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HEYLO

HEYLO Luftreiniger Powerfilter

PowerFilter 1000

– Max. Ventilator-Luftleistung von 917 m³/h.
– Der Luftreiniger PowerFilter 1000 dient zur Luftreinigung und Unterdruckhaltung. Er ist kompakt, leicht und effizient.
– Einsetzbar zur Luftreinigung in engen Räumen, zur Unterdruckhaltung sowie zur Reduzierung von Gefahrstoffen und Gerüchen. Gut geeignet für Baustellen.

PowerFilter 1400

– Max. Ventilator-Luftleistung von 1.010 m³/h.
– Der kompakte Luftreiniger von HEYLO PowerFilter 1400 setzt den Standard auf Baustellen und in der Industrie. Durch die geringe Abmaße und das sehr leichte Gewicht ist er besonders für die Sanierung in kleinen Räumen geeignet. Mit dem ergonomischen Tragegriff kann der Luftreiniger mühelos von Raum zu Raum transportiert werden.
– Es sind verschiedene Filter verfügbar, welche sehr leicht ausgetauscht werden können (Lieferung ohne Filter). Grobstaub, Feinstaub oder gefährliche Partikel wie z. B. Schimmelpilzsporen? Alles kein Problem für den PowerFilter 1400.
– Für die Geruchssanierung kann außerdem ein Aktivkohlefilter eingesetzt werden. Der Aufbau des Metallgehäuses ist sehr servicefreundlich und der Luftreiniger kann somit schnell und einfach gesäubert und gewartet werden.

PowerFilter 3500

– Max. Ventilator-Luftleistung (ohne Filter) von 3.100 m³/h.
– Staub- und Schadstoffabsaugung für Baustellen, in der Industrie und für das Handwerk.
– Verschließbar nach Schadstoffeinsätzen.
– Flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig durch den Anschluss mehrerer Schläuche.
– Der Hochleistungs-Filter PF 3500 sorgt dafür, dass Schadstoffe gleich an der Entstehungsstelle entfernt werden und nicht in andere Gebäudeteile gelangen.

Typ	Powerfilter 1000	Powerfilter 1400	Powerfilter 3500
Ventilator-Luftleistung max. ohne Filter m³/h	917	1.010	3.100
Pressung Pa	920	1.000	720
Anschluss/Strom V/Hz	230 / 50	230 / 50, 230 / 60	230 / 50, 230 / 60
Leistungsaufnahme max. kW	0,185	0,175	0,48
L × B × H mm	490 / 350 / 410	505 / 420 / 445	710 / 460 / 1.010
Gewicht kg	14	16	48
Schlauch-Ø (Ansaug-/Ausblasseite) mm	205 / 205	205 / 205	205 + 305 / 205
Art.-Nr.	2015111	2015112	2015113
€/Stück	1.061,00	1.375,00	3.186,00

Schlauch

ø mm	205
Länge m	7,6
Art.-Nr.	2015114
€/Stück	163,00



PowerFilter 1400 und 1000

Filter für FT 500/PF1400

Vorfilter	Grobstaubfilter	Aktiv-Kohlefilter (inkl. Grobstaubfilter)
Klasse	G4 EN 770	–
VE	5	1
Art.-Nr.	2900643	2900644
€/Stück	98,00	59,00

Hauptfilter	Feinstaubfilter	Schwebstofffilter (Hepa)
Klasse	F9	H14
VE	1	
Art.-Nr.	2900645	2900646
€/Stück	98,00	195,00



PowerFilter 3500

HEYLO Axiallüfter Powervent Lüfter und Staubabsaugung

Die Powervents bringen die Luft kräftig in Bewegung, wodurch der Lüftungs- und Trocknungsprozess bis in die verborgensten Winkel beschleunigt wird.

– Hohe Luftpressung für lange Schläuche
– Einfacher Transport durch praktischen Griff und geringes Gewicht
– Gehäuse aus ABS-Kunststoff für hohe Robustheit
– Zur Absaugung von Staub- und Schmutzpartikeln lassen sich M-Klasse-Staubsäcke anbringen

PowerVent 1500

– Ventilator zur Bautrocknung und Luftreinigung mit einer Luftleistung von 1162 m³/h.
– Starke Pressung.
– Leicht, leise und kompakt.
– Praktischer Tragegriff.
– Anschluss für Schlauchkanister (optional erhältlich).
– Staubsack der M-Klasse anschließbar (optional erhältlich).

PowerVent 3000

– Ventilator mit einer Luftleistung von 3102 m³/h.
– Sehr leistungsstarker Motor.
– Betriebsstundenzähler.
– Leicht und stapelbar zur platzsparenden Lagerung.
– Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar.
– Staubsack der M-Klasse anschließbar (optional erhältlich).

PowerVent 6000

– Hochleistungsventilator mit einer Luftleistung von 5410 m³/h.
– Hohe Luftpressung für lange Schläuche.
– Betriebsstundenzähler.
– Schlauchanschluss saug- und druckseitig mit verschiedenen Verteilern.
– Robustes Gehäuse aus Kunststoff.
– Einfacher Transport, stapelbar.
– Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse möglich.

Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Luftleistung m³/h	1.162	3.102	5.410
Pressung Pa	266	501	377
Anschluss/Strom V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme max. kW	0,164	0,658	0,818
L × B × H mm	380 / 310 / 350	520 / 400 / 530	615 / 515 / 500
Gewicht kg	8	17,5	18,3
Schlauch-Ø mm	205	305	420
Art.-Nr.	2015115	2005020	2013769
€/Stück	282,00	409,00	618,00

Schlauch Warmluft/Abluft

Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Durchmesser mm	205	305	420
Länge m	7,6		
Art.-Nr.	2900650	2900651	2012193
€/Stück	138,00	182,00	195,00

M-Klasse-Staubsäcke

Typ	PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Art.-Nr.	2900647	2900648	2900649
€/Stück	73,00	73,00	73,00



PowerVent 1500, 3000 und 6000

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HEYLO

HEYLO DSC Staubschutz-Systeme

Schnell installiert – zur Staubabschottung und -absaugung

Endlich sauber renovieren! Wenn Sie während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus Ihrem Arbeitsbereich entfernen und dabei andere Gebäudeteile schützen wollen, dann sind die Staubschutz-Systeme DCS von HEYLO die richtigen Arbeitsmittel für Sie. Kernstück ist die Staubschutz-Tür DCD 3.0 – zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich. DCD-3.0 in Kombination mit Filter-Ventilatoren und Schläuchen ergibt das Staubschutzsystem DCS – zur Unterdruckhaltung oder Staubabsaugung.

– Leichter Transport mit Tragetasche
– Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss
– Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen
– Viele Kombinationsmöglichkeiten

Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1000

Staubschutzsystem DCS-PF 1000 für die Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen. „Bestehend aus: Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) + Luftreiniger PowerFilter 1000 + Vorfilter + Feinstaubfilter (F9/Klasse M) + Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt." Für Schimmelpilzsanierung optional auch HEPA-Filter H14 (Klasse H) einsetzbar. Geeignet für Türbreiten von 680–830 mm. Erweiterbar durch Türadapter.

Art.-Nr.	€/Stück
2015353	1.920,00

Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1400

Schnell installiertes Staubschutzsystem zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen. „Bestehend aus: Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) + Luftreiniger PowerFilter 1400 + Vorfilter Grobstaubfilter (G4) + Feinstaubfilter (F9/Klasse M) + Saugstutzen + Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt." Für Schimmelpilzsanierung optional auch HEPA-Filter H14 (Klasse H) einsetzbar. Einsetzbar für Türbreiten von 680–830 mm. Durch verschiedene Türadapter.

Art.-Nr.	€/Stück
2015354	2.425,00

Staubschutz-Komplett-System DCS-PV 3000

Bestehend aus:

Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement + 2 × PVC-Folie inkl. Klettband + Transporttasche) + Axialventilator PowerVent 3000 (3.102 m³/h) + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle + Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt + Schlauchadapter. Geeignet für Türbreiten von 680–830 mm. Optional erweiterbar durch Türadapter

Art.-Nr.	€/Stück
2015352	1.370,00

Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 3500

Staubschutzsystem mit Luftreiniger zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen. „Bestehend aus: Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) + Luftreiniger PowerFilter 3500 + Feinstaubfilter (F9/Klasse M) + Luftschlauch (Länge: 7,6 m) + Staubschutzbleche (2 × zum Verschließen,1 × mit Stutzen)." Geeignet für Türbreiten von 680–830 mm. Optional erweiterbar durch Türadapter.

Art.-Nr.	€/Stück
2015355	4.568,00

Zubehör:

	Art.-Nr.	€/Stück
Staubschutztür DCD-3.0 inkl. Basistürelement, PVC Folie, Transporttasche	2015351	68,00
Türadapter DCD 150 mm rechts (A)	2900652	72,00
Türadapter DCD 150 mm links (B)	2900653	72,00
Türadapter DCD 300 mm rechts (C)	2900654	86,00
Türadapter DCD 300 mm links (D)	2900655	86,00

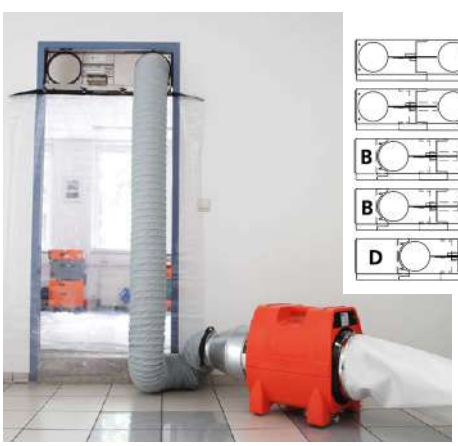
Zip Door

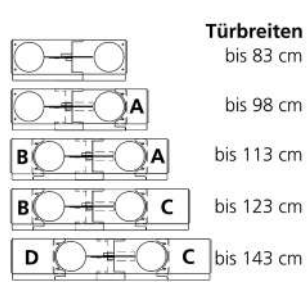
Mit der vormontierten Folientür erstellen Sie einfach und rasch eine staubdichte Schleuse zwischen Räumen. Der aufgenähte Reissverschluss gewährleistet eine dauerhafte Verbindung. Zip Door TM Typ U garantiert eine optimale Staubdichtheit, da rundum verklebbar. Die Folientür Typ U ist für alle Türen bis zu einer Höhe von 2,1 m und einer Breite von 1,1 m geeignet.

– Rundum staubdicht
– Reissverschluss aufgenäht
– Gerollte Tür mit Klettverschluss fixierbar
– Extra starke Qualität
– Mehrfach verwendbar

Art.-Nr.	€/Stück
2003181	23,40







WERKSTATT- UND BETRIEBS-BEDARF / REGALE

8.1 Hautschutz/Reinigung
8.2 Entsorgung/Umwelt
8.3 Schmierstoffe, Fette und Zubehör
8.4 Tankstellen und Zubehör
8.5 KfZ-Zubehör, Ladegeräte
8.6 Kleinkompressoren und Zubehör
8.7 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits, Werkzeugkasten
8.8 Umreifungsgeräte und Zubehör
8.9 Regale



8

AZETT
SAUBER MIT SYSTEM
SYSTEMATICALLY CLEAN

Hautschutz-Hautreinigung und Hautpflege

Vorbeugen ...
ist besser als heilen. Hauterkrankungen – Hautekzeme – zählen seit Jahren zu den häufigsten Berufskrankheiten. Tätigkeiten, bei denen die Haut längere Zeit der Feuchtigkeit ausgesetzt ist, bei denen die Hände häufig und intensiv gereinigt werden müssen oder auch physikalische und mechanische Schädigungen wie Kälte, Hitze, Verschleiß durch Abrieb auftreten, belasten unseren natürlichen Säureschutzmantel extrem.

Hautschutzmittel ...
bilden vor der Arbeit beim richtigen Einsatz eine Schicht, die den Kontakt zwischen dem einwirkendem Schadstoff und der Haut verhindern soll. Dabei unterscheidet man zwischen wasserlöslichen und wasserunlöslichen Hautschutzmitteln (siehe Hautschutzplan).

Hautreinigung
Verschmutzte Hände – besonders wenn sie mit aggressiven Schadstoffen in Berührung kommen – benötigen eine besonders milde und gründliche Reinigung. Die jeweils schonendste Hautreinigung, die gerade noch den Zweck erfüllt, ist dabei die Beste. Die Handreinigungsmittel aus dem Hause Azett enthalten nur milde kosmetische Waschrohstoffe. Durch Epikutantests ist die Reizfreiheit der Azett-Handreinigungsmittel belegt. Das gründliche Abtrocknen nach jedem Händewaschen darf ebenfalls nicht vergessen werden.

Hautpflege
Nicht nur der Hautschutz vor der Arbeit und die hautschonende Reinigung sind von großer Wichtigkeit, sondern auch die Pflege der beanspruchten Haut nach Beendigung der Tätigkeit. Die Hautpflegemittel der Firma Azett erhalten die Elastizität, geben der Haut die Feuchtigkeit zurück und vermeiden das Austrocknen und die Hautalterung. Sie sorgen für ein angenehmes Hautgefühl.

Hautschutzplan
Der Hautschutzplan hilft beim Umgang mit Schadstoffen jeglicher Art das richtige Hautschutz-, Hautreinigungs- und Pflegemittel zu finden. Der Hautschutzplan wird speziell für die jeweilige Branche bzw. Firma auf Anfragen erstellt.



Hautschutzplan

(Bei Arbeiten mit **WasserUNlöslichen** Stoffen, z.B. Öle, Fette, Metallstaub)

Hautschutz	Hautreinigung	Hautpflege
Vor der Arbeit		*Nach der Arbeit*
		
PRE OL SENS Erleichtert die Hautreinigung bei stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen. **Anwendung:** Die sauberen und trockenen Hände vor und während der Arbeit sorgfältig mit **„Pre Ol Sens"** einreiben.	**REINFIX** Fließfähiger Handreiniger bei mittleren bis starken Verschmutzungen. **Anwendung:** Eine kleine Menge **„Reinfix"** ohne Wasser in den Händen verreiben und mit wenig Wasser weiter waschen. Anschließend den Schmutz abspülen und gut abtrocknen.	**APRE SENS** Pflegt und nährt die beanspruchte Haut nach der Arbeit. Apre Sens schützt vor Austrocknen am ganzen Körper. **Anwendung:** Die sauberen und trockenen Hände nach der Arbeit sorgfältig mit **„Apre Sens"** einreiben.

Falthandtücher, natur
1-lagig, zick-zack-Faltung
Maße: 25 × 23 cm
VPE: 5.000 Tücher - 20 × 250)

Art.-Nr.	€/Karton
2900656	38,00



Ultra-Handwaschpaste – sandlos
Hohe und besonders milde Reinigungskraft, mit hochwertigen Rückfettern, besitzt hautfreundliche und umweltneutrale Naturreibemittel, der pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst. Äußerst sparsam im Verbrauch – verursacht keine Verstopfungen in Abflüssen. Besonders geeignet bei groben Verschmutzungen wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe usw.
Dermatologisch getestet.

Inhalt Eimer	Art.-Nr.	€/Stück
10 l	2002648	27,40
1.000 ml	2002649	5,40



Handwaschpaste grün mit Sand
Konzentrierte Handwaschpaste mit besonders starker Reibewirkung auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Enthält reine Seife mit speziellen Rückfettern und Spezialsand. Ist biologisch besonders leicht abbaubar.

Inhalt kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,4	2900657	3,80
15	2002647	32,00



Profi-Handreiniger Reinfix

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit hautverträglichem Spezialreibemittel, pH-neutral, leicht parfümiert, seifenfrei, mild und doch stark in der Reinigung. Dermatologisch getestet. Anwendungsgebiet: Bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Weithalsbehälter 3 l

Art.-Nr.	€/Stück
2012350	21,30

Spenderpumpe

Kunststoff für 3,0 l Weithalsbehälter

Art.-Nr.	€/Stück
2003779	14,00

Wandhalter

für 3,0 l Weithalsbehälter

Art.-Nr.	€/Stück
2012196	31,50



Hautpflegecreme Apre sens

Hochwertige Spezialcreme. Pflegt und nährt die Haut nach der Arbeit.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Stück
100 ml Tube	2012353	4,50



Feuchte Handreinigungstücher

mit Orangenduft, im Spendereimer, ca. 72 Tücher à ca. 25 × 25 cm. Für verschmutzte Hände, Werkzeuge und Maschinen.

Art.-Nr.	€/Stück
2002748	17,10



Wasserkanister

mit Ablasshahn

- bruchsicheres Polyethylen (HD-PE)
- mit fest montiertem Ablasshahn mit Tüllenanschluss 3/4"
- unverlierbare ECO-Verschraubung
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- lebensmittelgeeignet
- temperaturbeständig: -20 °C bis + 70 °C
- BPA frei

Größe 22 l.

Abmessung (T × B × H):
190 × 415 × 440 mm,
Ø Füllöffnung innen: 29 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2002418	21,90

Größe 12 l.

Abmessung (T × B × H):
160 × 333,5 × 331,5 mm,
Ø Füllöffnung innen: 29 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2002419	15,30



Scheuertuch

Glatt, Zwirnkette, Farbe naturweiß.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
50 × 70	2002641	1,76



Abdeck-Vlies mit Folienbeschichtung aus PE

Rutschfest, dunkelbunt, 200 g/m², Breite 1 m, Länge 25 m/
Rolle = 25 m²; 20 Rollen pro Palette.

m	breite	Art.-Nr.	€/Rolle
1		2006425	51,90



Putztücher in Ballen

Gewaschen und geschnitten, Knopf-, Haken- und Ösenfrei, hellbunt.

Inhalt	Art.-Nr.	€/Ballen
25 kg Ballen	2002643	42,10



Vliesstofftücher

35 × 33 cm, weiß, 10 kg/Pack

Art.-Nr.	€/Pack
2002280	39,40



Putztücher Baumwolle

mittlere Qualität, dunkelbunt

Art.-Nr.	€/Pack
2002199	15,50



1 A Qualität, 10 kg/Pack

(o.Abb.)
haken- und ösenfrei, fusselfrei
versch. Farben erhältlich

Art.-Nr.	€/Pack
2002425	51,10

Putztücher Baumwolle Trikot weiß

10 kg/Pack

Art.-Nr.	€/Pack
2002220	30,00



Putztuchrolle blau, 3-lagig Multiclean plus

Länge: ca. 500 Abrisse

Abrissgröße cm	Art.-Nr.	€/Rolle
ca. 38 × 38	2002682	21,50



Bodenständer für Reinigungspapier

Mit Halter für Kunststoffsäcke 120 l. Auch für Putztuchrollen „Multiclean plus“ 900 × 450 × 450 mm.

Maße H × B × T cm	Art.-Nr.	€/Stück
106 × 48 × 55	2002661	95,20



Toilettenpapier

2-lagig naturweiß, 64 Rll./Pak (8 × 8)

Art.-Nr.	€/Stück
2002645	0,40



Toilettenbürstengarnitur

Aus Kunststoff, in Topfform, mit runder Bürste.

Art.-Nr.	€/Stück
2002640	2,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Fußabtritt/Stiefelputzer

Zum Reinigen von Schuhen und Stiefeln, mit auswechselbaren Bürsten. Grundrost 50 × 40 cm, Gesamtlänge 70 cm, Gewicht 11 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
2002712	72,80



Stiefelreiniger

Der Stiefelreiniger ist aus hygienischer Sicht das Muss in jedem Betrieb, jeder Kläranlage, jeder Deponie usw. Hiermit ist eine praktische, arbeitssparende, schnelle und gründliche Reinigung der Stiefel möglich. Ausgestattet ist der Stiefelreiniger mit 3 festen und einer beweglichen Bürste mit Wasseranschluss sowie einer tritt- und rutschsicheren Standfläche. Wasseranschluss ½". Die Ausführungen sind in Edelstahl.

Als Sonderlösung für stark kontaminierte Bereiche ist ein Stiefelreiniger mit Sammelwanne zum Sammeln und separaten Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers erhältlich.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Edelstahl	2900662	239,00
Edelstahl mit Sammelwanne	2012118	350,00





Müllsäcke

Einsatz Sammelsack für Styropor, Folien, Kartonagen usw.
Transparent aus LDPE Regenerat
Qualität Standard, Großvolumensack
3 Größen:
1.240 × 840 × 2.500 × 0,100 mm (2,5 m³)
800 × 500 × 2.200 × 0,090 mm (1,0 m³)
900 × 600 × 1.800 × 0,060 mm (0,5 m³)



Inhalt m³	my	lose im Karton à	Palette à	Art.-Nr.	€/Packung
2,5	100	20 Stück	15 Kartons	2002157	P.a.A.
1,0	90	50 Stück		2002158	P.a.A.
0,5	60	20 Stück	72 Kartons	2002159	P.a.A.



LDPE Müllsäcke

für leichten Müll

120 Liter Abfallsack, Premium-Qualität
Blau, aus LDPE Regenerat, Rolle à 25 Stück, Karton à 10 Rollen, Palette à 48 Kartons.

Maße mm	my	Art.-Nr.	€/Rolle
700 × 1.100 × 0,040	40	2002180	5,70

für mittelschweren Müll

120 Liter Abfallsack, blau aus LDPE Regenerat, Rollen à 25 Stück, Karton à 10 Rollen, Palette à 30 Kartons.

Maße mm	my	Art.-Nr.	€/Rolle
700 × 1.100 × 0,070	70	2012146	7,40

für schweren Müll

120 Liter Abfallsack, blau aus LDPE Regenerat, Rollen à 25 Stück, Karton à 8 Rollen, Palette à 18 Kartons. Qualität Premium

Maße mm	my	Art.-Nr.	€/Rolle
700 × 1.100 × 0,100	100	2012147	10,40

Müllsäcke

Leichter Müllsack in blau, Rolle à 25 Säcke, Karton à 250 Rollen.
700 × 1.100 × 0,050 mm

Inhalt l	my	Art.-Nr.	€/Rolle
120	50	2012338	4,20



Müllsackständer

Fahrbar, mit Deckel, Stahlrohrgestell und Abfallsackhalterung

Maße	Art.-Nr.	€/Stück
480 × 390 × 810	2002749	50,70



Müllsackständer

Verzinkt, mit Stahldeckel, stationär
Inkl. Montagematerial und 1 Kunststoff-Wertstoffsack 70 Liter.

für Säcke l	Art.-Nr.	€/Stück
70–120	2002747	86,60



Flachsäcke aus PP und PE

PP-Flachsack

Sandsack 40 × 60 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900661	P.a.A.

beschichtet, Warndruck Asbest, 70 × 110 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900658	P.a.A.

beschichtet, Warndruck MIWO, 140 × 220 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900659	3,70

PE-Foliensack

Schwarz, LDPE 120 µ, 80 × 120 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900660	P.a.A.

Transluzent, MDPE, 150 µ, 80 × 120 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900664	P.a.A.

Transluzent, LDPE, 100 µ, 125 + 85 × 249 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2900663	P.a.A.



Jutesäcke

50 Stk./Bund
1.000 Stk./Ballen



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
30/60 cm	2002136	1,60
40/60 cm	2002136	1,60

Platten-Bag

beschichtet. Für die Entsorgung von asbesthaltigen Platten.



Nennlast SWL kg	1.350
Sicherheitsfaktor	5:1 (Bruchlast)
Material	Polypropylen
Abmessung cm	320 × 125 × 30
Art.-Nr.	2012416
€/Stück	14,70

Nennlast SWL kg	1.500
Sicherheitsfaktor	5:1 (Bruchlast)
Material	Polypropylen
Abmessung cm	260 × 125 × 30
Art.-Nr.	2012451
€/Stück	12,90

Big-Bag für Asbest

beschichtet. Für die Entsorgung asbesthaltiger Abfälle.



Nennlast SWL kg	1.000
Sicherheitsfaktor	5:1 (Bruchlast)
Material	Polypropylen
Abmessung cm	90 × 90 × 110
Art.-Nr.	2004197
€/Stück	9,50

Big-Bag Halter lackiert

Durch den Big-Bag Halter erleichtert sich die Befüllung mit Material. Durch die verschiebbaren Aufnahmen lassen sich die Big-Bags in der gewünschten Höhe befestigen.
(o. Abb.)

Länge m	1,01
Breite m	1,01
Höhe m	1,40
Gewicht kg	18
Art.-Nr.	2012358
€/Stück	76,80

(Lieferung ohne Big-Bag)

KIPPBAG-Transportsack Typ N

Aus robustem PP- Gewebe, mit 4 Transportschlaufen, mit Boden- und Einhängeschlaufe zur Aufnahme des patentierten Seilzugsystems. Entleert schnell und einfach zu 100 %, einfaches Entleeren ohne Umhängen mit patentierter Technik.

– Abmessungen außen 910×910×910 mm
– Füllgewicht 1.500 kg
– Sicherheitsfaktor 6:1 Mehrweg



Art.-Nr.	€/Stück
2012489	36,90

Dito, jedoch mit integriertem Seilzug Typ SI

Art.-Nr.	€/Stück
2900667	43,00

KIPPBAG-Zubehör

Zur Entleerung dauerhaft einsetzbar. Seilzug (nur für Typ N).

Art.-Nr.	€/Stück
2900668	187,00

Entladegehänge

Aus Anschlagketten nach DIN 5688, zum selbstständigen Entleeren, ohne dass um- oder ausgehängt werden muss.
Tragfähigkeit 2.000 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2900665	P.a.A.



KIPPBAG-Sammelgestell

Dient der einfachen Stabilisierung und somit der leichten Befüllung von Big-Bags (910×910×910 mm). Zur Aufnahme des Transportsackes einfach auf dem Boden ablegen und den Big-Bag aufspannen. Das Abnehmen des Sammelgestells bei vollem Sack geht einfach von der Hand – ohne maschinelle Hilfe. Verzinkte Ausführung, mit Handgriff und Einhängenocken. Leicht, stabil und faltbar, keine verlierbaren Teile, spannt den Big-Bag von selbst.
Abmessungen außen 1.140×1.647 mm



Art.-Nr.	€/Stück
2900666	P.a.A.

Big-Bag-Schüttgutbehälter

Ohne Inliner, ohne Auslauf mit Schürze, vielseitig verwendbar, aus Polypropylen, mit 4 Trageschlaufen.
Nennlast 1,0 t

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
900×900×1.100	2004626	9,10

dito, mit Handschlaufe zum Entleeren, ohne Schürze

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
900×900×900	2004627	9,60



Einwegcontainer

Mini Bag 30×30×40 cm

Unbeschichtet, unbedruckt, oben offen, geschlossener Boden, 2 Bügelschlaufen, SWL 30 kg, SF 5:1.



Art.-Nr.	€/Stück
2900669	4,10

Mini Bag 90×90×90 cm

Unbeschichtet, unbedruckt, oben offen, geschlossener Boden, 4 Hebeschlaufen, SWL 1.500 kg, SF 5:1.



Art.-Nr.	€/Stück
2900670	9,20

Trichter aus Weißblech

28 cm flexibler Metallschlauch, abschraubbar, starrer Auslauf. Mit herausnehmbarem Messingsieb.

Ø mm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
160	1,3	2002527	46,50



Trichter aus Polyethylen

Ø mm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
150	0,7	2002528	2,50
200	2,9	2002529	5,80

dito, mit Sieb

(o.Abb.)

Ø mm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
160	1,3	2900671	5,30

dito, mit Sieb und Flexauslauf

3 verschiedene Auslauf-Durchmesser. (o.Abb.)

Ø mm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
160	1,2	2002526	5,10



Trichtersatz

Aus Plastik, bestehend aus 4 Trichtern.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
50, 75, 100, 120	2002518	2,20



Messbecher Weißblech

Eichfähig, mit Trichterauslauf. Gegen Aufpreis in geeichter Version lieferbar.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
0,5	2002532	7,00
1,0	2002533	15,70
2,0	2002534	19,50



Messbecher Polyprophylen

Maßeinteilung, transparent.

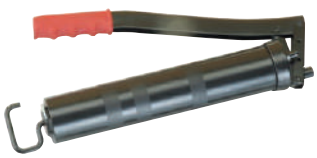
Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
1	2002530	4,60
2	2002535	10,10
3	2002536	6,30



Industrie-Fettpresse

Nach DIN 1283, robuste Industrieversion, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, Fettpressenrohr 1,0 mm Wandstärke, mit Füllnippel, füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche oder losem Fett.

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 × 1	2002539	20,20



Hochleistungs-Fettpresse

Für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk, nach DIN 1283, variabler Öffnungswinkel zur Abschmierung an unzugänglichen Stellen, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, aus Präzisionsstahl mit hochfestem Druckguss-Zinkkopf, brüniert mit Füllnippel. Füllbar mit Fettfüllgerät, 400 g Kartusche oder losem Fett. Komplett gebogenem Düsenrohr und 4-Backen-Profimundstück.

Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
M 10 × 1	2002538	77,40



Plastiköler

Drucköler aus Polyethylen

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/Stück
125	2002521	3,50
250	2002522	2,60
500	2002523	4,90



HD-Zweihandpresse

(System Reiner)

Für einfaches, sauberes und sicheres Schmieren von hochwertigen Maschinen bei langen Schmierleitungen, großen Schmierstoffmengen und größerem Schmierstoffvolumen je Hub.

- Gewicht nur 950 g
- Maximal erreichbarer Druck 400 bar
- Restentleerung durch spezielle Kolbenform
- TÜV-geprüft und mit GS-Zeichen

Art.-Nr.	€/Stück
2002155	54,10



Hohlmundstück

Anschluss M 10 × 1

Art.-Nr.	€/Stück
2002544	1,36



Spitzmundstück

Anschluss M 10 × 1

Art.-Nr.	€/Stück
2002545	2,10



Hydraulikmundstück

Mit Schlüsselfläche.
Anschluss: M10 × 1/4 Backen

Art.-Nr.	€/Stück
2002541	5,60



Panzerschlauch

Gemäß DIN 1283, für Fettpressen und druckluftbetriebene Abschmieranlagen, ohne Mundstück, Anschluss M10 × 1.

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	300	2002542	9,10
	500	2002543	12,10



Werkstattöler Zinkdruckguss

Nahezu vollständig entleert werden kann der Behälter mittels einer schwerkraftgeführten, kugelgelagerten Ansauglanze.

Besonders robust und fest ist der Behälter aus dem Material Zinkdruckguss gefertigt.

Eine dosierte Tropfenabgabe macht die einfach wirkende Messingpumpe möglich.

Art.-Nr.	€/Stück
2002520	17,70



Mehrzweckfett

Wasserbeständiges Lithiumseifenfett zur Gleit- und Wälzlagerschmierung in Kraftfahrzeugen, Bau- und landwirtschaftlichen Maschinen. Temperatureinsatzbereich von -30° C bis +120° C. K2K-30 nach DIN 51 502.

Inhalt 400 g

VPE: Kartusche

Art.-Nr.	€/Stück
2002540	3,40



Mehrzweckfett graphitiert (Baggerfett)

Wasserbeständiges Lithiumseifenschmierfett für anspruchsvolle Schmieraufgaben. Durch den Zusatz von Graphit werden verbesserte Schmiereffekte hinsichtlich des Druckaufnahmevermögens erreicht. Temperatureinsatzbereich von -30° C bis +130° C. KPF 2 K-30 nach DIN 51 502.

Inhalt 400 g

VPE: Kartusche

Art.-Nr.	€/Stück
2002550	4,50



Düsenrohr

Anschluss M 10 × 1, ohne Mundstück.

Rohr	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
gerade	150	2002548	2,40
gebogen		2002549	2,40



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

STABYL MO 500



Feststoffhaltiges Universalfett mit guten EP-Eigenschaften.

- Gebrauchstemperaturbereich -25 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C
- Ausgeprägte Druckaufnahmefähigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit
- Freigabe Zeppelin-Caterpillar liegt vor

Inhalt: 400 g PP-Patrone
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2900673	15,70

Lagermeister XXL



Spezial-Langzeitfett mit extrem breitem Einsatzbereich.

- Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +160 °C, kurzzeitig bis +180 °C
- Sehr breiter Einsatztemperaturbereich
- Hohe Druckbelastbarkeit
- Exzellenter Verschleißschutz
- Langzügig
- Wasserbeständig
- Schützt vor Korrosion
- Gut förderbar auch bei tiefen Temperaturen
- Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen

Inhalt: 500 SR-Schraubkartusche
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2002208	11,50

CEDRACON® DS Spray



Schmier- und Konservierungsmittel.

- Gebrauchstemperaturbereich -30 °C bis +100 °C
- Gutes Kriechverhalten, dringt bis ins Seilinnere ein
- Bildet einen konservierenden Film
- Vermindert die Reibung
- Schützt vor Korrosion
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit
- Bei allen Witterungsbedingungen

Inhalt: 400 mal Spray
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2002209	10,00

CEPLATTYN® 300



Graphitpaste mit Hochdruck- und Haftzusätzen.

- Temperturbeständigkeit des Schmierfilms von -30 °C bis +250 °C
- Trockenfilmschmierung bis +500 °C
- Haftet sehr gut
- Schützt ausgezeichnet vor Verschleiß
- Schützt vor Korrosion
- Bildet unter Belastung einen Festschmierstofffilm
- Ergibt „trockenen", staubabweisenden Schmierfilm
- Wasserbeständig
- DB-Mat.-Nr. 00106169

Inhalt: 400 g PP-Patrone
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2002207	12,50

FERROFORM SUPER 7



Spezial-Rostlöser mit Festschmierstoffpaket.

- Löst Rost
- Unterwandert Feuchtigkeit
- Verdrängt Wasser
- Schützt vor Kondenswasserzutritt
- Bietet ausgezeichnete Schmierleistung
- Verhindert Flugrost und Korrosion
- Beseitigt Quietschgeräusche

Inhalt: 400 ml Spraydose
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2002206	10,60

Lagermeister BF 2



Bleifreies, lithiumverseiftes Langzeitfett mit EP-Eigenschaften, für Wälz- und Gleitlager.

- Alterungsstabil
- Wasserbeständig, Schützt vor Korrosionen
- Gut förderbar, auch in Zentralschmieranlagen
- Gute Haftfähigkeit

Inhalt: 500 SR-Schraubkartusche
Größere Mengen auf Anfrage.

Art.-Nr.	€/Stück
2002153	6,90

MIX 2T

Spezial- 2-Takt Sonderkraftstoffgemisch (1:50). Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm mit reduzierter Partikel- und Schadstoffemission.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	2009188	P.a.A.
60 l Fass	2009189	P.a.A.
200 l Fass	2009198	P.a.A.



LUPRO Bohr- und Lufthammeröl



Das Produkt wird zur Schmierung für alle Arten von schlagenden und drehenden Druckluftwerkzeugen in der Bauindustrie eingesetzt (z. B. Druckluftmotoren, Druckluftkippern, Druckluftzylindern).

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
250 ml	2005681	14,70

MIX 4T

Spezial 4-Takt Kraftstoff. Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm, erfüllt die Schwedische Norm für Sonderkraftstoffe SS 15 54 61 D und die Schweizer Norm SN 181 163

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5 l Kanister	2002205	P.a.A.
200 l Fass	2900672	P.a.A.



OEST Biosynt

Oest Biosynt ist ein biologisch leicht abbaubares Sägekettenöl entsprechend den Richtlinien des Umweltbundesamtes für „Biologisch abbaubare Schmierstoffe" – ausgezeichnet mit Blauem Engel und Ecolabel. Oest Biosynt wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden. Oest Biosynt besitzt ein sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders gute Kältebeständigkeit sowie einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch.
ISO VG 68

Gebinde	Art.-Nr.	€/Stück
1 l Kanister	2010656	P.a.A.
5 l Kanister	2010657	P.a.A.
20 l Kanister	2010658	P.a.A.

auch als 60 l Fass, 210 l Fass oder 1.000 l IBC



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Abbildungen nicht maßstabsgetreu.
Werkspreise Nettopreise

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



100% ERNEUERBARER DIESEL
AUS BIOGENEN RESTSTOFFEN

- **Bis zu 90% weniger Treibhausgasemissionen**
- **Sehr gutes Kaltstartverhalten – keine Dieselpest**
- **Keine Umrüstung – einfach tanken**

www.oecopower.de

CEMO

DT-MOBIL PG4

Mobile Tankanlage für Diesel – die Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude

Zulassung zeitlich unbegrenzt
- Zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter, Somit unter der Freigrenze von 1000 Litern Laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- Verzinkt
- Mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1“, absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½“, verschließbar
- Befüllstutzen R 2“, verschließbar
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- Ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich

Doppelwandige Ausführung:
- Auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- Zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- Mit Leckanzeigegerät

Einwandige Ausführung:
Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen
Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b)



Ausführung mit Pumpenschrank doppelwandig, feuerverzinkt



Ausführung mit Pumpenhaube doppelwandig, feuerverzinkt (siehe auch Mobilpaket 980 l)

Mobilpaket 980 l

Beschreibung	Art.-Nr.	€/Stück
DT-MOBIL 980 l doppelwandig, verzinkt, mit abschließbarer Pumpenhaube und Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	2015118	3.423,00

DT-MOBIL einwandig, feuerverzinkt

Dieseltankanlage wie oben beschrieben,
Zulassungs-Nr.: D/BAM 6167/31 A (400 l und 600 l), D/BAM 5454/31 A (980 l)

	beidseitig feuerverzinkte Ausführung	Inhalt l	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
A	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 × 95 × 147	146	2015119	2.126,00
		600	95 × 95 × 176	171,5	2015120	2.174,00
		980	120 × 120 × 177	179,5	2015121	2.389,00
B	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 × 95 × 147	160	2015122	2.305,00
		600	95 × 95 × 177	185	2015123	2.368,00
		980	120 × 120 × 177	193	2015124	2.538,00

DT-MOBIL doppelwandig, feuerverzinkt

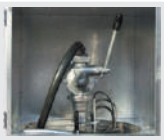
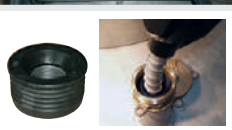
Dieseltankanlage wie oben beschrieben,
Zulassungs-Nr.: D/BAM 6599/31 A (400 l und 600 l verzinkt), D/BAM 6600/31 A (980 l verzinkt)

	beidseitig feuerverzinkte Ausführung	Inhalt l	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
A	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 × 96 × 150	216	2015125	2.830,00
		600	96 × 96 × 177	258	2015126	2.956,00
		980	121 × 121 × 181	305	2015127	3.360,00
B	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 × 96 × 150	229	2015128	3.014,00
		600	96 × 96 × 177	271	2015129	3.134,00
		980	121 × 121 × 181	318	2015130	3.303,00

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.

CEMO

ZUBEHÖR PASSEND FÜR EIN- UND DOPPELWANDIGE MOBILE DIESELTANKANLAGEN PG 4

Beschreibung		Art.-Nr.	€/Stück
	abschließbare Pumpenhaube (in Variante B enthalten)	2015131	294,00
	abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter	2015132	384,00
	Handpumpe, 40 l/min, mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch	2015133	441,00
	Zählwerk für Handpumpe	2015134	426,00
	Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	2015135	562,00
	Elektropumpe 24 V, 70 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.) Sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V.	2015136	594,00
	Elektropumpe 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	2015137	494,00
	Elektropumpe 230 V, 80 l/min, mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	2015138	504,00
	Zählwerk für Elektropumpe	2015139	184,00
	Verlängerungsschlauch DN 19 für Elektropumpe ca. 50 l/min — 2 m, mit 1" Anschluss	2015140	76,00
	4 m, mit 1" Anschluss	2015141	92,40
	Viscomat 90 kpl. mit Zähler K33, für Schmierstoffe und Pflanzenöle passend für DT-Mobil ohne Pumpenhaube und mit abschließbarem Pumpenschrank 230 V, Befüllschlauch 4 m, Handzapfventil (Beschreibung der Viscomat 90 siehe Seite 132.) auch für **Schmierstoffe Pflanzenöle**	2015142	867,00
	Spritzschutz-Einsatz für DT-Mobil bei Zapfpistolen-Befüllung Zum einfacheren Befüllen mittels Zapfpistole. Als Abdichtelement zwischen Befüll- und Auslaufstutzen der Zapfpistole. Nach dem Befüllvorgang kann der Spritzschutz-Einsatz im Befüllstutzen verbleiben.	2015143	23,10
	Batteriekabel 2,3 m mit Euronormdose 3-polig	2015144	131,25
	Ratschen-Zurrgurt 35 mm × 3 m, 2-teilig mit Spitzhaken	2015145	23,10
	Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	2015146	23,10

CEMO

Tankanlagen für ADBLUE®

Trolley 60 l für AdBlue®

- Formschöner blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Große Räder Ø 240 mm für einfaches Handling im Gelände Und über Treppen
- Integrierte Schwallwand
- Niedriger Schwerpunkt

Trolley 100 l für AdBlue®

- Blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen
- Mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Luftbereifte Räder Ø 300 mm, geländegängig
- Integrierte Schwallwand
- Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport
- Niedriger Schwerpunkt

Ausführung mit Kurbelpumpe

- Solide Bauweise für professionellen Betrieb
- Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
- Förderleistung 0,38 l pro Umdrehung
- Mit Handzapfventil
- Unabhängig von elektrischer Energie

Ausführung mit CENTRI SP 30

- Elektrische Tauchpumpe 12 V, Max. 20 A
- Förderleistung ca. 25 l/min
- Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen
- Immer selbstansaugend, extrem leise
- Mit leichtem Automatik-Zapfventil
- Kunststoff/Edelstahl

Ausführung mit CENTRI SP 30 und Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4)

- Total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- 12,8 V Nennspannung, Kapazität 3,3 Ah
- Reicht für ca. 300 l
- Einsatztemperatur Akku –30 °C bis + 80 °C
- Sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt
- Hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik
- Extrem leise
- Inkl. Ladegerät 100–240 VAC,
- Ausgang 14,4 V - 3 A



Trolley 60 l für AdBlue® mit Kurbelpumpe



Trolley 100 l für AdBlue® mit CENTRI SP 30 und $LiFePO_4$-Akku

CENTRI SP 30 EXTREM LEISE



Trolley 100 l für AdBlue® mit CENTRI SP 30



Ladegerät 100–240 VAC



Trolley 100 l für AdBlue® mit Kurbelpumpe



Trolley 100 l für AdBlue® mit CENTRI SP 30 und $LiFePO_4$-Akku

Beschreibung		Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
60 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 2,9 m	90 × 53 × 38	13	2015147	599,00
60 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 2,9 m	90 × 53 × 38	14	2015148	625,00
60 l	mit CENTRI SP 30 und $LiFePO_4$-Akku mit Ladegerät, Zapfschlauch 2,9 m	90 × 53 × 38	14	2015149	756,00
100 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3,4 m	100 × 59 × 43	19	2015150	714,00
100 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3,7 m	100 × 59 × 43	20	2015151	714,00
100 l	mit CENTRI SP 30 und $LiFePO_4$-Akku mit Ladegerät, Zapfschlauch 3,7 m	100 × 59 × 43	20	2015152	850,00

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO

BLUE-MOBIL EASY FÜR ADBLUE® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld. Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff. Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- Einwandiger Behälter aus für AdBlue®
- Zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- Integrierte Staplertaschen
- Integrierte Tragegriffe
- Membranpumpe Cematic Blue
- Ca. 30 l/min
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil



⑥ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 12 V



⑦ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 230 V



① Blue-Mobil Easy 125 l

④ Blue-Mobil Easy 600 l, Klappdeckel als Zubehör



① Blue-Mobil Easy 125 l

③ Blue-Mobil Easy 430 l



② Blue-Mobil Easy 200 l



⑤ Blue-Mobil Easy 980 l

Beschreibung		Außenmaße cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
①	125 l mit Elektropumpe 12 V	80 × 60 × 45	22	2015153	804,00
	125 l mit Elektropumpe 24 V			2015154	893,00
	125 l mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel		25	2015155	882,00
②	200 l mit Elektropumpe 12 V	80 × 60 × 59	23	2015156	840,00
	200 l mit Elektropumpe 24 V			2015157	924,00
	200 l mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel	80 × 62 × 61	26	2015158	914,00
③	430 l mit Elektropumpe 12 V	116 × 76 × 73	43	2015159	P.a.A.
	430 l mit Elektropumpe 24 V			2015160	P.a.A.
④	600 l mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen	116 × 80 × 102	51	2015161	1.281,00
	600 l mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen			2015162	1.360,00
	600 l mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen	116 × 80 × 102	54	2015163	1.381,00
⑤	980 l mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel	127 × 107 × 112	105	2015164	1.717,00
	980 l mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel		105	2015312	1.790,00
	980 l mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel		108	2015165	1.796,00
⑥	980 l Premium, Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		122	2015166	2.442,00
⑦	980 l Premium, Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		125	2015167	2.442,00

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO

BLUE-MOBIL PRO
PE 980 L FÜR ADBLUE® PG 4

Robust und professionell, alles drin!
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium
- Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech, hochwertig beschichtet
- Staplertaschen und Kranösen
- Abschließbarer Deckel mit Gasdruckfedern
- Innenbehälter 980 l aus hochwertigem Polyethylen
- Elektropumpe Cematic Blue
- 230 V, 30 l/min
- Zähler K24
- 8 m Schlauchaufroller DN 19,
- Automatik-Zapfventil
- Füllstandanzeige
- Tankheizung und Armaturenheizung 230 V





Beschreibung	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium	130 × 115 × 130	380	2015168	5.061,00

Zubehör für BLUE-MOBIL Easy

Beschreibung		Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
	Li-Power-Block 12,8 V - 3,3 Ah mit Ladegerät (10.759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300–380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	0,9	2015169	210,00
	Li-Power-Block 12,8 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (10.759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500–630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	1,2	2015170	299,00
	Lithium-Eisenphosphat-Akku ($LiFePO_4$), 12,8 V - 3,3 Ah	0,7	2015171	121,00
	Ladegerät 100–240 V, Ausgang 14,4 V - 3 A, mit Krokodilklemmen	0,5	2015172	42,00
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 125 l + 200 l, orange	4	2015173	121,00
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 430 l + 600 l, orange kann rechts oder links angeschlagen werden	13	2015174	210,00
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 440 l	0,3	2015175	54,60
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 600 l	1,5	2015176	326,00
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 980 l	0,4	2015177	55,70
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Membranpumpe Cematic Blue	0,5	2015178	189,00
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	0,6	2015179	215,25

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO

BLUE-MOBIL EASY FÜR ADBLUE® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.
Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff.
Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- Einwandiger Behälter aus für AdBlue®
- Zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- Integrierte Staplertaschen
- Integrierte Tragegriffe
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V ca. 25 l/min, 4 m Anschlusskabel Mit Polzangen
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil



440 l

CENTRI SP 30
EXTREM
LEISE



125 l



210 l



125 l mit CENTRI SP 30 und LiFePO4-Akku



210 l mit CENTRI SP 30



Elektropumpe CENTRI SP 30

BLUE-MOBIL EASY MIT TAUCHPUMPE CENTRI SP 30, 12 V

Beschreibung	Außenmaße cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
125 l	80 × 60 × 45	20	2015180	646,00
200 l	80 × 60 × 59	21	2015181	646,00
210 l	78,5 × 59,5 × 68,5	18,8	2015182	646,00
210 l mit Klappdeckel	78,5 × 59,5 × 68,5	20,5	2015183	735,00
125 l mit LiFePO4-Akku und Ladegerät	80 × 60 × 45	20	2015184	804,00
200 l mit LiFePO4-Akku und Ladegerät	80 × 60 × 59	21	2015185	851,00
440 l mit Klappdeckel	118 × 80 × 71	36,3	2015186	914,00

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO

DT-MOBIL EASY 440 L UND COMBI 440 / 50 L PG 4

NACH ADR 1.1.3.1 c)

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP30,
4 m Befüll schlauch DN 19 und
Automatik-Zapfpistole



440 l mit
Elektropumpe
CENTRI SP30



440 l Premium mit Schlauchaufroller und Zähler

440/50 l COMBI mit Elektropumpe 12 V



440/50 l COMBI
mit Elektropumpe 12 V
und Klappdeckel



440 l mit Schnellkupplung



440 l mit Elektropumpe 12 V



440 l und 440/50 l

DT-MOBIL EASY NACH ADR 1.1.3.1 c

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l×b×h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung und Klappdeckel	440	118×80×71	35	2015187	594,00
Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole	440	118×80×71	33	2015188	814,00
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole	440	118×80×71	35	2015189	882,00
Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118×80×71	36	2015190	914,00
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118×80×71	39	2015191	982,00
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118×80×71	39	2015192	1.045,00
Premium, Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118×80×85	62	2015193	1.602,00
Premium, Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118×80×85	62	2015194	1.654,00

DT-MOBIL EASY COMBI NACH ADR 1.1.3.1 c

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l×b×h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	COMBI 440/50	118×80×85	51	2015195	1.370,00
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118×80×85	54	2015196	1.460,00
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118×80×85	54	2015197	1.496,00

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

CEMO

DT-MOBIL EASY 200, 460 UND 600 L PG 4
MIT ADR-ZULASSUNG

TOPSELLER

SP-Paket DT-Mobil Easy 200 Liter mit Pumpe CENTRI SP30

– Inhalt 200 Liter
– Elektropumpe CENTRI SP30, 30 l/min
– Automatik-Zapfpistole

Preis auf Anfrage



DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung
Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Komplett montiert.

Behälter:
- 200 l, 460 l oder 600 l Polyethylen, einwandig
- mit Klappdeckel (Größe 200 l)
- mit Kranösen (Größe 460 l und 600 l)
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V bzw. 24 V DC, 25 bzw. 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Handpumpe 25 l/min, 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil

*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt. Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).

mit ADR-Zulassung



DT-Mobil Easy 600 l mit Elektropumpe, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

DT-MOBIL EASY MIT ADR-ZULASSUNG

Beschreibung/ Inhalt	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
200 l mit Handpumpe, Zapfventil und Klappdeckel	80 × 62 × 61	26	2015198	856,00
200 l mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 × 62 × 61	24	2015199	751,00
200 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 × 62 × 61	28	2015200	846,00
200 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 × 62 × 61	28	2015201	861,00
460 l ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	116 × 80 × 81	42	2015202	914,00
460 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	116 × 80 × 81	47	2015203	1.113,00
460 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	116 × 80 × 81	47	2015204	1.140,00
460 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 × 80 × 86	60	2015205	1.292,00
460 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 × 80 × 86	60	2015206	1.313,00
600 l ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	116 × 80 × 102	48	2015207	1.061,00
600 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	116 × 80 × 102	53	2015208	1.260,00
600 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	116 × 80 × 102	53	2015209	1.308,00
600 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 × 80 × 107	66	2015210	1.444,00
600 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 × 80 × 107	66	2015211	1.481,00

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO

DT-MOBIL EASY 980 L UND COMBI 850 / 100 L PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

Zugelassen für den Transport nach ADR Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
komplett montiert

Behälter:
- 980 l Polyethylen, einwandig (Dieseltank) 850/100 l Polyethylen, einwandig (Diesel-/AdBlue®-Tank)
- integrierte Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen
- integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 5 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min*
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min*
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min*
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min*
- Handpumpe 60 l/min*


DT-Mobil Easy 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung


DT-Mobil Easy 980 Basic


DT-Mobil Easy 980 mit Handpumpe


DT-Mobil Easy COMBI 850/100 Premium


DT-Mobil Easy 980 Premium

DT-MOBIL EASY 980 L OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Beschreibung	Inhalt l	Außenmaße cm (l×b×h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
980 ohne Pumpe mit Schnellkupplung	980	127×107×112	95	2015212	1.245,00
980 mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	127×107×112	100	2015213	1.481,00

DT-MOBIL EASY 980 L DIESELTANK

Beschreibung	Inhalt l	Außenmaße cm (l×b×h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung					
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V	
				Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück
980 Basic	980	127×107×112	107	2015214	P.a.A.	2015304	P.a.A.	2015306	1.581,00
980 Premium	980	127×107×112	130	2015215	P.a.A.	2015305	P.a.A.	2015307	2.415,00

DT-MOBIL EASY COMBI 850/100 L DIESEL-/ADBLUE®-TANK

Beschreibung	Inhalt l	Außenmaße cm (l×b×h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue: CENTRI SP30 12 V)					
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V	
				Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück
850/100 Basic	850/100	127×107×112	121	2015216	P.a.A.	2015308	P.a.A.	2015310	2.190,00
850/100 Premium	850/100	127×107×112	143	2015217	P.a.A.	2015309	P.a.A.	2015311	3.045,00

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

CEMO

Diesel-Trolley PG 4

Dieseltrolley 60 l und 100 l

- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Trolley 100 l: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
  Trolley 60 l: Räder Ø 240 mm
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 100 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe montiert:

- Kurbelpumpe 0,38 l pro Umdrehung, 3 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil
- selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel oder Akku

Zubehör digitaler Durchflusszähler K 24 zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole bei der Elektropumpen-Ausführung.

CENTRI SP 30
EXTREM
LEISE



Dieseltrolley 60 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Akku



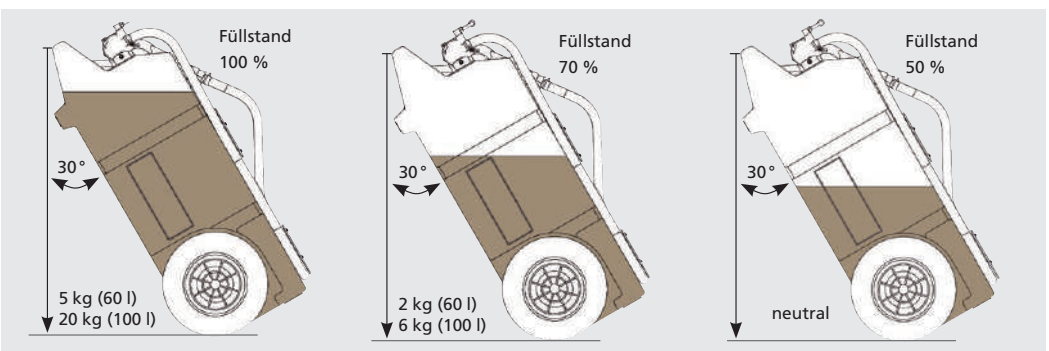
Dieseltrolley 100 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30



Dieseltrolley 60 l mit Kurbelpumpe



Akku-Ausführungen mit Ladegerät



Gewichtsbelastung am Handgriff in der Transportstellung beim 60 l-Trolley und 100 l-Trolley

CEMO Dieseltrolley

Beschreibung/Inhalt	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
Dieseltrolley 60 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	90 × 52 × 37	15	2015218	510,00
Dieseltrolley 60 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	90 × 52 × 37	15	2015219	520,00
Dieseltrolley 60 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LiFePO4-Akku, Ladegerät u. AZV	90 × 52 × 37	15	2015220	636,00
Dieseltrolley 100 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	100 × 59 × 43	20	2015221	599,00
Dieseltrolley 100 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 u. Automatik-Zapfpistole	100 × 59 × 43	20	2015222	609,00
Dieseltrolley 100 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LiFePO4-Akku, Ladegerät u. AZV	100 × 59 × 43	20	2015223	720,00

CEMO

DT-MOBIL EASY 125 L UND 210 L PG 4

NACH ADR 1.1.3.1 c)

TOPSELLER

SP-Pakete: DT-Mobil Easy 210 Liter mit Pumpe CENTRI SP 30

– Inhalt 210 Liter
– Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min
– Automatik-Zapfpistole

ohne Klappdeckel:
Preis auf Anfrage

mit Klappdeckel:
Preis auf Anfrage

CENTRI SP 30
EXTREM
LEISE



DT-Mobil Easy

zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Behälter:
- 125 l und 210 l Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder Akku
- Handpumpe 25 l/min, 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil





210 l mit Elektropumpe 12 V

CENTRI SP 30
EXTREM
LEISE



210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Klappdeckel



210 l mit Elektropumpe 12 V



210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30



210 l mit CENTRI SP30 und LiFePO4-Akku



125 l mit Handpumpe

DT-MOBIL EASY NACH ADR 1.1.3.1 c

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l × b × h)	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
Handpumpe und Zapfventil	125	80 × 60 × 45	22	2015224	615,00
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole	125	80 × 60 × 45	20	2015225	573,00
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole	210	78,5 × 59,5 × 68,5	19	2015226	562,00
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole	210	78,5 × 59,5 × 68,5	22	2015227	625,00
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 × 59,5 × 68,5	21	2015228	641,00
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 × 59,5 × 68,5	23	2015229	714,00
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 × 59,5 × 68,5	23	2015230	788,00
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, LiFePO4-Akku, Ladegerät, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	210	78,5 × 59,5 × 68,5	21	2015231	735,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Hebelzylinderpumpe mit Zubehör

– Handliche Pumpen für Diesel, Heizöl, Hydraulik- und Motorenöl
– Für 200 l-Fässer
– 1 m Plastikschlauch mit Auslauftülle, Saugrohr
– Förderleistung 0,2 l/Hub (MZE-02) bzw. 0,4 l/Hub (MZE-04) und M64×4

Fördermenge l/min	12	18
Saugrohrlänge	1.200 mm, PVC	
für Fässer	60/200/220 l	
Art.-Nr.	2002546	2002547
€/Stück	44,60	70,60



Heizölkanne

Aus Plastik gespritzt, ovale Ausführung.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
10	2005882	8,80



Ausgussrohr

Für Benzinkanister mit flexiblem Schlauch, Filter und Gummidichtung.

Kraftstoff unverbleit

	Art.-Nr.	€/Stück
flexibel	2002554	15,30

Kraftstoff verbleit + Diesel

	Art.-Nr.	€/Stück
starr	2002558	11,70



Dichtungen

Für	Art.-Nr.	€/Stück
Benzinkanister	2002556	6,70
Ausgussrohre	2002537	3,50



Benzinkanister

Aus starkem Stahlblech, mit UN-Nr., lackiert, TÜV + GS, olivgrün.

Inhalt l	5	10	20
Art.-Nr.	2002557	2002555	2002553
€/Stück	16,30	17,50	21,10



Kunststoff-Kanister

– Mit Flexauslauf
– TÜV geprüft
– UN/BAM Zulassung

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
10	2002177	13,60



Kraftstoff-Kanister

– Mit UN-Zulassung nach ADR/ GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern
– Erfüllt höchste Sicherheits-anforderungen
– TÜV-geprüfte Produktion
– E10 geeignet
– Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
– Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
– Mit zertifiziertem Kindersicher-heits-Verschluss

Inhalt l	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
5	147×265×247	2002828	8,90
10	164×333×324	2002829	11,50



Kraftstoff-Kanister

– Mit UN-Zulassung nach ADR/ GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern
– Erfüllt höchste Sicherheitsanfor-derungen
– TÜV-geprüfte Produktion
– E10 geeignet
– Platzsparend stapelbar
– Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr, schwarz und
– Flexibel
– Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
– Mit zertifiziertem Kindersicher-heits-Verschluss

Inhalt l	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	165×350×495	2002827	24,70



Hinweis-Aufkleber für Benzinkanister



für alle gängigen Benzinkanister, zur Angabe des Inhalts

	Art.-Nr.	€/Stück
Diesel	2002704	1,69
Benzin	2002705	1,69
Gemisch	2002706	1,69
TÜV/GS	2900676	0,40

Handluftpumpe mit Manometer



- Aus Aluminium
- Mit klappbaren Metallstandbügeln, Kunststoffgriffen und Manometer
- Inkl. French-/Sclaverand-Ventil
- Inkl. 2 Zusatzadaptern für Fahrradventil und Freizeitartikel

Art.-Nr.	€/Stück
2012158	11,90

Handluftpumpe Doppelzylinder



- Hochdruckschlauch
- Manometer
- TÜV/GS-Zeichen
- Messbereich 0–7 bar

Art.-Nr.	€/Stück
2002563	11,40

Warndreieck

Zusammenklappbar, im PVC-Behälter.

Art.-Nr.	€/Stück
2002565	9,20



Pulverlöscher mit Dauerdruck



Das Dauerdruckgerät ist hervorragend für die Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garagen und Hobbyräume geeignet.

- Inhalt 6 oder 12 kg. Inkl. Wandhalter
- Brandklassen A, B, C
- Leistung: Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- Sicherheit: Stabiler Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und garantiert eine hohe Standfestigkeit

Typ	Inhalt kg	Art.-Nr.	€/Stück
PD 6 GA	6	2000108	66,60
PD 12 GA	12	2012114	111,50

Starthilfekabel



Nach DIN 72553, ohne Schutzschaltung.

3,0 m lang

Zange A	Kabel mm²	Art.-Nr.	€/Stück
220	16	2900674	16,90

3,5 m lang

Zange A	Kabel mm²	Art.-Nr.	€/Stück
350	25	2900675	30,50

4,5 m lang

Zange A	Kabel mm²	Art.-Nr.	€/Stück
500	35	2002586	51,60

Starthilfegerät Genius Boost GB40/GB70

- Kompakte, aber leistungsstarke Lithium-Starthilfe
- Integrierte LED-Taschenlampe mit versch. Lichtmodi
- Auch für Smartphones und andere USB-Geräte geeignet.

Genius Boost GB40

1.000 Ampere 12 V Lithium-Starthilfe

- Für die meisten Fahrzeuge und Geräte Mit Benzinmotoren bis 6,0 Liter und Dieselmotoren bis 3,0 Liter Hubraum
- Bis zu 20 Starts mit einer Ladung.

Art.-Nr.	€/Stück
2002396	138,70



Genius Boost GB70 Heavy Duty

2.000 Ampere 12 V Lithium-Starthilfe

- Für die meisten Fahrzeuge und Geräte Mit Benzinmotoren bis 8,0 Liter und Dieselmotoren bis 6,0 Liter Hubraum.
- Bis zu 40 Starts mit einer Ladung.

Art.-Nr.	€/Stück
2002397	288,40



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ELMAG Powered by Quality

ELMAG Werker 315/10/50 W, Werker 315/10/50D



Leicht transportable, handliche Drucklufterzeuger. Die direkt angetriebenen Aggregate sind auf fahrbaren Kesseln aufgesetzt und daher ideale Geräte zum Mitnehmen für kleine Arbeiten auf der Baustelle. Die Verdichtung erfolgt mittels eines ölgeschmierten Präzisions-Hochleistungskolbens in einem massiven Gusszylinder - bei hoher Beanspruchung Voraussetzung für eine lange Lebensdauer des Kompressors.

Modell	Werker 315/10/50 W	Werker 315/10/50 D
Effektive Liefermenge l/min	165	
Ansaugleistung l/min	315	
Max. Betriebsdruck bar	10	
Ölgeschmiert	ja	
Behältervolumen l	50	
Nennleistung kW	2,2	
Nennleistung PS	3,0	
Spannung/ Frequenz V/Hz	230/50	400/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	2.850	
Gewicht kg	38	
Art.-Nr.	2013149	2900677
€/Stück	315,00	315,00

ELMAG Boy 330/10/20 W Ölfrei



- Ölfreier Spezial-Kompressor mit innovativer Technik
- Nahezu wartungsfrei
- Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz
- Praktischer Baustellen- und Handwerkskompressor mit geringem Gewicht
- Lufträder für flexiblen Einsatz
- Spezielles, bewährtes Ventilsystem - weitere Absenkung der Lufttemperatur
- Speziell entwickelte Zylinder für extrem langlebigen Betrieb
- Für Produktionsabläufe, bei denen saubere ölfreie Druckluft benötigt wird
- Motor-/Aggregatdrehzahl NUR 1.350 UpM
- Extrem leise NUR 69 dB(A)
- Dadurch enorme Einschaltdauer
- Direkt angetriebenes 3-Zylinder-Aggregat

Modell	Boy 330/10/20 W
Effektive Liefermenge l/min	200
Ansaugleistung l/min	332
Max. Betriebsdruck bar	10
Ölgeschmiert	nein
Behältervolumen l	20
Nennleistung kW	2,2
Nennleistung PS	3,0
Spannung/ Frequenz V/Hz	230/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	1.300
Gewicht kg	37
Art.-Nr.	2013296
€/Stück	966,00

ELMAG-Euroair Serie

Diese kraftvollen Geräte liefern auch für längere Powereinsätze ausreichend Druckluft. Auch für kleine Lackierarbeiten sind stets ausreichend Druckluftreserven vorhanden.

ELMAG Euroair Mini 200/8/6 W ölfrei

- Hochwertiger Heimwerkerkompressor
- Ölfreies 1-Zylinderaggregat
- Tragbar, leicht und handlich
- Serienmäßig inkl. Druckschalter, Druckregler mit Manometer und Schnellkupplung

Modell	Euroair Mini 200/8/6 W
Effektive Liefermenge l/min	100
Ansaugleistung l/min	193
Max. Betriebsdruck bar	8
Ölgeschmiert	nein
Behältervolumen l	6
Nennleistung kW	1,5
Nennleistung PS	2
Spannung/ Frequenz V/Hz	230/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	2.850
Gewicht kg	16
Art.-Nr.	2015338
€/Stück	157,00



Set bestehend aus EUROAIR 220/8/24 W und Start-Set 6 tlg.

- Komplett mit Druckminderer, Druckschalter und EURO-Kupplung
- Inkl. ELMAG Starter-SET bestehend aus:
- Ausblaspistole, Reifenfüller, Spiralschlauch, 3-tlg. Universal-Füllset

Effektive Liefermenge l/min	122
Ansaugleistung l/min	222
Max. Betriebsdruck bar	8
Ölgeschmiert	ja
Behältervolumen l	24
Nennleistung kW	1,5
Nennleistung PS	2
Spannung/ Frequenz V/Hz	230/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	2.850
Gewicht kg	25
Art.-Nr.	2009798
€/Stück	237,00





ELMAG
Powered by Quality

ELMAG Euroair 330/10/50D 400 V und ELMAG Euroair 410/10/50D 400 V

– „Plug-and-play" - Ausstattung mit zwei Schnellanschlusskupplungen
– CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
– Motorschutzschalter
– Behälter- und Systemdruckmanometer
– Filterdruckminderer Modell FR 1/4'
– Sicherheitsventil
– Rückschlagventil
– Kugelhahn für Kondensatablass

Modell	Euroair 330/10/50D	410/10/50D
Effektive Liefermenge l/min	195	240
Ansaugleistung l/min	330	400
Max. Betriebsdruck bar	10	10
Ölgeschmiert	ja	ja
Behältervolumen l	50	50
Nennleistung kW	2,2	2,2
Nennleistung PS	3,0	3,0
Spannung/ Frequenz V/Hz	400/50	400/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	1.450	1.010
Gewicht kg	48	58
Art.-Nr.	2013331	2013332
€/Stück	636,00	750,00



ELMAG Serie Profi-Line

Hochleistungsgeräte mit klar strukturiertem Technikdesign für höchsten Wirkungsgrad. Die Geräte entsprechen in jedem Ausführungsdetail den Anforderungen an verlässliche Drucklufterzeuger für Gewerbe und Industrie und bieten für unterschiedliche Organisationsformen eine breite Auswahl an flexibel oder stationär einsetzbaren Geräten.

– Robuste Ausführung und bewährte Technik für hohe Betriebssicherheit
– Sehr gutes Kosten-/Nutzenverhältnis
– Erhöhte Wirtschaftlichkeit
– Niedrige Drehzahl
– 1.100 bis 1.450 UpM
– Geräuscharmer Betrieb: 76 bis 78 dB(A)
– Geringer Verschleiß
– Niedrige Druckluftttemperatur
– Lufteintrittstemperatur in den Kessel 50 °C bis max. 60 °C
– Geringe Kondensatentwicklung
– Sehr gute Druckluftqualität

Modell	PL 600/10/50 D	PL 840/10/270 D
Effektive Liefermenge l/min	420	595
Ansaugleistung l/min	600	850
Max. Betriebsdruck bar	10	10
Ölgeschmiert	ja	ja
Behältervolumen l	50	270
Ausführung	fahrbar	stationär
Nennleistung kW	4	5,5
Nennleistung PS	5,4	7,5
Spannung/ Frequenz V/Hz	400/50	400/50
Drehzahl (Verdichter) UpM	1.360	1.150
Gewicht kg	85	185
Art.-Nr.	2013333	2013152
€/Stück	1.485,00	1.990,00



Kompressoren Serie Meister

– Profikompressor – Der wahre „Meister"
– 2-stufig verdichtendes 2-Zylinder-Blockaggregat mit großem Lüfterrad mit indirekter Antrieb über Keilriemen
– Leistungsstarke 400 Volt-Motoren mit 3 bzw. 4 PS
– Komplettausstattung mit Filter-Druckminderer, Condor-Druckschalter mit Motorschutzrelais sowie 2 Lufträdern und 2 Lenkrollen
– Optimal für alle Druckluftwerkzeuge und auch für Abbruchhämmer und Exzenterschleifer geeignet

Modell	Meister 510/10/50 D	Meister 510/10/100 D	Meister 600/10/100 D
Effektive Liefermenge l/min	285		370
Ansaugleistung l/min	460		520
Max. Betriebsdruck bar	10		
Ölgeschmiert	ja		
Behältervolumen l	50	100	
Nennleistung kW	2,2		3,0
Nennleistung PS	3,0		4,0
Spannung/ Frequenz V/Hz	400/50		
Drehzahl (Verdichter) UpM	1.150		1.450
Gewicht kg	58	69	80
Art.-Nr.	2900678	2900679	2013150
€/Stück	725,00	947,00	1.065,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Ausblaspistole

– Profi mit Rohr 150 mm
– Mit GI-Düse

Art.-Nr.	€/Stück
2013174	36,80



ELMAG Powered by Quality

ELMAG Profi-Ausblaspistole

mit stufenloser Regulierung des Druckluftstroms, für höchste Ansprüche und professionellen Dauereinsatz in Gewerbe und Industrie.

– Handliches Standarmodell mit robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
– Kurze Ausblasdüse zur Formung eines optimalen Ausblaskegels
– Druckluftanschluss G 1/4‘

Art.-Nr.	€/Stück
2009557	8,20



ELMAG Ausblaspistole lang

– Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
– Praktische Langrohrdrüse 200 mm
– Druckluftanschluss G 1/4‘
– Arbeitsdruck 6 bar

Art.-Nr.	€/Stück
2009567	25,30



ELMAG Profi-Reifenfüllgerät 60GE

– Metallhandgriff
– 3 Funktionen: Füllen – Messen – Ablassen
– Manometer 0–10 bar mit Gummi-Schutzkappe

Art.-Nr.	€/Stück
2009560	65,00



ELMAG Sprühpistole Modell 61 C

– Sprühpistole für Sprühmittel, Kaltreiniger usw.
– Alu-Gehäuse
– Zerstäubungslanze
– Alu-Untertopf für 1 l Inhalt

Art.-Nr.	€/Stück
2013176	25,90



Druckluft-Abbruchhammer-Set EPS 225; SK 14,2

– Schweres Industriemodell für Durchbrüche u. Abbrcharbeiten
– Höchste Verschleißfestigkeit
– Inkl. Stahl-Meißelhalter
– Geringe Schlagzahl aber dank 94 mm Hub hohe Leistung
– Inkl. Flach- u. Spitzmeißel aus Chrommolybdänstahl (Länge 250 mm)
– Inkl. Antivibrationsschlauch
– Luftbedarf 940 l/min
– Schlagzahl 1.920 S/min
– Hub 94 mm
– Sechskant Aufnahme 14,7 mm
– Betriebsdruck max. 6,3 bar
– Gewicht 8,4 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2013213	428,00



Druckluft-Nadelentroster EPS 240

Kräftiger Nadelentroster in Pistolenform mit kälteisoliertem Handgriff. Sehr universell einsetzbar, so z. B. Entrosten; Reinigen von Schweißschlacke, u.v.m.; zum Abklopfen von Rückständen an Verschalungen, Betonmischern, Bau- und Landmaschinen; zum Aufstocken von Mauerwerk.

– Luftbedarf 283 l/min
– Schlagzahl 3.700 S/min
– 19 Stück Nadeln (3×180 mm)
– Max. Betriebsdruck 6,3 bar
– Gewicht 2,6 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2013211	237,00



ELMAG Profi Air Set 5-teilig

5-teiliges Komplettset für Gewerbe, Hobby und Kfz bestehend aus:

– Farbspritzpistole 162 A OT mit Fließbecher 500 cm³ aus Nylon
– Sprühpistole PROFI 61 C mit Saugtopf für 1 l Sprühmittel
– Ausblaspistole 60 A mit kurzer Ausblasdüse
– Spiralschlauch-Set Polyamid 6 RPL mit verschweißter Kupplung und Stecktülle D. 6×8 mm, Länge 5 m
– Reifenfüller 60D mit Manometer 0–10 bar
– Universal-Füllset für Reifenfüller, 3-teilig

Art.-Nr.	€/Stück
2013201	57,70



ELMAG Druckluft-Meißelhammer-Set 250 mm EPS 201 K; SK 10,2

– Kräftiges Modell, viel Hub bei geringer Schlagzahl
– Inkl. Stahl-Meißelhalter, Haltefeder u. Inlineöler
– Optimal für Fliesen, Putze, etc.
– Auch für Karosseriebau und Metaller
– Qualitätsmeißel aus Chrommolybdänstahl (175 mm)
– Spezialgehärteter, nitrogenbehandelter Zylinder
– Luftbedarf 171 l/min
– Schlagzahl 2.200 S/min
– Hub 92 mm
– Sechskant Aufnahme 10,2 mm
– Betriebsdruck max. 6,3 bar
– Gewicht 2,4 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2900680	112,00



Druckluftschlauch-Sets „high flex"



- Hochflexibler Druckluftschlauch „Made in Germany" – auch bei niedrigen Temperaturen
- Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft – ideal für Druckluftwerkzeuge
- Verstärktes Außenmaterial mit Gewebeeinlage
- Betriebsdruck max. 15 bar bei 20° C
- Temperaturbereich min. -25° C – max. +60° C
- Schlauch-Set 10 oder 20 Meter inkl. EURO-Stecknippel und Kupplung
- Rollenware per Meter (max. 50 Meter)

	Art.-Nr.	€/Stück
8 × 13 mm, 10 m	2013268	32,50
8 × 13 mm, 20 m	2900681	35,00
10 × 15,5 mm, 10 m	2013269	46,00
10 × 15,5 mm, 20 m	2900682	69,00
13 × 19 mm, 10 m	2013270	55,90
13 × 19 mm, 20 m	2900683	79,00

Rollenware per Meter

(max. 50 Meter)

lfm mm	8 × 13	10 × 15,5	13 × 19 mm
Art.-Nr.	2900688	2900689	2900690
€/m	1,60	2,20	2,50

Profi-Spiralschlauch-Set PU



Aus Polyurethan, 10 m lang, mit drehbaren Anschlüssen, extrem leicht, bruchfest und abriebfest.

mm	Art.-Nr.	€/Set
5,0 × 8	2013155	34,10
6,5 × 10	2900686	38,00
8,0 × 12	2900687	46,50

Aus Polyurethan, 6 m lang, mit drehbaren Anschlüssen, extrem leicht, bruchfest und abriebfest.

mm	Art.-Nr.	€/Set
8,0 × 12	2013156	52,30



Automatischer Schlauchaufroller

Roll Air Master 12, 8 × 12 mm für Druckluft

Technische Daten:
Schlauchqualität: Polyurethan
Schlauch-Ø innen x außen: 8 × 12 mm
Schlauchlänge: 12 m
Schlauchlänge Zuleitung: 2 m
Max. Arbeitsdruck: 15 bar
Slow Motion verwendbar (optional): Ja
Offene Bauart: Nein:
Gewicht: 4,5 kg
Konstruktion: Kunststoff

Art.-Nr.	€/Stück
2011655	195,00



Druckminderer R, RG



- Zur Verminderung des Abgabedruckes Mittels feststellbarem Drehknopf
- Mit Druckmanometer 0–12 bar

Anschluss	1/4"	1/2"
Durchflussmenge bei 6 bar l/min	850	2.600
Art.-Nr.	2013158	2900684
€/Stück	34,30	49,50



Filter-Druckminderer FRM, FRMG

- Mit Schauglas und Metallschutzkorb
- Inklusive Druckmanometer 0–12 bar und automatischem Kondensat-Ablassventil

Anschluss	¼"	½"
Durchflussmenge bei 6 bar l/min	850	2.600
Art.-Nr.	2900685	2010680
€/Stück	46,40	73,00

Werkzeugkasten

Lackiertes Stahlblech, mit geradem Deckel, sauber verarbeitet, hammerschlagpulverbeschichtet, Farbe: blau.

Art.-Nr.	€/Stück
2002441	42,90



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Elofort 14–46 Steckschlüssel-Satz 1/4“

Material: Chrom-Vanadium-Stahl
Ausführung: 46-teilig, mit 1/4“-Vierkantantrieb, geschmiedet, verchromt
Gewicht: 1,6 kg

- Umfassendes Schraubendrehereinsatzsortiment aller gängigen Größen
- Hebelumschaltknarre mit Entriegelungsknopf, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°
- Steckschlüssel mit Spezial-Profil zur besseren Kraftübertragung
- Steckgriff ¼“ mit ¼“ Innenvierkant am Griffende
- Flexible Verlängerung für Arbeiten an schwer zugänglichen Bereichen
- Umfangreiches Zubehör für verschiedene Anwendungen
- Stabiler Kunststoffkasten und stabile Metallschließe

Art.-Nr.	€/Stück
2007192	71,50



Elofort 16–26 Steckschlüssel-Satz 1/2“

Material: Chrom-Vanadium-Stahl
Ausführung: 26-teilig, mit 1/2“-Vierkantantrieb, geschmiedet, verchromt
Gewicht: 4,3 kg

- Hebelumschaltknarre mit Entriegelungsknopf, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°
- Steckschlüssel mit Spezial-Profil zur besseren Kraftübertragung
- Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze
- Umfangreiches Zubehör für verschiedene Anwendungen
- Stabiler Kunststoffkasten und stabile Metallschließe

Art.-Nr.	€/Stück
2007193	109,00



Elofort 16–94 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“

Material: Chrom-Vanadium-Stahl
Ausführung: 26-teilig, mit 1/2“-Vierkantantrieb, geschmiedet, verchromt
Gewicht: 6,2 kg

- Umfassendes Schraubendrehereinsatzsortiment aller gängigen Größen für 1/4“ und 1/2“ Antrieb
- Satzkombination mit kurzen und langen Steckschlüssel-Einsätzen für 1/4“ Und 1/2“ Antrieb
- Hebelumschaltknarren mit Entriegelungsknopf, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°
- Steckgriff ¼“ mit ¼“ Innenvierkant am Griffende
- Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze
- Umfangreiches Zubehör für verschiedene Anwendungen
- Stabiler Kunststoffkasten und stabile Metallschließe

Art.-Nr.	€/Stück
2007194	128,90



Werkstatt-Werkzeugkoffer 110-teilig

- Ringmaulschlüssel
- Zündkerzenschlüssel
- Wasserpumpenzange
- Inbusschlüssel-Satz
- Schraubendreher
- Verlängerungen, Adapter und Bits
- Steckschlüsselsatz
- Seitenschneider
- Ratschen 1/4 und 1/2“
- Spitzzange

Art.-Nr.	€/Stück
2007066	99,00



Wera
BE A TOOL REBEL

Bit-Check 30, Bit-Set mit Bit-Universalhalter

30-teilig
– Zähhart
– Für den universellen Einsatz

Inhalt:
– Universalhalter
– Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 1×PH 2
– Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2×PZ 1; 5×PZ 2; 2×PZ 3
– Bit für Innen-TORX®-Schrauben 3×T10; 4×T 15; 4×T 20; 4×T 25; 3×T 30; 1×T 40

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.



Art.-Nr.	€/Stück
2014262	28,40

Bit-Check Torsion, Bit-Set mit Rapidaptorhalter

30-teilig

Inhalt:
– Kreuzschlitz Phillips 2×PH 1/5×PH 2/2×PH 3
– Kreuzschlitz Pozidriv 2×PZ 1/6×PZ 2/2×PZ 3
– Torx T 10/2×T 15/2×T 20/2×T 25/2×T 30/T 40
– Bithalter mit Schnellwechselfutter

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter



Art.-Nr.	€/Stück
2014263	68,50

881/4/1 SB Bithalter

– Bit-Halter zum gleichmäßig bündigen Versenken von Schrauben in Holzdielen beim Terrassenbau
– Mit variabel einstellbarer Einschraubtiefenbegrenzung
– Mit variabel einstellbarer Einschraubtiefenbegrenzung
– Ebenfalls enthalten: 2 Ersatz-Filzringe



Art.-Nr.	€/Stück
2014264	28,80

Kraftform Kompakt 100

Bit-Set 52-teilig, inkl. Winkelschlüssel, Bithalter und Griff
Es enthält einen Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, einen Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter zur Aufnahme in die Schraubermaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine, 30 BiTorsion Bits mit 25 mm Länge für lange Lebensdauer, zähhart (BTZ), für den universellen Einsatz, extrahart (BTH), 12 Impaktor-Bits mit 50 mm Länge.



Art.-Nr.	€/Stück
2014265	129,70

Kraftform Kompakt 20

7-teilig
– Handhalter Kraftform mit Bajonettklinge und Schnellwechselfutter Rapidaptor
– Kraftform Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig und integriertem Magazin
– Mit zähharten Bits, besonders geeignet für den harten Schraubfall z. B. in Blech oder Metall
– In robuster Tasche
– Im Griff versenkbare Bajonettklinge



Art.-Nr.	€/Stück
2014266	80,40

Schraubendrehersatz Kraftform Plus

– Hochlegierter Sonderstahl
– Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
– Kraftform-Plus-Griff
– 6-kant-Abrollschutz
– Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
– Lieferung: im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
– 2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
– 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
– 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ



Art.-Nr.	€/Stück
2014267	51,80

Schraubendrehersatz 932/6

6-teilig

- Wera Schraubmeißelsatz zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen festsitzender Schrauben
- Mit mehrkomponentigem Kraftform Griff für schnelles und schonendes Arbeiten
- Kraftform Plus: Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, während weiche Griffzonen hohe Drehmomentübertragung garantieren
- Mit durchgehender Sechskantklinge aus hochwertigem Bit-Material, dadurch verlustfreie Kraftübertragung auch bei Hammerschlägen
- Zähhart vergütetes Material gegen Absplittern oder Bruch der Klinge
- Mit integrierter Schlagkappe zur Erhöhung der Lebensdauer und Reduzierung der Splittergefahr
- Über die integrierte Sechskantschlüsselhilfe können mit Maul- oder Ringschlüsseln höhere Drehmomente übertragen werden
- Die Wera Black Point Spitze und ein aufwändiges Härteverfahren garantieren lange Nutzbarkeit der Spitze, erhöhten Korrosionsschutz und exakte Passgenauigkeit
- Mit Sechskantabrollschutz gegen lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz

Inhalt:

- 1×Schlitz-Schraubendreher 0,6×3,5×80 mm
- 1×Schlitz-Schraubendreher 0,8×4,5×90 mm
- 1×Schlitz-Schraubendreher 1,0×5,5×100 mm
- 1×Schlitz-Schraubendreher 1,2×7,0×125 mm
- 2×Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1; PH2



Art.-Nr.	€/Stück
2014268	66,70

VDE-Schraubendrehersatz

7-teilig inkl. Spannungsprüfer

Eigenschaften:

- Sechskantrollschutz gegen Wegrollen
- Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für schnelles und schonendes Arbeiten
- Griffkennzeichnung zum leichteren Finden des Werkzeugs
- Inklusive Spannungsprüfer

Inhalt:

- 1162 i PH VDE
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 1160 i VDE
- 4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4,0; 5,5 mm
- 1 Spannungsprüfer 0.5×3.0×65



Art.-Nr.	€/Stück
2014269	50,70

Ringmaulschlüssel Joker 6003

- Besonders geeignet für enge Bauräume
- Die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs
- Der geringe Rückholwinkel im Maul „packt" die Schraube alle 15°
- Schlanke, um 15° abgewinkelte Ringseite
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
5,5	2014270	10,80
6	2014271	10,80
7	2014272	11,40
8	2014273	12,90
9	2014274	13,40
10	2014275	13,40
11	2014276	15,00
12	2014277	15,60
13	2014278	16,20
14	2014279	17,70
15	2014280	18,80
16	2014281	20,60
17	2014282	21,60
18	2014283	24,60
19	2014284	25,90
20	2014285	24,20
21	2014286	25,40
22	2014287	26,60
24	2014288	29,20
27	2014289	34,60
30	2014290	41,60
32	2014291	48,50
36	2014292	69,10

Ringmaulschlüssel-Satz 11 Joker 6003

11-teilig

Beschreibung siehe oben

Inhalt: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm mit Falttasche



Art.-Nr.	€/Stück
2014293	194,50

Maul-Ringratschen-Schlüssel Joker 6000

In nahezu jeder denkbaren Situation löst der Joker Schraubaufgaben in hoher Geschwindigkeit und mit hoher Präzision. Seine Ratschenmechanik auf der Ringseite weist eine außergewöhnlich hohe Feinverzahnung mit 80 Zähnen auf und sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen. Die spezielle Schmiedegeometrie in Kombination mit hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl und Nickel-Chrom-Beschichtung lassen Sie dreifach punkten: Sehr lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit und nachhaltig hoher Korrosionsschutz.

– Haltefunktion durch Metallplatte im Maul
– Integrierter Endanschlag
– Doppelsechskantgeometrie
– Nickel-Chrom Beschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Größe	Art.-Nr.	€/Stück
8	2014294	25,90
10	2014295	25,90
11	2014296	28,90
12	2014297	28,90
13	2014298	29,00
14	2014299	36,10
15	2014300	36,60
16	2014301	36,60
17	2014302	37,00
18	2014303	41,70
19	2014304	42,10

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz Joker 6000

11-teilig

Beschreibung siehe oben

Inhalt: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm mit Falttasche



Art.-Nr.	€/Stück
2014305	364,00

950 PKL BM Winkelschlüssel Set 2014309

9-teilig

Hochwertiger Winkelschlüsselsatz für Innensechskantschrauben im praktischen Clip aus verschleißfreiem Material für dauerhaft sicheren Halt der Winkelschlüssel bei gleichzeitig einfacher Entnahme. Winkelschlüssel mit Hex-Plus-Profil: Bietet größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung wird dadurch auf ein Minimum reduziert, die Zerstörung des Schraubenkopfes nahezu eliminiert. Die Kugel am langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten auch in schwierigen Einbaulagen. Die BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz, auch vor Korrosion, und lange Lebensdauer. Gelaserte und dadurch abriebfeste Größenkennzeichnung auf den Winkelschlüsseln für schnellen Zugriff.

Inhalt: 1,5 mm / 2 mm / 2,5 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm



Art.-Nr.	€/Stück
2014309	33,50

950 SPKL HF Winkelschlüssel Set

9-teilig

Hochwertiger Wera Winkelschlüsselsatz mit farbcodierter, komfortabler Schlauchummantelung. Dadurch ist das Werkzeug schnell zur Hand und der ergonomische und angenehme Griff schont die Hände auch bei niedrigen Temperaturen. Verschleißfreies Clip-Material für dauerhaft sicheren Halt der Winkelschlüssel bei gleichzeitig einfacher Entnahme. Das Hex Plus Profil bietet größere Anliegeflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung wird dadurch auf ein Minimum reduziert, die Zerstörung des Schraubenkopfes nahezu eliminiert. Die Kugel am langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten auch in schwierigen Einbaulagen. Die Haltefunktion hält Schrauben sicher auf dem Werkzeug. Die BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz, auch vor Korrosion, und lange Lebensdauer. Die BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz, auch vor Korrosion, und lange Lebensdauer.

Inhalt: Winkelschlüssel SW 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
2014306	59,80

950 SPKS Winkelschlüssel Set

9-teilig

Beschreibung siehe oben

Inhalt: Winkelschlüssel SW 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10 mm.



Art.-Nr.	€/Stück
2014307	42,40

967 SL TORX HF Winkelschlüssel Set

9-teilig

Beschreibung siehe oben

Inhalt Winkelschlüssel Torx : T 8 / T 9 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 27 / T 30 / T 40



Art.-Nr.	€/Stück
2014308	44,10



Holz-Schraubendreher-Satz ELORA, 7-teilig

Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft

636-IS 90; 100; 125; 150; 175

Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft

656-PH 1; PH 2.

Art.-Nr.	€/Stück
2900694	75,00

Holz-Schraubendreher-Satz ELORA, 7-teilig

Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft

636-IS 90; 100; 125; 150; 175

Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft

658-PZ 1; PZ 2.

Art.-Nr.	€/Stück
2900695	75,00



Schlitz-Schraubendreher

Mit Holzheft, Klinge glanzvernickelt.

Klinge mm	Spitze	Art.-Nr.	€/Stück
75	0,6 × 3,5	2900718	7,20
90	0,8 × 4,5	2900719	7,50
100	1,0 × 5,5	2900720	7,70
125	1,0 × 7,0	2900721	10,20
150	1,2 × 9,0	2900722	12,50
175	1,6 × 10,0	2900723	14,40
200	2,0 × 12,0	2900724	18,80



PH-Kreuzschlitz-Schraubendreher

Mit Holzheft, Klinge glanzvernickelt.

Spitze	Klinge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1	85	2900696	7,90
2	100	2900697	10,50
3	150	2900698	13,20
4	200	2900699	16,90



PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher

Mit Holzheft, Klinge glanzverchromt mit schwarzer Spitze.

Spitze	Klinge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1	85	2900700	8,30
2	100	2900701	10,20
3	200	2900702	18,10



Ringmaulschlüssel „STAINLESS“

Aus rostfreiem Edelstahl geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehandlung, gleiche Schlüsselweite, Maulstellung 15°, Ring 15°, gekröpft, nach DIN 3113, Form B lang.

Größe mm SW	Art.-Nr.	€/Stück
8	2900703	16,00
10	2900704	17,80
11	2900705	19,00
13	2900706	21,40
14	2900707	23,00
16	2900711	33,00
17	2900708	29,30
18	2900712	40,50
19	2900709	32,00
22	2900710	41,50
24	2900713	50,00
27	2900714	67,00
30	2900715	84,50
32	2900716	97,50

Satz im Kunststoffkasten mit Einlage

8-teilig 8–22 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2900717	190,00

SW = Schlüsselweite.



Doppelringschlüssel-Satz

Nach DIN 838, ISO 3.318, ISO 1.085, ISO 10.104.

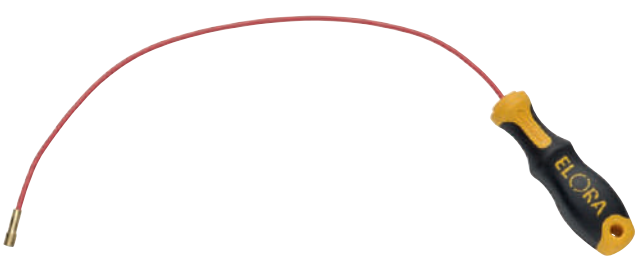
Chrom-Vanadium-Stahl, tief gekröpft

Standard

Teile	Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	6–22	2007664	42,60
12	6–32	2007667	87,90

Industrie

Teile	Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	6–22	2900691	106,00
10	6–27	2900693	155,00
12	6–32	2900692	217,00



Flex. Magnetheber ELORA 2 K Quatrolit®

Mit Kunststoffgriff, glanzvernickelt.

Tragkraft g	Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	460	2007787	20,10
1.800	520	2007788	28,90
3.000		2007789	45,70

BANHOLZER u. WENZ

Stahlbandumreifung

Leistungsfähiges Stahlbandset für tägliche Umreifungen und den Dauereinsatz.

	Art.-Nr.	€/Stück
Komplettset	2011905	1.038,90
Hülsenloses Stahlbandgerät	2011904	717,30
Abrollwagen incl. einer Ablageschale für einlagiges Band	2900728	236,80
Spezialspule 16 × 0,5 mm blank ca. 240 m	2014665	69,20
Verpackungsstahlband gewachst + gebläut Scheibenwickelung 16 × 0,5 mm	2014664	2,30
Verpackungsstahlband gewachst + gebläut Scheibenwickelung 19 × 0,5 mm	2014681	4,10



PET Kunststoffbandumreifung

PET Umreifungsband mit Abrollwagen und Akku Umreifungsgerät.

	Art.-Nr.	€/Stück
Akku Umreifungsset komplett 13 mm	2014666	2.708,70
Akku Umreifungsset komplett 16 mm	2014667	2.716,40
Akku Umreifungsgerät komplett mit Akku und Ladegerät für 13–16 mm PET und PP Band bis 0,73 mm Stärke	2014668	2.116,20
Abrollwagen für Kunststoffbänder mit 406 mm Kern	2014669	468,90
PET Kunststoffband 13 × 0,6 mm á 2.500 m	2014670	104,40
PET Kunststoffband 15 × 0,65 mm á 2.000 m	2014671	114,30
PET Kunststoffband 16 × 0,73 mm á 1.750 m	2014672	110,40



Polyester Kraftbandumreifung

Äußerst universelles Umreifungssystem für nahezu jeden Bedarfsfall.

	Art.-Nr.	€/Stück
Komplettset 13 mm	2000032	244,00
Komplettset 16 mm	2900726	249,00
Komplettset 19 mm	2014604	342,70
Kraftbandspanner 13–19 mm	2014673	124,10
Abroller tragbar	2014674	77,90
Polyester Kraftband 13 mm Rolle á 1.100 m	2000037	79,40
Polyester Kraftband 16 mm Rolle á 850 m	2000038	76,50
Polyester Kraftband 19 mm Rolle á 600 m	2000039	75,00
Metallschnallen 13 mm	2014605	37,00
Metallschanllen 16 mm	2000040	90,90
Metallschnallen 19 mm	2000041	103,90
Palettiernadel	2014675	29,40



PP Kunststoffbandumreifung

PP Kunststoffband Umreifungsset für leichte bis mittelschwere Packstücke.

	Art.-Nr.	€/Stück
Komplettset 13 mm	2014662	360,00
Komplettset 16 mm	2014663	192,00
Umreifungsgerät für Hülsen 13 mm	2014676	180,40
Umreifungsgerät für Hülsen 16 mm	2014677	180,40
Verschlusshülsen 13 mm VE 2.000 Stück	2900727	33,00
Verschlusshülsen 16 mm VE 2.000 Stück	2000043	37,40
Abrollwagen gelb lackiert nur für PP Kunststoffband	2014678	255,40
PP Kunststoffband 13 × 0,6 mm á 3.000 m	2014679	105,60
PP Kunststoffband 16 × 0,58 mm á 2.000 m	2014680	92,90



Metallklemmen für Polyester-Textilband

Breite mm	Packung	Art.-Nr.	€/Packung
13	1.000 St.	2014605	37,00
16		2000040	90,90
19		2000041	103,90



Kunststoffbänder für Abrollwagen

Aus umweltfreundlichem und wiederverwendbarem Polypropylen.
Hohe Reißfestigkeit bei geringer Dehnung.

13 × 0,65 mm, Reißfestigkeit 1.600 N

Lauflänge m		Art.-Nr.	€/Rolle
2.300	13 × 0,65 mm, Reißfestigkeit 1.600 N	2900725	53,40
1.800	16 × 0,73 mm, Reißfestigkeit 2.800 N	2000019	83,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Fachbodenregal Stecksystem, vollverzinkt

Regal-Außenmaße: Breiten Grundregal 1.060 bzw. 1.360 mm,
Breiten Anbauregal 1.010 bzw. 1.310 mm, Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Leichte Bauart

Fachlast bis 125 kg, Feldlast 900 kg, Höhe 2.000 mm, 5 Böden. Leichter Aufbau, standsicher, funktionell und preiswert, alle Steckelemente gesichert.
Grundregal, Breite 1.000 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.000 × 300	2.000 × 1.000 × 400	2.000 × 1.000 × 500	2.000 × 1.000 × 600	2.000 × 1.000 × 800
Art.-Nr.	2900733	2000024	2900739	2900742	2900746
€/Stück	137,75	147,27	156,75	166,25	P.a.A.

Anbauregal, Breite 1.000 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.000 × 300	2.000 × 1.000 × 400	2.000 × 1.000 × 500	2.000 × 1.000 × 600	2.000 × 1.000 × 800
Art.-Nr.	2900734	2000025	2900740	2900743	2900747
€/Stück	102,89	111,92	120,83	129,78	P.a.A.

Grundregal, Breite 1.300 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.300 × 300	2.000 × 1.300 × 400	2.000 × 1.300 × 500	2.000 × 1.300 × 600	2.000 × 1.300 × 800
Art.-Nr.	2900735	2900737	2000026	2900744	2900748
€/Stück	161,25	175,64	190,14	204,66	P.a.A.

Anbauregal, Breite 1.300 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.300 × 300	2.000 × 1.300 × 400	2.000 × 1.300 × 500	2.000 × 1.300 × 600	2.000 × 1.300 × 800
Art.-Nr.	2900736	2900738	2900741	2900745	2900749
€/Stück	126,20	140,11	154,04	168,00	P.a.A.

Mittelschwere Bauart

Fachlast bis 190 kg, Feldlast 1.200 kg, Höhe 2.000 mm, 5 Böden. Einfacher Aufbau, schneller Umbau, Fachböden im Höhenraster alle 25 mm verstellbar. Grundregal, Breite 1.000 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.000 × 300	2.000 × 1.000 × 400	2.000 × 1.000 × 500	2.000 × 1.000 × 600	2.000 × 1.000 × 800
Art.-Nr.	2900760	2000027	2000029	2900768	2900772
€/Stück	135,81	148,66	160,33	171,75	199,07

Anbauregal, Breite 1.000 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.000 × 300	2.000 × 1.000 × 400	2.000 × 1.000 × 500	2.000 × 1.000 × 600	2.000 × 1.000 × 800
Art.-Nr.	2900761	2900764	2013934	2900769	2900773
€/Stück	100,97	113,31	124,41	135,28	161,49

Grundregal, Breite 1.300 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.300 × 300	2.000 × 1.300 × 400	2.000 × 1.300 × 500	2.000 × 1.300 × 600	2.000 × 1.300 × 800
Art.-Nr.	2900762	2900765	2900766	2900770	2900774
€/Stück	160,45	172,48	183,04	193,50	220,72

Anbauregal, Breite 1.300 mm

H × B × T mm	2.000 × 1.300 × 300	2.000 × 1.300 × 400	2.000 × 1.300 × 500	2.000 × 1.300 × 600	2.000 × 1.300 × 800
Art.-Nr.	2900763	2000028	2900767	2900771	2900775
€/Stück	125,40	136,96	140,93	156,83	182,94

Zusatzfachböden für Fachbodenregale Stecksystem, vollverzinkt

Leichte Bauart

125 kg Fachlast
Fachbreite 1.000 mm, Zusatzböden inkl. je 4 Fachbodenträgern

Tiefe mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	2900750	2900729	2900730	2900731	2900732
€/Stück	13,60	15,32	16,99	18,65	P.a.A.

Fachbreite 1.300 mm, Zusatzböden inkl. je 4 Fachbodenträgern

Tiefe mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	2900751	2900752	2900753	2900754	2900755
€/Stück	18,23	20,92	23,58	26,26	P.a.A.

Mittelschwere Bauart

190 kg Fachlast
Fachbreite 1.000 mm, Zusatzböden inkl. je 4 Fachbodenträgern

Tiefe mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	2900776	2900756	2900757	2900758	2900759
€/Stück	13,22	15,60	17,70	19,77	24,78

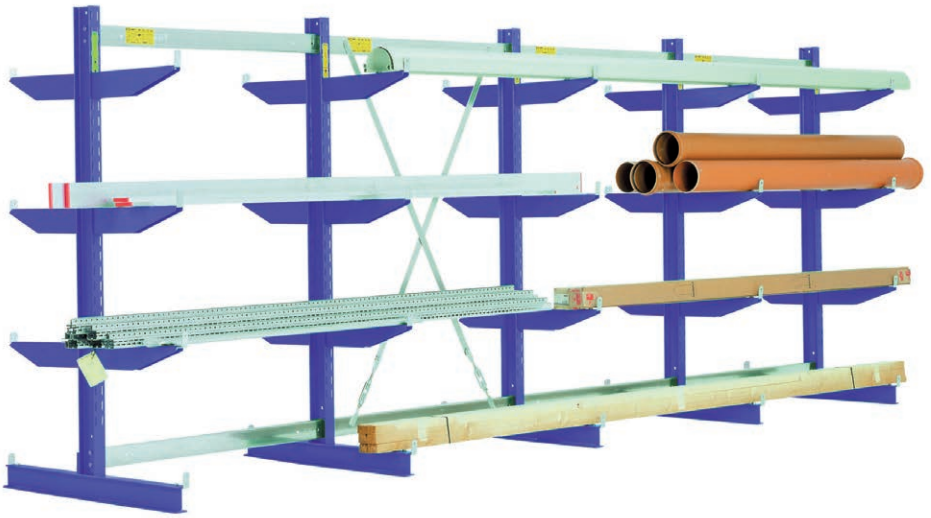
Fachbreite 1.300 mm, Zusatzböden inkl. je 4 Fachbodenträgern

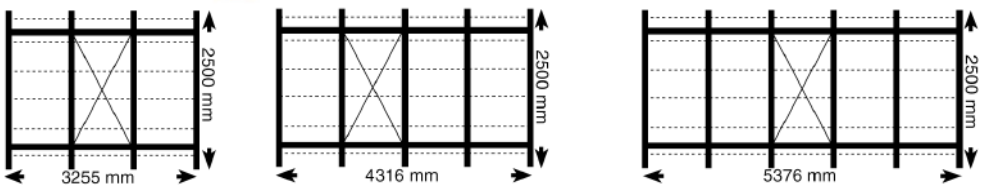
Tiefe mm	300	400	500	600	800
Art.-Nr.	2900777	2900778	2900779	2900780	2900781
€/Stück	18,07	20,28	22,16	24,04	29,04



Kragarmregal/Komplettregal Typ L

Komplettregale zur Langgutlagerung bestehend aus RAL 5010 blau, kunststoffbeschichteten Ständern und Kragarmen, sowie glanzverzinkten Horizontalverbindern, Diagonalverband, Abrollsicherung; inkl. Dübel u. Unterlegblechen. Bei Langgutlagerung ist der Ständerfuß uneingeschränkt belastbar!





Einseitige Nutzung, Höhe 1980 mm (IPE 100), 5 Lagerebenen

Regallänge mm	3.235			4.295			5.356		
Anzahl Ständer Stück	4			5			6		
Nutztiefe mm	400	500	600	400	500	600	400	500	600
Tragkraft pro Ebene kg	880	700	560	1.100	875	700	1.320	1.050	840
Gesamttragkraft kg	4.400	3.500	2.800	5.500	4.375	3.500	6.600	5.250	4.200
Art.-Nr.	2900782	2900783	2900784	2900785	2900786	2900787	2900788	2900789	2900790
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Einseitige Nutzung, Höhe 2480 mm (IPE 120), 6 Lagerebenen

Regallänge mm	3.245			4.305			5.366		
Anzahl Ständer Stück	4			5			6		
Nutztiefe mm	400	500	600	400	500	600	400	500	600
Tragkraft pro Ebene kg	880	700	560	1.100	875	700	1.320	1.050	840
Gesamttragkraft kg	5.280	4.200	3.360	6.600	5.280	4.200	7.920	6.300	5.040
Art.-Nr.	2900791	2900792	2900793	2900794	2900795	2900796	2900797	2900798	2900799
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

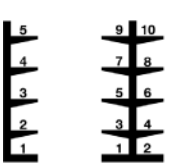
Zweiseitige Nutzung, Höhe 1980 mm (IPE 100), 10 Lagerebenen

Regallänge mm	3.235			4.295			5.356		
Anzahl Ständer Stück	4			5			6		
Nutztiefe mm	2×400	2×500	2×600	2×400	2×500	2×600	2×400	2×500	2×600
Tragkraft pro Ebene kg	880	700	560	1.100	875	700	1.320	1.050	840
Gesamttragkraft kg	8.800	7.000	5.600	11.000	8.750	7.000	13.200	10.500	8.400
Art.-Nr.	2900800	2900801	2900802	2900803	2900804	2900805	2900806	2900807	2900808
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

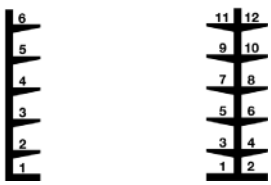
Zweiseitige Nutzung, Höhe 2480 mm (IPE 120), 12 Lagerebenen

Regallänge mm	3.245			4.305			5.366		
Anzahl Ständer Stück	4			5			6		
Nutztiefe mm	2×400	2×500	2×600	2×400	2×500	2×600	2×400	2×500	2×600
Tragkraft pro Ebene kg	880	700	560	1.100	875	700	1.320	1.050	840
Gesamttragkraft kg	10.560	8.400	6.720	13.200	10.500	8.400	15.840	12.600	10.080
Art.-Nr.	2900809	2900810	2900811	2900812	2900813	2900814	2900815	2900816	2900817
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Ohne Aufpreis auch in RAL 6011 grün lieferbar



Typ L einseitig | Typ L zweiseitig



Typ S einseitig | Typ S zweiseitig

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise | Nettopreise

Kragarm- und Palettenregale für Bau, Handwerk und Industrie





Vorteile unserer Kragarmregale

– Durchgehende Lagerflächen in beliebigen Höhen
– Problemloses Lagern von stangenförmigem Material in beliebiger Länge
– Rationelle Lagerung von Holz und diverem Baumaterial ermöglicht größte Raumnutzung
– Lagerung des Materials ist einseitig wie auch doppelseitig möglich
– Durch die Verwendung von Dacharmen ist das Lagergut vor der Witterung geprüft
– Lange Lebensdauer durch feuerverzinkte Regalarme und -ständer
– Regale sind nach Art, Größe und Lagergut individuell zusammenstellbar
– Abweiser an den Armen schützen das Lagergut und die Transportmittel
– Dacharme sind mit angeschweißten Laschen versehen zur Befestigugn von Kantholz, perfekt für die schnelle Monage eines Daches

Fertigung nach ihren Wünschen: Länge, Breite, Höhe, Tiefe, Belastung, Tragfähigkeit: ganz individuell











BAUGERÄTE

9.1 Baugeräte
9.2 Verbau-Systeme
9.3 Schuttrutschen
9.4 Fahrgerüste / Fassadengerüste
9.5 Planen, Netze



9

Baustützen 250 / 300 / 350 / 400 / 550

- Geringes Gewicht
- Lange Lebensdauer
- Hohe Tragkraft

Zulassung: Z-8311-946
Tragkraft: min. 20 kN bei jeder Auszugslänge bis zu 36,7 kN je nach Auszugslänge
Norm: EN 1065 Klasse B/D, verzinkt

Typ	Maß cm	Art.-Nr.	€/Stück
250	ausziehbar von 1,48 bis 2,50 m	2003778	P.a.A.
300	ausziehbar von 1,73 bis 3,00 m	2003775	P.a.A.
350	ausziehbar von 1,98 bis 3,50 m	2003776	P.a.A.
400	ausziehbar von 2,23 bis 4,00 m	2003777	P.a.A.
550	ausziehbar von 2,98 bis 5,50 m	2003817	P.a.A.



Baustütze 80 „Mini“

Belastung 30 kN, universell einsetzbar, z. B. für Podeste, mit Außengewinde, verzinkt

Maß cm	Art.-Nr.	€/Stück
ausziehbar von 0,60 bis 0,80 m	2003794	P.a.A.



Baustütze 120 „Midi“

Belastung 30 kN, universell einsetzbar, z. B. für Podeste, mit Außengewinde, verzinkt

Maß cm	Art.-Nr.	€/Stück
ausziehbar von 0,75 bis 1,20 m	2003795	P.a.A.



Baustütze 150 „Maxi“

Belastung 30 kN, universell einsetzbar, z. B. für Podeste, mit Außengewinde, verzinkt

Maß cm	Art.-Nr.	€/Stück
ausziehbar von 0,90 bis 1,50 m	2003813	P.a.A.



Die Vorteile von EH-Baustützen

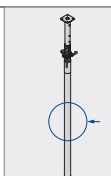
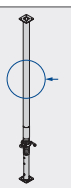
- Kräfteschonendes und schnelles Arbeiten durch das geringe Eigengewicht
- Werterhaltung der Stütze über viele Jahre dank hochwertiger Fertigung und Verzinkung
- Zuverlässigkeit bei vielen Anwendungen aufgrund geschmiedeter Mutter und 8 mm Kopf und Fußplatte
- Schnelles und sicheres Lösen der eingespannten Stütze durch optimierte Gewindesteigung
- Sicheres Arbeiten dank Quetsch- und Ausfallsicherung

Zulässige Tragkraft (kN)

In Abhängigkeit von Auszugslänge und Position des Ständerrohres (lt. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-8311-946).

Stützenlänge (m)	250		300		350		400		550	
	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben
5,5									20,6	22,7
5,4									21,6	23,9
5,3									22,5	25,1
5,2									23,6	26,5
5,1									24,7	27,9
5,0									25,7	29,4
4,9									27,2	31,0
4,8									28,7	32,5
4,7									30,1	34,2
4,6									31,6	35,9
4,5									33,1	36,7
4,4									34,9	
4,3									36,7	
4,2										
4,1										
4,0							21,3	24,5		
3,9							22,8	26,4		
3,8							24,2	28,3		
3,7							25,8	30,4		
3,6							27,4	32,7		
3,5					20,6	24,1	29,0	35,1		
3,4					22,1	26,3	30,7	36,7		
3,3					23,7	28,4	32,3			
3,2					25,3	30,8	33,6			
3,1					27,0	33,6	34,5			
3,0			20,3	24,3	28,7	36,4	35,5			
2,9			22,0	26,9	29,5	36,7	36,7			
2,8			23,7	29,4	30,4					
2,7			25,0	31,8	31,3					
2,6			25,9	34,2	32,4					
2,5	20,0	24,3	26,9	36,7	33,5					
2,4	21,1	26,7	27,7		34,7					
2,3	22,2	29,1	28,6		35,9					
2,2	23,1	31,5	29,6		36,7					
2,1	23,7	33,9	31,0							
2,0	24,3	36,3	32,3							
1,9	25,5	36,7	33,9							
1,8	26,6	36,7	35,5							
1,7	28,0	36,7								
1,6	29,8	36,7								
1,5	31,5	36,7								

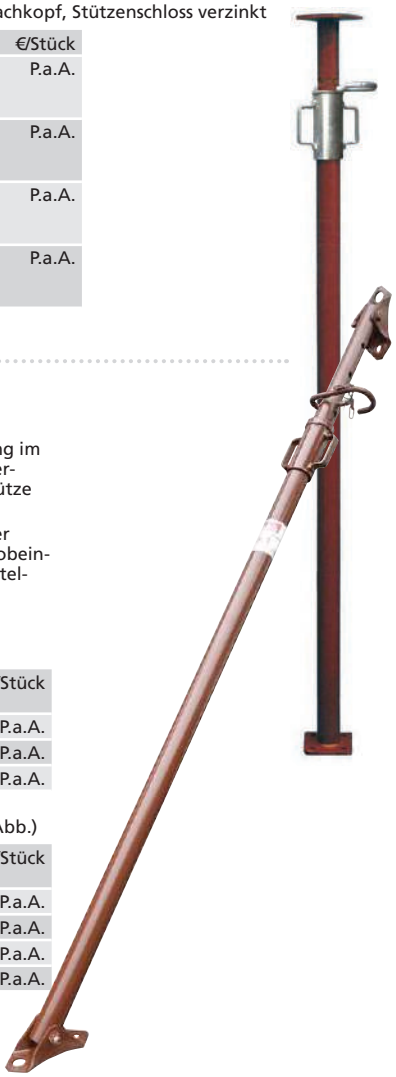
TIPP: Tragkrafterhöhung durch gedrehten Einsatz der Stütze

Position Ständerrohr	unten		oben	

Baustützen nach DIN Euro-Norm 1065 (Klasse B)

Innengewinde, lackiert, mit Flachkopf, Stützenschloss verzinkt

Typ		Art.-Nr.	€/Stück
B 25	ausziehbar von 1,52 bis 2,50 m	2012330	P.a.A.
B 30	ausziehbar von 1,77 bis 3,00 m	2012331	P.a.A.
B 35	ausziehbar von 2,02 bis 3,50 m	2012332	P.a.A.
B 40	ausziehbar von 2,27 bis 4,00 m	2900821	P.a.A.



Schrägstützen

Notwendig geworden durch konstruktive Weiterentwicklung im Beton-Fertig-Bau. Universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen.

Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde. Grobeinstellung mit G-Haken, Feineinstellung mit Gewindestück.

Ausführung, lackiert

Ausziehbar m	Art.-Nr.	€/Stück
1,81–2,92	2003928	P.a.A.
2,10–3,70	2003929	P.a.A.
2,40–4,05	2003930	P.a.A.

Ausführung, verzinkt (o.Abb.)

Ausziehbar m	Art.-Nr.	€/Stück
1,80–3,00	2003887	P.a.A.
2,10–3,65	2003888	P.a.A.
2,50–4,30	2003889	P.a.A.
4,20–6,20	2003890	P.a.A.

Euro Baustütze der Klasse **B** mit verdecktem Gewinde
Baustütze lackiert, Stützenschloss verzinkt
(Vergleichbar der früheren DIN 4424 N (g))

Auszugslänge in m	B 30 (kN)	B 35 (kN)	B 40 (kN)
4,0 m			10,0
3,9 m			10,5
3,8 m			11,1
3,7 m			11,7
3,6 m			12,3
3,5 m		11,4	13,1
3,4 m		12,1	13,8
3,3 m		12,9	14,7
3,2 m		13,7	15,6
3,1 m		14,6	16,6
3,0 m	13,3	15,6	17,8
2,9 m	14,3	16,6	19,0
2,8 m	15,3	17,9	20,4
2,7 m	16,5	19,2	21,9
2,6 m	17,8	20,7	23,7
2,5 m	19,2	22,4	25,6
2,4 m	20,8	24,3	27,8
2,3 m	22,7	26,5	30,0
2,2 m	24,8	28,9	30,0
2,1 m	27,2	30,0	
2,0 m	30,0	30,0	
1,9 m	30,0		
1,8 m	30,0		
1,7 m	30,0		
1,6 m			
1,5 m			



G-Haken

AG-Stütze, verzinkt, B/D35, B/D40, C55

Art.-Nr.	€/Stück
2900820	P.a.A.

Stützen, verzinkt, B/D25, B/D30

Art.-Nr.	€/Stück
2003898	5,10

Verzinkt, B25, B30, B35, B40

Art.-Nr.	€/Stück
2900822	4,25



Steckbolzen

Mit Drahtschlaufe

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
13, verzinkt	2003924	6,70
18, verzinkt	2003881	9,20



Kopf für Schalungsstützen

Kopf mit Eckwinkel, verzinkt. Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm.

Art.-Nr.	€/Stück
2003923	9,90



Dreifußständer

Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder mitten im Raum. Passend für alle Stützgrößen, von 48 bis 76 mm Rohrdurchmesser, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
2003922	29,00



Abschalpflock

Verzinkt.

Abschalung auf engstem Raum, breite Nagelanlagefläche, hohe Standfestigkeit, Rundstahlanker mit massiver Spitze, leichteres Einschlagen und besserer Halt auch in schwierigen Böden, leichteres Ausschalen durch Amboss am Rundstahl.

Länge mm	750
Gewicht kg	3,7
Art.-Nr.	2003725
€/Stück	22,00



Baustützenhalter mit 3 Stufen

Kleiner standsicherer Schalungsbock, der es ermöglicht den Stützkopf oder Holzschalungsträger zu erreichen. Aus stabilem Vierkantrohr, verzinkt. Für Baustützen Durchmesser: 48–76 mm, Länge: 1,50–3,50 m, Höhe: 54 cm, Gewicht: 10 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2003831	61,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Korbbindebock

Schnelles und bequemes Binden von Körben oder anderer Armierung.

- Höhenverstellbar mittels Kurbel auch unter Last mgl. (max. 100 kg)
- Stabile und standsichere Konstruktion
- Kein Verrutschen des Korbes durch Klemmmechanismus
- Feuerverzinkte Ausführung
- Gewicht 12 kg

	Art.-Nr.	€/Stück
	2003738	118,00
Kurbel	2003739	24,30



Fundament Zwinge

Schnell auszuschalen, kostensenkend, formstabil bei größter Belastung, dauernd verwendbar.

Typ	2	3
Spannweite cm	90	120
Schenkellänge cm	50	50
Art.-Nr.	2003904	2012373
€/Stück	46,00	51,30



Ersatzkeile

Für Fundamentzwinge.

Art.-Nr.	€/Stück
2003899	3,10

Betonzwinge

Aus Flachstahl, 40×8 mm, Schieber aus gelochtem Vierkantstahl, 24 mm. Schieber ist gegen Verlieren gesichert.

Schallänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
800	2003905	11,70
1.000	2003906	12,30

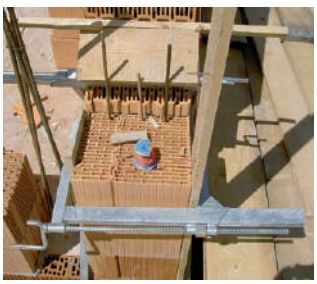


Spindelschalzwinge

Verzinkt

Typ	klein	groß
Öffnungsweite mm	650	900
Schenkelhöhe mm	350	500
Gewicht kg	6,8	11,6
Art.-Nr.	2003722	2003721
€/Stück	76,00	88,50

Größere Mengen auf Anfrage.



Justierabschalkonsole

Verzinkt, mit Libelle.
Zusätzlich 1–2 Erdnägel massiv (je nach Bodenverhältnisse) erforderlich, inkl. Nagellöcher.

Länge mm	435
Höhe mm	600
Gewicht kg	10
Art.-Nr.	2003723
€/Stück	99,90

Größere Mengen auf Anfrage.



Erdnagel massiv

Doppelkopf
Länge: 400 / 480 mm, Ø: 24 mm
Gewicht: 2 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2003724	9,00



Deckenrandabschalung

Deckenrandabschalung und Absturzsicherung in einem System.

Schalkonsole verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2003879	120,40



Schalschiene verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2003877	40,10

Geländerpfosten

Art.-Nr.	€/Stück
2003878	23,80



Seitenpfosten

Bretthaltebügel für 3 Bretter á 40 mm.

- Höhe 1150 mm
- Gewicht 4,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012328	35,40



Schutzgeländerzwinge

Höchste Sicherheit bei einfacher Montage. Für alle Treppenstärken und -neigungen, Deckenöffnungen und Balkonplatten. Für Deckenstärken bis 0,40 m, Pfostenlänge 1,00 m.

	Art.-Nr.	€/Stück
zum Keilen, lackiert	2003915	31,00
zum Schrauben, lackiert	2003916	30,00



Universal-Geländerzwinge

Universell einsetzbar durch Drehgelenk, Sicherheit durch stabile Konstruktion, einfache Montage. Stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde, für Deckenstärke bis 40 cm einsetzbar. Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2 m. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150×30 mm verwendet werden entsprechend den Regelausführungen der Sicherheitsregeln.

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
0–40	2003917	51,90
0–70	2003920	58,50



Geländerpfosten

Ermöglichen Ihnen eine einfache und universelle Absturzsicherung.
Mit geschlossenen Bretthaltern.
Zum Aufschrauben.
Höhe 1,04 m, Rohr-Ø 38 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012394	15,90



Brüstungs-Schutzgeländer-zwinge

Verzinkt, GS-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit hinten liegendem Fest-Schlagkeil und 3 Bretthaltebügeln. Erfüllt auch die Sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen Europa-Norm EN 13374.

Art.-Nr.	€/Stück
2012305	62,10

Teleskoprohr für Treppenschalung

Für viertel-, halb- und vollgewendelte Ortbeton-Wendeltreppen. Für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt.

Auszugslängen m	Art.-Nr.	€/Stück
Gr. 1: 0,92 – 1,60	2003933	19,70
Gr. 2: 1,46 – 2,00	2900824	21,70



Luftkissen-Gitterfolie

(o. Abb.)

Größe m	Art.-Nr.	€/Stück
1,50 × 25,00	2003911	241,90

Hohlwandkonsole

Einfach über die Hohl-, Fertig- oder 3-fach-Wand hängen und sicher Arbeiten.

- An Innen- und Außenseiten von Hohlwänden einsetzbar
- Keine schweren und umständlichen Bockgerüste notwendig
- Passend für alle gängigen Serien-Hohlwandstärken
- Erfüllt die Vorgaben der BG Bau
- Lange Lebensdauer durch Feuerverzinkung

Gewicht 12,4 kg, verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2012391	55,00



PVC Einbausatz für Hohlwandkonsole

1 × Hülse, 1 × Stopfen geschlossen, 1 × Stopfen offen

Art.-Nr.	€/Stück
2012410	2,90



Abschalhülse 6-kant Typ 15

mit Messinghülse, kompl. mit Nagelstopfen, 250 Stk./Sack

Art.-Nr.	€/Sack
2003967	2,10



Abschalhülse

Ø15 mm incl. Nagelstopfen, 100 Stk./Pak.

Art.-Nr.	€/Sack
2003134	1,40



Ankerhülse Alu

DW 15, Länge 13 cm, komplett mit KONUS-PVC-Nagelstopfen, aus Aluminium, somit rostfrei, amtliche Prüfung über 41,7 kN nach DIN 18216.

Art.-Nr.	€/Stück
2012307	2,30



Schlaganker

Mit DW 15 Innengewinde. Ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden.

Art.-Nr.	€/Stück
2012308	3,75



Schlagdorn

Für Schlaganker DW 15, zum Vorspreizen der Schlaganker per Hammerschlag. Gehärteter Stahl.

Art.-Nr.	€/Stück
2012309	22,50



Schnellbau-Schnurgerüst Paket

- 6 × Schnellbau-Schurgerüst
- 1 × Palette für Schnellbau-Schnurgerüst

Art.-Nr.	€/Stück
2900823	P.a.A.



Schnellbau Schnurgerüst

Bestehend aus
– 1×Schnellbau-Schnurgerüst
– 2×Nagelbrett
– 4×Klammer für Nagelbrett

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.520	1.520	900	35	2003726	269,30



Palette für Schnellbau-Schnurgerüst

(o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2003727	249,40

Bohlenhalter

Verzinkt, Schnurgerüsthalter für Laser, (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2003735	9,00

Nagelbrett für Schnurgerüst

2 Stück á Einheit, (o. Abb.)

Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.580	150	0,4	2003731	25,80

Halteklammer für Nagelbrett

Komplett mit U-Scheibe und Mutter. (o. Abb.)

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,3	2003732	8,70

Einbein für Schnellbau-Schnurgerüst

Verzinkt, zur Abstützung für den Aufbau in Längsform

Länge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
70	1,2	2003730	27,40



Gerüstbock

Tragfähigkeit 1.500 kg
Breite 1,20 m, Höhe ausziehbar.

	Höhe m	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	0,75–1,30	2003875	72,70
verzinkt		2003892	77,00
lackiert	1,00–1,75	2900827	75,30
verzinkt		2003893	113,50
lackiert	1,20–1,95	2003872	61,00
verzinkt		2003876	119,10

Tragfähigkeit 1200 kg

Breite 1,50 m, Höhe ausziehbar.

	Höhe m	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	1,20–1,95	2003874	72,00
verzinkt		2900826	131,50



Universal-Gerüstbock

Feuerverzinkt.

Vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 4,50 m, mit Aufstockmöglichkeit bis 5,50 m Höhe. Stabile Stahlrohrkonstruktion. Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße. Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar. Mit Rückenschutz, berufsgenossenschaftlich zugelassen, unfallsicher. Bitte beachten Sie, dass die Universalgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!
– Breite 1,50 m
– Höhe 1,70–300 m
– Tragfähigkeit bis 850 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2003907	223,00



Diagonalverstrebung

(o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2003919	49,20

Aufsatzstück

Aufsatzhöhe 1,0 m verzinkt, für Universal- und Kurbelgerüstböcke.

Breite m	Art.-Nr.	€/Stück
1,20	2900825	88,50
1,50	2003909	97,00

Durch den Einsatz eines Aufsatzes können die Plattformhöhen der Kurbelgerüstböcke sowie der Universalgerüstböcke um 1 m erhöht werden.



Putz-Gerüstböcke Typ 2

Breite 1,10 m, Höhe 0,50 m ausziehbar auf 0,80 m.

	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2003886	54,40



Kurbelgerüstbock

Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln. Jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar, ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen. Dadurch arbeiten Sie immer in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeiten bei den Umrüstarbeiten. Die stabile Stahlrohrkonstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer.



Tragfähigkeit 1500 kg

Breite 1,50 m, Höhe 1,70 m – 3,00 m.

	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2003894	314,90

1 Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten.

Tragfähigkeit 1600 kg

Breite 1,20 m, Höhe 1,20 m – 1,95 m.

	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2003896	160,20
feuerverzinkt	2003910	230,00

Breite 1,50 m, Höhe 1,20 m – 1,95 m.

	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2003897	165,20
feuerverzinkt	2003908	231,80

Eckgeländerpfosten

Art.-Nr.	€/Stück
2003918	29,90

Kurbel, verzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2003895	19,50



Bitte beachten Sie, dass die Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!

Diagonalverstrebungen und Aufsatzstücke finden Sie bei dem Universal-Gerüstbock.

Müba Kragarmlift

Zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten. Durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden. Der Aufnahmekopf ist drehbar, so dass die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können.

Leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe.

Wichtig: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.



Höhe Kopfgabel	1,10–2,75 m
Maße Kragarm unten m	1,57 × 0,73 × 1,64
Lichtes Maß Kopfgabel cm	36 × 22 × 11,5
Eigengewicht kg	70
	klappbar
Art.-Nr.	2012452
€/Stück	1.092,20

Müba Kabelbrücke 7,5 m

Standardausführung Durchfahrtsbreite 7,50 m

Mit der Müba Kabelbrücke führen Sie Ihr Kabel sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen.

Die maximale Durchfahrtshöhe beträgt 5,10 m und die Durchfahrtsbreite 7,50 m. Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

– Gewicht 305 kg
– Nutzlast 20 kg/lfm
– Ballastierung je Mast 994 kg

Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten.

Aufnahme des 3 Punkt Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen.

Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung. Die Sicherung erfolgt mit selbstsichernder Gewindeschraube M 8 × 20. Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen.

Art.-Nr.	€/Stück
2003980	4.038,00

Müba Kabelbrücke 11,50 m

Mit Standfußverlängerung Durchfahrtsbreite 11,50 m

Die Kabelbrücke mit Standfußverlängerung hat eine höhere Tragfähigkeit als die Standardausführung.

Durch 4 Abspannseile je Mast kann die Nutzlast auf max. 20 kg/lfm erhöht werden. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

– Gewicht 422 kg
– Nutzlast 20 kg/lfm
– Ballastierung je Mast 1136 kg

Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten.

Art.-Nr.	€/Stück
2012424	5.715,00



Kanalstrebe

Kanalstrebe „Massiv" für den waagerechten und senkrechten Verbau mit Holz

– Massive Vollspindel aus 32 mm Rundstahl, Trapezgewinde, Länge stufenlos 30 cm verstellbar

Größe	1	1a	2
Verstellbereich m	0,50–0,80	0,60–0,90	0,80–1,10
Rohrlänge cm		55	75
Zul. Belastung kN	41,2–37,0	3.932–28,0	35,9–26,0
Gewicht kg	5,1	5,4	6,0
Art.-Nr.	2003981	2003982	2003983
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Größe	3	4
Verstellbereich m	1,10–1,40	1,40–1,70
Rohrlänge cm	105	135
Zul. Belastung kN	32,0–25,0	30,2–23,1
Gewicht kg	6,8	7,7
Art.-Nr.	2003984	2003985
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



App-solut genial: Material-bestellungen per App

Ob in Kombination mit der EH LOGIBOX oder als Prozessoptimierung für Ihr EH-Materiallager – nie war die Organisation ihrer Lagerhaltung einfacher.



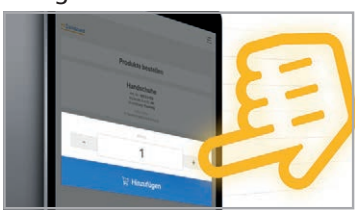
Container ID scannen:



Produkt-ID am Regal scannen:



Menge wählen:



Warenkorb prüfen:



Bestellung versenden:



Kunden-Meinung:

„Ich hatte schon länger nach so einer Lösung gesucht und bin dann bei eberle-hald fündig geworden. Damit wird die Nachbestellung zum Kinderspiel, die App ist eine tolle Sache und funktioniert ohne Probleme."

Sebastian Stapf, Stapf Bau





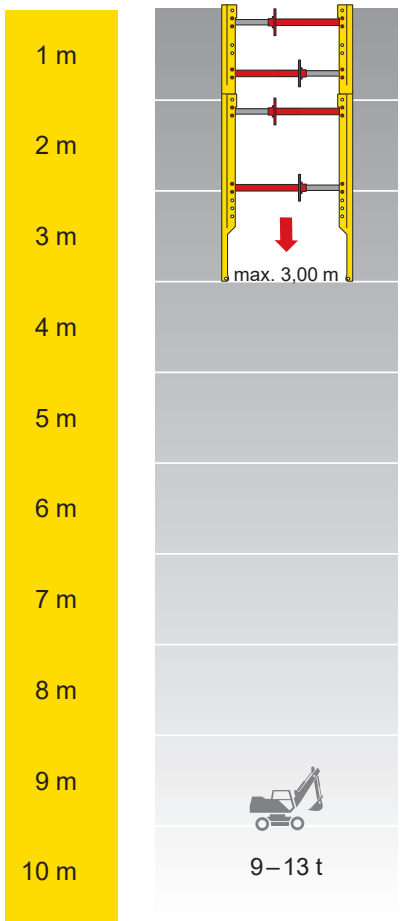
77815 Bühl Fridolin-Stiegler-Str. 11a | T. 07223 9810-0 | F. 07223 9810-60 | ndl.buehl@eberle-hald.de
78652 Deißlingen Am Staatsbahnhof 7 | T. 07425 3386-0 | F. 07425 3386-20 | ndl.deisslingen@eberle-hald.de
88074 Meckenbeuren Wiesentalstr. 35 | T. 07542 9410-0 | F. 07542 9410-20 | ndl.meckenbeuren@eberle-hald.de
72555 Metzingen Gutenbergstr. 35 | T. 07123 9231-0 | F. 07123 9231-50 | ndl.metzingen@eberle-hald.de
79331 Nimburg Zeppelinstr. 3 | T. 07663 9309-0 | F. 07663 9309-20 | ndl.nimburg@eberle-hald.de
73492 Rainau Aalener Str. 71 | T. 07361 55852-0 | F. 07361 55852-12 | ndl.rainau-goldshoefe@eberle-hald.de
70188 Stuttgart Ulmer Str. 61 | T. 0711 48024-0 | F. 0711 48024-28 | ndl.stuttgart@eberle-hald.de

eberle-hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

TIEFBAUTECHNIK

Verbausysteme Übersicht

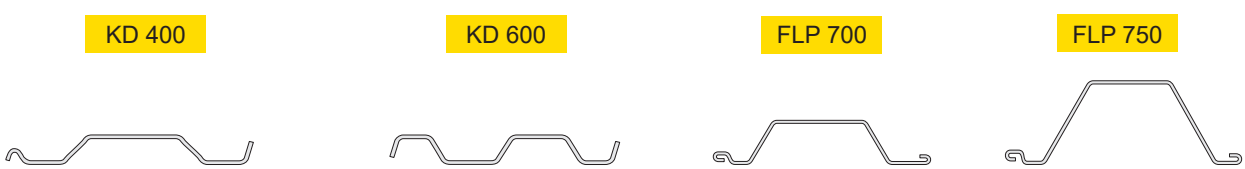
Einstellverfahren



Absenkverfahren



Walzprofile

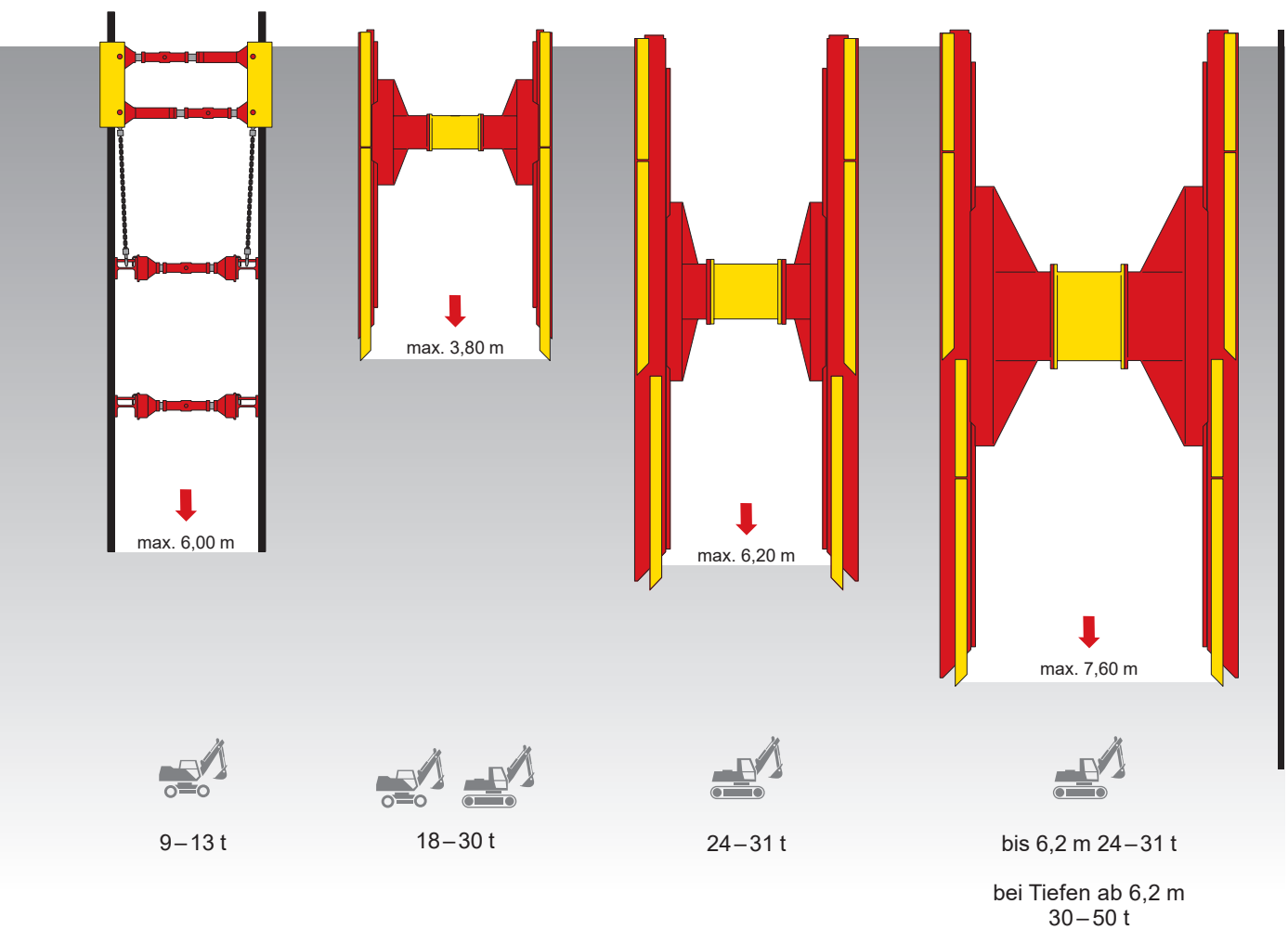


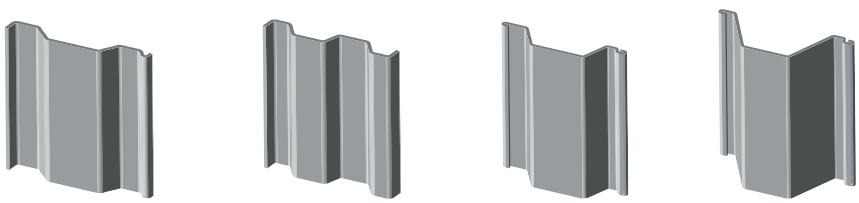
Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

TWF

eberlehald® Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.





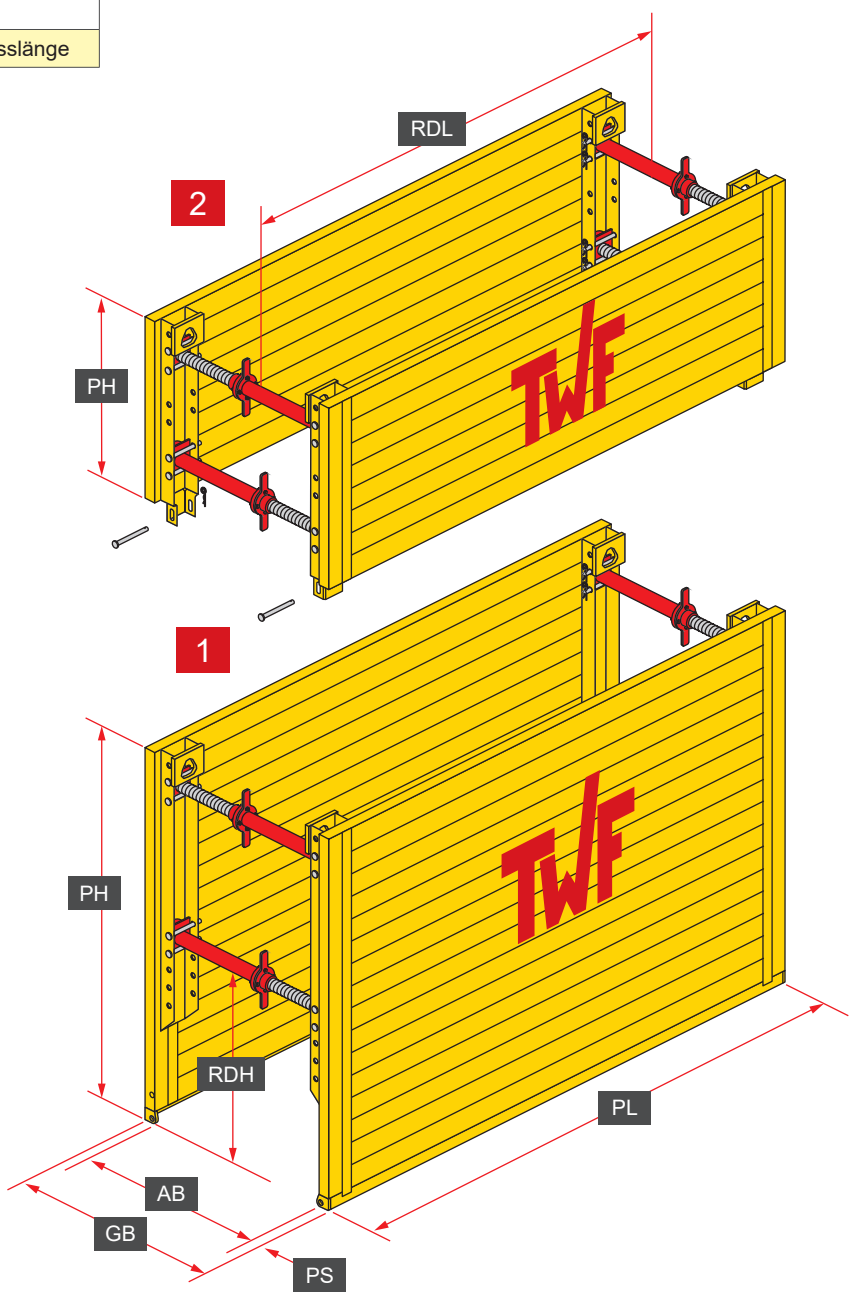
TWF TIEFBAUTECHNIK

Leichtverbau Type 100

- Für kleine bis mittlere Bauvorhaben. (Versorgungsleitungen, Hausanschlüsse etc.)
- Einbau im Einstellverfahren bei standfesten Böden.
- Mobilbagger: 9–13 t
- Maximale Einbautiefe: 3,00 m
- Grabenbreite: 0,66–2,23 m
- Rohrdurchlasshöhe: 0,94 m



1	Grundelement
2	Aufstockelement
PH	Plattenhöhe
GB	Grabenbreite
AB	Arbeitsbreite
PS	Plattenstärke
RDH	Rohrdurchlasshöhe
PL	Plattenlänge
RDL	Rohrdurchlasslänge



 Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TWF

Element	Plattenlänge PL (m)	Plattenhöhe PH (m)	Platten-stärke PS (mm)	RD-Länge RDL (m)	RD-Höhe RDH (m)	char. System-widerstand R_k(kN/m²)	Gewicht je Box mit Strebe B (kg/Box)
1	2,00	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	1,60	0,94*	47,8	570 / 674 / 766 / 812
2		0,60 / 1,00					310 / 470
1	2,50	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,10	0,94*	38,3	634 / 774 / 914 / 984
2		0,60 / 1,00					370 / 568
1	3,00	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,60	0,94*	31,9	736 / 904 / 1.068 / 1.150
2		0,60 / 1,00					430 / 536
1	3,50	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	3,10	0,94*	27,3	830 / 1.040 / 1.200 / 1.280
2		0,60 / 1,00					490 / 592

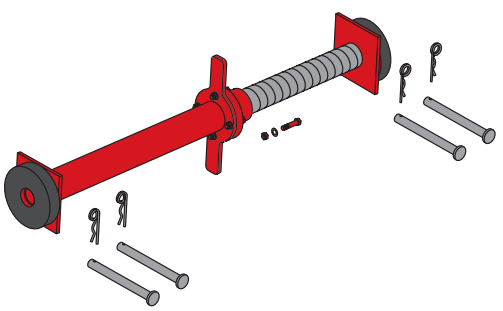
* PH: 1,60 m / 2,00 m

Preise auf Anfrage.

Leichtverbaustrebe

Type	Arbeitsbreite AB (m)		Grabenbreite GB (m)		Zulässige Druckkraft (kN)	Gewicht (kg)
	min.	max.	min.	max.		
A	0,53	0,73	0,66	0,86	160	13,2
B	0,71	1,07	0,84	1,20	147	16,0
C	1,05	1,65	1,18	1,78	124	19,5
D	1,50	2,10	1,63	2,23	107	22,5

Preise auf Anfrage.



Vierkantstrebe

Type	Arbeitsbreite AB (m)		Grabenbreite GB (m)		Zulässige Druckkraft (kN)	Gewicht (kg)
	min.	max.	min.	max.		
0	0,57	0,77	0,70	0,90	169	9,5
1	0,82	1,29	0,95	1,42	159	15,0
2	1,34	1,80	1,47	1,93	149	20,5
3	1,85	2,32	1,98	2,45	132	26,0
4	2,37	2,83	2,50	2,96	103	31,5

Preise auf Anfrage.



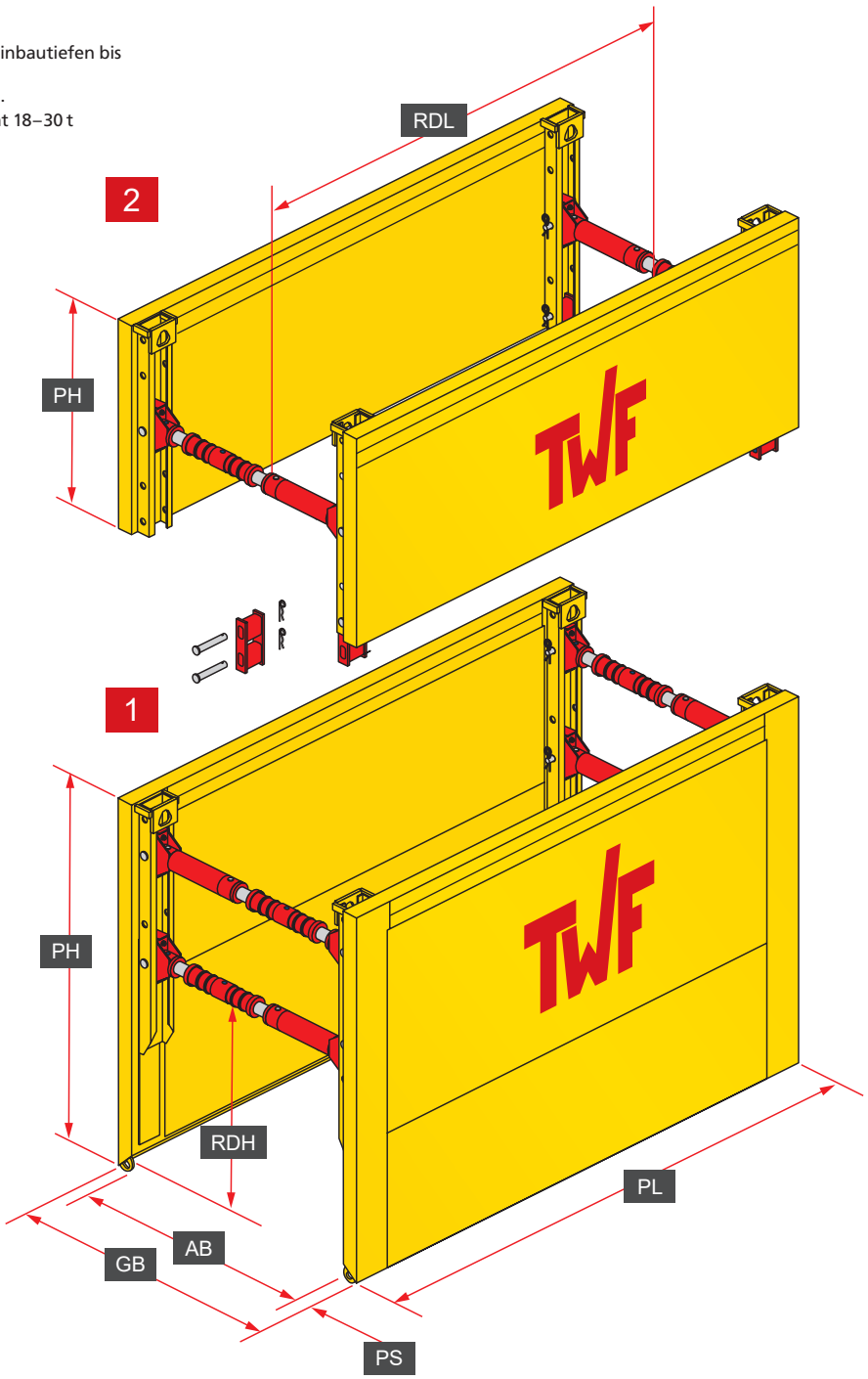
Vierkantstrebe
optional für Type 100
für Arbeitsbreiten
von 570 mm bis 2.830 mm

TWF TIEFBAUTECHNIK

Standardbox Type 600

– Robust und langlebig – sorgt für höchste Sicherheit bei Einbautiefen bis 5,20 m.
– Einbau im Absenkverfahren bei nicht standfesten Böden.
– Mobil- oder Kettenbagger: 12–18 t | mit Aufstockelement 18–30 t
– Maximale Einbautiefe: 5,20 m
– Grabenbreite: 1,20–4,49 m
– Rohrdurchlasshöhe: 1,50 m

1	Grundelement
2	Aufstockelement
PH	Plattenhöhe
GB	Grabenbreite
AB	Arbeitsbreite
PS	Plattenstärke
RDH	Rohrdurchlasshöhe
PL	Plattenlänge
RDL	Rohrdurchlasslänge





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Element	Plattenlänge PL (m)	Plattenhöhe PH (m)	Platten-stärke PS (mm)	RD-Länge RDL (m)	RD-Höhe RDH (m)	char. System-widerstand R_k(kN/m²)	Gewicht je Box mit Spindel (kg/Box)
1	3,00	2,40 / 2,60	107	2,60	1,30 / 1,50	65,7 / 76,3 *	2.007 / 2.151
2		1,40					1.121
1	3,50	2,40 / 2,60	107	3,10	1,30 / 1,50	56,3 / 65,4 *	2.289 / 2.463
2		1,40					1.289
1	4,00	2,40 / 2,60	107	3,60	1,30 / 1,50	49,3 / 57,2 *	2.549 / 2.733
2		1,40					1.509

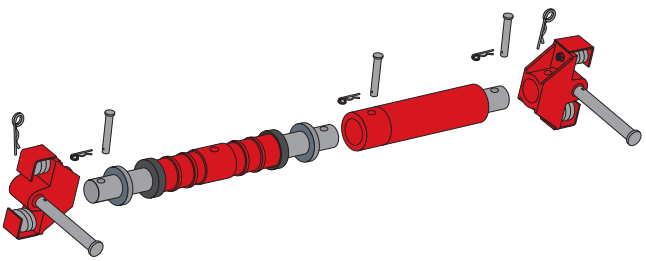
* Der char. Systemwiderstand bezieht sich auf die angegebenen RD-Höhen. Sonderlängen auf Anfrage!

Preise auf Anfrage.

Standardspindel

Anzahl Zwischenrohr	Arbeitsbreite AB (m)	Grabenbreite GB (m)	Zulässige Druckkraft (kN)	Gewicht (kg)
0	0,98–1,27	1,20–1,49	468	65
1	1,48–1,77	1,70–1,99	403	86
2	1,98–2,27	2,20–2,49	348	107
3	2,48–2,77	2,70–2,99	299	128
4	2,98–3,27	3,20–3,49	254	149
5	3,48–3,77	3,70–3,99	210	170
6	3,98–4,27	4,20–4,49	165	191

Preise auf Anfrage.



Überziehprofil – Sonderlösung

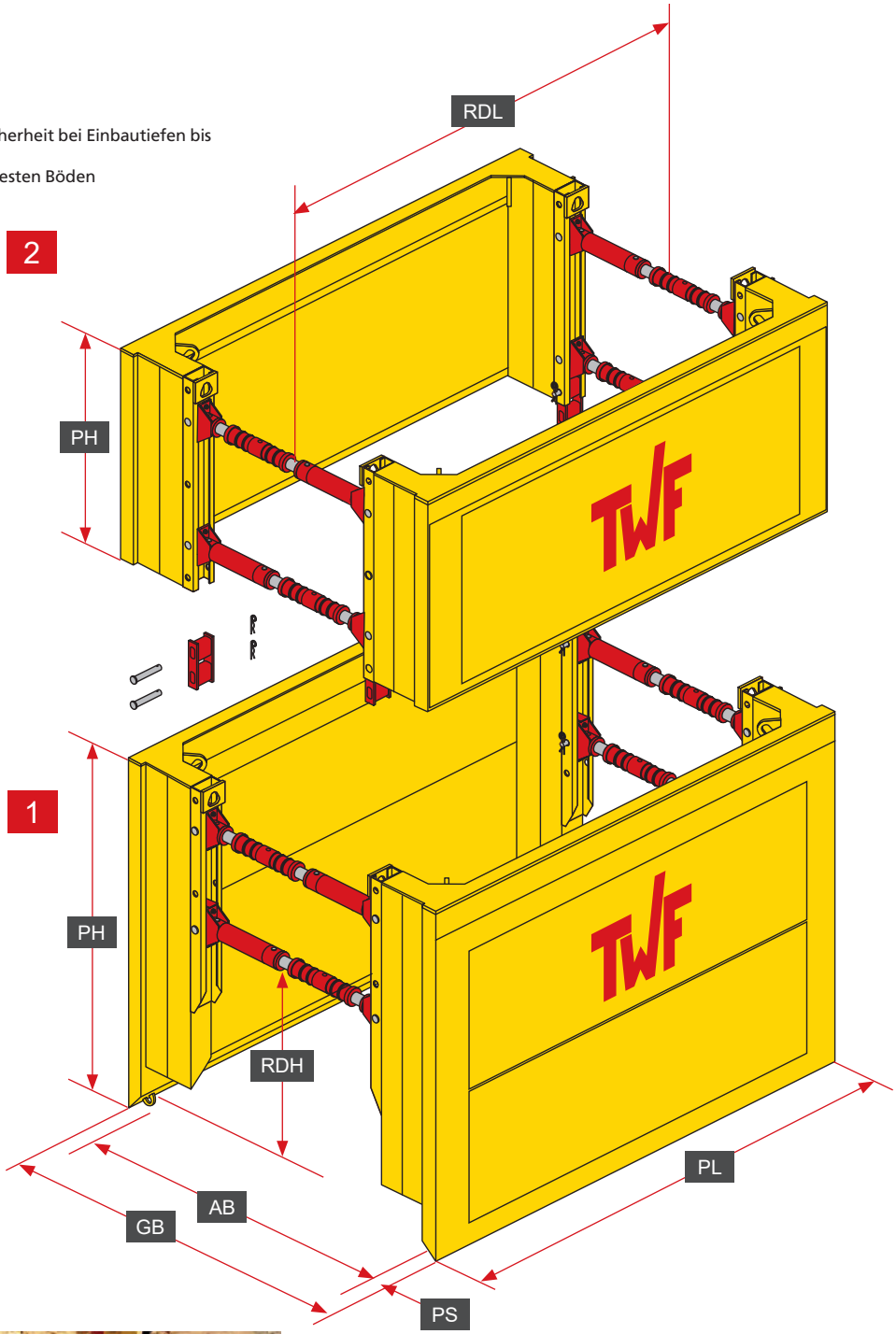


TWF TIEFBAUTECHNIK

Schachtbox Type 600

- Robust und langlebig – sorgt für höchste Sicherheit bei Einbautiefen bis 5,20 m
- Einbau im Absenkverfahren bei nicht standfesten Böden
- Mobil- oder Kettenbagger: 18–30 t
- Maximale Einbautiefe: 5,20 m
- Grabenbreite: 2,00–5,29 m
- Rohrdurchlasshöhe: 1,50 m

1	Grundelement
2	Aufstockelement
PH	Plattenhöhe
GB	Grabenbreite
AB	Arbeitsbreite
PS	Plattenstärke
RDH	Rohrdurchlasshöhe
PL	Plattenlänge
RDL	Rohrdurchlasslänge





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TWF

Element	Plattenlänge PL (m)	Plattenhöhe PH (m)	Platten-stärke PS (mm)	RD-Länge RDL (m)	RD-Höhe RDH (m)	char. System-widerstand R_k(kN/m²)	Gewicht je Box mit Spindel (kg/Box)
1	3,00	2,40	107	2,60	1,30 / 1,50	65,7 / 76,3 *	2.623
2		1,40					1.599
1	3,50	2,40	107	3,40	1,30 / 1,50	56,3 / 65,3 *	2.968
2		1,40					1.706
1	4,00	2,40	107	3,60	1,30 / 1,50	49,2 / 57,2 *	3.221
2		1,40					1.853

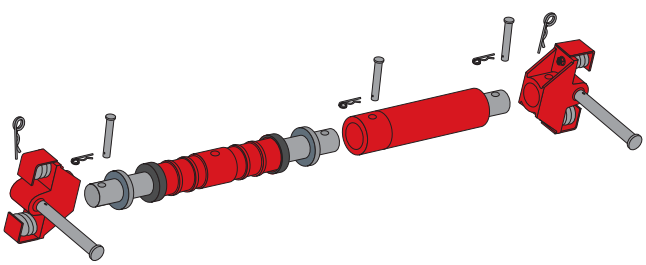
* Der char. Systemwiderstand bezieht sich auf die angegebenen RD-Höhen. **Sonderlängen auf Anfrage!**

Preise auf Anfrage.

Standardspindel

Anzahl Zwischenrohr	Arbeitsbreite AB (m)	Grabenbreite GB (m)	Zulässige Druckkraft (kN)	Gewicht (kg)
0	1,78–2,07	2,00–2,29	468	65
1	2,28–2,57	2,50–2,79	403	86
2	2,78–3,07	3,00–3,29	348	107
3	3,28–3,57	3,50–3,79	299	128
4	3,78–4,07	4,00–4,29	254	149
5	4,28–4,57	4,50–4,79	210	170
6	4,78–5,07	5,00–5,29	165	191

Preise auf Anfrage.





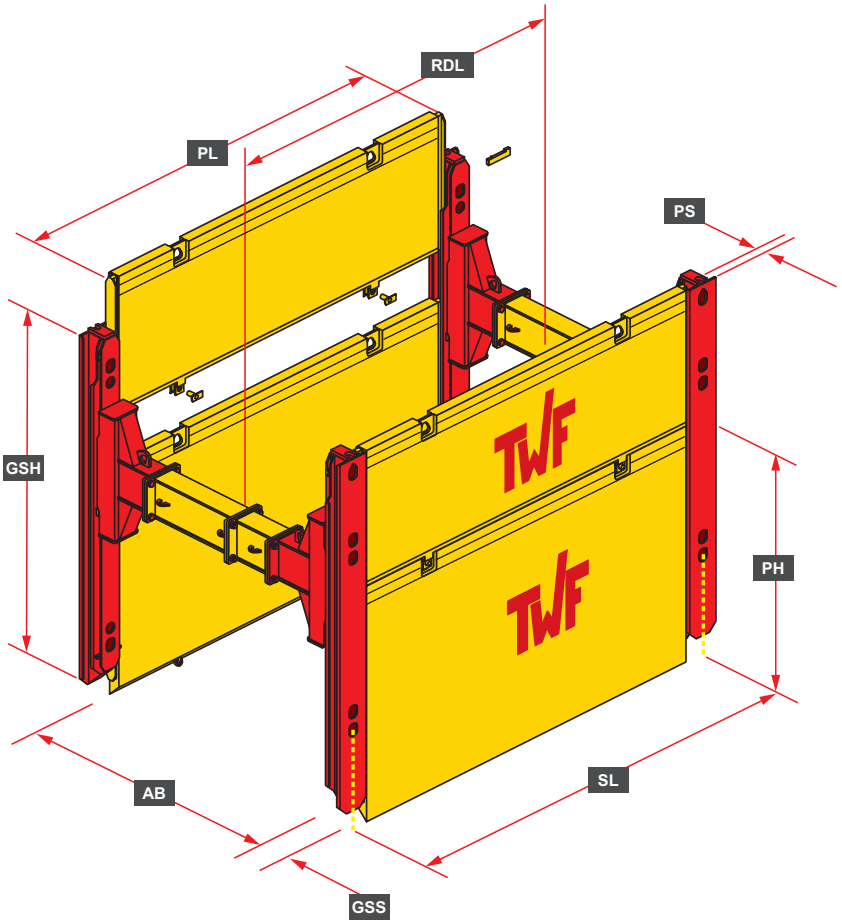


TWF TIEFBAUTECHNIK

Einfachgleitschiene

- Einsatz im Kanalbau mit hohen Rohrdurchlässen – Verbauplatten in einer Führungsschiene
- Rollenschlitten verschiebbar – Gewährleistet optimale die Nutzung des Arbeitsraumes.
- Einbau im Absenkverfahren bei nicht standfesten Böden.
- Mobil- oder Kettenbagger: 18–30 t
- Maximale Einbautiefe: 3,80 m
- Grabenbreite: 1,68–6,68 m
- Rohrdurchlasshöhe: 2,46 m

PL	Plattenlänge
GSH	Gleitschienenhöhe
AB	Arbeitsbreite
GSS	Gleitschienenstärke
SL	Systemlänge
PH	Plattenhöhe
PS	Plattenstärke
RDL	Rohrdurchlasslänge

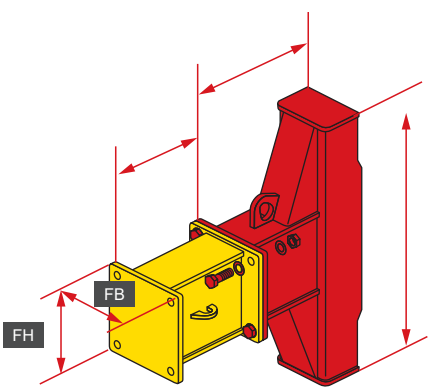


Element	Gleitschienenhöhe GSH (m)	Gewicht (kg)	Gleitschienenstärke GSS (mm)	char. Systemwiderstand
Gleitschiene	3,50	540	220	460,0 kNm
Eck-Gleitschiene		350	275	130,9* kN/m

Rollenschlitten

RSH	Rollenschlitten-Höhe
RSB	Rollenschlitten-Breite
ZWL	Zwischenstück-Länge
FH	Flansch-Höhe
FB	Flansch-Breite

Rollenschlitten	
Höhe RSH (m)	1,24
Breite RSB (m)	0,62
Flansch-Breite FB (mm)	405
Flansch-Höhe FH (mm)	420
Gewicht / Paar (kg)	620
min. Arbeitsbreite AB (m)	1,24



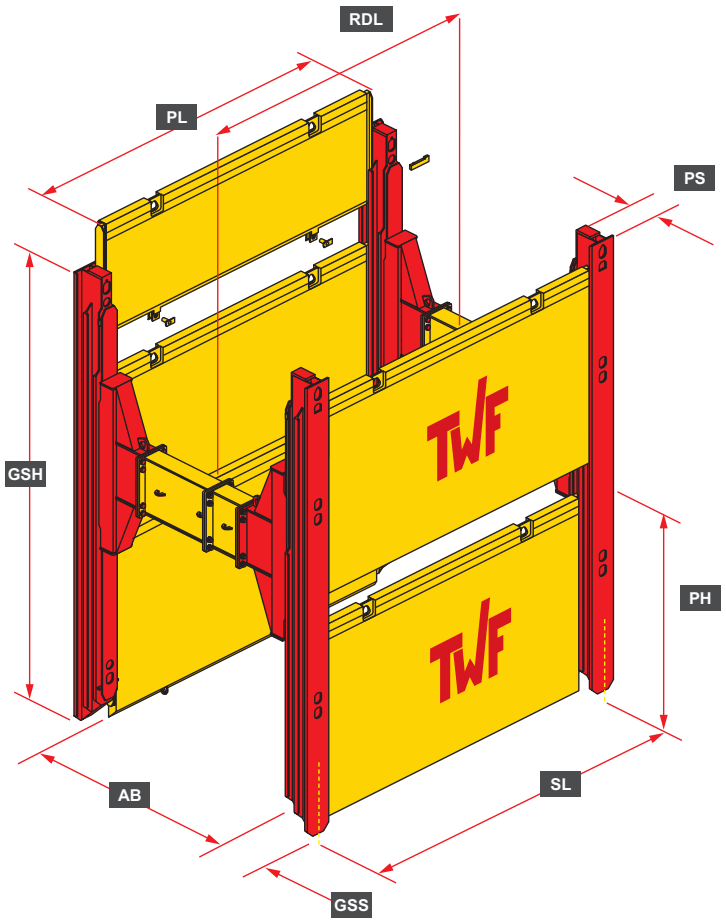
Zwischenstück						
Länge ZWL (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	2,00	3,00
Gewicht (kg)	99	128	157	185	303	421

Preise auf Anfrage.

TWF

Doppelgleitschiene Standard

– Verbauplatten in zwei Führungsschienen – für flexible Anwendung in mehreren Bereichen
– Einbau im Absenkverfahren bei nicht standfesten Böden – einfacher Rückbau.
– Kettenbagger: 24–31 t
– Maximale Einbautiefe: 6,20 m
– Grabenbreite: 1,99–8,99 m
– Rohrdurchlasshöhe: 2,95 m



PL	Plattenlänge
GSH	Gleitschienenhöhe
AB	Arbeitsbreite
GSS	Gleitschienenstärke
SL	Systemlänge
PH	Plattenhöhe
PS	Plattenstärke
RDL	Rohrdurchlasslänge

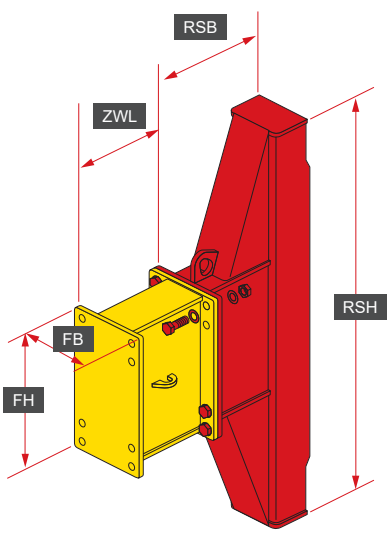
Element	Gleitschienenhöhe GSH (m)	Gewicht (kg)	Gleitschienenstärke GSS (mm)	char. Systemwiderstand
Gleitschiene	4,50	960	375	949,2 kNm
	5,50	1.176		
	6.00	1.266		
	6,50	1.383		
Eck-Gleitschiene	4,50	810	430	130,9* kN/m
	5,50	957		

Preise auf Anfrage.

Rollenschlitten Standard

RSH	Rollenschlitten-Höhe
RSB	Rollenschlitten-Breite
ZWL	Zwischenstück-Länge
FH	Flansch-Höhe
FB	Flansch-Breite

Rollenschlitten – Standard	
Höhe RSH (m)	2,04
Breite RSB (m)	0,50* 0,62
Flansch-Breite FB (mm)	405
Flansch-Höhe FH (mm)	720
Gewicht / Paar (kg)	980
min. Arbeitsbreite AB (m)	1,24



Zwischenstück – Standard						
Länge ZWL (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	2,00	3,00
Gewicht (kg)	163	202	245	277	437	597

Preise auf Anfrage.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bauschuttrutsche aus PVC

Top PVC-Mischung, Verschleißrippen, extrem lange Lebensdauer, einverleibter Kunststoffring für Verstärkung an der Öffnung, Kette nach DIN EN763, kompatibel zu bestehenden Systemen.

Technische Daten:

Gesamtlänge: 1.080 mm, Nutzlänge: 1.000 mm, Innendurchmesser maximal: 470 mm, Innendurchmesser minimal: 380 mm, Stärke: 6 mm, Kette: Ø 6 mm, Haken: Ø 11 mm.

Schuttrutsche aus PVC

Art.-Nr.	€/Stück
2004030	72,00

dito, jedoch mit Seitenöffnung

Art.-Nr.	€/Stück
2004031	124,10









Bauschuttrutsche aus Gummi

Äußerst elastisch, da aus Gummi gefertigt, extrem lange Lebensdauer, besonders geräuscharm, umweltfreundlich, kompatibel zu bestehenden Systemen, bestes Preis-/Leistungsverhältnis, winterfest, kälteunempfindlich, bruchsicher, gerade.

Technische Daten:

Gesamtlänge: 1.050 mm, Nutzlänge: 1.000 mm, Innendurchmesser maximal: 510 mm, Innendurchmesser minimal: 380 mm, Stärke: 10 mm (Wand 5 mm, Rippen 5 mm), Kette 7 mm, Haken 11 mm, EN763.

Bauschuttrutsche, gerade

Art.-Nr.	€/Stück
2003995	93,50



Bauschuttrutsche Gummi mit Seitenöffnung

Art.-Nr.	€/Stück
2003996	255,40



Bauschuttrutsche Gummi mit Einfülltrichter aus Metall

Art.-Nr.	€/Stück
2003997	406,90



Einfülltrichter Metall, lose

Art.-Nr.	€/Stück
2003998	319,00



Grundrahmen zu Bauschuttrutsche für Gerüstmontage

	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2004033	131,00



Brüstungsrahmen zu Bauschuttrutsche

	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2004034	170,60

Montage-Element für Handwinde

Passend für Grundrahmen Art.-Nr. 40645 und Brüstungsrahmen Art.-Nr. 40646, ohne Handwinde.

Art.-Nr.	€/Stück
2900830	369,70



Handwinde

TÜV-geprüft, mit Schäkel, Tragkraft 200 kg (12 Bauschuttrutschen). Seillänge 15 m.

Art.-Nr.	€/Stück
2900829	728,30



Traverse

Für Bauschuttrutsche aus Gummi.

Zum Einhängen der Bauschuttrutschen bei Windenbetrieb, verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
2900831	14,10



Traverse

Zum Einhängen der Bauschuttrutschen bei Windenbetrieb.

Art.-Nr.	€/Stück
2004000	26,40



Grundrahmen lackiert

Passend zu Gummi-Schuttrutsche.

Art.-Nr.	€/Stück
2900828	112,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Gerüsttyp	SoloTower	Zifa	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Komfort	Staro Rollbock
Beschreibung / Besonderheiten	Transport und Montage erfolgen durch-gängig von nur einer Person, dank kompakter Maße, Transport in allen gängigen Nutzfahrzeugen möglich	Passt aufgebaut und vollbepackt durch die Zimmertür, geringer Platzbedarf beim Transport	Optimal bei geringen Platzverhältnissen am Einsatzort	Doppelt breite Arbeitsfläche, dennoch kompakte Außenmaße	Für höchste Höhen konzipiert, leicht, robust, langlebig – der flexible Urtyp	Doppelt breite Arbeitsfläche, benötigt erst ab 8,38 m Arbeitshöhe eine Basisverbreiterung	Bequemer Treppenaufstieg	Viel Bewegungs-freiheit und Platz für Material, Höhe alle 11 cm verstellbar
Maße Arbeitsbühne	0,75 x 1,13 m	0,75 x 1,80 m	0,75 x 1,80 m	1,50 x 1,80 m	0,75 x 2,85 m	1,50 x 2,85 m	1,50 x 1,80 m	1,95 x 1,95 m
Arbeitshöhe (in geschl. Räumen)	6,15 m	7,76 m	9,26 m	10,38 m	13,38 m	13,38 m	14,20 m	3,90 m
Arbeitshöhe (im Freien)	6,15 m	7,76 m	9,26 m	9,38 m	9,38 m	9,38 m	10,20 m	3,90 m
Zulässige Verkehrslast	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	2,0 kN / m²	1,5 kN / m²
Zulässiges Nutzgewicht*	150 kg	240 kg	240 kg	485 kg	380 kg	765 kg	485 kg	570 kg

Bei Kauf erhalten Sie eine Aufbau- und Verwendungsanleitung, die beim Auf- und Abbau sowie bei der Benutzung in jedem Fall zu beachten ist. * Bezogen auf die maximale Arbeitsfläche.

Der Sicherheitsaufbau P2 (für UniBreit, Uni Leicht, UniStandard und Zifa Gerüst)

„Um dem Arbeitsschutz, der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz in vollem Umfang gerecht zu werden, hat Layher den Sicherheitsaufbau P2 entwickelt. Dieser sieht Arbeitsplattformen im Abstand von 2 m (früher: 4 m) vor. Dabei können die Rückenlehnen bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein Seitenschutz gegeben ist. Die für den Sicherheitsaufbau zusätzlich benötigten Teile sind in den angegebenen Preisen der entsprechenden Gerüste bereits enthalten."

Zifa Gerüst P2

Ein „Fertiggerüst" für Arbeiten in geringeren Höhen. Flach zusammengefaltet lagern und transportieren – auseinanderziehen, Boden einlegen – fertig. Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch jede Zimmertür gefahren werden. Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G) auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Stabile Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit. Die Zifa Familie kann auch mit Gerüststützen ausgestattet werden. Informationen dazu entnehmen Sie bitte der zugehörigen Aufbau- und Verwendungsanleitung

– Arbeitsbühne 0,75 × 1,8 m
– Zulässige Verkehrslast 2 kN/m², Gerüstgruppe 3

Arbeitshöhe m	2,86	3,61	4,76	5,76	6,76	7,76
Gerüsthöhe m	1,83	2,83	3,98	4,98	5,98	6,98
Standhöhe m	0,86	1,61	2,76	3,76	4,76	5,76
Gewicht kg	42,0	58,0	140,5	169,9	192,2	218,0
Art.-Nr.	2012604	2012605	2900832	2900833	2900834	2012606
€/Stück	763,50	1.337,60	2.161,80	2.749,10	3.114,30	3.652,10

* ohne Ballast



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Uni-Standard-Gerüst P2

Die universelle fahrbare Arbeitsbühne – für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen. Standleitern aus Aluminium für Steckmontage, Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G), auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, vorschriftsmäßige Ruhepodeste bereits integriert. Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveau-Ausgleich.
– Arbeitsbühne 0,75×2,85 m

Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3 DIN 4422 Teil 1 (HD 1004)

Arbeitshöhe m	3,2	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Gerüsthöhe m	2,43	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
Standhöhe m	1,2	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
Gewicht kg	81,9	181,5	216,4	243,3	278,2	305,1	391,2	418,1	453,0	479,9	514,8
Art.-Nr.	2014984	2012586	2012587	2012588	2900845	2012589	2900846	2900847	2900848	2900849	2900850
€/Stück	1.466,40	2.415,40	2.986,60	3.424,20	3.995,40	4.433,00	5.406,20	5.843,80	6.415,00	6.352,60	7.423,80

Nachrüstset für Uni-Standard-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Standard auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Für Arbeitshöhe m	4,35*	5,35*	6,35*	7,35*	8,35*	9,38*	10,38*	11,38*	12,38*	13,38*
Rückenlehne 2,85 m Stück	–	4	3	2	3	4	5	4	5	6
Diagonale 2,95 m Stück	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2
Belagbrücke 2,85 m Stück	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
Durchstiegbrücke 2,85 m Stück	–	1				2				3
Uni Montagehaken Stück	1									
Art.-Nr.	2900835	2900836	2900837	2900838	2900839	2900840	2900841	2900842	2900843	2900844
€/Stück	310,00	606,70	756,10	549,70	756,10	942,30	1.148,70	942,30	1.148,70	1.334,90

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. *** ohne Ballast



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Uni-Breit-Gerüst P2

Das Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden ist der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe. Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit. Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G), auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, vorschriftsmäßige Ruhepodeste bereits integriert. Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindel zum Niveau-Ausgleich.

– Arbeitsbühne 1,5×2,85 m
– Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3, DIN 4422 Teil 1 (HD 1004)

Arbeitshöhe m	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Gerüsthöhe m	2,43	3,43	4,43	5,43	6,43	7,61	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
Standhöhe m	1,2	2,2	3,2	4,2	5,2	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
Gewicht kg	111,7	187,1	240,3	278,7	331,9	454,1	514,2	545,7	605,8	637,3	697,4
Art.-Nr.	2900861	2900862	2900863	2012590	2900864	2012591	2900865	2900866	2900867	2900868	2900869
€/Stück	1.890,70	2.803,90	3.582,10	4.235,00	5.013,20	619,13	7.097,40	7.622,40	8.528,50	9.053,50	9.959,60

Nachrüstset für Uni-Breit-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Breit auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Für Arbeitshöhe m	4,2	5,2	6,2	7,2	8,38*	9,38*	10,38*	11,38*	12,38*	13,38*
Rückenlehne 2,85 m Stück	–	4		2	3	4	5	4	5	6
Diagonale 2,95 m Stück	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2
Belagbrücke 2,85 m Stück	1		2	1	2		3	2	3	
Durchstiegbrücke 2,85 m Stück	–	1			2			3		
Aufstiegsbügel 0,9 m Stück	1	–	1	–						
Uni Montagehaken Stück	1									
Art.-Nr.	2900851	2900852	2900853	2900854	2900855	2900856	2900857	2900858	2900859	2900860
€/Stück	384,40	918,00	1.145,30	811,00	1.017,40	1.464,30	1.671,30	1.464,90	1.671,30	2.118,80

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden.
Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. *** ohne Ballast



eberle|hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

steht für Qualität





Eigenentwicklungen

Optimale Lösungen für unsere Kunden

Trotz eines unermesslichen Marktangebotes an Produkten zeigt sich, dass häufig nicht alle individuellen Kundenwünsche und Anforderungen erfüllt werden. Aus diesen Gründen und durch unserer langjährigen Erfahrung verbessern wir eine Vielzahl von Produkten oder entwickeln diese für Sie neu. Namhafte Markenhersteller fertigen diese Eigenentwicklungen exklusiv für eberle-hald.

Ziele der innovativen Entwicklungen sind:

- Individuelle Anpassungen an Ihre Kundenanforderungen
- Arbeitserleichterungen
- Rationalisierung von Arbeitsprozessen
- Höhere Sicherheit
- Qualitätsverbesserungen
- Mehrwerte schaffen

Nur im Dialog und in proaktiver Zusammenarbeit mit den Kunden können wir Probleme und Bedarfssituationen erkennen und intelligente Lösungen entwickeln. Ihre Anforderungen sind unser Ansporn!

Aus Erfahrungen lernen und verbessern

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Uni Komfort

Das Uni Komfort Gerüst ist das kompakte Gerüst, ideal für den Monteur bei Wartungsarbeiten u. ä. – Der bequeme Treppenaufstieg mit durchgehendem Handlauf begünstigt vermehrtes Auf- und Absteigen, er überbrückt leicht große Höhen und lässt die Hand frei zur Mitnahme von Werkzeug und Material. Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage; Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg mit Öffnung in der ganzen Länge für bequemen Innenaufstieg. Stabile Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveauausgleich. Ausleger zur Basisverbreiterung ohne Werkzeug anzubringen; darin eingesteckte Rollen ermöglichen das sichere Verfahren des Gerüsts ohne Abbau.

– Arbeitsbühne 1,50 × 1,80 m

– Belastung 2 kN/m², Gerüstgruppe 3 DIN 4422 Teil 1 (HD 1004)

Arbeitshöhe m	4,20	6,20	8,20
Gerüsthöhe m	3,43	5,43	7,43
Standhöhe m	2,20	4,20	6,20
Gewicht kg	166,3	236,5	387,9
Art.-Nr.	2015232	2015233	2015234
€/Stück	2.865,70	4.214,20	7.044,50

Arbeitshöhe m	10,20	12,20	14,20
Gerüsthöhe m	9,43	11,43	13,43
Standhöhe m	6,20	10,20	12,20
Gewicht kg	458,1	528,3	598,5
Art.-Nr.	2015235	2015236	2015237
€/Stück	8.393,00	9.741,50	11.090,00



Staro Rollbock

„Fertiggerüst" mit dem großen Arbeitsboden. Es ist unverzichtbar für zügiges Bearbeiten großer Deckenflächen oder für Montagen von Bauteilen oder Installationen unter der Decke. Die große Arbeitsfläche bietet viel Bewegungsfreiheit und Platz zur griffbereiten Lagerung von Werkzeug und Material. Grundgerüst aus Aluminium, Rückenlehnen und Zwischengeländer aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G) für leichte 1-Mann-Montage. Kugelgelagerte Lenkrollen (Ø 150 mm) mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit. Standrohr (1,95 m lang) mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung.

Arbeitsbühne m	1,95 × 1,95
Arbeitshöhe m	2,80 – 3,90
Gerüsthöhe m	1,89 – 2,78
Standhöhe m	0,80 – 1,90
Belastung	1,5 kN/m²
Art.-Nr.	2014777
€/Stück	1.594,30



Delta-Planen und Gerüstnetze

Temperaturbeständig von -40 °C bis + 80 °C, UV-stabilisiert.

Gitterabdeckplane 1000

Gitterplane, Reißfestigkeit – 450 N/5 cm mit Ösenrand 4-seitig, Gewicht ≈ 220 g/m².

Format m	Art.-Nr.	€/m²
4 × 3	2900870	38,80
4 × 5	2004017	64,60
4 × 6	2004018	77,60
4 × 8	2004019	112,70
6 × 8	2004020	211,30
6 × 10	2004021	264,00



Abdeckplane, ca. 150 g/m²

Metallösenrand, an Rand und Ecken verstärkt, Farbe blau/grün, Ösenabstand 0,5 m

Größe m	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 3	2004044	6,90
3 × 4	2003797	13,90
3 × 5	2004045	17,30
4 × 5	2004046	23,10
4 × 6	2004047	27,70
5 × 8	2004048	46,20
6 × 10 (2 Stk. / Packung)	2003796	69,30







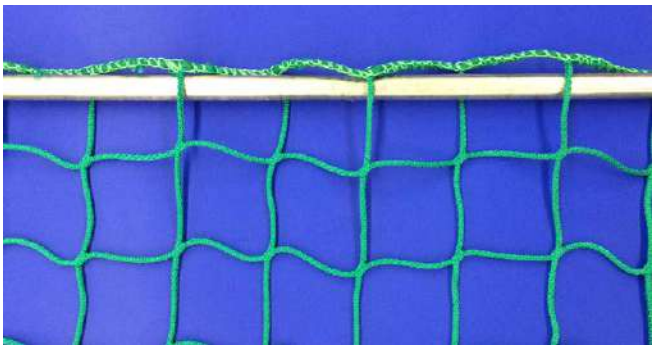
Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Seitenschutznetz

Nach den Anforderungen der Bau-Berufsgenossenschaften und nach EN 1263-1. Als Seitenschutz an Gerüsten oder als seitliche Absicherung bei Arbeiten an Flachdächern, Brücken etc., Material: PPM (Polypropylen Multiflament), knotenlos. Ohne GSV = Gurtschnellverschluss.

Ø mm	Weite mm	Maße m	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	45	1,5 × 5	2900885	P.a.A.
		1,5 × 10	2900886	P.a.A.
		2,0 × 5	2900887	P.a.A.
		2,0 × 10	2900888	P.a.A.
	60	1,5 × 5	2900882	P.a.A.
		1,5 × 10	2900883	P.a.A.
		2,0 × 5	2900884	P.a.A.
		2,0 × 10	2900889	P.a.A.
	100	1,5 × 5	2900890	P.a.A.
		1,5 × 10	2900891	P.a.A.
		2,0 × 5	2004023	P.a.A.
		2,0 × 10	2004024	P.a.A.



Zubehör

	cm	Art.-Nr.	€/Stück
Gurtschnellverschluss, lose	60	2004025	P.a.A.
dito, eingenäht		2900892	P.a.A.



Personen- und Materialauffangnetz

Nach den Anforderungen der Bau-Berufsgenossenschaften und nach EN 1263-1. Material: PPM (Polypropylen Multiflament), knotenlos, ohne Kauschen.

Ø mm	Weite mm	Maße m	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	100	5 × 5	2900873	P.a.A.
		5 × 10	2900874	P.a.A.
		10 × 10	2900875	P.a.A.
	60	5 × 5	2900876	P.a.A.
		5 × 10	2900877	P.a.A.
		10 × 10	2900878	P.a.A.
	45	5 × 5	2900879	P.a.A.
		5 × 10	2900880	P.a.A.
		10 × 10	2900881	P.a.A.



Zubehör Kopplungsseil

(o. Abb.)
in Netze eingearbeitet, Ø 8 mm.

Art.-Nr.	€/m
2900893	P.a.A.

Kopplungsseil lose

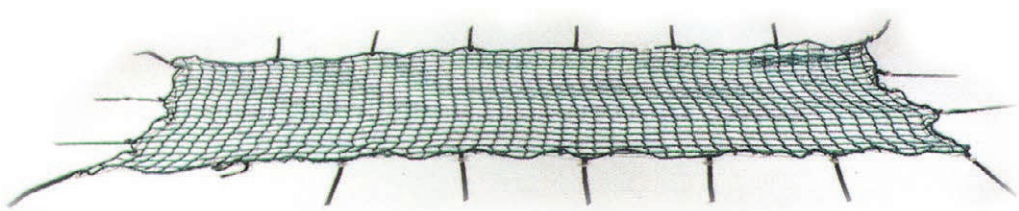
Ø 8 mm

Art.-Nr.	€/m
2900872	P.a.A.

Aufhängeseil, 1 Seil-Schlaufe

Ø 12 mm, 2,5 m lang

Art.-Nr.	€/Stück
2900871	P.a.A.



Makadamplane, Teerplane

Aus Baumwollsegeltuch

Qualität B1, 500 g/m², Schnittkanten gesäumt – je Ecke 1 Metallöse.

Größe m	Art.-Nr.	€/m²
2,5 × 5,0	2012287	175,60
3,0 × 5,0	2003716	198,80
3,0 × 6,0	2003741	226,70

Aus Jutegewebe

Qualität T450, Schnittkanten gesäumt – je Ecke 1 Öse.

Größe m	Art.-Nr.	€/m²
2,5 × 5,0	2012288	135,60
3,0 × 6,0	2900818	P.a.A.
2,5 × 7,0	2900819	P.a.A.



REINIGUNGSTECHNIK

10.1 Reinigungsgeräte und Zubehör



10

kränzle®

Kränzle Hochdruckreiniger

Kränzle-Hochdruckreiniger sind mit folgenden technischen Vorteilen ausgestattet:

- Pumpenkopf aus Sondermessing
- Edelstahlplunger (Kolben) mit Keramikbeschichtung
- Trockenlaufsicherheit
- Bypass-Betrieb
- Druck- und Mengenregulierung stufenlos
- Edelstahlmanometer
- Korrosionsfreiheit und Langlebigkeit
- Leckage-Rückführungssystem

Die Tragbaren Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD-Serie

HD 7/122 TS und HD 10/122 TS

- Kompakte Mobilität – sehr handlich und platzsparend. Für schnelle Einsätze konzipiert
- Handlicher Edelstahl-Tragegriff
- Platzsparende und kompakte Bauform
- Totalstop-System zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
- Unempfindlich gegen Spannungsschwankungen
- Langsam laufender, leiser und langlebiger Elektromotor (HD 7/122 TS)
- Groß dimensioniertes Edelstahlmanometer
- 4-poliger Elektromotor - 1.400 U/min – reduziert die Geräuschentwicklung und den Verschleiß
- 5 Meter Netzanschlusskabel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Stahlgewebe-Hochdruckschlauch (10 m DN6), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000“, Schmutzkillerlanze mit Düse, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Typ	HD 7/122	HD 10/122
Arbeitsdruck bar	30 – 120	
Wasserleistung l/min	7	10
Motordrehzahl U/min	1.400	2.800
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/7,5/50	230/11,0/50
Leistungsaufnahme kW	1,6	2,5
Leistungsabgabe kW	1,0	1,8
Gewicht kg	23	23
L × B × H mm	440 × 200 × 330	
Art.-Nr.	2015240	2015241
€/Stück	665,00	665,00



Kaltwasser-Hochdruckreiniger X-Serie

XA 15 TST mit Schlauchtrommel

- Kränzle Schnellwechsel-Klick-System
- Zubehörbox zur praktischen Aufbewahrung von Wechsel-Düsen
- Druckregulierung, Arbeitsdruck stufenlos regelbar
- Totalstop-System, zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze
- Ordnungssystem, praktisches Verstauen von Zubehör
- Schlauchtrommel mit 12 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch
- 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckschlauch (12 m DN6), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000“, Flachstrahldüse, Schmutzkiller.



Arbeitsdruck bar	30 – 130
Wasserleistung l/min	8
Motordrehzahl U/min	1.400
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/9,8/50
Leistungsaufnahme kW	2,25
Leistungsabgabe kW	1,7
Gewicht kg	31
L × B × H mm	470 × 360 × 875
Art.-Nr.	2015242
€/Stück	749,00

Kaltwasser-Hochdruckreiniger K-Serie

K 1050 TST mit Schlauchtrommel

- Platzsparende und kompakte Bauform
- Praktische Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
- Totalstop-System zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Platzsparendes Ordnungsmodul zum Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen
- 12 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch
- Sicherheits-Abschaltpistole mit Schnellwechsel-Stecksystem
- Schmutzkiller-Lanze mit Edelstahlrohr und Schnellwechsel-Stecksystem
- Jet-Lanze mit Edelstahlrohr und Schnellwechsel-Stecksystem
- Wasseingangssieb mit sichtbarem Filter

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (15 m DN6), Sicherheitsabschaltpistole „M2000“, Lanze mit Vario-Jet, Lanze mit Schmutzkiller.



Arbeitsdruck bar	30 – 130
Wasserleistung l/min	10
Motordrehzahl U/min	2.800
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/12,0/50
Leistungsaufnahme kW	2,8
Leistungsabgabe kW	2,0
Gewicht kg	30
L × B × H mm	360 × 365 × 870
Art.-Nr.	2005151
€/Stück	629,00

kränzle

KRÄNZLE K 2000-Serie

Kaltwasser-Hochdruckreiniger K 2160 TS T/K 2195 TS T/K 2175 TS T



- Die Dauerläufer für lange Einsätze.
- Langsam laufender, leiser und langlebiger 4-poliger Elektromotor
- Pumpenkopf aus Sondermessing
- Edelstahlplunger (Kolben) mit Keramikbeschichtung
- Trockenlaufsicherheit
- Leckage-Rückführungssystem
- Druck- und Mengenregulierung stufenlos
- Edelstahlmanometer
- Geländegängiges und treppentaugliches Roto-Mold-Fahrgestell, einteilig und damit extrem stabil und robust
- Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel und Stahlgewebe-Hochdruckschlauch
- Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Schmutzkillerlanze und Vario-Jet-Lanze
- 5 m Anschlusskabel mit seitlicher Kabelaufwicklung
- Ablage für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze in Arbeitspausen
- Totalstop-System
- Reinigungsmittelansaugung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Stahlgewebe-Hochdruckschlauch (15 m NW 6), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Schmutzkillerlanze und Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr.

Typ	K 2.160 TS T	K 2.195 TS T	K 2.175 TS T
Arbeitsdruck bar	30–140	30–180	30–160
Wasserleistung l/min	11	8	12
Warmwasserzulauf max.	60 °C		
Motordrehzahl U/min	1.400		
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/14,0/50		400/6,7/50
Leistungsaufnahme kW	3,2		3,3
Leistungsabgabe kW	2,4		2,6
Gewicht kg	39,5		
L × B × H mm	375 × 360 × 900		
Art.-Nr.	2012779	2005230	2012780
€/Stück	1.066,00	1.066,00	1.107,00

KRÄNZLE Profi-Serie

Kaltwasser-Hochdruckreinigier Profi 160 TST/Profi 195 TS T/Profi 175 TS T



- Für industrielle Dauereinsätze konzipiert mit Wasserkasten.
- Langsam laufender, leiser und langlebiger 4-poliger Elektromotor
- Pumpenkopf aus Sondermessing
- Edelstahlplunger (Kolben) mit Keramikbeschichtung
- Trockenlaufsicherheit
- Leckage-Rückführungssystem
- Druck- und Mengenregulierung stufenlos
- Edelstahlmanometer
- Geländegängiges und treppentaugliches Roto-Mold-Fahrgestell, einteilig und damit extrem stabil und robust
- Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel und Stahlgewebe-Hochdruckschlauch
- Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Schmutzkillerlanze und Edelstahllanze mit Flachstrahldüse
- 5 m Anschlusskabel mit seitlicher Kabelaufwicklung
- Ablage für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze in Arbeitspausen
- Wasserkasten, abnehmbar
- Totalstop-System
- Reinigungsmittelansaugung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Stahlgewebe-Hochdruckschlauch (15 m NW 6), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Schmutzkiller- und Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Typ	Profi 160 TS T	Profi 195 TS T	Profi 175 TS T
Arbeitsdruck bar	30–140	30–170	30–150
Wasserleistung l/min	11	8	12
Warmwasserzulauf max.	60 °C		
Motordrehzahl U/min	1.400		
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/14,3/50		400/7,2/50
Leistungsaufnahme kW	3,2		3,8
Leistungsabgabe kW	2,5		3,0
Gewicht kg	45		
L × B × H mm	355 × 375 × 980		
Art.-Nr.	2012717	2012793	2900894
€/Stück	1.223,00	1.223,00	881,00

KRÄNZLE quadro-Serie

Die Kränzle quadro-Serie verbindet alle Vorteile der Profi-Serie und setzt mit dem Doppelachsen-Chassis und 4 Rädern in punkto Stabilität eine neue Bestmarke und bietet höchste Komformität bei Einsätzen, die häufigen Standpunktwechsel erfordern. Auch hier kommen ausschließlich überdimensionierte Getriebe und Ölgehäuse zum Einsatz, welche die Lebensdauer im harten Dauereinsatz deutlich verlängern. Und natürlich gehören die integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel und bis zu 20 m Hochdruckschlauch bei vielen der quadro Modelle zum Standard, genauso wie der robuste Rammschutz und der integrierte Wasserkasten.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger quadro 599 TST / 799 TST



- Überdimensioniertes Getriebe und Ölgehäuse
- Roto-Mold-Fahrgestell – praktisch unzerstörbar
- Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
- 20 m Hochdruckschlauch
- 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
- Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr
- Edelstahllanze mit Flachstrahldüse
- Ordnungssystem
- Integrierter Wasserkasten
- Reinigungsmittelansaugung
- –Rammschutz
- –Feststellbremse

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (20 m DN6), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Lanze mit Flachstrahldüse, Lanze mit Schmutzkiller.

Typ	quadro 599 TST	quadro 799 TST
Arbeitsdruck bar	30–150	30–180
Wasserleistung l/min	10	13
Motordrehzahl U/min	1.400	
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	230/14,0/50	400/8,5/50
Leistungsaufnahme kW	3,3	5,5
Leistungsabgabe kW	2,4	4,0
Gewicht kg	63	
L × B × H mm	780 × 395 × 870	
Art.-Nr.	2015243	2012629
€/Stück	1.399,00	1.494,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bully - bewährte Technik im neuen Design

Mit seiner überzeugenden Leistung, seiner komfortablen Ausstattung sowie seinen äußerst kompakten Abmessungen setzt der neue Kränzle bully Maßstäbe in der oberen Profi-Klasse.

Ausschlaggebend für seine kompakten Abmessungen ist die durchdachte Konstruktion des aus nur zwei Rotationsformteilen bestehenden Chassis. Motor und Pumpe, die sich bereits in anderen Produktserien bestens bewährt haben und auch hier ihren Einsatz finden, liegen gut geschützt im Rahmen und sind damit vor Einwirkungen von außen weitgehend abgeschirmt. Die weichen Rundungen am Holm und am vorderen Griff sorgen für ein angenehmes Handling.

Eine hohe Servicefreundlichkeit bei Wartungsarbeiten ist gewährleistet. Durch das einfache Abnehmen des oberen Rotationsformteils, das lediglich mit vier Schrauben befestigt ist, sind Motor und Pumpe schnell zugänglich.

Der neue Kränzle bully ist die hervorragende Lösung bei der Reinigung in Landwirtschaft, Industrie und Handwerk sowie in vielen anderen Branchen, wo Leistung und Zuverlässigkeit gepaart mit geringen Abmessungen gefordert sind.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger bully 1000 TST / bully 1200 TST

- Platzsparende, kompakte und servicefreundliche Bauform
- Extrem stabiles und robustes Roto-Mold-Chassis
- Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk
- Einfaches und angenehmes Handling
- Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
- Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel (TST)
- 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
- Sicherheits-Abschaltpistole mit Schnellkupplungssystem
- Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr und Stecknippel
- Edelstahllanze mit Flachstrahldüse und Stecknippel
- Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen
- Totalstop-System zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Rammschutz

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (15 m DN8), Sicherheits-Abschaltpistole „Starlet“, Lanze mit Flachstrahldüse, Lanze mit Schmutzkiller.



Typ	bully 1.000 TST	bully 1.200 TST
Arbeitsdruck bar	30–220	30–180
Wasserleistung l/min	16,0	19,0
Motordrehzahl U/min	1.400	
Elektrischer Anschlusswert V/A/Hz	400/12,0/50	
Leistungsaufnahme kW	7,5	
Leistungsabgabe kW	5,5	
Gewicht kg	62	
L × B × H mm	730 × 425 × 970	
Art.-Nr.	2005606	2015244
€/Stück	2.069,00	1.799,00

Zubehör für Hochdruckreiniger

Adapter Gewinderverschraubung auf Stecksystem

Art.-Nr.	€/Stück
2005319	13,50



Schnelle Abhilfe mit den passenden Tools! Kernbohrgeräte können Sie bei uns mieten.

Wir führen eine große Auwahl an Kernbohrgeräten und passendem Zubehör in unseren Mietparks. Unsere Kompetenz in der Miete steht für:

Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
Große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

Kompetente Beratung
Unterstützung bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen
Mietsortiment Online abrufbar

Lieferung: Gerne liefern wir die Geräte oder Maschinen bis auf die Baustelle – auf Wunsch mit Geräteeinweisung, Anwenderunterstützung oder schnellem Reparatur-Service. Denn auch in der Vermietung steht eberle-hald für Qualität und Lösungskompetenz aus einer Hand. Weitere Informationen zu Liefergebühren finden Sie in unserer aktuellen Mietpreisliste auf unserer Webseite.

Unsere Kernbohrgeräte finden Sie ab Seite 65.

Mietgerät finden und direkte Anfrage schicken: www.eberle-hald.de/mietsortiment

eberle hald

MIETPARK

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

kränzle

Hochdruckreiniger mit Benzinmotor B 270 T

– Geländegängiges Fahrwerk
– Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
– 20 m Hochdruckschlauch
– Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
– Servicefreundlicher Honda Motor mit integrierter Ölmangelsicherung
– Drehzahlregulierung zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs
– Sicherheits-Abschaltpistole Starlet
– Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr
– Edelstahllanze mit Regeldüse
– Ordnungssystem: praktisches Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und der Lanzen
– Auspuff-Schutzabdeckung
– Rammschutz
– Exzenter-Feststellbremse
– Wassereingangsfilter

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (20 m DN8), Sicherheits-Abschaltpistole ‚Starlet', Lanze mit Regeldüse, Lanze mit Turbokiller, Wassereingangsfilter.

Typ	B 270 T
Arbeitsdruck bar	10–250
Wasserleistung l/min	16
Warmwasserzulauf max.	70 °C
Leistung Motor	13 PS Honda Benzin
Gewicht kg	83
L × B × H mm	720 × 570 × 960
Art.-Nr.	2015245
€/Stück	3.715,00

Hochdruckreiniger mit Benzinmotor B 16/250

– Geländegängiges Edelstahl-Fahrwerk mit pannensicheren Rädern
– Servicefreundlicher Honda-Motor mit integrierter Ölmangelsicherung
– Optional: mit Drehzahlregulierung
– Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
– Optional: integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
– 20 m Hochdruckschlauch (mit Schlauchtrommel)
– 10 m Hochdruckschlauch (ohne Schlauchtrommel)
– Sicherheits-Abschaltpistole „M2000"
– Edelstahllanze mit Regeldüse
– Optional: Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr
– Wassereingangsfilter

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (20 m DN8), Sicherheits-Abschaltpistole „Starlet", Lanze mit Regeldüse, Lanze mit Turbokiller, Wassereingangsfilter.

Typ	B 16/250
Arbeitsdruck bar	10–250
Wasserleistung l/min	16
Warmwasserzulauf max.	60 °C
Leistung Motor	13 PS Honda Benzin
Gewicht kg	71
L × B × H mm	720 × 570 × 960
Art.-Nr. (mit Schlauchtrommel)	2015246
€/Stück	3.545,00



Hochdruckreiniger mit Heißwasser therm CA 11/130 (230 V)

– Geländegängiges Fahrwerk
– Optional: integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
– 15 m Hochdruckschlauch (mit Schlauchtrommel)
– 10 m Hochdruckschlauch (ohne Schlauchtrommel)
– Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar
– Übersichtliches Bedienpanel zur Regelung der Wassertemperatur
– 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
– Ordnungssystem
– Rammschutz
– Durchflussüberwachung
– Brennkammervorbelüftung
– Reinigungsmittelansaugung
– Abnehmbare Hauben zum Schutz der mechanischen Komponenten
– Feststellbremse für einen sicheren Halt

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (15 m DN8), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Lanze mit Flachstrahldüse, Wassereingangsfilter separat erhältlich.

Typ	therm CA 11/130
Arbeitsdruck bar	30–130
Wasserleistung l/min	11
Heißwasserabgabe °C	12–80
Dampfstufe °C	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung l/h	6,1
Heizleistung kW	55
Motordrehzahl U/min	1.400
Anschluss V/A/Hz	230 / 15 / 50
Gewicht kg	164
L × B × H mm	860 × 580 × 1.220
Art.-Nr. (mit Schlauchtrommel)	2900895
€/Stück	2.940,60

Hochdruckreiniger mit Heißwasser therm CA 12/150 (400 V)

– Wie CA 11/130
– 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch (15 m DN8), Sicherheits-Abschaltpistole „M2000", Lanze mit Flachstrahldüse, Wassereingangsfilter separat erhältlich.

Typ	therm CA 12/150
Arbeitsdruck bar	30–150
Wasserleistung l/min	12
Heißwasserabgabe °C	12–80
Dampfstufe °C	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung l/h	6,4
Heizleistung kW	58
Motordrehzahl U/min	1.400
Anschluss V/A/Hz	400 / 7,2 / 50
Gewicht kg	164
L × B × H mm	860 × 580 × 1.220
Art.-Nr.	2015247
€/Stück	3.399,00



kränzle

Hochdruckreiniger mit Heißwasser therm-RP 1000 - therm-RP 1200

- NEU: Kränzle Reihenpumpe mit integriertem Unloaderventil und Druckschalter
- Druckregulierung, Arbeitsdruck stufenlos regelbar
- Schnellwechsel-Stecksystem, für einen einfachen und schnellen Lanzenwechsel
- Digitales Bedienpanel, zur Regelung der Wassertemperatur
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung zur Entlastung der Hochdruckpumpe
- Ordnungssystem, praktisches Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen
- Schlauchtrommel mit 20 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch
- 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
- Sicherheitsabschaltung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l
- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstopp bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l

Typ	therm-RP 1.000	therm-RP 1.200
Arbeitsdruck bar	70–200	70–190
Wasserleistung l/min	16,6	20
Heißwasserabgabe °C	12–80	12–80
Dampfstufe °C	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung l/h	7,1	8,5
Heizleistung kW	65	84
Motordrehzahl U/min	1.400	1.400
Anschluss V/A/Hz	400 / 13,5 / 50	400 / 14,3 / 50
Gewicht kg	164	164
L × B × H mm	1.050 × 800 × 1.300	
Art.-Nr.	2005333	2015248
€/Stück	4.785,00	4.785,00

Hochdruckreiniger mit Heißwasser therm-RP 1200 ATr

wie therm-RP 1200, zusätzlich mit Automatik-Schlauchtrommel

Typ	therm-RP 1.200
Arbeitsdruck bar	70–190
Wasserleistung l/min	20
Heißwasserabgabe °C	12–80
Dampfstufe °C	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung l/h	8,5
Heizleistung kW	84
Motordrehzahl U/min	1.400
Anschluss V/A/Hz	400 / 14,3 / 50
Gewicht kg	240
L × B × H mm	1.050 × 800 × 1.300
Art.-Nr.	2015249
€/Stück	5.415,00





Automatik-Schlauchtrommel

Colly 800

- Integrierter Freilauf
- Großer Kehrgutbehälter, 30 Liter Volumen
- Zwei stufenlos höhenverstellbare Seitenbesen

Typ	Colly 800
Antrieb	manuell
Flächenleistung bei 2,5 km/h m²/h	2.000
Volumen Kehrgutbehälter Liter	30
Abluftfilter mm²	2 × 6.000
Abmessung Standposition mm	750 / 400
Arbeitsbreite (mit 2 Seitenbesen) mm	800
Antriebsräder Ø mm	300
Kehrwalze Ø mm	254
Gewicht kg	19
L × B × H mm	980 × 850 × 390
Art.-Nr.	2005231
€/Stück	434,00



Handkehrmaschine 1 + 1

- Integrierter Freilauf
- Großer Kehrgutbehälter, 30 Liter Volumen
- Ein stufenlos höhenverstellbarer Seitenbesen

Typ	Colly 800
Antrieb	manuell
Flächenleistung bei 2,5 km/h m²/h	1.675
Volumen Kehrgutbehälter Liter	30
Abmessung Standposition mm	1.300 / 800
Arbeitsbreite (mit 1 Seitenbesen) mm	670
Antriebsräder Ø mm	285
Kehrwalze Ø mm	250
Gewicht kg	24
L × B × H mm	1.300 × 800 × 2.060
Art.-Nr.	2012782
€/Stück	729,00



kränzle

RoundCleaner UFO light

mit Stecknippel Ø 10
Nur verwendbar an Pistolen mit Steckkupplung 10 mm

Art.-Nr.	2005145
€/Stück	50,50



Schauminjektor mit Behälter 2 l

Stecknippel Ø 12
Nur verwendbar an Pistolen mit Steckkupplung

Art.-Nr.	2014621
€/Stück	79,00



RoundCleaner UFO

Steckkupplung Ø 12
Nur verwendbar an Pistolen mit Steckkupplung 12 mm

Art.-Nr.	2014622
€/Stück	119,90



RoundCleaner UFO 350 mm

Edelstahl Steckkupplung Ø 12, Düsengröße 055

Art.-Nr.	2014623
€/Stück	245,90



Waschbürste quer

1000 mm Rohr, E: Stecknippel Ø 12

Art.-Nr.	2014624
€/Stück	74,90



Turbokiller 045 1000 mm Lanze

Stecknippel , Griffschalen

Art.-Nr.	2014625
€/Stück	124,90



kränzle

Turbokiller 08 1000 mm Lanze

Stecknippel , Griffschalen

Art.-Nr.	2014626
€/Stück	124,90



Doppellanze 1000 mm mit Dreh-Handgriff

Stecksystem Ø 12

Art.-Nr.	2014627
€/Stück	80,90



Schlammsauger mit 3,8 m Saugschlauch

Art.-Nr.	2014628
€/Stück	106,90



Rohrreinigungsschlauch 15 m

Stecksystem Ø 12

Art.-Nr.	2014629
€/Stück	91,90



M2000-Pistole 500 mm lang

E: M22×1, 5AG / A: Stecksystem Ø 12

Art.-Nr.	2014630
€/Stück	78,90



Starlet II-Pistole o. Verl.

E: M22×1, 5AG / A: Steckkupplung

Art.-Nr.	2005378
€/Stück	74,90



Nilfisk

NILFISK VHS120 CB Industriesauger

Der VHS120 ist ein kompakter, mobiler Wechselstromsauger mit zwei Bypass-Motoren und einem abnehmbaren 37-Liter-Behälter, der auch dann Höchstleistungen und hohes Fassungsvermögen bietet, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Die große Filterfläche, der als Sonderzubehör erhältliche H14-Absolutfilter und der Sternfilter der Staubklasse M mit verklebten Nahtstellen garantieren höchste Filterleistung, während der manuelle Filterabrüttler das schnelle Abreinigen des Hauptfilters ermöglicht, um die hohe Saugleistung beizubehalten. Mit Hilfe der Unterdruckanzeige am Motorkopf kann das Betriebsverhalten leicht überwacht werden. Der auf Wunsch lieferbare Werkzeugkorb erlaubt das einfache und schnelle Verstauen von Zubehör nach der Verwendung. Schutzklasse IP 44.

Spannung / Frequenz V/Hz	230/50
Aufnahmeleistung kW	2,0
Arbeitsgeräusch dB(A)	74
Einlass mm	50
L × B × H mm	560 × 570 × 1.015
Gewicht kg	8
Art.-Nr.	2015339
€/Stück	1.841,00



NILFISK AERO 21–21 PC Nass-/Trockensauger

Robuster Sauger in kompaktem Design und einer Vielzahl von einfach zu bedienenden Funktionen. Der AERO 21–21 PC verfügt über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.

Durch sein geringes Gewicht und seinen 20 Liter Schmutzbehälter ist er die ideale Wahl für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche.

- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches entleeren des Schmutzbehälters
- Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel

Luftmenge l/min	3.600
Spannung / Frequenz V/Hz	230/50
Leistung Pmax W	1.250
Arbeitsgeräusch dB(A)	64
L × B × H mm	375 × 385 × 505
Gewicht kg	7,5
Art.-Nr.	2900896
€/Stück	233,00

Push&Clean



NILFISK ATTIX 30–01 Nass-/Trockensauger - Wechselstrom

Der ATTIX 30–01 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Durch das ergonomische Design und das geringe Arbeitsgeräusch ist dieser Nass-/Trockensauger speziell für den mobilen Einsatz konzipiert worden. Der auswaschbare PET Vliesfilter sorgt für hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.

- SilentPower-Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %

Luftmenge l/min	3.700
Spannung / Frequenz V/Hz	230/50–60
Leistung Pmax W	1.500
Arbeitsgeräusch dB(A)	59
L × B × H mm	450 × 380 × 595
Gewicht kg	10
Art.-Nr.	2012732
€/Stück	343,00



NILFISK ATTIX 30–21 PC Nass-/Trockensauger - Wechselstrom

Der ATTIX 30–21 PC strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Durch das ergonomische Design und das geringe Arbeitsgeräusch ist dieser Nass-/Trockensauger speziell für den mobilen Einsatz konzipiert worden.

Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halbautomatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.

- SilentPower-Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %

Luftmenge l/min	3.700
Spannung / Frequenz V/Hz	230/50–60
Leistung Pmax W	1.500
Arbeitsgeräusch dB(A)	59
L × B × H mm	450 × 380 × 595
Gewicht kg	10
Art.-Nr.	2012733
€/Stück	484,00

Push&Clean



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

NILFISK ATTIX 33–2H IC ASBEST – BG BAU Nass-/ Trockensicherheitssauger-Wechselstrom

Die ATTIX 33–2H IC sind geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube der Staubklassen L, M und H, zudem verfügen sie über die Qualifikation Asbest. Ausgestattet mit einem auswaschbaren, langlebigen PTFE Flachfilterelement und einem nachgeschaltetem HEPA-Filter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,995 %.

- Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse H sowie Asbest
- InfiniClean™ - vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von min. 99,9 %
- Zusätzlicher HEPA Filterkassette mit Filterüberwachung
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität

Luftmenge l/min	4.500
Spannung / Frequenz V/Hz	230–240/50–60
Leistung Pmax W	1.400
Arbeitsgeräusch dB(A)	60
L×B×H mm	565×385×520
Gewicht kg	14,5
Art.-Nr.	2015340
€/Stück	947,00



NILFISK ATTIX 33–2M IC und 44–2M IC, BG BAU Nass-/ Trockensicherheitssauger - Wechselstrom

Die ATTIX 33–2M IC und 44–2M IC Sicherheitssauger setzen in punkto Sicherheit neue Maßstäbe. Sie sind die perfekte Wahl wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht. Das innovative Filterabreinigunssystem InfiniClean, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen.

- Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse M
- InfiniClean™ - vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von min. 99,9 %
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität

Typ	33–2M IC	44–2M IC
Luftmenge l/min	4.500	
Spannung / Frequenz V/Hz	230–240/50–60	
Leistung Pmax W	1.400	
Arbeitsgeräusch dB(A)	60	
L×B×H mm	565×385×520	565×385×605
Gewicht kg	14,5	16
Art.-Nr.	2015341	2015342
€/Stück	787,00	850,00



NILFISK SW 750 Kehrmaschine

Mit der handgeführten SW 750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen kräftigen Batterieantrieb. Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen optimal geeignet.

Im Lieferumfang sind ein eingebautes Ladegerät und eine wartungsfreie Batterie enthalten. Durch das extrem niedrige Arbeitsgeräusch ist die Maschine auch tagsüber in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar. Die Nilfisk SW 750 ist selbsterklärend und wartungsfreundlich.

- Die Kehrmaschine verfügt über einen regelbaren Fahrantrieb
- Flächenleistung bis zu 2900 m² pro Stunde
- Extrem leise 59 dB(A)
- Wartungsfreie Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- Optionales Teppichkehrset
- Größere Batterie (80 Ah) für längere Laufzeit separat bestellbar

Flächenleistung - 1 Besen theor./ prak. m²/h	2.900/1.730
Volumen Kehrgutbehälter Liter	60
Antriebsbreite mit einem Kehrbesen mm	720
Antrieb	Batterie 12 V
Max. Steigung %	20
Seitenbesen-durchmesser mm	315
Arbeitsgeräusch dB(A)	59
Gewicht kg	68
L×B×H mm	990×800×620
Art.-Nr.	2015348
€/Stück	2.918,00



NILFISK SW 250 Kehrmaschine

Die Handkehrmaschine Nilfisk SW250 ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen, etc. durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf. Für eine besonders lange Lebensdauer sorgt die stabile und korrosions-beständige Konstruktion der Nilfisk SW 250. Besonders anwenderfreundlich wird die wendige Handkehrmaschine durch den einstellbaren Schubbügel, die zwei integrierten Filter und die leicht einstellbaren Besen.

- 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

Flächenleistung - 1 Besen theor./prak. m²/h	3.680 / 1.840
Volumen Kehrgutbehälter Liter	38
Antriebsbreite mit einem Kehrbesen mm	920
Antrieb	manuell
Gewicht kg	20
L×B×H mm	1.470×920×1.120
Art.-Nr.	2015349
€/Stück	565,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KÄRCHER

makes a difference

NT 611 Mwf

Einmotoriger, gewerblicher Nass-/Trockensauger mit umfangreichem Standardzubehör und 55 l Behältervolumen. Das spezielle Filtersystem ermöglicht den Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen ohne Filterentnahme. Bei Erreichen der maximalen Füllhöhe erfolgt eine elektronische Abschaltung.

Integrierte Schmutzwasserpumpe

Über die Entsorgungspumpe können große Mengen an Flüssigkeiten entsorgt werden, sodass kontinuierlich gesaugt werden kann.



Luftmenge l/s	57
Vakuum mbar / kPa	235 / 23,5
Behälterinhalt l	55
Max. Aufnahmeleistung W	2.350
Leistung Entsorgungspumpe W	800
Standardnennweite	40
Kabellänge m	10
Schalldruckpegel dB(A)	63
Gewicht kg	23
Abmessungen (L×B×H) mm	570×430×860
Art.-Nr.	2004973
€/Stück	2.390,00

NT 30/1 Tact Te L

Der Handwerkerfavorit unter den Nass-/Trockensaugern: Kärcher NT 30/1 Tact Te mit Gerätesteckdose (Ein-/Ausschaltautomatik) und Filterabreinigung Tact für unterbrechungsfreies Arbeiten.

Automatisches Filterabreinigungssystem Tact

Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstößen von selbst. Marktweit einmalige Filterstandzeit von mindestens 180 kg Feinstaub.



Luftmenge l/s	74
Vakuum mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt l	30
Max. Aufnahmeleistung W	1380
Standardnennweite	35
Schalldruckpegel dB(A)	69
Behältermaterial	Kunststoff
Anzahl Motoren	1
Frequenz Hz	50–60
Spannung V	220–240
Gewicht kg	13,5
Abmessungen (L×B×H) mm	560×370×580
Art.-Nr.	2005051
€/Stück	2.415,95

NT 30/1 Tact Te M

Lungengängige Feinstäube der Staubklasse M, die häufig auf Baustellen anfallen, beseitigt der 30/1 Tact Te M sicher und zuverlässig. Kompakter Nass-/Trockensauger mit 30-Liter-Behälter.

Vollautomatische Filterabreinigung

Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung.

Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent

Die nahezu vollständige Feinstaubbeseitigung gewährleistet saubere und sichere Arbeitsplätze.

Komplettes Antistatiksystem mit leitendem Zubehör

Wirksamer Schutz vor Stromschlägen durch antistatische Aufladung.

Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik

Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet.



Luftmenge l/s	74
Vakuum mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt l	30
Max. Aufnahmeleistung W	1380
Standardnennweite	35
Schalldruckpegel dB(A)	69
Gewicht kg	14,2
Abmessungen (L×B×H) mm	560×370×580
Art.-Nr.	2005129
€/Stück	3.249,40

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KÄRCHER

makes a difference

NT 50/1 Tact Te M

Für sehr große Mengen gefährlicher Feinstäube der Staubklasse M entwickelt: großer und sehr mobiler Nass-/Trockensauger 50/1 Tact Te M mit 50-Liter-Behälter und verstellbarem Schubbügel.

Vollautomatische Filterabreinigung

Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung.

Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent

Die nahezu vollständige Feinstaubbeseitigung gewährleistet saubere und sichere Arbeitsplätze.

Komplettes Antistatiksystem mit leitendem Zubehör

Wirksamer Schutz vor Stromschlägen durch antistatische Aufladung.

Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik

Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet.



Luftmenge l/s	74
Vakuum mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt l	50
Max. Aufnahmeleistung W	1380
Standardnennweite	35
Schalldruckpegel dB(A)	69
Gewicht kg	19
Abmessungen (L×B×H) mm	640×370×1045
Art.-Nr.	2005149
€/Stück	909,00

NT 20/1 Ap Te

Der mobile Nass-/Trockensauger NT 20/1 Ap Te mit semi-automatischer Filterabreinigung und Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik ist handlich, stabil und stark – ideal für Werkstatt & Baustelle.

Kompakte Maße

Ergonomischer Handgriff und kompakte, quadratische Abmessungen für leichten Transport und einfaches Verstauen.

Halbautomatische Filterabreinigung

Die halbautomatische Filterabreinigung erhält die hohe Saugleistung wirkungsvoll und dauerhaft. Mit einer Luftmenge von 74 l/s und einem Unterdruck von 254 mbar ist die Saugleistung des Geräts herausragend.



Luftmenge l/s	74
Vakuum mbar / kPa	254 / 25
Behälterinhalt l	20
Max. Aufnahmeleistung W	1380
Standardnennweite DN	35
Kabellänge m	6
Schalldruckpegel dB(A)	66
Anzahl Motoren	1
Spannung V	220–240
Gewicht kg	8,5
Abmessungen (L×B×H) mm	440×380×470
Art.-Nr.	2014208
€/Stück	299,00

NT 40/1 Tact Te M Wood

Der Spezialist für große Mengen Holzstäube: unser Nass-/Trockensauger NT 40/1 Tact Te M mit neuartigem Kerzenfilter, vollautomatischer Filterabreinigung, 40-Liter-Behälter und Schubbügel.

Kerzenfilter zertifiziert für die Staubklasse M

Der Kerzenfilter verhindert zuverlässig das Verblocken des Filters. Abscheidegrad von 99,9 Prozent beim Saugen großer Mengen Faser und Holzstaubs.



Stromart V / Hz	220–240 / 50–60
Luftmenge l/s	74
Vakuum mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt l	40
Max. Aufnahmeleistung W	1380
Standardnennweite DN	35
Schalldruckpegel dB(A)	69
Gewicht kg	17,5
Abmessungen (L×B×H) mm	650×370×1100
Art.-Nr.	2014212
€/Stück	839,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

probst handling equipment

PROBST EASY-FILL Pflasterverfugungsgerät EF-H

Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden. Hohe Arbeitserleichterung: bis zu 80 % weniger Kraftaufwand durch Vorwärtsdrive.

Gefüllt werden die Fugen durch trockenes Einkehren oder durch nasses Einschlämmen des Sandes.

- Bedarfsgerechter Wasserfluss durch Wasserhahn am Bediengriff
- Perfekte Durchdringung des Fugensandes durch ineinander greifende rotierende Besenkreuze
- Leistungsstark: 50 m² in weniger als 15 Minuten
- Lange Lebensdauer und geringstmöglichen Wartungsaufwand der Bürsten. Die Bürsten verlieren niemals den Kontakt zur Pflasteroberfläche. Hervorragende Kehreffizienz ist gewährleistet
- Robust und handhabungsfreundlich durch Vorwärtsantrieb, der den Kraftaufwand bis zu 80 % vermindert
- 4,4 kW (5,5 PS) Honda Benzinmotor
- Verstellbarer Handgriff
- Abrundung der Haube, damit auch kleine Ecken und andere schwer zugängliche Pflasterflächen erfasst werden können
- Mehrfachnutzung durch Austauschen der Spezial-Bürsten gegen Stahlbürsten. Somit können Vermoosungen und Schmutz auf älteren Pflasterbelägen schnell beseitigt werden

Arbeitsbreite der Bürsten mm	1.170
Eigengewicht kg	89
Maße Kompakte Transportstellung L × B × H mm	800 × 1.170 × 635
Art.-Nr.	2012456
€/Stück	2.415,95



PROBST Pflasterflächen-Reinigungsgerät mit Spritzschutz EASY CLEAN EC 60

Kompakter Alleskönner zur Reinigung für Platten und Pflasterbeläge. Keine Suche nach einer Steckdose, keine Beschränkung des Arbeitsradius durch Kabel.

Optimale Sauberkeit - ohne zu spritzen oder nass zu werden.

Umweltschonende, schnelle und gleichmäßige Reinigung von Pflaster und Plattenbelägen. Keine Verschmutzung im Arbeitsbereich. Die Fugen sind anschließend wieder wasserdurchlässig, da die oberste Schmutzschicht durch das Easy-Clean EC entfernt wird (Nachsanden bei befahrenen Flächen wird empfohlen).

- Gleichzeitige Reinigung der Oberfläche und Fuge; das Spritzwasser wird von einer Abdeckhaube zurückgehalten
- Intensive Reinigung durch Rotationsarm mit 2 Sprühdüsen dicht über der Oberfläche
- Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült
- Leistungsstarker 4,4 kW (5,5 PS) Honda Benzinmotor sowie eine powervolle Hochdruckpumpe mit einem Sprühdruck von 150 bar
- Einfaches leichtes Schieben des Gerätes durch 4 große Rollen; auch über etwas unebene Beläge oder gar Rasenfugensteine
- Die abgeschrägte Spritzschutzhaube erlaubt das Arbeiten bis direkt an Wände oder Ecken
- 2-teiliger verstellbarer Handgriff für schnellen Transport und einfaches zusammenklappen ohne dass Einzelteile verloren gehen dient gleichzeitig als Tragegriff
- Inkl. Gardena Wasserschlauchadapter

Arbeitsbreite mm	600
Eigengewicht kg	50
Maße Kompakte Transportstellung L × B × H mm	800 × 600 × 500
Art.-Nr.	2014979
€/Stück	3.249,40

Zubehör

Sprühlanze SL8 inkl. Chemical Kit.

Art.-Nr.	€/Stück
2012472	277,47



eberle-hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

MIETPARK

Mietshop auf Eberle-Hald.de
▸ Besuchen Sie uns online unter:
www.eberle-hald.de/mietsortiment



Unser Mietpark umfasst mehr als 20.000 Artikel
Die aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter www.eberle-hald.de/miete

Mietpark

Flexibel und kostensparend

Bestmögliche Leistungen erfordern ein Arbeiten mit Geräten in bestem Zustand.
Unser Qualitätsbewusstsein fußt auf sechs Grundsätzen, die täglich von uns gelebt werden:

★ Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

★ Kompetente Beratung
Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

★ Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

★ Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

★ Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

★ Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen

JUNGE GEBRAUCHTE aus unserem Mietpark

Wir haben ständig Maschinen mit nur wenigen Einsatzstunden zum Abverkauf.

Sprechen Sie unsere Zentrale für Baumaschinen an.

Tel.: +49 7123 9231-9213

E-Mail: info@eberle-hald.de

Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

MESS- UND PRÜFTECHNIK

11.1 Kanal- und Rohrprüftechnik
11.2 Kabel- und Leitungssuche
11.3 Mess- und Prüfgeräte

11

Konus-Rohrdichtkissen ULK und Konus-Prüfrohrdichtkissen PULK

Die Konus-Rohrdichtkissen haben im Vergleich zu den klassischen Rohrdichtkissen eine unterschiedliche Form, deren Einsatzmöglichkeiten bleiben jedoch unverändert: Sie werden bei Schadensfällen an Rohrleitungen sowie zur Sanierung, Instandhaltung und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen verwendet. Die Konus Form macht ihren Einsatz nicht nur für Rundprofile, sondern auch für Ei-, Rechteck- und andere Profile möglich. Diese Rohrdichtkissen werden aus hochwertigem Material hergestellt. Sie haben eine hohe chemische Beständigkeit, ein geringes Gewicht und sind einfach zu reparieren. Der Einsatzbereich der grundlegenden Typenreihe reicht von 150 mm bis 2200 mm.

Konus-Rohrdichtkissen ULK

Einsatzbereich mm	150–400	250–600	400–1.000	500–1.200	600–1.400	700–1.600	1.200–2.200
Baulänge mm	850	1.000	1.700	1.910	2.250	2.380	3.200
Gewicht kg	2,0	4,1	11,0	15,0	26,0	41,0	89,0
Betriebsdruck	1 bar						
Art.-Nr.	2900905	2900906	2900907	2900908	2900909	2900910	2900911
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

Konus-Prüfrohrdichtkissen PULK

Einsatzbereich mm	150–400	250–600	400–1.000	500–1.200	600–1.400	700–1.600	1.200–2.200
Baulänge mm	850	1.000	1.700	1.910	2.250	2.380	3.200
Gewicht kg	3,7	10,5	21,0	26,0	36,0	52,0	102,0
Betriebsdruck	1 bar						
Art.-Nr.	2900898	2900899	2900900	2900901	2900902	2900903	2900904
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Prüf- und Dichtkissen

Für Schächte.

Diese Dichtkissen eignen sich für Dichtheitsprüfungen der Standard-Schächte mit Wasser und Luft nach DIN EN 1610. Sie sind leicht und kurz und können deshalb einfach gehandhabt werden. Es wird das gleiche Zubehör verwendet wie bei den üblichen Rohrdichtkissen. Auf Wunsch können Dichtkissen von einer anderen Form oder Größe hergestellt werden.

Rohr-Ø mm	60–650
Betriebsüberdruck bar	1,5
Ø mm	560
Zylinderlänge mm	300
Gewicht kg	31,5
Durchfluss	2"
Art.-Nr.	2900912
€/Stück	P.a.A.



Dichtkissen VAPO-Ü

Die Rohrdichtkissen eignen sich zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt für Nenndurchmesser von 50 bis 1600 mm.

Für besondere Einsatzbedingungen stehen Rohrdichtkissen mit kurzer Baulänge zu Verfügung.

Einsatzgebiete sind: Kanalreinigung, Kanalinspektion, Kanalsanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen, Havarien.

Die Rohrdichtkissen verfügen über ein Standard-Schiebekupplungsventil und werden mit einem zulässigen Fülldruck von 1,5 bar und 2,5 bar betrieben.

Einsatzbereich mm	Baulänge mm	Gewicht kg	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	€/Stück
50–100	340	0,4	2,5	2012362	179,80
70–150	330	0,6		2012363	181,20
100–200	510	1,5		2012364	230,60
150–300	550	2,5		2012365	301,90
200–400	580	3,5		2012366	335,60
300–600	730	8,5		2012367	542,10
500–1.000	1.130	22,0		2012368	1.212,00
600–1.200	1.360	32,0	1,5	2012369	1.299,00
1.000–1.600	1.850	85,0	1,0	2900897	1.910,00



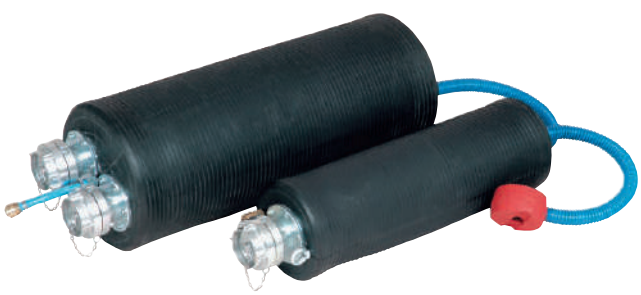
Prüfdichtkissen VAPO PÜ-F

Die Rohrprüfkissen eignen sich zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt für Nenndurchmesser von 70 bis 1600 mm.

Die Rohrprüfkissen besitzen Durchgänge (Bypass) und eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen und zum Befüllen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung.

Die Rohrprüfkissen verfügen über ein Standard-Schiebekupplungsventil und werden mit einem zulässigen Fülldruck von 1,5 bar und 2,5 bar betrieben.

Einsatzbereich mm	Baulänge mm	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
70–150	330	2,5	1,2	2900913	P.a.A.
100–200	510		1,7	2012359	598,30
150–300	550		2,8	2012360	684,60
200–400	580		11,0	2900914	547,00
300–600	730		19,0	2012361	1.352,20
500–1.000	1.050		33,0	2900915	1.520,00
600–1.200	1.380	1,5	48,0	2900916	P.a.A.
1.000–1.600	2.000	1,0	93,0	2900917	P.a.A.



Hausanschluss-Rohrprüfsystem DS 8/15

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Hausanschlüsse von 80–150 mm Nennweite mit Luft bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre bis zu 90°.

Das Set beinhaltet optional ein digitales Manometer sowie alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile.
Optional gegen Aufpreis, Prüfblase für Luft und Wasser.

Lieferung inkl. Transportkoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
2015336	P.a.A.



Zubehör und Ersatzteile:

1 Stk. Prüf-Rohrdichtkissen für Luft HPU 8/15



1 Stk. Prüf-Rohrdichtkissen für Luft und Wasser HPU 8/15 W



1 Stk. Rohrdichtkissen HU 8/15



1 Stk. Befüllarmatur mit Manometer 0–4 bar



1 Stk. Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft



1 1 Stk. Digitales Manometer mit Schlauch, 1 m



4 Stk. Schiebestange 2 m
1 Stk. Schiebestange 1 m
2 Stk. Schiebestange 0,5 m



1 Stk. Halteseil mit Karabinerhaken, 10 m



1 Stk. Reduktion MINI/V – 7,2/R



1 Stk. Reduktion MINI/R – 7,2/V



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Hausanschluss-Rohrprüfsystem DS 10/20

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen von 100–200 mm Nennweite mit Luft und Wasser bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre.

Das Set beinhaltet alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile.

Lieferung inkl. Transportkoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
2015337	P.a.A.



Zubehör und Ersatzteile:

1 Stk. Prüf–Rohrdichtkissen HPU 10/20



1 Stk. Rohrdichtkissen HU 10/20



1 Stk. Befüllarmatur mit Manometer 0–4 bar



1 Stk. Druckluftadapter für die Luftprüfung



1 Stk. Absperrhahn G1" mit GEKA Kupplungen



1 Stk. Schwimmer



1 Stk. Sicherheitsarmatur 300 mbar für die Luftprüfung



4 Stk. Schiebestange 2 m
1 Stk. Schiebestange 1 m
2 Stk. Schiebestange 0,5 m



1 Stk. Adapter für digitales Manometer



1 Stk. Entlüftungs- und Prüfschlauch mit GEKA Kupplungen, 5 m



1 Stk. Halteseil mit Karabinerhaken, 10 m



1 Stk. Reduktion MINI/V – 7,2/R



1 Stk. Reduktion MINI/R – 7,2/V



Kanalspiegel

Die Kanalspiegel dienen zur Voruntersuchung von Schachtdeckelunterseiten, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sowie Sanierungsvorhaben und Reparaturen.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
285 × 150	2900923	78,00
380 × 250	2004066	84,00
420 × 190	2900925	89,00
540 × 250	2900924	95,00

Komplettes Set bestehend aus:
1 Stück Spiegel 380 × 250 mm,
1 Stück Spiegel 540 × 250 mm,
1 Stück Spiegelkasten aus Kunststoff.

Art.-Nr.	€/Stück
2012374	310,00



Ersatzspiegelgläser

(o. Abb.)

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
285 × 150	2900918	39,00
380 × 250	2900919	41,00
420 × 190	2900921	43,00
540 × 250	2900920	47,00

Sauerstoff-Selbstretter

Fluchtgerät auf Sauerstoffbasis.
Ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät für die Selbstrettung aus toxischer oder sauerstoffarmer Atmosphäre.
Atemanschluss: Mundstück und Nasenklammer. Einsatzzeit 30 min. nach EN 401.

Art.-Nr.	€/Stück
2900926	1.368,00



Spiegelkasten

(ohne Spiegel), aus Kunststoff, passend für 2 Kanalspiegel.

Art.-Nr.	€/Stück
2900927	131,00



Spiegelkasten-Set

Komplettes Set bestehend aus:
Spiegel Größe 1 400 × 250 mm,
Spiegel Größe 2 550 × 250 mm, sowie spezieller Alu-Transportkoffer.

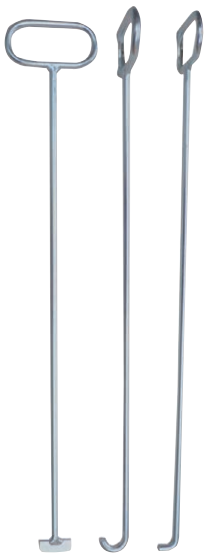
Art.-Nr.	€/Stück
2900928	353,00



MU-Kanaldeckelheber/ Handhebehaken

Material Stahl verzinkt, Gewicht 1 kg, Gesamtlänge ca. 80 cm, Durchmesser ca. 12 mm.

	Art.-Nr.	€/Stück
U-Haken	2012295	51,10
Schlitzfuß	2012296	45,90
T-Haken	2012297	45,90



Kanaldeckelheber

Paar mit:	Länge mm	Art.-Nr.	€/Paar
L-Haken	600	2004936	89,10
U-Haken		2004937	88,90
Schlitzfuß		2004938	90,80
Kreuzfuß		2900922	64,70



Teleskop-Spiegelgestänge

Für MU-Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter (ohne Spiegel).

aus Aluminium	Art.-Nr.	€/Stück
3-teilig, 3 × 1,5 m	2004067	174,00



Teleskop Spiegelgestänge

Für Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter.

Passend zu Komplettset Kanalspiegel.

	Art.-Nr.	€/Stück
Gr.1, 1,65–3 m	2900929	81,10
Gr.2, 1,60–4,50 m	2900930	127,40



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

BOSCH
Technik fürs Leben

BOSCH Universalortungsgerät GMS 120 Professional

- Präzise Ortung von spannungsführenden Leitungen, Metallen und Holzunterkonstruktionen
- Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung
- „Center Finder" Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes
- Einfache Belegung der Tastatur – eine Funktion pro Knopf
- Beleuchtetes Display für die ausgezeichnete Ablesbarkeit
- Markierungsöffnung für einfaches und präzises Markieren
- LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt die Objektposition an

Lieferumfang: 1 × 9-V-6LR61-Batterie, Schutztasche.

Maximale Ortungstiefe bei Eisenmetallen × Nichteisenmetallen × Spannungsführende Leitungen × Holz mm	120 × 80 × 50 × 38
Abschaltautomatik min	5
Betriebsdauer Batterien h	6
Gewicht netto/brutto kg	0,27/0,73
Art.-Nr.	2012419
€/Stück	105,00



BOSCH Wallscanner D-tect 150 Professional

- Detektierbare Materialien: Kunststoffrohre, Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzkonstruktionen, spannungsführende Leitungen

Lieferumfang: Tasche, 4 × AA 1,5 V Batterien.

Messtiefe max. mm	150
Genauigkeit mm	± 5
Genauigkeit bei angezeigter Bohrtiefe mm	± 5
Betriebszeit (Batterie) h	5,0
Gewicht netto/brutto kg	0,7/1,55
L × B × H mm	220 × 97 × 120
Art.-Nr.	2012409
€/Stück	639,00



BOSCH Wallscanner D-tect 150 SV Professional

- Professionelle Anwendung für präzise Ergebnisse bei der Ortung von Bewehrungsstahl in feuchtem und trockenem Beton, Metall- und Kunststoffrohren, Leitungen und Holzbeschlägen
- Maximale Sicherheit durch Anzeige der Objekttiefe und Materialbeschaffenheit mit dem Signalansichtmodus, für präzise Ortung eng nebeneinander liegender Objekte
- Selbsterklärende Ortungsmodi für einfachste Handhabung und Ausführung, selbst in schwierigen Anwendungsgebieten
- Detektierbare Materialien: Eisen- und Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, Kunststoffrohre, spannungsführende Leitungen

Lieferumfang: Schutztasche, Kurzanleitung, Bedienungshandbuch, 4 × AA 1,5 V Batterien.

Max. Ortungstiefe mm	150
Genauigkeit der angezeigten Objekttiefe in trockenem Beton × in feuchtem Beton mm	± 5 × ± 10
Mindestabstand zweier benachbarter Objekte mm	40
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Batterielaufzeit h	5
L × B × H mm	220 × 97 × 120
Gewicht netto/brutto kg	6,9/11,0
Art.-Nr.	2900931
€/Stück	759,00



BOSCH GLM120 C

Alles in einem – alle relevanten Messmodi in einem kompakten Gerät.

- Alle wichtigen Funktionen: Längenmessung, Flächenermittlung und Volumenberechnung sowie indirekte Höhenmessungen
- Bequemes Ablesen dank beleuchtetem Display, das die letzten Drei Ergebnisse anzeigt
- Zur Referenz: Speicherfunktion behält automatisch die letzten 10 Messungen

Messbereich	0,08–120 mtr.
Messgenauigkeit	+- ,5 mm
Gewicht	0,21 kg
Art.-Nr.	2010070
€/Stück	309,00

Lieferumfang: Laser, Stofftasche, Anleitung, Handschlaufe, Micro USB Kabel.

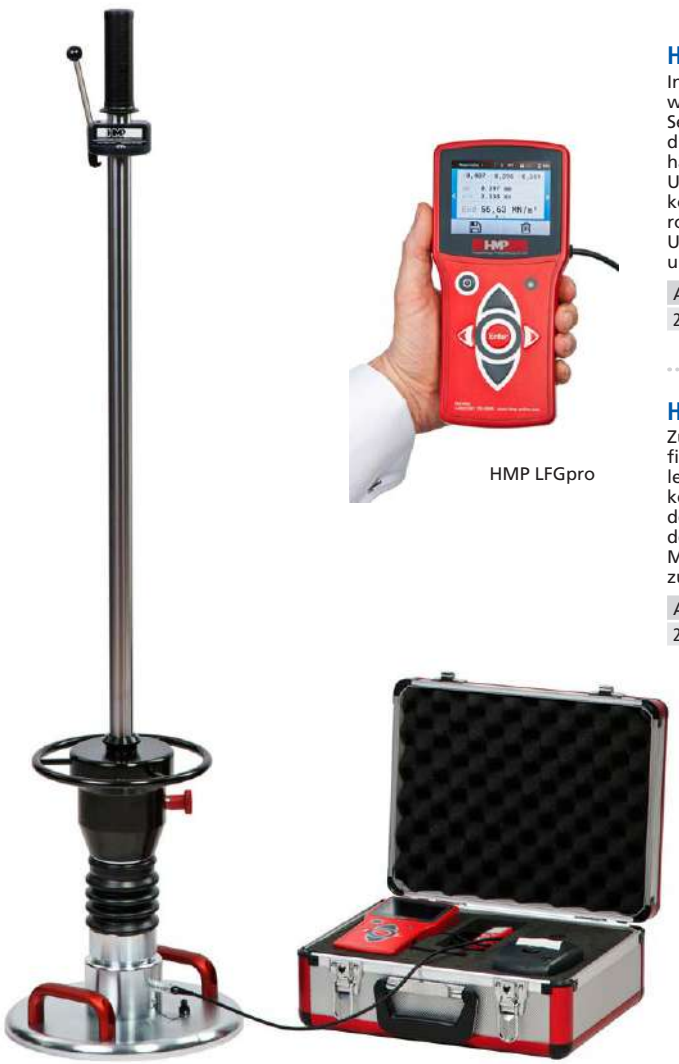


eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Leichtes Fallgewichtsgerät HMP LFG4 und LFGpro

Gerät zur Bestimmung der Tragfähigkeit und Verdichtungsqualität von Böden und ungebundenen Tragschichten gemäß „Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau TP BF-StB Teil B 8.3/Ausgabe 2012“. Schnell, zuverlässig, kostengünstig und einfach in der Handhabung. Nur 2 Minuten bis zum Prüfergebnis!





HMP LFGpro

HMP LFG4

Intuitive Menüführung, 14 Sprachen wählbar, Anzeige/Speicherung der Setzungswerte (Setzungsgeschwindigkeit, Weg-Geschwindigkeitsverhältnis s/v, Verformungsmoduls Evd), USB, GPS und Drucker-Anschluss für komfortablen Datentranfer, sehr robust und spritzwassergeschützt, USB-Stick mit Video zur Anwendung und Bedienung.

Art.-Nr.	€/Stück
2900932	P.a.A.

HMP LFGpro

Zusätzlich großes beleuchtetes Grafikdisplay, dadurch noch komfortablere Menüführung, beste Ablesbarkeit und übersichtliche Verwaltung der Daten im Messgerät, Anzeige der Setzungskurve während der Messung, Speicherkapazität für bis zu 1.000 Versuche.

Art.-Nr.	€/Stück
2900933	P.a.A.

Zubehör zum LFG

Thermo-Drucker

Zur ortsunabhängigen Auswertung der gespeicherten Werte.

Für	Art.-Nr.	€/Stück
HMP LFGpro	2900937	P.a.A.
HMP LFG4	2900938	P.a.A.

Protokollsoftware

Zur auswertung und Archivierung am PC.

Für	Art.-Nr.	€/Stück
HMP LFGpro	2900934	P.a.A.
HMP LFG4	2900935	P.a.A.

Transportwagen

Platzsparend, klappbar.

Art.-Nr.	€/Stück
2900939	P.a.A.

Standplatte mit Magnet

Für ein sauberes Abstellen der Belastungsvorrichtung.

Art.-Nr.	€/Stück
2900936	P.a.A.

Transportkiste

Extra robust zur sicheren Aufbewahrung, L × B × H 1225 × 385 × 330 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2012289	P.a.A.

Einsatzgebiete:

- Qualitätssicherung im Straßen-, Gleis- und Erdbau
- Güteschutz im Kanalbau
- Verdichtungskontrolle in Leitungsgräben
- Prüfung von Pflasterbettung, Fundamentverfüllungen...

Ihr Vorteil:

- Prüfergebnis in nur 2 Minuten
- Einfachste Bedienung, Datenübertragung per USB
- Standortbestimmung per GPS
- Komfortable Auswertesoftware
- Zertifizierte deutsche Produktion
- Seit über 30 Jahren weltweit im Einsatz

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

GANN

GANN Feuchte- und Temperatur-Messgerät

Hydromette RTU 600

Elektronisches 4-fach Messgerät mit LCD-Digital-Anzeige zur Erfassung von Holzfeuchte, Baufeuchte, Luftfeuchte und Temperatur. Ausgestattet mit 81-facher Universal-Holzsortenkorrektur für jede Holzart und automatischer Temperaturkompensation, Luftfeuchte- und Lufttemperaturfühler RF-T 28. Fühler-Messbereich: 7 bis 98 % r.F. -10° C bis + 80° C, Einschlag-Elektrode M 20, je 10 Ersatzspitzen, 16 und 23 mm, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
2900941	P.a.A.



GANN Baufeuchte Messgerät

Hydromette UNI 2

Elektronisches Mess- und Anzeigegerät mit LCD-Display zur Baustoff-Feuchtemessung nach dem elektrischen Widerstands-Messprinzip, sowie zum Anschluss verschiedener Aktiv-Elektroden. Inkl. 1 Elektrodenpaar M 6, je 10 Elektrodenspritzen 40 und 60 mm, Dose mit Kontaktmasse, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

Art.-Nr.	€/Stück
2002632	P.a.A.



Zubehör

Aktiv-Elektrode B 50

Mit speziellem zerstörungsfreiem Messverfahren zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden.

Art.-Nr.	€/Stück
2900940	P.a.A.



GANN Holzfeuchtemesser für Brennholz Hydromette COMPACT S

Ideales und preiswertes Gerät zur Messung der Holzfeuchte bei Brennholz. Mittelwert-Eichung für Weich- und Hartholz sowie speziell abgestimmter Messbereich 10 bis 50 % Holzfeuchte. Gerät komplett mit Batterie, Ersatzelektroden und Schutzkappe.

Art.-Nr.	€/Stück
2900942	P.a.A.



Weitere Modelle auf Anfrage.

LASERLINER Temperaturmessgerät CondenseSpot Pro

Berührungsloses Infrarot-Temperatur-Messgerät zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte. Mit integriertem Laser zum Anvisieren der Messfläche. Zusätzliche Messung der relativen Luftfeuchtigkeit (20 % -90 %), Bestimmung von Taupunkt und der Umgebungstemperatur. Großer Temperatur-Messbereich (-40 °C … 600 °C). Emissionsgrad: 0,10 … 0,99 (einstellbar). Bargraph-Kondenswasser-Indikator. Min./Max./Avg.-Anzeige: Der kleinste, der größte oder der Durchschnittswert wird angezeigt. Optik 8:1. Beleuchtetes Display Messbereiche Infrarot: -40 °C … 600 °C Genauigkeit: ± 1 °C (-10 °C … 60 °C);± 1,5 °C / ± 1,5 % (< 10 °C und > 60 °C)Umgebungstemperatur: -10 °C … 60 °C Genauigkeit: ± 2 °C Hygrometer: 20 % … 90 % relative Luftfeuchte Genauigkeit: ± 3,0 %Taupunktbestimmung: -20 °C … 60 °C.

Art.-Nr.	€/Stück
2900943	P.a.A.



Beton-Thermometer

einsetzbar von -20° bis + 60° C, Schaftlänge: 300 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2002631	P.a.A.



Max.-Min.-Thermometer

Kunststoffgehäuse, einsetzbar von -30 bis +60 °C, Rückstellknopf mittig, quecksilberfrei, Bimetall

Art.-Nr.	€/Stück
2002630	9,00

mit Bi-Metall

	Art.-Nr.	€/Stück
Quecksilberfrei	2002762	14,80





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LEITERN, HEBE- UND TRANSPORTGERÄTE

12.1 Leitern
12.2 Baustellentreppen
12.3 Lager- und Transportgeräte
12.4 Verladeschienen
12.5 Oberflächenschutz
12.6 Verlegegeräte, Hebe- und Transporttechnik
12.7 Anschlagmittel, Ladungssicherung, Zurrgurte
12.8 Bauaufzüge
12.9 Eimer, Kübel und Kästen
12.10 Winterdienst



12

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Sicherer Stand

BG Bau empfiehlt Stufenleitern

Erhöhen Sie mit dem Einsatz von Stufenleitern und die Sicherheit auf Ihren Baustellen. Damit kommen Sie der Empfehlung der BG Bau nach und vermeiden negative Folgen bei Kontrollen von noch im Einsatz befindlichen, alten Sprossenleitern.



Stufenanlegeleiter

ab 12 Stufen standardmäßigit Traverse, kürzere Leitern optional auch mit Traverse erhältlich.

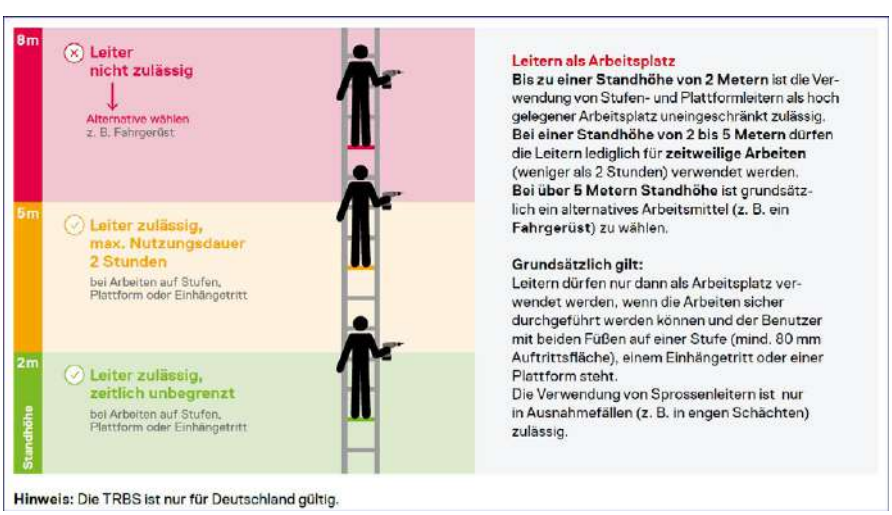
Stufen	Länge m	Traverse	Art.-Nr.	€/Stück
6	1,72	ohne	2004450	154,00
8	2,22	ohne	2004451	190,00
10	2,72	ohne	2004452	243,00
12	3,22	mit	2004453	276,00
14	3,72	mit	2004454	322,00
16	4,22	mit	2004455	366,00
18	4,72	mit	2014186	413,00



Stufenstehleiter

beidseitig begehbar

Stufen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 4	1,04	2004445	219,00
2 × 6	1,53	2004446	300,00
2 × 8	2,05	2004447	299,00
2 × 10	2,54	2004448	359,00
2 × 12	3,04	2004449	536,00



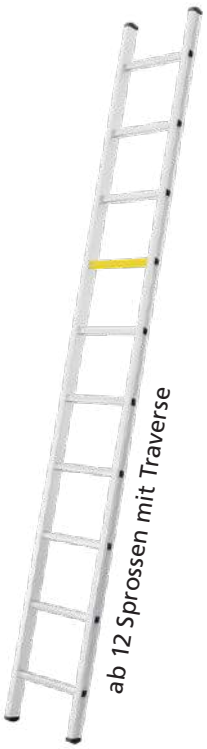
eberle-hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Keine Kompromisse bei Sicherheit.

Geprüft und zertifiziert nach europäischen Normen.
10 Jahre Garantie.

made in Germany

Damit ausreichender Halt gegeben ist, dürfen Anlegeleitern nur bis zur viertobersten Sprosse bestiegen werden, beidseitig besteigbare Stehleitern bis zur drittobersten Sprosse, Mehrzweckleitern bis zur fünftobersten Sprosse. Nur bei eberle-hald: die letztmögliche begehbare Sprosse ist bei uns durch die gelbe Sprosse gekennzeichnet.









Sprossenanlegeleiter

– Leiterinnenbreite 300 mm
– Sprossen aus Walzprofil
– Traverse optional erhältlich

6 Sprossen – 18 Sprossen

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
6	1,78	2004383	76,00
8	2,34	2004384	83,00
10	2,90	2004385	104,00
12	3,47	2004386	156,00
14	4,03	2004387	180,00
16	4,59	2004388	207,00
18	5,15	2004389	231,00

Seilzugleiter, 2-tlg.

– Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
– Sprossen aus Walzprofil
– Massive Führungsbeschläge aus Stahl
– Seil zur sicheren Höhenverstellung (ø 10 mm)
– Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren
– Alle Größen mit Traverse

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 14	4,11 – 6,90	2004390	440,00
2 × 16	4,67 – 8,02	2004391	534,00
2 × 18	5,23 – 8,86	2004392	666,00
2 × 20	5,79 – 9,98	2004393	860,00

Seilzugleiter, 3-tlg.

– Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
– Sprossen aus Walzprofil
– Massive Führungsbeschläge aus Stahl
– Seile mit unterschiedlichen Farben zur Unterscheidung (ø 10 mm)
– Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren
– Alle Größen mit Traverse

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
3 × 12	3,57 – 8,34	2004398	807,00
3 × 14	4,13 – 9,74	2004399	886,00
3 × 16	4,70 – 11,14	2004400	1.059,00

Schiebeleiter, 2-tlg.

– Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
– Sprossen aus Walzprofil
– Massive Führungsbeschläge aus Stahl
– Alle Größen mit Traverse

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 10	2,91 – 4,87	2004394	221,60
2 × 12	3,47 – 5,99	2004395	326,00
2 × 14	4,02 – 7,10	2004396	389,00
2 × 16	4,59 – 8,22	2004397	459,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Mehrzweckleiter, 3-tlg.

– Vielseitig anwendbar als Anlege-, Schiebe oder Stehleiter
– Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
– Sprossen aus Walzprofil
– Massive Stahlbeschläge
– Spreizsicherung durch hochfeste Gurte
– Strebe gegen zusammenklappen
– Mit Holm verpresste Leiterfüße
– Stabile Traverse
– Aufbau in Treppenstellung bis Gr. 3 × 10 möglich mit Klemmbeschlagset (optional)

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
3 × 7	2,07 – 4,87	2004410	291,00
3 × 8	2,35 – 5,43	2004411	334,00
3 × 9	2,63 – 6,55	2004412	362,00
3 × 10	2,91 – 7,11	2004413	446,00
3 × 11	3,19 – 7,67	2004414	492,00
3 × 12	3,47 – 8,51	2004415	533,00
3 × 14	4,11 – 9,72	2004416	690,00

Vielzweckleiter

– Vielseitig anwendbar als Anlege- und Stehleiter, Arbeitsbühne oder Treppenarbeitsbühne
– Sprossen aus Walzprofil
– Stabile Traverse
– Geringer Platzbedarf bei Transport

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
4 × 3	3,47	2004417	286,00
4 × 4	4,59	2004418	323,00

Teleskopleiter

– Vielseitig anwendbar als Anlege- oder Stehleiter
– In 250 mm-Schritten höhenverstellbar
– Leicht bedienbares Stahl-Bügelgelenk
– Massive Sperrelemente mit Stahlkern
– Aufbau in Treppenstellung möglich
– Geringer Platzbedarf für Transport

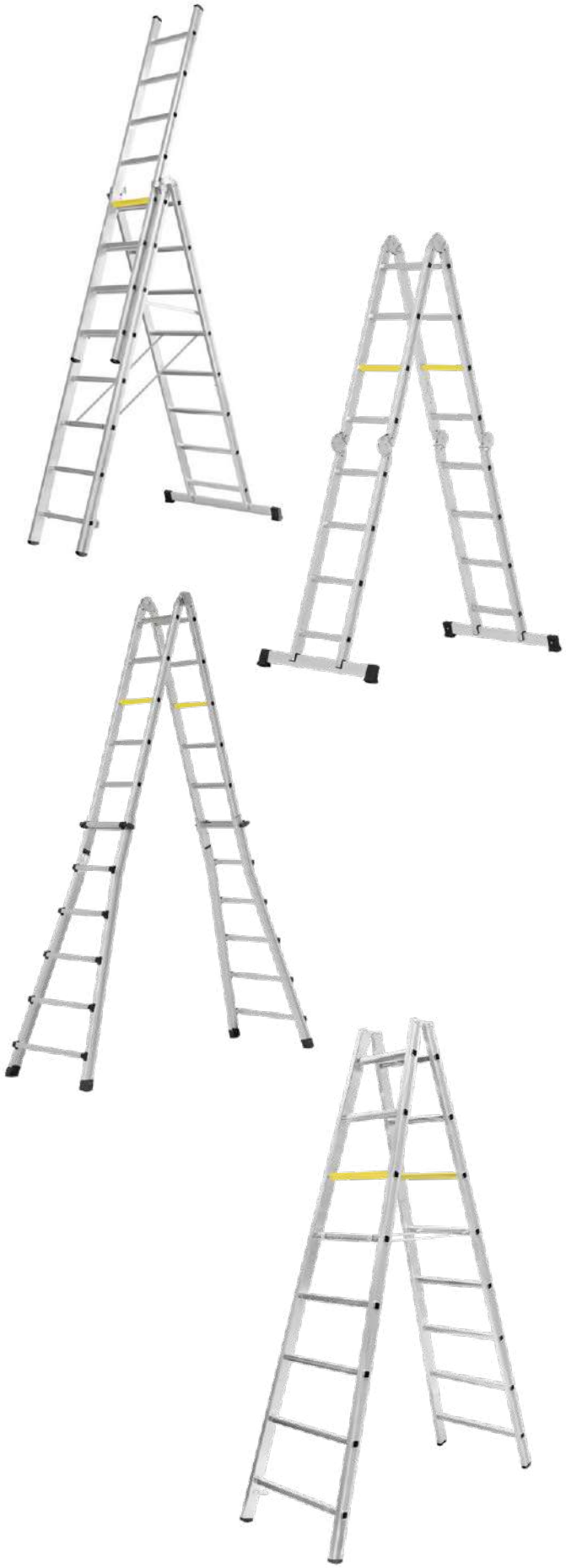
Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
4 × 4	2,35 – 4,02	2004401	373,00
4 × 5	2,90 – 5,14	2004402	440,00
4 × 6	3,46 – 6,26	2004403	521,00

Sprossenstehleiter

beidseitig begehbar

– Kippsicher durch konische Ausführung
– Spreizsicherung durch hochfeste Gurte
– Verschraubte Alu-Scharniere
– Mit Holm verpresste Leiterfüße

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 5	1,47	2004404	154,00
2 × 6	1,75	2004405	189,00
2 × 7	2,05	2004406	199,00
2 × 8	2,33	2004407	230,00
2 × 10	2,88	2004408	283,00
2 × 12	3,44	2004409	348,00



Teleskopleiter

Mit neuem Stahlbügelgelenk.

Sprossen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
4 × 3	1,96 – 3,08	2004300	103,62
4 × 4	2,50 – 4,20	2004301	228,00
4 × 5	3,07 – 5,30	2004302	263,60



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Fußverlängerung	2004303	38,20
Stabi-Set	2004304	64,20
Teleskopdiele 1,76 bis ca. 3,0 m, stufenlos ausziehbar	2004305	186,60

Alu-Montagebock

Art.-Nr.	€/Stück
2004306	83,00



Kofferraumleiter

Für kleinste Transport- und Lagermaße. Sehr vielseitig einsetzbar. Als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage). Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen. Die Kofferraum-Leiter mit 4×4 Sprossen kann nicht als Arbeitsbühne eingesetzt werden.

Sprossenabstand 280 mm



Länge Anlegeleiter m	Standhöhe als Anlegeleiter	Standhöhe als Stehleiter mit Wandabstand m	Sprossen	Holmbreite mm	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
3,66	2,37	1,62	4 × 3	64	14,5	2012600	307,70
4,71	3,42	2,37	4 × 4		16,5	2012601	362,70

Plattform für Kofferraumleiter mit 4 × 3 Sprossen

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
3,5	2900945	44,40

Alu-Teleskopleiter

inkl. Traverse

11 Sprossen, mit Traverse, nach neuester Norm, ausziehbar

Technische Daten:
Länge: 0,85 – 3,40 m
Max. Standhöhe: 2,20
Tragkraft: 150 kg

Transportmaß:
Länge: 0,92 m
Breite: 0,85 m

Art.-Nr.	2004353
€/Stück	215,00



Holz-Stufentritt

Klappbar für alle Montagearbeiten. Breite 60 cm, Stufentiefe 12 cm, Deckelstufe 20 × 60 cm, konisch zulaufend.

Stufen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
3	0,78 (0,60*)	2004588	120,80
4	1,05 (0,87*)	2004589	145,10

*senkrechte Höhe m



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

eberle hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

steht für Qualität





Eigenentwicklungen

Optimale Lösungen für unsere Kunden

Trotz eines unermesslichen Marktangebotes an Produkten zeigt sich, dass häufig nicht alle individuellen Kundenwünsche und Anforderungen erfüllt werden. Aus diesen Gründen und durch unserer langjährigen Erfahrung verbessern wir eine Vielzahl von Produkten oder entwickeln diese für Sie neu. Namhafte Markenhersteller fertigen diese Eigenentwicklungen exklusiv für eberle-hald.

Ziele der innovativen Entwicklungen sind:

- Individuelle Anpassungen an Ihre Kundenanforderungen
- Arbeitserleichterungen
- Rationalisierung von Arbeitsprozessen
- Höhere Sicherheit
- Qualitätsverbesserungen
- Mehrwerte schaffen

Nur im Dialog und in proaktiver Zusammenarbeit mit den Kunden können wir Probleme und Bedarfssituationen erkennen und intelligente Lösungen entwickeln. Ihre Anforderungen sind unser Ansporn!

Aus Erfahrungen lernen und verbessern

MÜBA Maurertreppe

Die Aluminium Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe mit einer Greifzange die KS-Blocksteine gesetzt. BG Bau empfohlen.

Höhe m	0,98
oberer Auftritt L×B m	1,19×0,42
Stufen L×B m	1,15×0,19
Tritthöhe m	0,25
Gesamtmaß aufgeklappt m	1,25×1,20
Gesamtmaß zusammengeklappt m	1,52×1,25×0,35
Art.-Nr.	2003966
€/Stück	416,10



MÜBA Alu-Podesttreppe

Eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt. Die Müba Alu-Podesttreppe kann ebenfalls als Aufstiegshilfe zur LKW-Beladung eingesetzt werden. BG Bau empfohlen.

– Geringes Gewicht
– Platzsparend einsetzbar
– Inkl. Geländer

Höhe m	1,25
Tritthöhe m	0,23
Standfläche L×B m	1,05×0,64
Stufen L×B m	1,05×0,21
Gesamtmaß aufgeklappt m	1,12×1,53
Gesamtmaß zusammengeklappt m	1,12×1,97×0,35
Gewicht kg	37
Art.-Nr.	2012453
€/Stück	573,50



Baustellentreppe

Die Treppenelemente werden auf Kanthölzern aufgeschraubt oder aufgenagelt. Die unterste Stufe wird angesetzt und die weiteren Stufenelemente eingehangen. Jede Stufe ist mit Nägeln oder Schrauben zu sichern. Jede 6. Stufe sollte mit Hülsen ausgestattet sein. In die Hülsen werden die Geländerpfosten eingesteckt. Als Handlauf müssen Bretter mit mindestens 150×30 mm verwendet werden.



Einzelstufe ohne Rohraufnahme für Geländerpfosten, feuerverzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2004590	63,60



Einzelstufe mit Rohraufnahme für Geländerpfosten, feuerverzinkt

Art.-Nr.	€/Stück
2004592	71,20



Bautreppe

Komplett mit Geländer, verzinkt.

Mit der müba Bautreppe wird die Überwindung von Höhenunterschieden zum Kinderspiel.

Die Treppe wird vor Ort aufgeklappt und ist nach Befestigung (Verschraubung im Beton) sofort einsatzbereit.

Zur schnellen und sicheren Begehbarkeit Ihrer Baustellen!

Breite cm	Trittiefe cm	Tritthöhe cm	Anzahl Stufen	Länge m	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
80	23	21	3	1,03	44	2012611	P.a.A.
			6	1,84	68	2900948	P.a.A.
			9	2,65	92	2900949	P.a.A.
			12	3,46	119	2012612	P.a.A.
			15*	4,27	139	2012613	P.a.A.
100	23	21	3	1,03	47	2004316	P.a.A.
			6	1,85	75	2900946	P.a.A.
			9	2,65	101	2900947	P.a.A.
			12	3,46	119	2004317	P.a.A.
			15	4,27	160	2004318	P.a.A.

* mit integrierter Stützhilfe







Seitenpfosten

Art.-Nr.	€/Stück
2003878	23,80



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Rohbautreppe gewendelt, verzinkt

– Nutzbare Laufbreite: 70 cm
– Geschosshöhen: von 230–300 cm
– Passt in fast jedes Treppenloch
– Links und rechts einsetzbar
– Jahrzehnte verwendbar da verzinkte Ausführung
– Zerlegbar (leichter Transport)
– Endlos einsetzbar

Bestehend aus: 1 × Stahlrohr-Mittelstütze 3.000 × 76 × 3 mm verzinkt, inkl. Bodenspitze, 12 × Stufenhalter, Rohrzylinder 220 mm mit Quadratrohransatz, 12 × Riffelblechstufen (rutschsicher), 11 × Geländerrohre, 1 × Bodenspitz (angeschweißt), 1 × Rohrschelle (zum Befestigen an der Zwischendecke /Stirn, alle Teile verzinkt.

Art.-Nr.	€/Stück
2004357	1.958,20



Bautreppe, faltbar

Stufenlos verstellbar, Breite 75 cm, Höhe (diagonale) ~ 4 m.
Passend für eine Geschosshöhe von 259 cm (mit seitl. Holz 8 × 12 cm) bzw. von 266 cm (mit seitl. Holz 8 × 14 cm), beliebig verkürz- bzw. verlängerbar.
Als Geländer können seitlich 4 Seitenschutz eingeschoben werden.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
33 (Alu)	2012320	628,40
55 (Stahl verzinkt)	2012321	558,00





Holzbautreppe

Stockhöhe m	2,80
Grundmaß m	2,10
Treppenbreite cm	73
Gesamtlänge m	3,50
Art.-Nr.	2004591
€/Stück	249,00



EURO-Gitterboxpalette

Mit Klappe und Holzboden. Maschenweite 50 × 50 mm, lackiert.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 80 × 80	2004598	173,10



Euro-Gitterbox

Halbhoch, lackiert.

Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 80 × 40	2012441	120,00



Kleinmaterialbox

Gute Stapelfähigkeit, Kran- oder Stapelbetrieb möglich, 480 Liter Gesamtfassungsvolumen mit Wasserablauflöchern, Tragkraft 1,5 t.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2004597	547,00



Spezielle Ausführungen nach Kundenwunsch auf Anfrage.

Modulpalette

Verzinkt, aus Vierkantprofil, versetzte Bodenstreben zum einfachen Be- und Entladen per Stapler, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken, zul. Belastung 2.000 kg.

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 120 × 61	2012316	155,00



Lager- und Transportgestell für TL-Fußplatte

Lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,20 m lang, 0,63 m breit, 0,90 m hoch. Mehrfachstapelung möglich. Zur Aufnahme von 21 TL-Fußplatten.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2001886	174,60



Ohne Fußplatten.

Modulpalette mit Gitter

Verzinkt, aus Vierkantprofil, stabiler Holzboden, umlaufendes Gitter mit Maschung 35 × 35 mm, 3/4 abgesenktes Frontgitter, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken.

Größe cm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 120 × 53	2012317	323,90



Stapelpalette

Standrohr 57 mm Ø, lichtes Maß 0,90 m lang, 0,70 m breit, 0,70 m hoch, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004476	73,00



Modulpalette System Euro

Passend für 15 Absperrgitter oder bis zu 60 Schaltafeln, Kranöse oben, hohe Tragfähigkeit 1,5 t.

L × B × H mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.160 × 1.200 × 1.220	2004170	235,00

Preis ohne Absperrgitter und Schaltafeln.



Gerüstpalette

Lichtes Maß 1,30 m lang, 1,20 m hoch, starr, verstellbar von 0,70 – 1,30 m Breite.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2900950	217,00



Gitterboxpalette

Füllhöhe 0,50 m, Maschenweite 50 × 50 × 4 mm, Tragkraft 1,5 t

lackiert

Größe m	Art.-Nr.	€/Stück
1,30 × 0,70 × 0,70	2004603	220,10
1,43 × 0,87 × 0,70	2004605	218,80
1,50 × 0,87 × 0,60	2004606	220,10

verzinkt

Größe m	Art.-Nr.	€/Stück
1,30 × 0,70 × 0,70	2900951	354,10
1,43 × 0,87 × 0,70	2004679	352,80
1,50 × 0,87 × 0,60	2004680	305,00



Stapelpalette

Standrohr 57 mm Ø, lichtes Maß 1,30 m lang, 0,70 m breit, 0,70 m hoch, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004475	75,00
verzinkt	2004596	142,90





Stellrahmenpalette 70

Für 20 Stellrahmen, stehend.

Passend für Layher, Assco, Alfix, Baumann, MJ-Gerüst, Albert.

Art.-Nr.	€/Stück
2003740	195,00

Größere Mengen auf Anfrage.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Paletten-Kopfstück

Das Paletten-Kopfstück wird verwendet um einen sicheren Transport von Stützen zu gewährleisten.
Es wird seitlich auf die Paletten aufgesteckt und ist in drei Stufen verstellbar.

Für Stapelpalette Art.-Nr. 45079 und 45316.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2012592	76,80



Universal-Palette

Standrohr 48 mm Ø, lichtes Maß 1,43 m lang, 0,87 m breit, 0,70 m hoch, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004500	96,40
verzinkt	2004501	141,50



Stapelpalette

Standrohr 48 mm Ø, lichtes Maß 1,50 m lang, 0,87 m breit, 0,60 m hoch, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004477	76,00
verzinkt	2004502	110,00



Stapelgestell

Herausnehmbare Holme, lichtes Maß 1,20 m lang, 0,80 m breit, 0,70 m hoch, Tragkraft 1 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004600	102,90
verzinkt	2004503	138,10



Bretthalter

Verzinkt für Paletten.

Standrohr	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 48 mm	2004478	16,00
Ø 57 mm	2900952	11,30



Palette für Dreifußständer

1,30 m lang × 0,70 m breit × 0,7 m hoch, zur Aufnahme von 36 Dreifußständern, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2900954	203,20



Mehrzweckpalette

Lichte Maße 0,68 m lang × 0,52 m breit × 0,94 m hoch.

Geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung: Zur Einlagerung von 44 Schaltafeln oder 10 Gerüstböcken.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004812	88,60
verzinkt	2004813	131,50



Palette für Holzschalungsträger

Lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,60 m lang × 1,05 m breit × 0,90 m hoch, Tragkraft 1,5 t

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004685	136,00
verzinkt	2004686	198,10



Universal-Container

Verzinkt, L × B × H 165 × 100 × 60 cm, aus Vierkantstreben, 4 seitlichen Tragegriffen, stapelbare Ausführung, passend zu den Systemen Baumann bzw. Layher, Tragkraft 1.500 kg.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
850	2012318	449,00

Deckel für Universal-Container

Art.-Nr.	€/Stück
2012319	236,40



Kipp-Container

Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten, ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw., gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung. 1 m³ Inhalt.

Lichte Breite 1,00 m	Gesamtbreite 1,20 m	
Lichte Länge 1,50 m	Gesamtlänge 1,60 m	
Lichte Höhe 0,65 m	Gesamthöhe 0,80 m	
Ausführung	lackiert	verzinkt
Art.-Nr.	2900953	2004682
€/Stück	230,00	712,00



Kippvorrichtung

Für Stapler und Kran, Aufnahme für Gabelzinken 21,5 × 7,5 cm.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004683	630,00



Deckel

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
lackiert	2004684	262,00



Eichinger

Aushubmulde Typ FE 1045

Aushubmulde mit abklappbarem Bügel, Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen. Stapelbar durch konische Muldenform.

Ausführung Halbautomatik

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2900955	420,00
500	2004575	515,00
750	2004576	655,00
1.000	2004577	970,00

Ausführung Vollautomatik

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2012475	460,00
500	2012476	555,00
750	2012477	750,00
1.000	2012478	1.060,00

Nach dem Entleervorgang kann sich die Mulde ebenfalls selbstständig entriegeln durch eingebaute Wechselautomatik.



Aushubkübel D.B.G.M. Typ FE 1044

Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Besonders geeignet zum Transport von Schuttgütern. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2900956	38,00
500	2004547	470,00
750	2004548	630,00
1.000	2014770	855,00

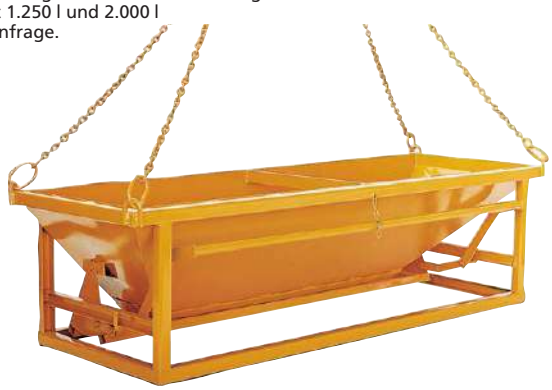


Schüttsilo Typ FE 1095

Rechteckige Form mit halbseitlichem Auslauf zum Transport von Schuttgütern und Verfüllen von Arbeitsräumen. Schwere stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten, Schüttsilo kann wegen seiner Baubreite direkt vom LKW durch Kippen befüllt werden.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
800	2004565	1.730,00

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.
Inhalt 1.250 l und 2.000 l
auf Anfrage.



Krankübel Typ FE 1011

Konische Form mit geradem Auslauf, schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. Wahlweise mit Haken, mit geprüfter, angeschweißter Kette oder Bügel.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
250	2014771	365,00
375	2014772	470,00
500	2004549	530,00

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.



Krankübel Typ FE 1021

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung, Verschluss mit Handhebelbetätigung. Wahlweise mit Haken oder mit Bügel, angeschweißter, geprüfter Kette.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2004550	445,00
500	2004551	540,00
750	2004552	780,00



Krankübel Typ FE 1021 H

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung. Verschluss mit Handradbetätigung. Wahlweise mit Haken angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2004558	750,00
500	2004559	860,00
750	2004560	1.180,00
1.000	2004561	1.290,00
1.500	2004562	1.890,00

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.



Krankübel Typ FE 1012 H

Zylindrische-konische Form mit geradem Auslauf. Patentverschluss mit Handrad. Wahlweise mit Haken und angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
500	2004554	755,00
750	2004555	1.080,00
1.000	2014773	840,00



Krankübel Typ FE 1014

Konische niedrige Form mit geradem Auslauf. Leichte Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. Wahlweise mit angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel.

Ausführung Kette (Bügel auf Anfrage)

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
250	2004563	380,00
375	2014774	425,00
500	2004564	470,00

Weitere Größen auf Anfrage!



Eichinger

Betonsilo Typ FE 1017

Zylindrische-konische Form mit Verschlussklappe am Schlauchende und 1,25 m Schlauch. Wahlweise 150 oder 200 mm Ø, wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel.



Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
250	2900958	470,00
375	2014775	555,00
500	2004566	695,00
750	2004567	830,00
1.000	2004568	975,00
1.250	2004569	1.175,00
1.500	2004570	1.420,00

Betonsilo Typ FE 1016 H

Zylindrische-konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf und Verschluss mit Handrad. Wahlweise mit Haken, geprüfter Kette oder Bügel. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise Ø 150/200/300 mm.



Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
375	2014778	920,00
500	2004668	1.090,00
750	2004669	1.270,00
1.000	2004670	1.400,00

Betonsilo Typ 1016 KR

zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf, extrem schwere stabile Ausführung mit Handradbetätigung auf der einen Seite und Kettenradbetätigung mit 6 m Endloskette auf der anderen Seite des Patentverschlusses. Mit 0,60 m PVC-Schlauch, mit angeschweißter, geprüfter Kette.



Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
750	2004355	1.560,00
1.000	2004367	1.675,00

Weitere Größen auf Anfrage!

Betonsilo Typ FE 1016 H/PAM

zylindrische-konische Form und gerader Schlauchanschlussauslauf mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse. Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrost als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons. Das Betonsilo erfüllt die arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, höchstens eine mitfahrende Person. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise Ø 150/200/300 mm.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
500	2014779	2.955,00
750	2004671	3.085,00
1.000	2004672	3.505,00



Betonsilo 106 mit Funksteuerung

Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchanschlussauslauf mit angeschweißter Kette oder Traverse. Die Befehle für Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator werden über eine Funkfernsteuerung mit einer Reichweite von 100 m gegeben. Der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, einem Hydraulikaggregat und einem Akkumulator mit Ladegerät betrieben. Das Betonsilo wird nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut und entspricht den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung.



Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2900957	9.740,00

Silo-Schlauch

Aus Gummi, mit 3 Gewebeeinlagen



Ø mm	Art.-Nr.	€/m
150	2004571	61,30
200	2004572	62,00
300	2900960	105,00

Silo-Schlauch

PVC



Ø mm	Art.-Nr.	€/m
150	2004573	30,60
200	2004574	35,70

Ø 100 mm auf Anfrage.

Schlauchschellen



Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2004578	11,50
200	2004581	13,00
300	2900959	15,00

Ø 100 mm auf Anfrage.

Verschlussklappen



Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2004580	120,00
200	2004579	121,50

Eichinger

Ladegabel Typ FE 1054



Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Kugelgelagerte, wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450–950 mm. Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150–1.750 mm. Lieferbar mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten Sondergröße mit Sicherungskette.

Die angegebenen Tragfähigkeiten, gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm.

Tragarmlänge 1.000 mm.

Traglast kg	Gewicht kg	Zinken	Art.-Nr.	€/Stück
600	130	40/80	2900965	600,00
1.000	136	40/90	2900966	680,00
1.500	180	40/100	2004623	695,00
2.000	220	40/120	2004624	1.025,00
3.000	250	50/120	2004625	1.825,00

Auch in Sonderanfertigung bzw. leichter Ausführung lieferbar.

Ladegabel mit Schutzkorb Typ FE 1059



Automatischer Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Kugelgelagerte wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450–1.000 mm. Die Aufnahme der Palette erfolgt mit hochgehobenem Korb, der beim Transport abgesenkt wird.

Traglast kg	Zinkenquerschnitt	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	40/100	205	2014769	2.460,00

Weitere Größen auf Anfrage.

Arbeitsbühne Typ FE 1073



Für 2 Personen, entspricht den Unfallverhütungsvorschriften, TÜV-geprüft. Für Kran- als auch für Staplerbetrieb. Mit Aufnahmevorrichtungen für Vierstrangkette. Mindesttragfähigkeit des Hebezeuges 660 kg. Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, seitliche Türe für Einstieg.

Maße B × L × H mm	1.110 × 1.225 × 2.350
Nutzlast kg	250
zul. Personenzahl	max. 2
zul. Gesamtgewicht kg	440
Art.-Nr.	2004602
€/Stück	1.420,00

Krangreifer 1082

Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm und automatischer Schwerpunktverlagerung, mit Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze.

Traglast kg	Gewicht kg	Maße B × L × H mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.400	220	750–1.000	2004663	2.500,00



Schuttmulde mit Kranösen Typ FE 1046

Zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges, stapelbar, schwere stabile Ausführung, Lieferbar mit abnehmbarem Deckel.

Inhalt l	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Unterfahrhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	1.000	1.700	600	130	180	2012575	345,00



Kippbehälter Typ FE 2013



- Kippbar in jeder Stellung vom Fahrersitz per Seilzug
- Automatische Entriegelung, Wannenbereich 3,0 mm
- Mit umlaufendem Randprofil
- Öl- und Wasserdicht geschweißt
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen gesichert
- Mit Abrollsystem
- Zur Aufnahme mit Gabelzinken
- Wahlweise mit Lenk- oder Bockrollen, oder nachrüstbar

Inhalt l	Traglast kg	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
300	1.000	1.350	880	920	140	2900961	560,00
500		1.370	980	1.060	180	2004830	650,00
600			1.080		190	2900964	690,00
750			1.180		240	2004831	750,00
1.000			1.580		260	2900962	775,00
1.250	1.500	1.670	1.340	1.300	300	2900963	930,00
1.500			1.590		350	2004832	1.015,00

Verzinkte Ausführung auf Anfrage.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Baukarre

Doppelboden mit verzinkter Mulde 85 Liter, vollgeschäumtes Rad auf Stahlblechfelge.

Art.-Nr.	€/Stück
2004183	109,00



müba

Erhältlich in blau lackiert oder verzinkt

Schubkarre Fagro

Hohe Handlichkeit durch ergonomische Lastverteilung, Tragkraft 200 kg. Die optimale Schwerpunktlage (80 % trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro F 85 aus. Mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt, Befestigungsschrauben versenkt, stabiles Untergestell schwarz lackiert, Rad 400 × 100 mm mit Stahlfelge und Kugellager, rutschsichere Holzgriffe.



Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
85	blau lackiert, Kugellagerrad	2004617	148,90
95	verzinkt, Kugellagerrad	2012487	120,90

Betonkarre

Mit nahtlos gezogener Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenrand mit halber Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulde versenkt. Rad mit Luftbereifung 400 × 100 mm, Mulde 1,25 mm starkes Stahlblech.



Rad	Art.-Nr.	€/Stück
Nylon-Spezial-lager	2004607	102,90
Kugellager	2004610	105,60

Muldenkarre Standard

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Mulde verzinkt, mit Stahlblechboden. Rad mit Luftbereifung 400 × 100 mm, Mulde aus 1,05 mm Stahlblech.



Rad	Art.-Nr.	€/Stück
Kugellager	2004499	100,80
Polymer/ Kugellager	2012565	134,20

Muldenkarre Kipp-Car

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulden versenkt.

Rad mit Luftbereifung

400 × 100 mm, mit Kugellager, verzinkt.



Blechstärke mm	Art.-Nr.	€/Stück
1,05	2004482	119,60

Ersatzteile für Baukarren

Mulde, verzinkt, 85 l Inhalt

für	Art.-Nr.	€/Stück
Stand. u. Kipp-Car	2004486	38,10

Mulde, verzinkt, 90 l Inhalt

für	Art.-Nr.	€/Stück
Ideal	2004487	45,20
Betonkarre	2004612	40,00

Mulde, lackiert 85 l

Art.-Nr.	€/Stück
2004618	69,90

Mulde, verzinkt

gelocht.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
85	2004252	46,70

Kippbügel

Für EH Schubkarre 85–95 l, gelb lackiert. (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2012435	13,50

Luftrad

2.50Ax8 SK10–90 silber, Reifen 4.80/4.00–8 4PR

Art.-Nr.	€/Stück
2004253	60,70

Rad 400 × 100 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
Kugellager, o. Achse	2004484	35,50
dito, mit Achse	2004613	39,90
Nylonlager, o. Achse	2004483	31,60
dito, mit Achse	2900970	35,60

Rad 260 × 85 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
Rollenlag., o. Achse	2900967	29,30
Vollgummi 200 × 50 mm	2004614	16,60
Gewindeachse	2004485	6,80
Reifen 400 × 100 mm	2004492	18,60
Schlauch 400 × 100 mm	2004491	8,70
Kugellagerfelge	2900968	20,50
Nylonlagerfelge	2900969	15,10
Kunststoffgriffe	2004615	0,90
Holzgriffe	2004490	1,70

Fagro Rad

400 × 100 mm, mit Kugellager und Achse.

Art.-Nr.	€/Stück
2004620	38,60



Ersatzrad Standard, vollgeschäumt

Art.-Nr.	€/Stück
2004275	45,80



Polymere Räder

Nie wieder Reifenpannen durch Nägel, Glas, scharfe Kanten oder ähnliches!

Die Räder sind pannensicher. Sie sparen sich die hohen Kosten eines Radwechsels.

Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so dass ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird.

- Bis zu 60 % weniger Gewicht
- Erstaunlich geringer Verschleiß, wartungsfrei
- Lange Haltbarkeit
- Luftfedereigenschaften

Mit Kugellager

mm	Art.-Nr.	€/Stück
400 × 100	2012454	46,60



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

PROFIL

Gabelhubwagen 2,5 t

Für den Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen.
Eingebautes Überlastungsventil, konform mit der EN 1757-2.

Gabellänge mm	1.150
Gabelrollen	Tandem
Gabelbreite mm	550
Hub mm	115
Hub gesenkt/gehoben mm	85/200
Deichselhöhe mm	1.230
Laufräder, aus Polyurethan mm	200 × 50
Tandemlaufrollen, aus Polyurethan mm	80 × 70
Art.-Nr.	2004857
€/Stück	335,00



müba

Transportkarre Typ 400

Tragkraft kg	500
Höhe mm	1.200
Schaufelgröße mm	620 × 190
Radgröße mm	400 × 100
Rad	Kugellager
Art.-Nr.	2004497
€/Stück	171,50



Transportkarre Typ 260

Tragkraft kg	500
Höhe mm	1.200
Schaufelgröße mm	500 × 190
Radgröße mm	260 × 85
Rad	Rollenlager
Art.-Nr.	2004493
€/Stück	148,70



Sackkarren

Tragkraft kg	250	
Gesamtbreite mm	400	
Gesamthöhe mm	1.040	
Schaufelgröße mm	400 × 180	
Rad mm	Luft 260 × 85 mm	Vollgummi 200 × 50 mm
Art.-Nr.	2004494	2004495
€/Stück	83,90	40,00



MAUDERER®



Allround Verladeschienen

MAUDERER-Verladeschienen ohne Rand erlauben Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität. Sie verfügen über eine größere Fahrflächenbreite und sind dadurch für Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten geeignet. Ideal sind sie auch für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit.

Die Schweißung auf Abstand reduziert das Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöht den „Grip" der Räder auf der Schiene. Die Verladeschienen lassen sich dank der Zwischenräume problemlos reinigen und anpacken. Schmutz fällt zwischen den Fahrflächen hindurch, sodass auch bei lehmiger Umgebung optimale Griffigkeit gewährleistet ist.

Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Profilhöhe der Tragholme (mm)	Fahrflächen-breite (mm)	Schienenbreite (mm)	Art-Nr.	€/Paar
BO20/23	1.960	450/540	2.600	12,0	100	350	350	2015380	P.a.A.
BO26/18	2.650	620/730	1.900	15,0	100	350	350	2015381	P.a.A.
BO26/28	2.650	620/730	3.000	19,0	102	350	350	2015382	P.a.A.
BO26/44	2.670	610/720	5.200	25,0	130	380	380	2015383	P.a.A.
BO31/37	3.130	720/850	3.800	27,0	130	380	380	2900972	P.a.A.
BO36/30	3.590	830/980	3.100	31,0	130	380	380	2015384	P.a.A.
BO36/63	3.650	863/1.047	6.800	55,0	170	500	500	2015385	P.a.A.
BO39/43	3.850	910/1.070	5.000	55,0	150	500	500	2015386	P.a.A.
BO39/55	3.850	920/1.090	6.300	57,0	170	500	500	2015387	P.a.A.
BO40/25	4.050	940/1.110	2.500	35,0	130	380	380	2900971	P.a.A.
BO40/43	4.060	960/1.130	4.600	58,0	150	500	500	2004377	P.a.A.
BO40/55	4.060	962/1.167	5.800	62,0	170	500	500	2015388	P.a.A.
BO43/52	4.260	1.020/1.210	5.400	63,0	170	500	500	2015389	P.a.A.
BO45/50	4.460	1.053/1.224	5.100	69,0	170	500	500	2015390	P.a.A.

*Angenommener Achsabstand: 1 500 mm; Achslastverteilung: 50 % / 50 %



Schwerlast-Schienen

Wer große Bauamschinen mit Stahlketten verladen will, dem bietet MAUDERER mit seinem XO-Programm Auffahrrampen bis zu einer Tragkraft von 26 Tonnen. Insbesondere für Erdbewegungsmaschinen mit Stahlketten stellt das geschlossene „Balkenprofil" die ideale Verladehilfe dar. Die Aluminiumrampen sind aufgrund ihres geringen Gewichts leicht zu transportieren und aufzustellen. Serienmäßig sind alle Schwerlast-Verladeschienen mit einer Abrutschsicherung zum Einhängen von Spanngurten oder Kettenwinden an den seitlichen Trageschlaufen versehen.

Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächen-breite (mm)	Höhe (mm)	Art-Nr.	€/Paar
XOS20/12/A	2.000	470/540	17.000	33,0	400	115	2015391	P.a.A.
XOS25/10/A	2.500	590/730	13.500	42,0	400	115	2015392	P.a.A.
XOS30/08/A	3.000	700/880	11.300	51,0	400	115	2015393	P.a.A.
XOS35/07/A	3.500	930/1.020	10.000	59,0	400	115	2015394	P.a.A.
XOS40/06/A	4.000	950/1.170	8.500	67,0	400	115	2015395	P.a.A.
XOS45/06/A	4.500	1.080/1.310	6.500	76,0	400	115	2900973	P.a.A.
XOS50/06/A	5.000	1.200/1.450	5.800	85,0	400	115	2015396	P.a.A.
XOM30/11/A	3.000	700/880	13.200	59,0	455	115	2015397	P.a.A.
XOM35/09/A	3.500	930/1.020	11.300	68,0	455	115	2015398	P.a.A.
XOM40/08/A	4.000	950/1.170	10.000	77,0	455	115	2015399	P.a.A.

* Angenommener Achsabstand: 2 000 mm, Achslastverteilung: 60 % / 40 %

MAUDERER®

SuperGrip-Verladeschienen

Ob bei lehmigem Untergrund oder im Schnee – das SuperGrip-Programm bietet beim Verladen unter extremen Bedingungen perfekten Halt. Dank der griffigen, stark perforierten Fahrfläche können die Verladeschienen auch mit stark verschmutzten Reifen problemlos befahren werden. SuperGrip-Aluprofile sorgen für höchste Rutschfestigkeit. Die Verladeschienen können leicht gereinigt werden. Das extralange Auflager (206 mm) garantiert sicheren Halt auf dem Anhänger.



Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächen-breite (mm)	Holmhöhe (mm)	Art-Nr.	€/Paar
SG20/10	2.000	307/501	1.200	10,0	310	73	2015400	P.a.A.
SG25/08	2.500	402/645	1.000	12,0	310	73	2015401	P.a.A.
SG30/06	3.000	498/788	800	14,0	310	73	2015402	P.a.A.
SGV20/22	2.000	482/566	2.200	18,0	300	104	2015403	P.a.A.
SGV25/20	2.500	603/708	2.000	22,0	300	104	2015404	P.a.A.
SGV30/18	3.000	724/850	1.800	26,0	300	104	2015405	P.a.A.

*Angenommener Achsabstand: 1.500 mm; Achslastverteilung: 50 % / 50 %

SuperLeicht-Schienen

Die gewichtsoptimierten Schienen aus dem SuperLeicht-Programm dienen zum Verladen von kleineren Geräten im Garten- und Landschaftsbau oder von leichteren Fahrzeugen wie Motorrädern. Sie sind rutschfest profiliert und können mit einem Bolzen-Set gegen Abrutschen gesichert werden. Als platzsparende Alternative bietet MAUDERER ein umfangreiches Sortiment klappbarer Verladeschienen an. Dank stabiler Aluminiumgelenke in der Schienenmitte wird die Gesamtlänge um die Hälfte reduziert. Somit lassen sich die Verladeschienen platzsparend im Pkw oder auf dem Anhänger verstauen.



Verladeschienen mit Rand, starr

Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar) *	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächenbreite (mm)	Art-Nr.	€/Paar
A15/08	1.500	0/370	1.000	5,5	195	2015406	P.a.A.
A20/08	2.000	0/510	1.000	7,0	195	2015407	P.a.A.
A25/08	2.500	0/660	1.000	9,0	195	2015408	P.a.A.
A30/06	3.000	0/800	800	10,5	195	2015409	P.a.A.

Verladeschiene mit Rand, klappbar

Typ	Länge (mm)	Fahrflächenbreite (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächenbreite (mm)	Art-Nr.	€/Paar
AK25/06	2.500/1.250	0/660	550	9,0	195	2015410	P.a.A.
AK30/05	3.000/1.500	0/800	450	11,0	195	2015411	P.a.A.

Verladeschienen ohne Rand, starr

Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächenbreite (mm)	Art-Nr.	€/Paar
AO15/08	1.500	210/360	1.000	6,5	250	2015412	P.a.A.
AO20/08	2.000	310/500	1.000	8,0	250	2015413	P.a.A.
AO25/08	2.500	400/650	1.000	10,0	250	2015414	P.a.A.
AO30/06	3.000	500/790	800	11,5	250	2015415	P.a.A.
AO35/05	3.500	590/930	600	14,0	250	2015416	P.a.A.
CO20/16	2.000	310/500	1.800	8,5	250	2015417	P.a.A.
CO25/11	2.500	400/650	1.300	12,0	250	2015418	P.a.A.

Verladeschiene ohne Rand, klappbar

Typ	Länge (mm)	Auffahrhöhe min/max (mm)	Tragkraft (kg/Paar)*	Gewicht (kg/Stück)	Fahrflächenbreite (mm)	Art-Nr.	€/Paar
AOK15/08	1.500/750	210/360	800	7,5	250	2015419	P.a.A.
AOK20/08	2.000/1.000	310/500	800	8,5	250	2015420	P.a.A.
AOK25/06	2.500/1.250	400/650	550	10,5	250	2015421	P.a.A.
AOK30/05	3.000/1.500	500/790	450	12,5	250	2015422	P.a.A.

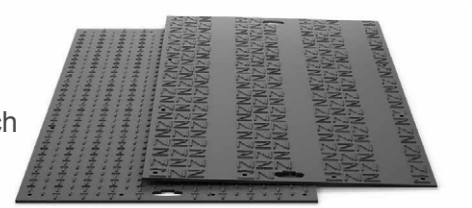
*Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %

TWF TIEFBAUTECHNIK

TWF Mobile Road System MRS

Die **TWF Mobile Road System-Bodenschutzplatten** gibt es in drei verschiedenen Kategorien. Sie werden zum Bau temporärer **Zufahrtsstraßen** oder **Parkplätzen** zum **Schutz des Bodens** verwendet.

► MRS - light



Eigenschaften

Das **MRS - light** ist extrem biegsam und elastisch, passt sich perfekt an den jeweiligen Untergrund an und schützt dabei sensible Oberflächen.

Material:	bruchfestes PE
Maße:	241 cm x 120 cm x 1,3 cm
Gewicht:	36 kg / Panel
Oberfläche:	Profiliert
Traglast:	ca. 80 t / m^2 (abhängig vom Untergrund)
Transport:	600 MRS - light Panels pro LKW





Preise auf Anfrage.

► MRS - medium



Eigenschaften

Das **MRS - medium** ist von Hand verlegbar. Für den Einsatz auf kleineren Baustellen, bis hin zur Schwerlastnutzung von Kettenfahrzeugen und schweren Baumaschinen.

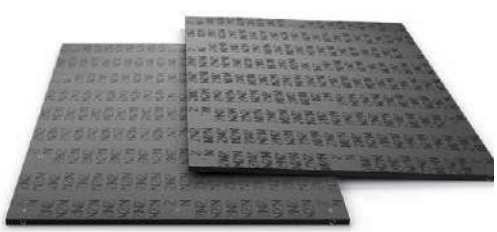
Material:	bruchfestes PE
Maße:	200 cm x 100 cm x 2,5 cm
Gewicht:	40,5 kg / Panel
Oberfläche:	Profiliert
Traglast:	ca. 130 t / m2 (abhängig vom Untergrund)
Transport:	590 MRS - medium Panels pro LKW





Preise auf Anfrage.

► MRS - heavy



Eigenschaften

MRS - heavy Platten werden miteinander verschraubt. Sie dienen z.B. als Baustellenzufahrt für schwere Fahrzeuge und Lasten wie auch als Arbeits- Kran- oder Montageplattform.

Material:	Polyethylen mit hoher Dichte (UHMW)
Maße:	300 cm x 200 cm x 4,7 cm
Gewicht:	235 kg / Panel
Oberfläche:	Profiliert
Traglast:	ca. 160 t / m2 (12 Tonnen Achslast, abhängig vom Untergrund)
Transport:	90 MRS - heavy Panels pro LKW





Preise auf Anfrage.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

probst handling equipment

PROBST STONE SPLITTER STS

Die neuen Platten- und Verbundsteintrenner von Probst – mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand.

Steinknacken ohne viel Kraft, ganz einfach! Durch perfekte Kombination aus Hebel- und Exzenter-Übersetzung und Dreikant-Messer wird bei allen mechanischen Steinknackern eine enorme Spaltkraft erzeugt – bei minimaler Betätigungskraft. So können Steine einfach sauber getrennt werden ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser.

Es kommt zu keiner gesundheitsschädlichen Feinstaubemission.

- Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann.
- Saubere Schnitte durch exakt geführte Dreikant-Wendemesser.
- Bessere Sicht auf Schnittlinie.
- Mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand.
- Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm.
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

Typ	STS-33	STS-43
Schnittbreite mm	330	430
Schnitthöhe mm	10 bis 120	
Gewicht kg	41,0	57,0
Art.-Nr.	2004582	2004583
€/Stück	383,00	498,00



STS-33: Abgefederter Auflagetisch (beide Hälften neigbar) ermöglicht sauberen Hinterschnittfür exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.



STS-43: Ausführungen auch geeignet für Beton-Bordsteine oder Kalksandsteine.

PROBST Radienschnitt-Adapter RSA 25 für Steinknacker

Verzinkt. Knacken von Betonpflastersteinen für Anschlüsse an runde Schachtdeckel mit Radius von ca. 700–800 mm. Kann in handelsüblichen Steinknackern eingesetzt werden. Radienschnittlänge bis 250 mm.

Benötigte Innenmaße des Steinknackers: Breite 355 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2012432	207,84





PROBST Profi-Plattenheber PPH

Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten. Austauschbare Klemmbacken. Tragfähigkeit 60 kg.

Greifbereich mm	Art.-Nr.	€/Stück
100 × 370	2004261	13,40
220–505	2004704	39,90
330–620	2004705	40,50



Plattenheber (Plattenkuli)

Für Platten von 300–500 mm, Kantenlänge verstellbar in Abstufungen von 50 mm. Tragfähigkeit 60 kg.

TÜV/GS-geprüft.

Art.-Nr.	€/Stück
2004538	20,20



Platten- und Blocksteinheber

Tragfähigkeit: 60 kg, verstellbar in 15 mm Abstufungen, Öffnungsweite: von 300–500 mm.

Für Gehwegplatten

Backengröße mm	Art.-Nr.	€/Stück
100 × 32	2004689	40,10

Für Blocksteine

Backengröße mm	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 67	2004690	40,80



PROBST Profi-Plattenheber PPH- ERGO- HG

Ergonomisch langer Handgriff zum Nachrüsten an alle PPH Plattenheber, die hiermit auch rückenschonend im Stehen eingesetzt werden können. Mit Wechselautomatikfunktion, d.h. PPH kann wieder abgehoben werden ohne dass die Platte wieder mit angehoben wird.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
670	2015558	50,00



Abziehschiene

– Stufenlos in der Höhe und Breite verstellbar
– Zum Abziehen von Kies, Sand und Split
– Alle Teile einzeln austauschbar
– Mit Horizontallibelle
– Unterkante 4 mm stark
– Einsatz im Gartenbau, Wegebau, Straßen/Tiefbau und Pflasterbau

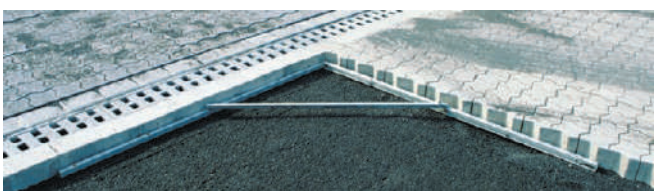
	Art.-Nr.	€/Stück
1.000–1.750	2900974	P.a.A.
1.500–2.750	2012966	P.a.A.
2.000–3.750	2900975	P.a.A.



PROBST Aluwinkel AW 200

Einstellbar auf 45°, 60° und 90° und Zwischenwinkel, klappbar.

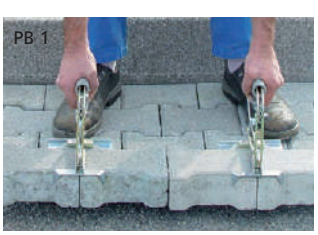
Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
2	2004848	158,25



PROBST Pflasterboy PB

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen direkt vom Paket. Vor allem für große Verbundsteine, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können. Mit PB 1 können jeweils 2 H-Steine verlegt werden. PB 15/24 ist für die Verlegung von Sechskantsteinen oder ähnlichem geeignet.

Typ	PB 1
Greifbereich mm	100–170
Tragfähigkeit kg	10
Art.-Nr.	2004543
€/Stück	43,78



Typ	PB 15 / 24
Greifbereich mm	150–240
Tragfähigkeit kg	10
Art.-Nr.	2004544
€/Stück	141,07



PROBST Aluwinkel AW 60

Einstellbar auf 45° und 90°.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,6	2012599	32,71



PROBST Rasengitterverlegehilfe RVH

Paarweise verwendbar, speziell zum Verlegen von Rasengittersteinen. Passend für Aussparungen von ca. 80 × 80 mm.

Art.-Nr.	€/Paar
2004542	119,22



PROBST Steinausheber SAH

Zum schnellen und bequemen Herausnehmen von Steinen aus nicht verdichteten Belägen, z.B. wenn Markierungssteine eingelegt werden sollen.

Galvanisch verzinkt, Greifbereich 90–400 mm, Eigengewicht 4,9 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
2900977	84,65

Zubehör

	Aushebewippe AHW	Kombihammer KH
Art.-Nr.	2012488	2900976
€/Stück	86,00	P.a.A.

Ersatzmesser siehe Art.-Nr. 46892 Steinzieher „bau-pro“



PROFI

Steinzieher SZ mit Arretierungsvorrichtung

Über die Arretierungsvorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten. Für das schnelle Herausziehen von nicht eingesandeten Steinen lässt sich die Arretierungsvorrichtung deaktivieren. Universell für alle Steinformen und Größen, ohne Werkzeug verstellbarer Greifbereich von 90–330 mm.

Leicht austauschbare profilierte Spezialmesser aus Federstahl, optimale Hebelübersetzung und Anordnung der Handgriffe.

Durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen.

Galvanisch verzinkt, Griffbereich 90–330 mm, Eigengewicht 4 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
2004169	53,00



PROFI

Erdnagelzieher ENZ

Simples, aber enorm effizientes Werkzeug zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau

Art.-Nr.	€/Stück
2004169	63,30



PROBST Klinkerträger KKT

Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger. Tragfähigkeit 50 kg.

Greifbereich mm	Art.-Nr.	€/Stück
400–670	2004849	54,86



PROBST TWISTGRIP TG Rand- und Leistensteinheber

Die neue TWISTGRIP TG Baureihe: Kraftvolles zupacken durch einfaches Drehen am Handgriff.

Grundmodul TG-5/12: versieht Rand- und Leistensteine quasi mit einem „Handgriff“.

– Einstellung auf jede Greifweite von 5 bis 12 cm in Sekundenschnelle ohne Werkzeug.
– Mit nur 2,5 Umdrehungen wird die volle Tragfähigkeit von 80 kg erreicht.
– Kompakte Abmessung, geringes Eigengewicht.
– Schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente.

Optional erhältlich: Erweiterungsmodule TG-HGV (Griffverlängerung)

Typ	TG-5/12
Greifbereich mm	50–120
Tragfähigkeit kg	80,0
Eigengewicht kg	3,02
Art.-Nr.	2004543
€/Stück	176,00



probst handling equipment

PROBST SCHNURBOY SB

Die innovative, sensationell einfache Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau! Der SCHNURBOY SB erleichtert ihre tägliche Arbeit enorm. Pflaster-, Bord- und Mauersteine sollen mit geraden Fugen und Kanten verlegt sein. Herkömmliche Richtschnüre stoßen oft am Stein an. Mit der Zeit wandert die Schnur somit immer weiter nach aussen. Die Folge sind krumme Fugen, Kanten und Wände! Mit dem SCHNURBOY SB sitzt die Schnur ca. 4–5 mm über den Steinen – somit gehören krumme Wege und Wände künftig der Vergangenheit an!

- Die praktische Hilfe für Pflaster- und Maurerarbeiten
- Set bestehend aus 2 Metallwinkeln, einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge
- Aus unverwüstlichen Stahl gefertigt und pulverbeschichtet
- Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
- Mit Schnuraufwinkel und praktischer Aussparung für Wasserwaage

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 120	2004259	34,29



PROBST Pflastermarker PM

- Der raffinierte Marker für den GaLa-Bau schlechthin
- Markiert nahezu alle Werkstoffe mit einem konstant 2 mm breiten Strich, ideal um Pflaster passgenau einzuschneiden
- Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, hinterlässt jedoch keine dauerhafte Markierung, wittert nach kurzer Zeit selbst ab
- Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt
- Verschleißfest
- Ein PM markiert tausende Pflastersteine

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 30 × 2	2004260	11,90



PROBST Mess- und Anreißlehre MAL

Ein unentbehrliches Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.

Eigengewicht kg	0,58
Art.-Nr.	2004703
€/Stück	58,03



PROBST Flexmarker-KIT FMK

Das Komplettsystem zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen. Schwungvolle Wege schnell und ohne optische Brüche erstellen.

Art.-Nr.	€/Stück
2900978	134,00



PROBST Mehrfach-Richteisen MRE

Der „Turbo-Beschleuniger" bei Ausrichtarbeiten: Anstelle nur einer Steinreihe lassen sich mit dem MRE gleich bis zu 4 oder gar 5 Steinreihen gleichzeitig bewegen. Ausrichtarbeiten lassen sich damit etwa 4- bis 5-mal schneller durchführen.

>>



Mit 4 auswechselbaren, im Abstand frei verstellbaren, robusten, scharfkantigen Spreizklingen aus gehärtetem Federstahl.

Maximale Arbeitsbreite 650 mm

Eigengewicht 6 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012508	145,59

PROFIL

Richteisen RE

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine, mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl mit 2 Handgriffen und 1 Fußauftritt, mit 1 Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer.

Eigengewicht 1,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2004691	42,10



PROFIL

Gummihammer GH

Zum Ausrichten der gesetzten Steinreihen, keine Beschädigung der Steine, Gummiblock austauschbar.

Modell	GH	GH-K*
Länge mm	800	400
Art.-Nr.	2004621	2012607
€/Stück	50,00	63,30

Gummikappe

	Art.-Nr.	€/Stück
für GH	2012505	12,13

*GH-K: Gummihammer kurzer Stiel



PROBST Gleitschalung Rückenstütze GR 150

Beim Einbau von Bordsteinen ist nach DIN 18318 zwingend eine Schalung für die Rückenstütze vorgeschrieben. Um eine solche Schalung nicht aufwendig und kostenintensiv auf der Baustelle herstellen zu müssen, hat Probst eine Gleitschalung mit vielen Finessen entwickelt. Selbstverständlich ist die Gleitschalung Rückenstütze GR 150 auf alle gängigen Bordsteinabmessungen einstellbar.

Um den Kraftaufwand beim Versetzen der Schalung so minimal wie möglich zu halten, ist die GR 150 mit kugelgelagerten Rollen ausgerüstet. Über 2 Exzenterhebel lässt sich das Schalblech im Nu lösen.

Dann wird die GR nahezu ohne Kraftaufwand ca. 1,2 m weitergeschoben und das Schalblech wird über die Exzenterhebel wieder in Schalstellung gebracht. Nach Probst-Manier hat man aber noch weiter gedacht: Die DIN 18318 schreibt darüber hinaus eine Verdichtung des Betons ebenso zwingend vor. Daher wird der Stampfer gleich mitgeliefert, selbst die Befestigung des Stampfers an der GR 150 ist vorgesehen, damit dieser bis zur nächsten Baustelle auch nicht verloren geht!

Länge Schalblech: 150 cm

Dicke Rückenstütze: 15 cm

Eigengewicht: 32 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2900979	570,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

PROBST Klemmvorrichtung Safefelx SF

Fixierhilfe für sicheres und einfaches Trennen oder Flexen von Steinen und Platten. Zur Fixierung des Baustoffes drückt der Anwender seinen Fuß auf das obere Spannelement. Entfernt der Anwender seinen Fuß von der rutschsicheren Trittfläche, drücken die Federn die Spannelemente wieder auseinander und der bearbeitete Baustoff kann entnommen werden.

- 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
- Materialersparnis, da kleinere „Reststücke" selbst bei geringer Auflagefläche noch sicher fixiert werden können
- Keine Transportschwierigkeiten, da das SAFEFLEX deutlich kleiner und handlicher ist, als beispielsweise ein Nassschneidetisch
- Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein

Spannbereich (mm): 30–160

Höhenverstellung Raster (mm): 10

Eigengewicht kg	7,46
Art.-Nr.	2004366
€/Stück	188,85



Randsteinsetzer

Max. Tragkraft: 200 kg

Für Randsteine bis max. (L × H × T) 150 × 50 × 18 cm

Gewicht: 5,6 kg

Höhe: 100 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2004437	299,00





PROBST Bordsteinversetzzange BVZ

Durch großen, verstellbaren Griffbereich universell einzusetzen für alle im Garten und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, mit abnehmbaren Handgriffen. Greifbereich 0–550 mm, Eintauchtiefe 210 mm, Backenlänge 200 mm, Tragfähigkeit 200 kg, Eigengewicht 12 kg.

	verzinkt
Art.-Nr.	2004540
€/Stück	169,00



PROFIL Bordsteinzange BZ

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen. Auch für Naturbordsteine. Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Paarweise verwendbar, galvanisch verzinkt. Greifbereich 0–400 mm, Eintauchtiefe 200 mm, Backenlänge 150 mm, Tragfähigkeit 150 kg, Eigengewicht 3,8 kg.

	verzinkt	Ersatzgummi
Art.-Nr.	2004533	2004853
€/Stück	57,50	12,40



PROFIL Versetzzange VZ

Speziell zum Versetzen von Bordsteinen, längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen, keine Auslenkung der Richtschnur. VZ-II und VZ-III mit Gummischienen, besonders geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten; auch für Hebezeugbetrieb geeignet. VZ-III mit Wechselautomatik.

Typ	VZ-I	VZ-II	VZ-III
Greifbereich mm	500–1.045	700–1.000	1.000–1.700
Eintauchtiefe mm	40	50	60
Backenlänge mm	100	200	420
Tragfähigkeit kg	100	300	1.000
Eigengewicht kg	11	25	60
Art.-Nr.	2004545	2004692	2900980
€/Stück	178,30	1.053,95	2.280,00



PROBST Verbundstein-Transportkarre verstellbar VTK-V

Problemloser Transport von Stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen. Rein mechanische Arbeitsweise, stufenlos ohne Werkzeug verstellbare Spannweite von 550–1.050 mm. Spannkraft wird durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp), durch integrierte Überlastsicherung Schutz vor zu hoher Beanspruchung. Günstige Lastverteilung sowie geringes Eigengewicht (68 kg) ermöglichen optimales Arbeiten. Schmale Bauart (115 cm) ermöglicht den Einsatz auch in engsten Baustellen. Abnahme von der Palette problemlos möglich.

Spannweite 550–1.050 mm, Pakethöhe max. 900 mm, Backenlänge 200 mm.

Tragfähigkeit 400 kg Eigengewicht 68 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2004537	906,25

Durch Sonderbacken läßt sich die minimale und maximale Spannweite verändern auf 830–1.350 mm.



probst handling equipment

PROBST Hand-Abziehsystem EASYPLAN EP UNI

Überall dort, wo es darum geht auf im Planums-Material verlegten Lehren, wie z. B. Wasserleitungsrohren oder dgl. abzuziehen, bietet dieses neue System von Probst vielerlei Vorteile:

– Neu! Jetzt teleskopierbar! Mit 2 Teleskopelementen lassen sich die Grundsegmente um max. 700 mm verbreitern
– Stabiles Aluminium-Hohlprofil, auch bei Arbeitsbreiten bis max. 3 m keine Verwindung!
– Spezielle Formgebung des Profils, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab
– Der dreidimensional ausgestattete Handgriff beim EP 230/300 ermöglicht eine Veränderung des Anstellwinkels des Profils
– Durch die Ausgestaltung des Handgriffes lässt sich das Körpergewicht in jeder Position zum optimalen Ziehen des Profils einsetzen
– Bei Bedarf läßt sich mit dem EP auch Material schieben
– Bei der Kurzversion EP 90/230 lässt sich Material aufnehmen und gezielt in die Rillen, die von den im Planum verlegten Lehren (z. B. Wasserleitungsrohren) hinterlassen werden, verfüllen. Danach kann die Verfüllung spielend leicht eben gezogen und an das Niveau des Planums angepasst werden
– Seitlich anflanschbare, höhenverstellbare Rolleneinheiten ermöglichen die Höhenabnahme von Bordsteinen, Rabattenplatten oder vorhandenen Pflasterbelägen. Dies ist sowohl am Grundsegment als auch an den Teleskopelementen möglich

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	€/Stück
EP-uni Set 90/230 (Alusegment 900 + 1.600 mm, Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm)	900–2.300	2004822	506,40
EP-uni Set 230/300 (Alusegment 2.300 mm, Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm)	2.300–3.000	2004823	506,40
Rollensatz für EP- uni (auch nachträglicher Anbau möglich)	2.300	2004824	213,11
1 Paar Teleskopelemente für EP-uni, je 350 mm		2014787	96,01





PROBST Abziehlehren-Set AZL-EP

Für Hand-Abziehsystem Easy-Plan EP-uni.

Die leichten Abziehlehren lassen sich sehr einfach über die integrierte Steckverbindung zusammenfügen. Die schräge Stoßfuge vermeidet, dass die Abziehprofile des Easy-Plans verhaken.

– Korrossionsfreiheit durch Verwendung verzinkter Stahlrohre
– Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem - Unverlierbar!

Aufteilung bestehend aus	Gesamtlänge m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
2 × 1,5 m, 4 × 2,5 m, 4 × 3 m	25	41,0	2012471	319,67



PROBST Abziehlehren AZL

Aluminium-Spezialprofil, bietet hohe Festigkeit, Korrosionsfreiheit und geringes Eigengewicht. Einfaches, robustes integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen. Unverlierbar!

AZL - Set 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen.

AZL - Set 60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung.

Typ	Aufteilung (Stück)	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
AZL-Set-20	6 × 3, 2 × 1 m	20	2900981	610,00
AZL-Set-24	6 × 3, 2 × 2, 2 × 1 m	24	2004701	831,34
AZL-Set-60	12 × 4, 4 × 2, 4 × 1 m	60	2014781	2.125,83
AZL-1	1 m	1	2900982	48,00
AZL-2	2 m	2	2014782	101,28
AZL-3	3 m	3	2004702	122,38
AZL-4	4 m	4	2014788	151,92



probst handling equipment

PROBST TELEPLAN Handabziehsystem TP 60/100, TP 100/165, TP 150/260, TP 200/350

Bestehend aus:

- Stabilem dauerhaftem, aber dennoch leichtes Aluminium-Hohlprofil mit hoher Festigkeit: 1,3 kg pro Meter
- 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile
- 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0–127 mm, bei Bedarf auch schnell abnehmbar
- In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP
- Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles
- Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite

Typ	Arbeitsbreite mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
TP 60/100	600–1.000	3,7	2012572	228,94
TP 100/165	1.000–1.650	4,6	2012512	239,49
TP 150/260	1.500–2.600	6,0	2012513	260,59
TP 200/350	2.000–3.500	7,3	2012506	271,14



PROBST Teleskop-Abziehsystem TAS-UNI

Für die universelle Herstellung von Splitt-, Mineralgemisch oder Sandplanum. Stufenlos teleskopierbar, für exaktes und sauberes Planum bis zur Begrenzung (Bordstein, bestehender Belag oder Abziehlehren)

Empfohlene Grundausführung bestehend aus:

- Je 1 Alu-Profil 750/1.000/1.750/2.000 mm lang, mit integrierten Klemmverstellungen
- TAS uni 600 mit zusätzlichem Alu-Profil 3000 mm
- 1 Satz = 2 Stück Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech u. Abstreifer, mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente
- Mit Einhängevorrichtung für Schaufel
- 1 Paar = 2 Stück Zugketten inkl. Befestigungselemente für den maschinellen Einsatz
- Arbeitsbreite 750–4.500 bzw. 6.000 mm

	Art.-Nr.	€/Stück
TAS-uni 450	2004825	1.967,58
TAS-uni 600	2004826	2.558,38

Dachprofil-Zwischenteil

Mit diesem einstellbaren Zwischenteil lassen sich beliebige Dach- und Wannenprofile von +/- 4 % einfach herstellen. Mit einer genauen Skala zur direkten Einstellung des Profils in % ausgerüstet, Länge 2000 mm (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2014980	738,50



Handgriffe HG-TP

Satz bestehend aus 2 Stück, ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition (nicht im nassen Sand knien). Sonderzubehör kann jederzeit über Steckverschluss an die Seitenteile angesteckt werden.

Eigengewicht 2,4 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012583	80,18

Handgriffhalter HGH-TP

Satz bestehend aus 2 Stück, lassen sich mit wenigen Handgriffen an jeder Position an einem einzelnen Teleplanprofil oder auch an der überlappenden Position befestigen. An den beiden HGH-TP lassen sich dann die beiden separat erhältlichen Handgriffe HG-TP befestigen. Somit kann eine einzelne Person auch größere Arbeitsbreiten stehend bequem und schnell abziehen.

Eigengewicht 0,8 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012584	69,63

PROBST MINIPLAN Einebnungsschieber MP 70

- Alu-Hohlprofil, enorm leicht, 700 mm lang
- Robuster, leichter und angenehmer Holzstiel
- Stabiler Griffhalter am Profil angeschraubt
- Eigengewicht 1,7 kg

	Art.-Nr.	€/Stück
MP 70 ohne höhenverstellbare Auflage	2012507	62,25
MP 70-HV mit höhenverstellbarer Auflage	2012579	102,34

Höhenverstellbare Auflage HV-MP

	Art.-Nr.	€/Stück
45–170 mm	2900983	38,00



probst handling equipment

PROBST VAKUUM-HANDY VH-1/25

Ein-Mann-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege. Eingeschränkte 2-Mann-Bedienung möglich.

- Exakte Verlegung dicht an dicht.
- Ergonomisch günstige Arbeitsposition beim Verlegevorgang
- Auch die Aufnahme von bereits verlegten Steinplatten ist problemlos möglich.
- Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofildichtung für die Saugplatte.
- Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes VH -2-HG kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann 50 kg.

Typ	Saugplatten-größe Ø mm	Tragfähig-keit kg	Eigenge-wicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
VH-1/25	280	25,0	5,0	2900984	241,00
VH-2-HG	Zwei-Mann-Tragegriff für VH-1/25		3,0	2004382	53,00



VH-1/25



VH-1/2 + VH-2-HG

PROBST Vakuum-Hebegerät SH

(Grundgeräte ohne Saugplatten). Für das wirtschaftliche und sichere Handling von schweren Lasten bis 2.500 kg bei -0,6 bar (Traglast ist immer abhängig von der angebauten Saugplattengröße) wie z.B. Granitplatten, „Saugdichte Betonelemente", Marmorplatten, Trittstufen, Rohre usw. Zum Anhängen an ein beliebiges Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o. ä. Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell angebaut werden.

- Vakuum-Erzeugung durch Vakuumpumpe mit Saugvermögen 16 cbm/min. (ölgeschmiert)
- Sicherheitseinrichtung: Vakuum-Manometer, Sicherheitsspeicher, Rückschlagventil inkl. batteriebetriebener akustischer Warneinrichtung
- Grundkörper robust für Baustelleneinsatz

SH 2500 uni - b

Integrierter Benzinmotor 3,4 KW

Art.-Nr.	€/Stück
2014977	8.513,85

SH 2500 uni - e

Integrierter Elektromotor 230 V

Art.-Nr.	€/Stück
2900985	6.230,00



SH-2.500-UNI-B

Zubehör für Vakuum-Hebegeräte SH

Für verschiedene Anwendungsbereiche empfehlen wir spezielle Saugplatten. Alle Saugplatten können mittels Bajonettenverschluss ausgewechselt werden. Von der Fläche der Saugplatte ist die Tragfähigkeit abhängig.

PROBST FLIEGUAN Akku-Handy FXAH-120-GREENLINE

Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen.

AKKU-HANDY wird auf Platte oder Fliese aufgelegt, eingeschaltet, und saugt sich ohne Andrücken von selbst an. Durch Betätigung eines weiteren Schalters wird das Vakuum wieder gelöst.

- Wesentlich einfachere Verlegung, da Platten und Fliesen nicht seitlich gegriffen werden müssen.
- Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da paßgenauer und mit besserer Sicht verlegt wird.
- Leicht und handlich.
- Schnelles Ansaugen durch hohen Luftvolumenstrom.
- Ergonomische Anordnung der Betätigungsschalter.
- Antrieb über wiederaufladbaren 14,8-V Lithium-Ionen-Akku. (Wechselakku-Konzept)
- Akku-Laufzeit: ca. 1,5 bis 2 h bei Dauerbetrieb, bei normalem Betrieb bis zu einem Tag.
- Erhöhte Sicherheit durch Akku-Status LED.



Stecker-Typ C, 230 V. Manometer mit Unterdruck-Anzeige. (Bar)

Abmessung (L × B): 300 × 1800 mm

Typ	Tragfähig-keit kg	Akku-Kapazität (Ah)	Eigen-gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
FXAH-120-EUGREEN-LINE	120	2,2	1,5	2004438	329,00

FXAH-120-SOLO-Set

Handtragegriff mit Adapter für eine Person. Zum ergonomischen Versetzen und Verlegen von Baustoffen. Ablösevorgang über Fußpedal.

Typ	Tragfähigkeit kg	Eigenge-wicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
FXAH-120-SOLO-Set	120	4,4	2014192	175,10



FXAH-120-DUO-Set

Handtragegriff mit Adapter für zwei Personen. Zum ergonomischen Versetzen und Verlegen von Baustoffen. Ablösevorgang über Fußpedal.

Typ	Tragfähigkeit kg	Eigenge-wicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
FXAH-120-DUO-Set	120	10,1	2014193	210,40



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

probst handling equipment

PROBST Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Das kraftvolle Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an. Mit diesem neuen preisgünstigen Handwerkszeug lassen sich alle Arten von Platten schnell und vor allem körperschonend fugenlos verlegen.

- Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die integrierte Saugplatte montiert werden.
- Bereits vorhandene Saugplatten VS-SPS können über den optional erhältlichen Nachrüstsatz VS-GH-SPS verwendet werden.
- Handgriffe können durch Umstecken über 2 Bolzen um 90° gedreht werden.
- Mit entsperrbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums. Diese 2-fach-Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Ablösen des Verlegegutes.
- Kann in Verbindung mit den entsprechenden Saugplatten und der Einhängeöse mit Kettensicherung VS-EH Elemente bis 200 kg sicher anheben und versetzen.
- Die Tragfähigkeit mit Handgriffen beträgt 140 kg.
- Enorm schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.)
- Individuell höhenverstellbare Handgriffe z.B. auch für Stufenverlegung.
- Zwei Kurzhebegriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Steinstapeln.
- Die Griffe sind zum Transport schnell auf eine kompakte Größe zusammenklappbar.
- Leichtbauweise - nur ca. 20 kg Eigengewicht.
- Antriebsart elektrisch/Wechselstrom: 1,5 kW/50 Hz
- Elektrischer Anschluss Spannung/AC: 230 V/50 Hz
- Abmessungen: 300×250 mm
- Tragfähigkeit: 50 kg

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
VS- 140/ 200	inkl. Saugplatte 50 kg	2004827	P.a.A.
VS- 140/ 200- XL	inkl. Saugplatte 50 kg mit langem Handgriff und Einhängeöse	2015560	P.a.A.



Nachrüstteile für VS-S

Modell	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Einhängöse mit Kettensicherung für VS-140 und VS-140/200 Tragfähigkeit: 200 kg	3,4	2004278	120,27
Paar lange Handgriffe für bis zu 1,2 m lange Platten Tragfähigkeit: 140 kg	8	2015561	255,00

Saugplatten

zur Nutzung von SPEEDY mit Schnellwechselfunktion

Typ	Saugplatten-größe mm	Tragfähig-keit kg	Art.-Nr.	€/Stück
VS-SWV-SPS-50-30/25	300×250	50,0	2004325	373,47
VS-GH-SPS-80-40/30	oval 400×300	80,0	2004828	252,15
VS-GH-SPS-100-50/30	oval 500×300	100,0	2004323	266,92
VS-GH-SPS-140-70/30	oval 700×300	140,0	2004324	301,73
VS-GH-SPS-200-85/34	oval 850×340	200,0	2015559	341,00

PROBST Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET® SM-600-GREENLINE

Tragfähigkeit bis 600 kg!



Handliches, kraftvolles, von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftgerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug. Speziell für den harten Baustelleneinsatz ausgestattet und konzipiert. Für die unterschiedlichen Einsatzzwecke gibt es diverse Saugplatten, die durch einen Schnellwechselverschluß im Nu an den SM angebaut werden können. Einsetzbar an jedem Hebezeug. Der SM ist standardmäßig mit zwei Vakuum pumpen ausgestattet. Bei saugdichten Werkstoffen wird stromsparend mit nur einer Pumpe gearbeitet. Bei leicht porösen Werkstoffen oder zum besonders schnellen Unterdruck-Aufbau kann über den Turbo-Schalter die 2. Pumpe jederzeit zugeschaltet werden.

- 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. Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten.
- Integrierte Ladebuchse für Aufladung und umfangreiche Sicherheitsausstattung (Manometer, Rückschlagventil etc.) serienmäßig

Akku kann in sekundenschnelle ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Ladezustands anzeige über Leuchtdioden eingebaut im Gehäuse.

Typ	Beschreibung	Antrieb	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
SM-600	Grundgerät ohne Saugplatte	12 V Akku	34,0	2004531	3.191,38

SM-600-POWER mit Zusatzausstattung auf Anfrage.

PROBST Saugplatten SPS für STEINMAGNET® mit Schwammgummi-Dichtung

Die Probst-Spezial Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen. Passt sich Unebenheiten besonders gut an - lange Lebensdauer, geringer Verschleiß. Austausch sekundenschnell möglich: Abziehen - aufstecken und fertig! Saugplatten für profilierte Flächen auf Anfrage.

Typ	Saugplatten-größe mm	Tragfähig-keit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/ Stück
SM-SPS-90-30/20	ca. 300×200	90,0	5,0	2015423	413,00
SM-SPS-200-58/28	ca. 580×280	200,0	8,2	2015424	388,00
SM-SPS-400-75/27	ca. 750×270	400,0	10,0	2015425	469,00
SM-SPS-600-95/34	ca. 950×340	600,0	15,0	2015426	510,00
ED-SPS-90	Hochverschleißfeste Ersatzdichtungen: Kein kompliziertes Kleben! Einfach aufsteckbar.			2015427	83,00
ED-SPS-200				2015428	128,00
ED-SPS-400				2015429	136,00
ED-SPS-600				2015430	168,00
SM-SPS-HP-100-90/9	900×90	100,0	7,0	2015431	520,00
SM-SPS-160-90/12	900×120	160,0	7,0	2015432	603,00
SM-SPS-150-41/22	410×220	150,0	5,0	2015433	452,00
SM-SPS-150-80/14	800×140	150,0	7,0	2015434	484,00
SM-SPS-120-80/12	800×120	120,0	6,0	2015435	580,00

Saugplatten sind in allen Größen auf Anfrage erhältlich.



Sonstiges Zubehör

Ersatz-Akku

	Art.-Nr.	€/Stück
26 Ah, 12 V	2015562	116,00

Ladegerät

mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz

	Art.-Nr.	€/Stück
LG- 220 V/ 12 V	2015563	86,00

Bedienbügel

auch zur Nachrüstung

	Art.-Nr.	€/Stück
SM-BB	2012328	35,40

probst handling equipment

PROBST Vakuum-Hebegerät POWERJET PJ 1650-b

Großformatige Betonsteinplatten mit dekorativen Oberflächen können zum Teil stark porös sein, speziell für diese Platten ist der POWERJET ausgelegt. Das enorme Saugvermögen dieser Baureihe ermöglicht nun auch die effiziente und sichere Verlegung solcher porösen Betonsteinplatten bis zu einem Gewicht von 1.650 kg. Erzielt wird diese enorme Saugleistung durch den Einsatz eines speziellen Vakuumgebläses zur Erzeugung des Unterdruckes. Mit optional erhältlicher hydraulisch betätigter Ablöseeinrichtung HAE wird dieses Gerät zum absoluten 1-Mann Gerät! Der Fahrer steuert den Ablösevorgang vom Fahrersitz aus! Zum Anhängen an ein geeignetes Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil, etc.

- Bei Bedarf kann auch zusätzlich noch ein hydraulischer Drehkopf benutzt werden
- Max. Traglast 1.650 kg (ist abhängig von der angebauten Saugplatte)
- Mit neuartiger, intelligenter, batteriebetriebener Warneinrichtung (Batterielebensdauer 1 Jahr und länger!)
- Höchste Arbeitssicherheit durch integrierte Kettensicherung, damit auch stark poröses Hebegut bei Energieausfall nicht abfallen kann
- Ergonomische Handgriffe zur Führung
- Antrieb erfolgt über leistungsstarken, integrierten Benzinmotor mit Elektrostart
- Äußerst kompakte Bauweise
- Mit großvolumigem Staubfilter

Typ	Antrieb kW	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
POWERJET PJ 1650-b	Benzinmotor 6,6	1.650,0	132,0	2900986	8.850,00



Werkzeugkiste für Azubis im Galabau

mit hochwertigem Qualitätswerkzeug
30-teilig

>> siehe Seite 425



PROBST Vakuum Hebegerät QUICKJET QJ-600-E

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg. Erzielt wird diese enorme Saugleistung durch den Einsatz eines kraftvollen Gebläses mit schnellem Unterdruckaufbau, das selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen sicher und schnell ansaugt. Selbstverständlich kann das Vakuum Hebegerät QUICKJET QJ 600-E an jedes beliebiges Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o. ä. angehängt werden. Das Vakuum-Hebegerät QUICKJET QJ 600-E wird serienmäßig mit einer fest angebauten Saugplatte SPS 120–38/38 für eine max. Tragfähigkeit bis 120 kg, inkl. Verbindungskabel mit Ein-/Ausschalter am Stecker, jedoch ohne Stromerzeuger geliefert. In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ 600-E ist Platz für einen Stromerzeuger vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann. Der passende Stromerzeuger ist als Zubehör erhältlich. Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die fest angebaute Saugplatte montiert werden. Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Gerätes. Eine integrierte Kettensicherung ermöglicht absolut sicheres Arbeiten.

Tragfähigkeit je nach Saugplatte bis max. 600 kg

Antrieb	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
elektrisch 230 V ~	41,0	2012580	3.576,45

Zubehör

Saugplatte	L × B mm	Tragfähigkeit kg*	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
ESP 320–59/59	590 × 590	320,0	13,0	2012581	683,64
ESP 400–98/48	980 × 480	400,0	19,0	2900987	753,00
ESP 600–78,5/78,5	785 × 785	600,0	22,0	2012582	893,59
ESP 350–151/29	1.510 × 290	350,0	18,0	2900988	659,00
ESP 170–90/25	900 × 250	170,0	13,0	2012597	596,08
ESP 250–90/35	900 × 350	250,0	14,0	2012598	627,73
ESP 500–140/40	1.400 × 400	500,0	21,0	2900989	766,00

Stromerzeuger Honda EU 22 i auf Anfrage
* bei max. Unterdruck 0,22 bar



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

probst handling equipment

PROBST Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Immer häufiger werden Granitstelen im Galabau eingesetzt. Dafür wurde speziell der handliche Stelensetzer SLS-8/20-G-VA entwickelt. Der an einem Hebegerät, z.B. Mini-Bagger angehängte SLS wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angesetzt. Beim Anheben tritt eine automatisch wirkende Spannkrafterhöhung ein und die Stele lässt sich sicher aufrichten und versetzen. Nach dem Versetzvorgang wird die Handkurbel wieder gelöst.

– Jetzt neu: Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen.
– Durch beidseitige nicht färbende Gummigreifbeläge keine Abdrücke und Beschädigungen an der zu versetzenden Stele.

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
80–200	300	12,14	2012571	420,95



PROBST Trittstufenzange TSZ-UNI

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkel, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug - großer Verstellbereich, mit Einhängeöse für Kranhaken, austauschbare Gummimetallschienen.

Mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“, galvanisch verzinkt.

Greifbereich mm	50–600
Eintauchtiefe mm	185
Backenlänge mm	350
Tragfähigkeit kg	600
Eigengewicht kg	32
Art.-Nr.	2012578
€/Stück	539,00

Wechselbacken zu TSZ-uni

Art.-Nr.	€/Stück
2012609	246,87



PROBST Trittstufenversetzzange TSV

Universal-Versetzzange durch großen verstellbaren Griffbereich. Einhängeöse für Kranhaken und Handtragegriff. Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar. Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen.

Greifbereich mm	70–500
Backenbreite mm	200
Eintauchtiefe mm	125
Tragfähigkeit kg	250
Eigengewicht kg	18
Art.-Nr.	2004541
€/Stück	526,45



PROBST EASYGRIP EXG Rabattengreifer

Klein, leicht & handlich und trotzdem bärenstark! Die EASYGRIP EXG ist eine mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen.

– Die kompakte und leichte EASYGRIP EXG wird mittels Schlupf oder Kette an ein Träger gerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) und kann maschinell von einer Person bedient werden.
– Da die Zange mit zwei Handgriffen ausgestattet ist, eignet sie sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen.
– EXG-MAXI mit größerem Greifbereich und serienmäßig enthaltener höhenverstellbarer Auflage.
– Backenlänge 235 mm

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
EXG	0–300	145–195	550,0	12,4	2004089	289,00
EXG-MAXI	0–400	165–215	600,0	16,0	2004166	315,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

probst handling equipment

PROBST Kabelkanal-Versetzzange KKV

KKV 20/50 für Kabelkanäle II-IF, III-IF, IIIa-IF, IV-IF. Rein mechanisch greifend, daher an jedem Hebezeug einsetzbar, mit Einhängeöse für Kranhaken; innengreifend, daher für enge Platzverhältnisse geeignet. Optionales Zubehör: austauschbarer Zusatzadapter, so dass der volle Öffnungsbereich erzielt wird. Mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll" auf „leer. Ohne Stahlpratzen.

KKV 8/14 für Kabelkanäle, I-IF, innengreifend, rein mechanisch mit Handtragegriff und Einhängeöse. Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar. Austauschbare Gummimetallschienen.

	KKV 20/50	KKV 8/14
Greifbereich mm		80–140
Backenlänge mm	400	270
Tragkraft kg	500	100
Eigengew. kg	50	12
Art.-Nr.	2900991	2900990
€/Stück	P.a.A.	815,00

Zusatzadapter für Kabelkanal-Versetzzange KKV

Die Gummigreifbacken sind serienmäßig bei der Kabel-Versetzzange KKV 20/50 vorhanden und nicht als Zubehör zu erhalten.

- Merkmale A-KKV 20/50
- Gummigreifbacken 185–215 mm
- Norm II-IF;II-IF
- Austauschbare Adaptersätze als Greifelemente
- Stahlpratzen für extrem breite Kabelkanäle

Adapter	KKV-A-185/210	KKV-A 290/315
Greifberich mm	185–210	290–315
Eigengewicht kg	5,0	3,5
Art.-Nr.	2015564	2015565
€/Stück	567,00	227,00





Preis auf Anfrage. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin.

PROBST Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO

Die leistungsfähige Anbauzange für den Minibagger, jetzt noch kraftvoller bei gleichzeitiger Reduzierung des Eigengewichtes.

Mit der HVZ-ECO können nun auch kleinere Minibagger zur maschinellen Pflasterverlegung genutzt werden. Geblieben ist vom großen Bruder HVZ-GENIUS die Leistungsfähigkeit sowie die ausgeklügelte Hydrauliksteuerung: nur ein hydraulischer Steuerkreis erlaubt sämtliche Bewegungsabläufe der Zange, auch das automatische Verschieben von Rechtecksteinen in den Läuferverband.

(Ausrüstung für das Verschieben von H-Steinen auf Anfrage).

Angebaut an eine Pflasterverlegemaschine ermöglicht der automatische Programmablauf auch ungeübten Fahrern sehr schnell gute Verlegeleistungen. Die Einkreissteuerung wird einfach über den Kreuzsteuerhebel bzw. elektrischen Joystick der Pflasterverlegemaschine gestartet bzw. gestoppt.

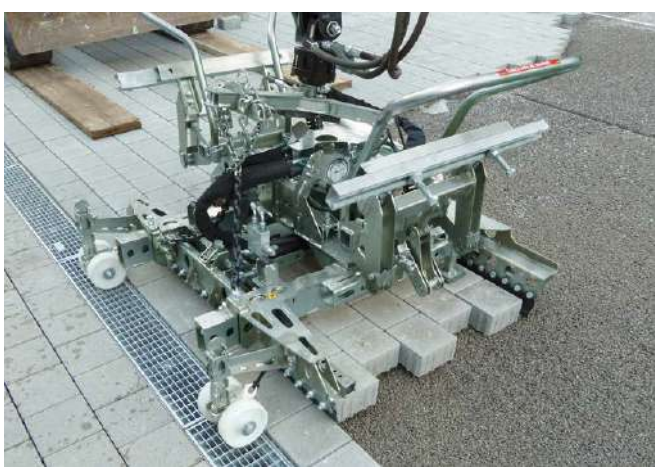
Serienmäßige Ausstattung siehe HVZ-GENIUS.

Sichere Greiffunktion abhängig von der Beschaffenheit der Abstandshalter sowie der Güte der Steine.

- Hochfeste Materialien und innovatives Design reduzieren das Eigengewicht.
- Durch schlanke Bauweise gute Übersicht.
- Besseres Anlegen und Aufnehmen aufgrund der Einstellmöglichkeiten bei der Aufhängung.
- Abfedern des Schwenkverhaltens durch Dämpfungsfedern.
- Mit wenigen Handgriffen und ohne zusätzliches Werkzeug einstellbar.
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

	HVZ-ECO
Hydraulikanschluss bar	180–320
Hydraulikanschluss Volumenstrom l/min	25–80
Hydraulikanschluss Rückstaudruck, max bar	10
Gewicht Eigengew. kg	250,0
Gewicht Betriebsgewicht-min, Trägergerät kg	2.500–2.800
Höhe Stein/Element mm	50–160
Öffnungsweite Hauptspannung mm	580–1.260
Öffnungsweite Nebenspannung mm	960–1.440
Tragfähigkeit/WLL kg	400,0
Art.-Nr.	2004135
€/Stück	13.567,30

Angabe Eigengewicht ohne Drehkopf, Halfeneisen und Aufhängung.







Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

probst handling equipment

PROBST Schachtversetzzange SVZ-UNI

Universelles mechanisches Handlinggerät zum Transport und zur Verlegung aller Schachtteile (z. B. Schachtböden, Schachtringe, Schachtkonen) passend für Innendurchmesser 625/700/800/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm, einfache Einstellung auf Durchmesser über Steckbolzen und integrierter Beschriftung der Maschinenführer kann selbst die Umschaltung von „Greifen" auf „Lösen" vornehmen, kein zusätzliches Bedienungspersonal erforderlich innengreifend, daher keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe, wichtig für den Brunnenbau vollverzinkte Oberfläche serienmäßig mit Einhängeöse für Kranhaken amortisiert sich in kürzester Zeit.

Nicht für frische Produkte geeignet!

Tragfähigkeit ca. 2500 kg

Eigengewicht ca. 103 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012511	2.458,15



PROBST Setzhaken SHS für Straßenabläufe

Mit dem Setzhaken für Straßenabläufe SHS lassen sich Bodenteile mit Ablauf und Schachtkonen schnell und sicher mit jedem Hebezeug versetzen.

Der SHS wird einfach in die Betonteile eingeführt und verkantet sich dort fest und sicher beim Anheben.

Galvanisch verzinkt

Tragfähigkeit kg	100,0
Eigengewicht kg	4,8
Art.-Nr.	2012574
€/Stück	227,88



PROBST Straßenablaufzange SAZ-UNI

Patentierte kleine, leichte Zange für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe.

- Für Boden- und Zwischenteile nach DIN 4052 mit Durchmesser von Ø 550 mm.
- Durch lösen des Federriegels und drehen des Schwenkarmes können auch Muffenteile mit dem Außenmaß 625 mm gegriffen und verlegt werden.
- Ein-Mann-Bedienung durch einstellbare Rastposition der Einhängeöse zum Ablösen des Produktes.
- Mit Ovalring, verwendbar als Auflagefläche und Handgriff.
- Durch das geringe Eigengewicht von nur 4 kg kann die Zange auch an kleinen Trägergeräten eingesetzt werden.



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
550 / 625	165,0	4,1	2015566	170,00

PROBST Winkelelementzange WEZ

Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen, mit Wechselautomatik.

Tragfähigkeit kg	2.000
Greifbereich mm	50 – 250
Eigengewicht kg	55,0
Art.-Nr.	2012594
€/Stück	1.225,00

Tragfähigkeit kg	6.000
Greifbereich mm	50 – 300
Eigengewicht kg	180,0
Art.-Nr.	2014981
€/Stück	3.980,00



PROBST Fertigteilzange FTZ-MULTI 15

Neuartige mechanische Greifzange, modular aufgebaut. Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen.

- Enorm großer Greifbereich, dadurch passend für nahezu alle gängigen Beton- und Natursteinelemente
- Komplettgeräte können auch später mit anderen Greifbacken nachgerüstet werden
- Da die Module auch einzeln erhältlich sind, kann kostengünstig ein großer Anwendungsbereich abgedeckt werden (Grundkörper + 3 Satz Greifbacken decken das gesamte Spektrum ab)

FTZ-MULTI 15/Grundgerät (ohne Greifbacken)

FTZ-MULTI 15/WB-SQ: Spezielle selbst nachgreifende Stahlgreifpratzen erlauben das sichere Versetzen von roh behauenen Steinquadern (Dieser Zangentyp ersetzt die bisherige Steinquaderzange SQZ von Probst).

Typ	Grundgerät	WB-SQ	WB-G-42	WB-G-120
Greifbereich mm	–	200 – 1.200	200 – 1.250	
Eintauchtiefe mm	–	300	255	255
Backenlänge mm	–	–	420	1.200
Tragfähigkeit kg	1.500			
Eigengewicht kg	98,0	33,0	15,12	46,0
Art.-Nr.	2012595	2012596	2900992	2900993
€/Stück	1.281,83	912,58	260,00	387,00



probst handling equipment

PROBST Fertigteilzange FTZ

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Betonfertigteilen, Trittstufen, Bordsteinen und dergleichen, ausgerüstet mit Einhängeöse für Kranhaken, mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer.

Typ	FTZ-I	FTZ-UNI 15	FTZ-UNI 50
Greifbereich mm	50–520	0–750	0–850
Eintauchtiefe mm	170	255	200
Tragkraft kg	900,0	1.500,0	5.000,0
Backenlänge mm	420		720
Eigengewicht kg	55,0	85,0	245,0
Art.-Nr.	2004536	2004809	2900995
€/Stück	1.165,78	1.387,33	3.020,00



PROBST Mechanischer Scherengreifer SG

Universell einsetzbarer mechanischer Greifer für Baustoffpakete, wie z. B. vertikal umreifte Pflastersteine, Bordsteine und dergleichen. Palettenloser Baustofftransport auf der Baustelle ist die Aufgabenstellung für diesen mechanischen Greifer von Probst. Verstellung der Greifweite ist nicht mehr notwendig. Der SG greift stufenlos alle Pakete zwischen der angegebenen Öffnungsweite, fest und sicher.

Serienmäßig ausgerüstet:

Schnelle Höhenverstellung von 250–800 mm. Durch Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer, absolutes Ein-Mann-Gerät. Einstecktasche mit Handdrehvorrichtung ET-D als Zubehör.

Typ	SG-80-PGL2
Greifbereich mm	400–1.100
Eintauchtiefe mm	800
Backenlänge mm	1.200
Tragfähigkeit kg	1.800
Eigengewicht kg	230
Art.-Nr.	2004814
€/Stück	2.104,73



Zubehör

Einstecktasche ET-D

Tragkraft 2500 kg, mit Einhängeöse und Handdrehvorrichtung jeweils nach 90° einrastend.

Art.-Nr.	€/Stück
2900994	710,00

Einhängeöse EH 3.000

Zum Betrieb an Lasthaken.

Tragkraft kg	3.000
Art.-Nr.	2014978
€/Stück	107,61

Andere Größen auf Anfrage.

PROBST Rohrgreifer RG-75/125-SAFELOCK

Mechanischer Rohrgreifer mit Sicherheitsverriegelung. Die Klemmkraft der Zange bleibt selbst bei einer Fehlbedienung des Trägergerätes in jedem Fall vollständig erhalten. Der mechanische Rohrgreifer RG-75/125-SAFELOCK ist eine komplette Neuentwicklung und erweitert das Probst-Produktprogramm um einen Greifer zum Verlegen von Betonrohren mit Aussendurchmessern von 720 mm bis 1.280 mm.

- Sicherheitsverriegelung: Der Greifer erzeugt beim Anheben des Produktes eine Verspannung auf das Rohr, die sogar erhalten bleibt wenn das Produkt abgesetzt wird. Erreicht wird dies über eine interne Verzahnung, die erst dann gelöst wird, wenn der Bediener des Trägergerätes dies bewusst einleitet.
- Die Öse läuft in einer Kulisse mit 2 Einhängepositionen. Die eine wird zum verriegelten Greifen, die andere zum Lösen der Verriegelung und für den Leerhub verwendet. Dies ermöglicht die Bedienung mit nur einem Mann.
- Einfache, stufenlose Einstellung des Außendurchmessers mittels Skala von 720 mm bis 1280 mm über Gewindespindeln. Kurbel im Lieferumfang enthalten.
- Mit einstellbaren Höhenauflagen, die über eine Skalierung anhand des Rohr-Außendurchmessers eingestellt werden kann. Hierdurch wird eine optimale Greifposition gewährleistet.
- Schlanke Bauweise, ermöglicht das Aufnehmen von dicht aneinander liegenden Falzmuffen-Rohren auf der LKW-Ladefläche, sowie den Einsatz in sehr schmalen Gräben.
- Sicher greifende, austauschbare Stahlgreifpratzen.
- Mit Handgriffen zur Führung der Zange.
- Optional erhältlich: Gummigreifbacken zum Verhindern von Oberflächenbeschädigungen.

Typ	Rohr-außen-durch-messer mm	Backen-länge mm	Trag-fähigkeit kg	Eigen-gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
RG-75/125-SAFELOC	720–1.280	440	4.000	370	2014185	5.728,65

Stahlgreifpratze	60 × 60 × 15 mm	2015567	147,00
GMT Gummi-schiene, schwarz	60 × 15 × 200 mm	2015568	32,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Eichinger

Rohrgehänge Typ FE 1061

– Einstellbarer Spannbereich durch Spezialschraube
– Hochfeste verzinkte Ketten nach DIN 5688.8

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlhohlbauweise zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren. Das Rohrgehänge entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und ist mit einer Sicherheitsaretierung ausgestattet. Durch eine Feder an jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen verhindert.

Kettenlänge 1,7 m 1061.1

Für Rohr-Ø bis 2 m, spannend 0–130 mm.

Tragkraft kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2004529	325,00

Kettenlänge 1,8 m 1061.4

Für Rohr-Ø bis 2 m, spannend 0–180 mm.

Tragkraft kg	Art.-Nr.	€/Stück
3.000	2004530	535,00

Kettenlänge 2,5 m 1061.5

Für Rohr-Ø bis 3 m, spannend 10–140 mm.

Tragkraft kg	Art.-Nr.	€/Stück
3.000	2004526	545,00

Kettenlänge 2,5 m 1061.7

Für Rohr-Ø bis 3 m, spannend 50–180 mm, mit Traverse.

Tragkraft kg	Art.-Nr.	€/Stück
4.000	2900996	1.260,00

Kettenlänge 1,8 m für Fertigschächte 1061.10

Spannend 90–200 mm

Tragkraft kg	Art.-Nr.	€/Stück
3.000	2004528	715,00

Auch andere Spannbereiche lieferbar.





Rohrgehänge Typ FE 1062

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen.

Der Einsatz ist für alle gängigen Schachtringe bestimmt: dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach DIN 4034 (Teil 1), Schachtringe nach DIN 4034 (Teil 2), Schachthälse Konen beschichtete Schachtringe

Tragfähigkeit kg	Anz. Klauen	Andruckfläche	Spannbereich mm	Greiftiefe mm	Kettenlänge m	Rohrgröße m	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	3	gerippt	40–140	310	1,7	bis 2,0	2004256	485,00
1.500					2,5	bis 3,0	2015436	505,00
1.500		Gummi	0–100		1,7	bis 2,0	2015437	790,00
3.000		gerippt	60–160				2004196	615,00
3.000					2,5	bis 3,0	2015438	625,00
3.000		Gummi	0–120		1,7	bis 2,0	2015439	860,00
4.000	4	gerippt	60–160				2015440	1.410,00
5.000	3		100–230	370	2,5		2015441	1.780,00
5.000		Gummi			2,9	bis 3,0	2015442	1.850,00



Schachtringklemmen Typ FE 1063

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen. Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und sind mit Sicherheitsarretierungen ausgestattet (Federvorspannung). Durch eine spezielle Abhubautomatik wird das mühevolle Abheben der Klemmen vermieden.

– Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Konen
– Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1
– Schachtringe nach Din 4034, Teil 2
– Dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe symetrische und asymetrische Schachthälse und Konen nach DIN 4034
– Vorteil: hochfeste, verzinkte Kette nach DIN 5688.5

Tragfähigkeit kg	Anz. Klemmen	Andruck-fläche	Spannbereich mm	Greiftiefe mm	Kettenlänge m	Rohrgröße m	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	3	gerippt	25–130	300	1,7	bis 2,0	27	2012559	335,00
					2,5	bis 3,0	30	2012560	345,00
		Gummi	25–85		1,7	bis 2,0	27	2900997	580,00
3.000		gerippt	45–180				42	2012561	610,00
					2,5	bis 3,0	46	2012562	620,00
		Gummi	45–135		1,7	bis 2,0	44	2900998	850,00
4.000	4	gerippt	45–180		2,5	bis 3,0	70	2900999	1.010,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

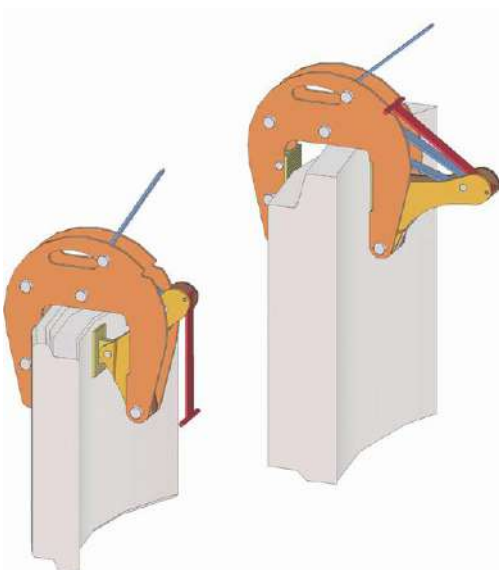
WIMAG

WIMAG Schachtzange SZA

- Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muss nicht gehoben werden
- Keine Einstellung des Spannbereichs notwendig
- Große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit
- SZA für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und 2
- SZM nur für Schachtringe nach DIN 4034 Teil 2
- Mit Federvorspannung
- Hebeband anstatt Kette: Geringes Gewicht
- Die Schachtzange ist auch mit hochfester Kette lieferbar
- Ausführung: Gezahnt
- Spannbereich: 40–120 mm bei SZM und 60–180 mm bei SZA

Typ	Tragfähigkeit kg	Anzahl Klauen	Schacht-Nennweite m	Bandlänge m	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
SZA 3	3.000	3	0,8–2,0	1,45	40	2004850	795,00
SZAL 3			0,8–2,8	2,05	41	2004851	880,00
SZAL 3 K	3.000	3	0,6–1,8	2,10	47	2004272	915,00
SZM 1,5	1.500	3	0,8–2,0	1,45	21	2012439	460,00





WIMAG Rundgreifer

Mit Automatik, für alle runden Rohre und alle Rohrlängen.

Die stabile Stahlkonstruktion garantiert einen sicheren Rohrtransport auch unter härtesten Bedingungen. Durch die eingebaute Automatik öffnet und schließt der Rundgreifer selbsttätig beim Aufnehmen/Ablegen des Rohres. Der große Spannbereich wird über einen Steckbolzen schnell und einfach verstellt. Eine Kontrollanzeige garantiert die richtige Einstellung des Spannbereiches. Die leicht verstellbare Abstützvorrichtung sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Transport. Der stabile Aufhängering kann an jedes beliebige Hebezeug gehängt werden.

Die breiten Hebebänder garantieren einen schonenden und sicheren Transport auch von empfindlichen oder beschichteten Rohren. Die Bänder sind mit einem Schutzschlauch versehen. Schutzbleche im unteren Bereich schützen die Hebebänder zusätzlich vor Verschleiß.

Typ	Tragkraft t	Rohr-Außen Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
WRG 1,5–47	1,5	200–470	2901000	2.140,00
WRG 1,5–80		300–800	2012434	2.842,00
WRG 5–150	5,0	600–1.500	2901001	4.890,00
RRG 3–120	3,0	600–1.250	2901002	4.890,00



Kettengehänge

Komplett montiert, Gabelkopfhaken mit Sicherungsfalle,
nach DIN EN 818–4, GK 8

1-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t senkrecht	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,50	1,0	2004751	30,60
		1,5	2004752	36,07
		2,0	2901003	54,80
		3,0	2901004	44,80
8	2,00	0,5	2901715	44,80
		1,0	2004753	44,00
		1,5	2004754	37,80
		2,0	2004755	47,40
		3,0	2901005	49,55
10	3,15	1,0	2004756	48,90
		1,5	2004757	50,00
		2,0	2004758	55,90
		3,0	2901006	67,50
13	5,30	1,0	2004759	94,80
		1,5	2901007	83,40
		2,0	2901008	91,80
		3,0	2004760	106,80

2-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	2,12 / 1,50	2	2004761	69,50
		3	2004762	109,50
		4	2901009	97,30
		5	2901010	111,20
8	2,80 / 2,00	2	2004763	90,10
		3	2004656	115,40
		4	2004628	124,50
		5	2004629	154,60
10	4,25 / 3,15	2	2004764	117,20
		3	2901011	152,40
		4	2004630	134,00
		5	2004631	217,60

3-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	3,15 / 2,24	2	2004765	103,70
		3	2901012	124,40
		4	2901013	147,55
		5	2901014	165,80
8	4,25 / 3,00	2	2004766	113,75
		3	2901015	141,00
		4	2901016	161,45
		5	2901017	185,30
10	6,70 / 4,75	2	2901018	157,65
		3	2901019	192,30
		4	2901020	226,95
		5	2901021	261,60

4-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	3,15 / 2,24	2	2004767	153,50
		3	2004768	163,60
		4	2901022	187,80
		5	2901023	215,40
8	4,25 / 3,00	2	2004769	209,00
		3	2004657	250,60
		4	2004632	292,20
		5	2004770	239,70
10	6,70 / 4,75	2	2004771	484,40
		3	2901024	322,90
		4	2004772	372,40
		5	2004773	345,60

GK 10 + GK 12 auf Anfrage!









Beachten Sie die vorgeschriebenen jährlichen Sicherheitsprüfungen. Alle 3 Jahre Prüfung auf Rissfreiheit.
Bitte fragen Sie bei uns an.

Kettengehänge

Komplett montiert, nach DIN EN 818–4, GK 8 Gabelkopfhaken mit Sicherungsfalle, jedoch alle Stränge verkürzbar.

1-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t senkrecht	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	1,50	1,0	2901025	43,30
		1,5	2901026	46,77
		2,0	2901027	50,25
		3,0	2901028	55,50
8	2,00	1,0	2004775	53,70
		1,5	2004776	65,50
		2,0	2004777	73,40
		3,0	2004778	69,50
10	3,15	1,0	2004779	61,50
		1,5	2004780	104,10
		2,0	2004781	86,60
		3,0	2004782	84,50
13	5,30	1,0	2901029	100,70
		1,5	2901030	109,63
		2,0	2901031	118,55
		3,0	2901032	136,40



2-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	2,12 / 1,50	2	2004783	103,90
		3	2901033	104,80
		4	2004784	118,70
		5	2901034	132,60
8	2,80 / 2,00	2	2004785	125,50
		3	2004786	127,90
		4	2004787	167,30
		5	2004788	178,70
10	4,25 / 3,15	2	2004789	155,30
		3	2004790	303,00
		4	2901035	209,50
		5	2004791	239,80



3-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	3,15 / 2,24	2	2901036	135,80
		3	2901037	158,80
		4	2901038	177,20
		5	2901039	197,90
8	4,25 / 3,00	2	2901040	149,70
		3	2004792	203,20
		4	2901041	194,15
		5	2901042	221,70
10	6,70 / 4,75	2	2901043	211,35
		3	2901044	246,00
		4	2901045	280,65
		5	2901046	315,15



4-strängig

Kette-Ø mm	Tragfähigkeit t 0°-45° / 45°-60°	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
7	3,15 / 2,24	2	2004793	240,00
		3	2004794	265,40
		4	2901047	233,20
		5	2901048	258,20
8	4,25 / 3,00	2	2004795	258,90
		3	2004796	285,50
		4	2004797	342,10
		5	2004798	383,70
10	6,70 / 4,75	2	2004799	278,00
		3	2004800	371,50
		4	2004801	325,80
		5	2004802	483,80



Beachten Sie die vorgeschriebenen jährlichen Sicherheitsprüfungen. Alle 3 Jahre Prüfung auf Rissfreiheit. Bitte fragen Sie bei uns an.

Zurrkette nach DIN EN 12195–3

Mit Spindelspanner und DoClickhaken*.

Kettendicke mm	Zulässige Zugkraft daN	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
6	2.200	3.000	2901049	P.a.A.
8	4.000		2901050	P.a.A.
10	6.300		2901051	P.a.A.
13	10.000		2901052	P.a.A.

*DoClick ist Sicherheitshaken und Verkürzungselement mit Sicherung in einem Bauteil.



Zurrkette nach DIN EN 12195–3

Mit Ratschenspanner und DoClickhaken*.

Kettendicke mm	Zulässige Zugkraft kN	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	4.000	3.000	2901053	159,00
10	6.300		2901054	198,00
13	10.000		2901055	298,00

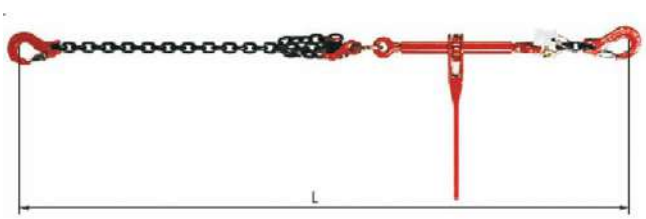
*DoClick ist Sicherheitshaken und Verkürzungselement mit Sicherung in einem Bauteil.



Zurrkette nach DIN EN 12195-3

Mit Ratschenspanner und Verkürzungshaken mit Sicherung, Gabelkopfhaken mit Sicherungsfalle, 2-teilig.

Kettennenndicke mm	Zulässige Zugkraft kN	Mindest-Bruchkraft kN	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
6	22	45,2	3.000	2004774	76,30
8	40	80,4		2004803	108,80
10	63	126,0		2004804	136,10
13	100	212,0		2004805	236,80



EH® Akademie:
Mehr Wissen, mehr Erfolg.



Unser Seminar-Tipp:

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen nach VDI 2700 (Kurs G)



Thema:
» Der Gesetzgeber schreibt vor, dass jede Ladung im oder auf dem Fahrzeug gesichert sein muss.

Warum:
» Es ereignen sich nach wie vor sehr viele Unfälle durch nicht gesicherte Ladung.

Inhalte:
» Fachseminar Ladungssicherung nach VDI 2700

Ziel:
» Sichere Ladungsbeförderung ohne Personen- und Sachgefährdung

Weitere Informationen:
Telefon: 07123 9231-29
E-Mail: eh-akademie@eberle-hald.de

Aktuelle Kurstermine:
www.eberle-hald.de/akademie

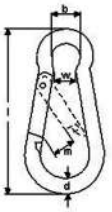
eberle hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung verzinkt

b mm	d mm	l mm	m mm	w mm	Nenngr.mm	Art.-Nr.	€/Stück
6	4	40	6	4	40 × 4	2901065	0,35
8	5	50	7		50 × 5	2901066	0,40
9	6	60	8	5	60 × 6	2004713	0,63
10	7	70		8	70 × 7	2901067	0,60
	8	80	9		80 × 8	2004714	1,01
12	9	90	10	9	90 × 9	2004715	1,40
15	10	100	11	10	100 × 10	2004716	1,87
18	11	120	16	11	120 × 11	2004717	2,70
20	12	140	19	13	140 × 12	2004718	2,30
22	13	160	25	15	160 × 13	2004719	3,40

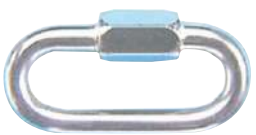


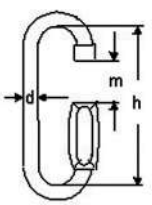


Ketten-Schnellverschluss

Ausführung verzinkt

d mm	h mm	m mm	Art.-Nr.	€/Stück
4	31,5	5,5	2901069	0,50
5	38,0	6,5	2901070	0,60
6	45,0	7,5	2901071	0,67
7	52,0	8,0	2901072	1,90
8	60,0	10,0	2901073	1,21
10	69,0	12,0	2901074	2,00



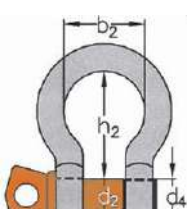


Schäkel mit Schraubbolzen

Hochfest, geschweift, Tragfähigkeit eingeschlagen

Tragfähigkeit t	Bügel-Ø mm	Bolzen-Ø (D2) mm	i. Weite (B1) mm	i. Höhe (H2) mm	Art.-Nr.	€/Stück
0,50	6	8	12	28	2004741	1,27
1,00	10	11	16	36	2004742	2,10
1,50	11	13	18	42	2004743	2,60
2,00	13	16	21	48	2004744	3,60
3,25	16	19	27	60	2004745	5,70
4,75	19	22	32	71	2004746	11,40
6,50	22	25	36	84	2004747	15,10
8,50	25	28	43	95	2004748	19,80
9,50	28	32	46	108	2004749	28,80
12,00	32	35	52	119	2004750	64,10
13,50	35	38	57	133	2901075	67,30
17,00	38	42	60	146	2901076	80,50
25,00	45	50	73	178	2901077	129,00
35,00	50	57	83	197	2901078	172,00





Hochfeste Rundstahlkette

Nach DIN EN 818–2-8, schwarz lackiert.

mm	Art.-Nr.	€/m
8	2012496	9,10
10	2012497	12,40
13	2901068	28,00



Aufhängekopf

Mit Gabelring, Typ B, rot.

1-strang

zu Kette mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	2901056	44,34
10	2901057	33,00
13	2901058	49,50



2-strang

zu Kette mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	2901059	42,00
10	2901060	53,00
13	2901061	79,00



4-strang

zu Kette mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	2901062	88,50
10	2901063	110,00
13	2901064	190,00



Verbindungsglied VG

G 8, rot lackiert.

Passend zur Kette	Art.-Nr.	€/Stück
7/8 mm	2901079	6,40
10 mm	2012498	7,35
13 mm	2901080	18,00



Lasthaken Typ GH

G 8, Gabelkopf und Sicherung.

Passend zur Kette	Art.-Nr.	€/Stück
7/8 mm	2012499	13,50
10 mm	2012500	19,80
13 mm	2012501	36,90



Sicherungsgarnitur komplett

Für Gabelkopfhaken Typ GH und Ösenhaken Typ EH.

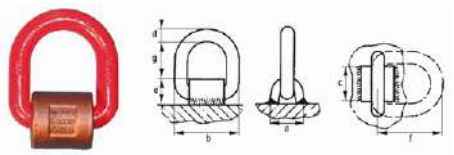
	Art.-Nr.	€/Stück
7/8 mm	2012502	5,60
10 mm	2012503	5,70
13 mm	2012504	9,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

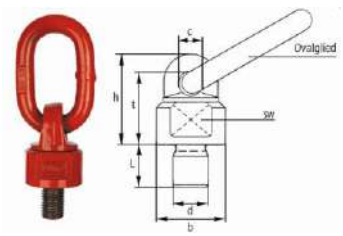
Schweißbares Anschlagglied SAG

Bezeichnung	Abmessungen a mm × b mm × c mm × Ø d mm × e mm × f mm × g mm	Gewicht ca. kg	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
SAG 1	32 × 65 × 32 × 13 × 25 × 70 × 42	0,31	50	2901113	10,00
SAG 2	34 × 66 × 34 × 13 × 26 × 70 × 42	0,33		2901114	11,50
SAG 3	47 × 92 × 50 × 18 × 36 × 92 × 54	0,87	25	2901115	14,00
SAG 5	55 × 111 × 60 × 22 × 46 × 111 × 63	1,57	15	2901116	23,00
SAG 8	68 × 132 × 68 × 26 × 54 × 127 × 68	2,60	10	2901117	35,50
SAG 15	88 × 195 × 100 × 35 × 65 × 221 × 145	7,20	5	2901118	95,00



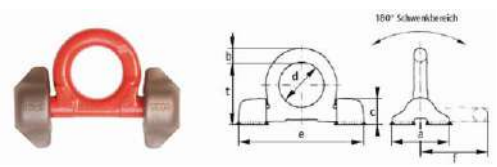
Drehbare Anschlagwirbel DAW, kugelgelagert

Bezeichnung	Gewindeausführung × d × L mm	DIN 13 Steigung	Abmessungen b × c × h × sw × t mm	Ovalglied	Gewicht ca. kg	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
DAW 045	M × 10 × 18	1,75	36,0 × 15,0 × 51 × 30 × 41,0	13 × 55 × 30	0,43	50	2901090	21,90
DAW 05	M × 12 × 18		36,0 × 14,5 × 51 × 30 × 41,0		0,44		2901091	36,00
DAW 1	M × 16 × 20	2,00	36,0 × 15,0 × 52 × 30 × 42,0		0,46	30	2901092	38,00
DAW 2	M × 20 × 30	2,50	49,5 × 19,0 × 68 × 41 × 56,0	16 × 70 × 34	0,96	10	2901093	58,00
DAW 3	M × 24 × 30	3,00	57,0 × 22,0 × 78 × 46 × 65,5	18 × 85 × 40	1,45	6	2901094	72,00
DAW 5	M × 30 × 38	3,50	66,0 × 23,5 × 97 × 55 × 81,0	20 × 84 × 40	2,17	4	2901095	100,00
DAW 8			80,0 × 28,0 × 112 × 65 × 92,0	22 × 115 × 50	3,61		2901096	151,00
	M × 36 × 50	4,00	80,0 × 27,0 × 109 × 65 × 89,5		3,73	2	2901097	156,00
DAW 10	M × 42 × 50	4,50					2901098	163,00



Schweißbare Ringöse SRO

Bezeichnung	Abmessungen a mm × b mm × c mm × d mm × e mm × f mm × t mm	Gewicht ca. kg	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
SRO 3	62 × 16 × 28 × 48 × 135 × 71 × 65	0,60	20	2901110	14,50
SRO 5	80 × 20 × 36 × 60 × 164 × 92 × 84	1,45	10	2901111	23,50
SRO 8	100 × 22 × 46 × 65 × 195 × 100 × 95	2,50	6	2901112	36,00

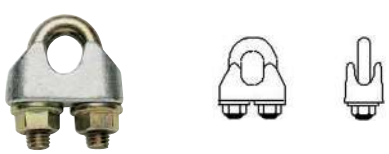


Drahtseilklemme

Verzinkt, (vormals DIN 1142)

Seil-Ø mm	Erford. Klemmen	Drehmoment nach DIN Nm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	3	2,0	2901081	0,30
6,5		3,5	2901082	0,40
8,0	4	6,0	2901083	0,60
10,0		9,0	2901084	0,70
13,0		33,0	2901085	2,30
16,0		49,0	2901086	2,90
19,0		67,7	2901087	3,20
22,0	5	107,0	2901088	4,60
26,0		197,0	2901089	8,60

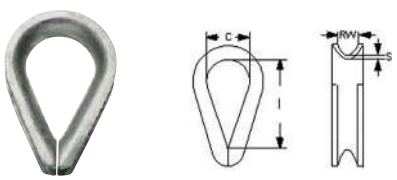
Bitte beachten Sie: Anschlagseile mit diesen Drahtseilklemmen sind nur zur einmaligen Verwendung zugelassen.



Kauschen DIN 3090

Verzinkt

Nenngröße mm	Abmessungen mm RW	c	l	s	Art.-Nr.	€/Stück
4,0	5	10	20	2,1	2901099	1,10
6,0	7	15	30	2,6	2901100	2,40
8,0	9	20	40	4,0	2901101	0,46
10,0	11	25	50	5,0	2901102	4,60
12,0	13	30	60	6,0	2901103	5,30
14,0	16	35	70	7,0	2901104	8,60
16,0	18	40	80	8,0	2901105	9,80
18,0	20	45	90	9,0	2901106	11,50
20,0	22	50	100	10,0	2901107	26,50
22,0	24	55	110		2901108	36,00
24,0	26	60	120	11,0	2901109	43,00

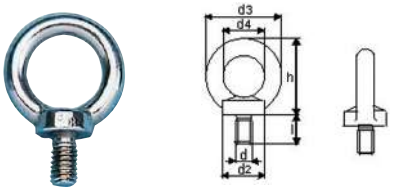


Ringschrauben ähnlich DIN 580, SF 4:1

Zugrichtung in Gewindeachse Ausführung galvanisch verzinkt.

t	d	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	l mm	Art.-Nr.	€/Stück
0,14	M 8	20	36	20	36	13	2004729	1,09
0,23	M 10	25	45	25	45	17	2004730	1,46
0,36	M 12	30	54	30	53	20,5	2004731	2,20
0,70	M 16	35	63	35	62	27	2004732	3,20
1,20	M 20	40	72	40	71	30	2004733	5,00
1,80	M 24	50	90	50	90	36	2004734	8,70

*Tragfähigkeit in Zugrichtung

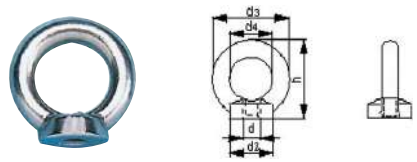


Ringmuttern ähnlich DIN 582, SF 4:1

Zugrichtung in Gewindeachse Ausführung verzinkt.

t	d	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	Art.-Nr.	€/Stück
0,14	M 8	20	36	20	36	2004735	1,01
0,23	M 10	25	45	25	45	2004736	1,37
0,36	M 12	30	54	30	53	2004737	2,10
0,70	M 16	35	63	35	62	2004738	2,90
1,20	M 20	40	72	40	71	2004739	4,90
1,80	M 24	50	90	50	90	2004740	9,70

*Tragfähigkeit in Zugrichtung



Hebekissen

Diese Kissen bestehen aus hochwertigem Gummi, verstärkt mit Kevlareinlagen. Die Hebekissen sind vielseitig einsetzbar. Anheben schwerer Lasten bei Naturkatastrophen und Auto- bzw. Bahnunfällen, Ausrichten schwerer Bauteile bei Montage, Anheben von Fahrzeugen aller Art und beim Reifenwechsel. Sie kommen aber auch in vielen anderen Branchen zum Einsatz: Feuerwehr, Wehrtechnik, Montage und Sanierung von Wasser-, Gas- und Erdölleitungen, in Steinbrüchen zum Aufspalten von Steinblöcken, an Flughäfen usw.. Die Grundausführung besteht aus fünf Typen mit einer Hebekraft von 3 bis 30 Tonnen.

Hubkraft t	3	6	10	20	30
Hubhöhe mm	120	160	210	300	350
Abmessungen mm	230×230	300×300	390×390	530×530	640×640
Einschubhöhe mm			27		
Luftbedarf b. 8 bar l	16	38	90	250	470
Betriebsüberdruck bar			8,0		
Prüfdruck bar			12		
Berstdruck bar	75	64	57	45	36
Gewicht	1,5	2,4	4,3	7,6	11,2
Art.-Nr.	2901119	2901120	2901121	2901122	2901123
€/Stück	226,00	294,00	482,00	670,00	906,00



Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Füllschlauch mit Schnellverschlusskupplungen, 3 m	2901124	45,00
Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einsteknippel, 5 m	2012370	50,00
Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einsteknippel, 10 m	2012371	58,00
Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08	2901125	240,00
Doppel Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08	2901126	431,00
Druckminderer 200/10 bar	2901127	190,00
Druckminderer 300/10 bar	2901128	371,00
Druckluftflasche 7 l	2901129	390,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

EH Hebebänder

2-lagig aus Polyester nach EN 1492–1, mit verstärkten Schlaufen.
– Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
– Leichtes Handling; Tragfähigkeit farbcodiert

Tragkraft 1000 kg, Breite 30 mm

Farbe	Kennstreifen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
violett	1 × schwarz	1	2004834	5,30
		2	2004635	6,80
		3	2004647	8,40
		4	2004648	10,00
		6	2004649	13,70

Tragkraft 2000 kg, Breite 60 mm

Farbe	Kennstreifen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
grün	2 × schwarz	1	2004835	7,30
		2	2004634	11,80
		3	2004650	15,50
		4	2004651	16,40
		5	2012486	20,60
		6	2004652	24,40

Tragkraft 3000 kg, Breite 90 mm

Farbe	Kennstreifen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	3 × schwarz	1	2004836	10,40
		2	2004658	17,00
		3	2004659	22,70
		4	2004660	39,20
		5	2012482	44,00
		6	2004661	34,10
		8	2901130	58,60

Tragkraft 4000 kg, Breite 120 mm

Farbe	Kennstreifen	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
grau	4 × schwarz	1	2901131	37,50
		2	2004633	21,20
		3	2004653	28,20
		4	2004654	37,10
		5	2012483	43,30
		6	2004655	47,60
		8	2012484	105,00

Tragkraft 5000 kg, Breite 150 mm

Farbe	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
rot	6	2000101	107,60





EH Rundschlingen

Aus Polyester, EN 1492–2.
– Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
– Leichtes Handling; Tragfähigkeit farbcodiert

Tragkraft 1000 kg

Farbe	Kennstreifen	Umfang m	Art.-Nr.	€/Stück
violett	1 × schwarz	1	2004837	2,60
		2	2004638	4,60
		3	2004639	6,10
		4	2004640	7,60
		5	2004641	9,00
		6	2004642	10,90

Tragkraft 2000 kg

Farbe	Kennstreifen	Umfang m	Art.-Nr.	€/Stück
grün	2 × schwarz	1	2004838	3,60
		2	2004637	6,20
		3	2004643	7,00
		4	2004644	8,70
		5	2004645	11,80
		6	2004646	12,30

Tragkraft 3000 kg

Farbe	Kennstreifen	Umfang m	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	3 × schwarz	1	2004839	4,70
		2	2004636	8,50
		3	2004512	9,70
		4	2004513	12,10
		5	2004514	14,60
		6	2004515	16,80
		8	2004524	21,40
		10	2004525	33,40

Tragkraft 4000 kg

Farbe	Umfang m	Art.-Nr.	€/Stück
grau	2	2000102	10,40
	3	2000103	13,20
	4	2000104	16,20
	6	2000105	22,30

Tragkraft 6000 kg

Farbe	Umfang m	Art.-Nr.	€/Stück
braun	4	2012481	20,10







eberlehald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Baumaschinen und Baugeräte: Kauf · Miete · Service

7 x in Baden-Württemberg, 2 x in Sachsen: Metzingen · Stuttgart · Bühl
Deißlingen · Meckenbeuren · Nimburg · Rainau · Kesselsdorf · Coswig

Bau-Aufzugrolle

Ohne Sicherungsbügel am Aufhängehaken, Rolle Ø 195 mm, geeignet für Seile von Ø 18–22 mm. Hakenlast 200 kg.

Art.-Nr.	€/Stück
2004510	59,60



Bau-Aufzug-Seil

Mit Kausche, Ring und Karabinerhaken, Seilende mit Textilklebeband. Tragkraft 150 kg.

Material	Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
Hanf	20	20	2004511	78,10
	30		2004509	103,90
	40		2901132	116,50





Gerüststrick

Mit Öse und Spitze, 2,5 m lang (Bund à 10 Stück).

Material	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
Langhanf	8	2004520	2,20
Polyprop.	7	2004521	1,24

Drahtseile, Hanfseile und Zubehör können wir in allen Größen beschaffen. Bitte fragen Sie uns an.



Warum Ladungssicherung?

Ladungen müssen so verstaut und gesichert sein, dass sie unter „normalen“ Fahr- und Straßenverhältnissen weder ganz, noch teilweise verrutschen, herabfallen oder Ursache für das Umkippen eines Fahrzeuges sein können. In §§ 22 und 23 der Straßenverkehrsordnung (StVO) heißt es hierzu: „Die Ladung einschließlich Geräte zur Ladungssicherung sowie Ladeeinrichtungen sind so zu verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nicht verrutschen, umfallen, hin- und herrollen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können. Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.“

Grundsätzlich gilt, dass alle am Transportvorgang beteiligten Personen eine Mitverantwortung tragen. Durch Individualvereinbarungen, wie z. B. die Festlegung von Verantwortlichkeiten und die Schulung von Mitarbeitern, lassen sich die anteiligen Verantwortungen zwar verschieben, sie können jedoch nicht vollständig delegiert werden.

Dem Fahrzeugführer kommt eine besondere Verantwortung zu. Er wird bei Verkehrskontrollen sowie im Falle mangelhafter Ladungssicherung als Erster in die Pflicht genommen und ist auch bei Unfällen durch ungesicherte Ladung in der Regel mit in der Verantwortung. Deshalb sollte der Fahrzeugführer seine Pflichten genau kennen!

Verantwortlichkeiten des Fahrzeugführers

- Anweisung des Verladepersonals bezüglich Lastverteilung (Betriebssicherheit)
- Kontrolle der Ladungssicherung (Beförderungssicherheit) und Lastverteilung vor Fahrtantritt
- Ausrichtung des Fahrverhaltens auf die Ladung. “Der Fahrzeugführer hat die Fahrweise so einzurichten, dass er das Fahrzeug sicher beherrscht. Insbesondere muss er die Fahrbahn-, Verkehrs-, Sicht- und Witterungsverhältnisse, die Fahreigenschaften des Fahrzeugs sowie die Einflüsse durch die Ladung berücksichtigen.”
- (BGV D 29)
- Kontrolle und ggf. Nachbesserung der Ladungssicherung während des Transportes

Welche Hilfsmittel zur Ladungssicherung gibt es?

Zurrgurte



Flexible Zurrgurte aus Polyestergewebe sind wegen ihrer einfachen Handhabung sehr beliebt. Zurrgurte aus Polyester machen Transport und Materialfluss kostengünstig und empfehlen sich für die Ladungssicherung, weil sie hohen Zugkräften standhalten, leicht und oberflächenschonend sind und eine lange Haltbarkeit besitzen.

Mit Zurrgurten können Ladungen umreift, in sich zusammengehalten und wirksame Verbindungen zwischen Transportgut und Lkw geschaffen werden. Sie sind verrottungsbeständig, rosten nicht, nehmen kaum Feuchtigkeit auf und sind äußerst stabil sowie gegen Abrieb durch Spezialimprägnierung geschützt. Wegen des relativ geringen Gewichtes sind sie handlich und schnell anzubringen.

Zurrketten



Zurrketten eignen sich hervorragend zum Diagonalzurren von schweren Ladungen und sind neben Zurrgurten eine weitere Möglichkeit, den sicheren Transport zu gewährleisten. Sie eignen sich speziell für sehr schwere Lasten, besonders auf Tiefladern und für die Verzurrarten Diagonal- und Schrägzurren.

Werden die Zurrketten beim Niederzurren über die Ladung gelegt, müssen auf jeden Fall Kantenschutzelemente verwendet werden, damit die Last durch die Ketten nicht beschädigt wird.



Methoden der Ladungssicherung

Die gängigsten Varianten der Ladungssicherung sind das Niederzurren und das Diagonalzurren.

Das Niederzurrverfahren

Beim kraftschlüssigen Verfahren Niederzurren wird die zu sichernde Ladung mit Zurrmitteln überspannt, auf die Ladefläche gedrückt und somit nach allen Seiten gesichert.

Achtung! Die Zurrmittel müssen auf beiden Seiten der Ladefläche an geeigneten Befestigungspunkten (z. B. Zurrpunkte nach DIN EN 12640) befestigt werden. Ein Umreifen der Ladung allein ist keine ausreichende Ladungssicherung. Es muss immer eine Verbindung zwischen Ladegut und Ladefläche hergestellt werden.

Um das Verrutschen der Ladung zu verhindern, wird die Anpresskraft zwischen Ladegut und Ladefläche, und damit die Reibkraft durch Vorspannkräfte erhöht. Die Vorspannkraft (STF) sollte dabei an allen Überspannungen gleich groß sein. Nach VDI und DIN EN 12195–1 dürfen Zurrmittel mit nicht mehr als 50 % der maximalen Zugkraft (LC) vorgespannt werden. Während der Fahrt auftretende, dynamische Kräfte können sonst die Gurte überlasten.

Das Diagonalzurrverfahren

Mit Hilfe des Diagonalzurrverfahrens können schwerste Ladegüter sicher verzurrt werden. Je nach Beschaffenheit der Ladung kann das Diagonalzurren in unterschiedlichen Varianten ausgeführt werden. Bei diesem Verfahren befinden sich die Zurrpunkte sowohl auf der Ladefläche als auch an der Ladung selbst. Die Zurrmittel werden jeweils zwischen diesen Zurrpunkten verspannt. Weil die zulässige Zugkraft nicht schon durch hohe Vorspannkräfte gemindert werden soll, werden die Gurte beim Diagonalzurren im Gegensatz zum Niederzurren nur handfest angespannt. Die erforderlichen Sicherungskräfte entstehen während der Fahrt durch Ladungsversatz.

Die Ermittlung der erforderlichen Ladungssicherung

Grundsätzlich wird die Ermittlung nach der VDI-Richtlinie 2700 Blatt 2 und der DIN EN 12195–1 vorgenommen. Darin sind Zurrkraftformeln zugrundegelegt, die mit viel Mathematik, mit Messungen des Ladegutes und mit Hilfe von Computern angewendet werden können. Der Nachteil hierbei ist lediglich, dass es sich um seitenlange relativ komplizierte Berechnungsformeln handelt, die vom Praktiker – also vom Anwender – wenn überhaupt, nur schwer verstanden werden. Es geht aber auch einfacher!

Damit die richtige Ladungssicherung nicht wegen zu schwer zu berechnenden Formeln zu einer Glückssache für die Fahrer und Verlader wird, haben die Hersteller von Ladungssicherungsmitteln sich etwas einfallen lassen.

Bewährt haben sich hier die Einfach-Methoden für das Nieder- und Diagonalzurren, die vom Dortmunder Ladungssicherungsspezialisten Dolezych in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremerhaven entwickelt wurden. Mit Hilfe von übersichtlichen Tabellen, kann auf einen Blick und ohne Rechnerei die korrekte Ladungssicherung ermittelt werden.





Schutznetz

Dienen zur Abdeckung von offenen Transportflächen wie z. B. von Anhängern, Containern, Kippmulden und Lkw.

Das Handling der Produkte ist einfach und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegen herausfallende oder aufwirbelnde Gegenstände.

Die standardmäßig aus hochwertigem Polypropylen Multifilament (PPM) gefertigten Container-Abdecknetze garantieren eine lange Lebensdauer.

Materialstärke 3 mm.

Maschenweite mm	Abmessungen m	Art.-Nr.	€/Stück
35	1,5 × 2,2	2012376	13,80
	1,5 × 2,7	2901135	17,20
	2,0 × 3,0	2901138	27,50
	2,5 × 2,5	2901139	35,50
	2,5 × 3,0	2901140	40,20
	2,5 × 3,5	2012377	33,90
45	2,0 × 3,0	2003746	39,00
	3,0 × 3,0	2901141	49,00
	3,0 × 3,5	2003748	56,90
	3,0 × 4,0	2012399	64,00
	3,0 × 5,0	2901142	75,40
	3,5 × 4,0	2012378	47,60
	3,5 × 5,0	2003749	77,80
	3,5 × 5,0	2012379	76,30
	3,5 × 6,0	2901136	59,30
	3,5 × 7,0	2012380	81,70
	3,5 × 8,0	2901137	120,00



Gurtband/Seilnetzkombination

Ideal für PKW und LKW.

Das Netz bietet verschiedene Befestigungsmöglichkeiten wie Triangel-Karabinerhaken, Deltabügel und Zurrösen. Die Ladungssicherung kann im Niederzurrverfahren, im Direktzurrverfahren und im Formschlussverfahren erfolgen.

PES Gurtband und Seilnetz, an allen Eckpunkten mit integriertem Schnellspanner, zusätzlich an der oberen Randlinie mit 4 × Karabinerhaken und an den übrigen Randlinien mit insgesamt 8 × D-Bügel, hierdurch können zwei oder mehr Netze miteinander adaptiert werden. 30 mm Bandbreite.

Länge mm	Gesamtbreite mm	Maschenweite plus Seilnetz mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.650	1.975	300 × 300	2901133	399,00
3.600			2901134	999,00

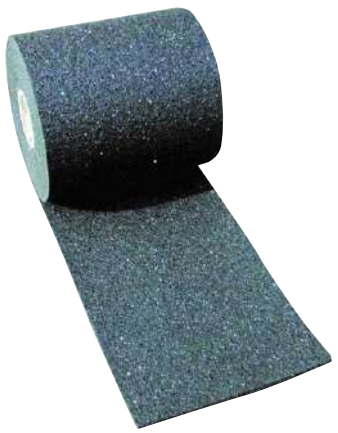


Anti-Rutsch-Matten

Verbessern den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,6, das steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit der Ladung.

Rolle 5000 × 250 × 8 mm

Art.-Nr.	€/Rolle
2012468	28,50



Verladesicherungskoffer

Inkl. 4 Stück Zurrgurte 8 m, Zugkraft LC 2.500 daN mit Haken.

Art.-Nr.	€/Stück
2901714	79,00



Safety-Box

- 4 × Zurrgurt 2-tlg., 50 mm, Zugkraft LC 2500 daN, mit Spitzhaken
- 50 × Anti-Rutsch-Pads

Art.-Nr.	€/Stück
2002309	99,00



Anti-Rutsch-Pad

- 60 Anti-Rutschpads
- Beidseitig verwendbar
- Extrem stabil und unzerreißbar
- Einsatz von -40° bis +120° C
- Sehr hohe Gleitreibewerte
- Enorme Kosteneinsparung durch Langzeiteinsatz
- Unempfindlich gegenüber den meisten Säuren, Laugen sowie Benzin und Diesel

Art.-Nr.	€/Stück
2002200	99,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Zurrgurte/Spanngurte

Aus Polyester, mit Ratsche gem. DIN EN 12195-2.

1-teilig

Gurtbreite mm	Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	500	4	2004694	8,20
	800	5	2004695	7,90
	1.000		2004696	11,70

2-teilig

Gurtbreite mm	Zul. Zugkraft (LC) i.d.Zug daN	Gesamtlänge m	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
25	2.500	4	Karabinerhaken	2004697	12,20
			Spitzhaken	2004698	18,00
		8		2004699	15,60
			Karabinerhaken	2004700	20,80



Zurrgurte/Spanngurte

Aus Polyester, mit Ratsche gem. DIN EN 12195-2.

1-teilig

Gurtbreite mm	Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	500	4	2014581	7,40
	800	5	2004527	6,00

2-teilig

Gurtbreite mm	Zul. Zugkraft (LC)*	Gesamtlänge m	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
25	500	4	Karabinerhaken	2901153	11,00
		6	Spitzhaken	2901151	5,70
				2901152	9,50
35	1.000		Karabinerhaken	2901154	11,50
				2014780	15,10
			Klauenhaken	2004517	11,60
50	2.000		Karabinerhaken	2901155	22,00
		8	gedr. Karabinerhaken	2901144	23,40
			Klauenhaken	2901143	18,00
			Triangel	2901147	25,50
		10	Karabinerhaken	2901156	26,50
	2.500	6	Spitzhaken	2012479	16,20
		8	gedr. Karabinerhaken	2901145	23,40
			Triangel	2901146	28,00
		6	DoConnecthaken	2901148	25,50
		8		2901149	27,00
		10		2901150	28,50
			Klauen-/Rahmenhaken	2901157	21,00
			Spitzhaken	2012480	25,50

*i.d.Zug daN



Kantenschutzwinkel

Verteilt den Druck des Zurrgurtes großflächig. Schützt Kanten von empfindlichen und/oder zerbrechlichen Transportgütern und schont den Zurrgurt.

DoLight für 50 mm Zurrgurte

Aus Polyäthylen für 50 mm Zurrgurte

Passt sich dem Ladegut an, stark flexibel für unterschiedliche Kanten und Güter, Farbe orange.

Art.-Nr.	€/Stück
2012467	2,40



PU-Schutzplatte

Bandbreite mm	Art.-Nr.	€/Stück
35	2901164	5,80
50	2012485	9,20



Zurrgurt mit Langhebel-Zugratsche

Nach DIN EN 12195-2, Material Polyester, 2-teilig, mit DoMulti Langhebel-Zugratsche. Festende 0,5 m, Losende 7,5 m. Hochverstreckter Polyester-Gurt mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest ausgerüstet, oberflächenschonend. Die DoMulti-Langhebel-Zugratsche ermöglicht Vorspannkräfte von bis zu 600 daN und mehr. (Vergleichswert: Standardratsche 300 daN bei Handkraft (SHF) 50 daN).

LC 2500 daN, STF 600 daN

Länge m	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
8	Profilhaken	2901162	24,70
	U-Profilhaken	2901163	32,00

LC 2000 daN, STF 680 daN

Länge m	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
8	Profilhaken	2901160	29,00
	U-Profilhaken	2901161	29,50

LC 1500 daN, STF 720 daN

Länge m	Haken	Art.-Nr.	€/Stück
8	Profilhaken	2901158	32,00
	U-Profilhaken	2901159	32,00



GEDA ORIGINAL

GEDA 200 Z Zahnstangenaufzug

– Tragfähigkeit bis 200 kg
– Hubgeschwindigkeit 25 m/min.
– Förderhöhe 35 m

Kompakt und leicht. Einfach im Aufbau direkt aus der Bühne heraus. Der patentierte Schnellverschluss der Leiterteile ersetzt aufwändige Verschraubungen und ermöglicht eine zügige und unkomplizierte Montage des Geräts. Die Grundeinheit sowie die Bühne des GEDA 200 Z benötigen am Boden lediglich eine Stellfläche von 1,5 × 1,5 m, wodurch das Beladen der nur 44 kg leichten Bühne parallel zum Gebäude problemlos möglich ist. Dank der sowohl links als auch rechts um 90 Grad schwenkbaren Bühne ist auch das Entladen an den verschiedenen Etagen perfekt gelöst.

Mit einer Tragfähigkeit von 200 kg und einer Hubgeschwindigkeit von 25 m/min erreicht der GEDA 200 Z eine Hubhöhe bis 35 m. Der wartungs- und servicefreundlich konstruierte Materialaufzug gewährleistet einen zügigen Gerüstaufbau und sorgt für reibungslosen und effizienten Materialtransport im Baustellenbetrieb.

Art.-Nr.	€/Stück
2901165	3.890,00





GEDA ORIGINAL

GEDA MAXI 120 S

– Ohne Schwenkarm
– 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 120 kg
– 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 20/60 m/min
– 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

Seillänge m	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
51	60	2004858	2.970,00
81	65	2004859	2.820,00

GEDA MAXI 150 S

– Ohne Schwenkarm
– 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 150 kg
– 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 15/45 m/min
– 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

Seillänge m	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
51	60	2004860	2.970,00
81	65	2004861	3.070,00

GEDA MINI 60 S Gerüstaufzug

– Ohne Schwenkarm
– Tragkraft bis 60 kg
– 2 Hubgeschwindigkeiten 23/69 m/min
– 0,25/0,75 kW/230 V/50 Hz

Komplett mit Zugseil, Drallfänger, Haken und Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

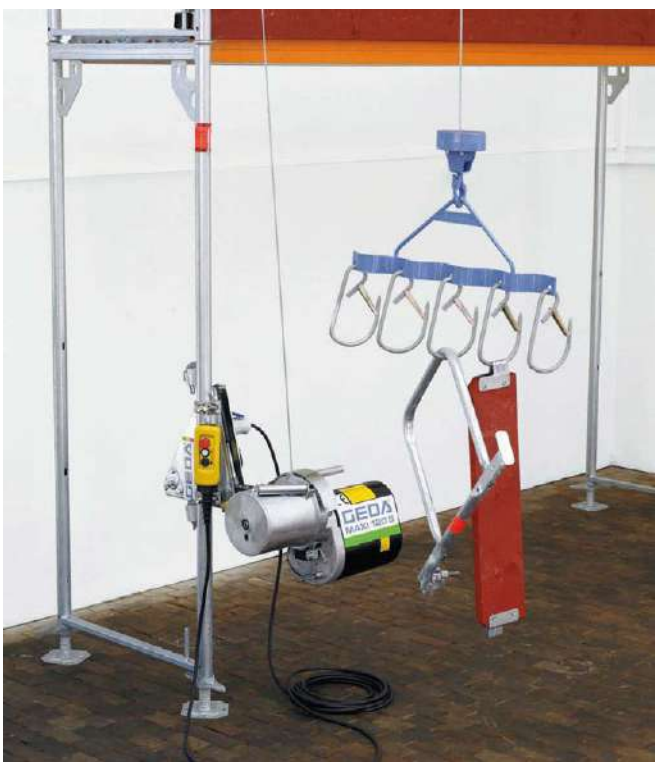
Seillänge m	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
51	50	2901167	2.450,00
81	55	2901166	2.550,00

Schwenkarm

	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
Standard: für Mini 60 S	11,7	2901168	178,00

Für Maxi (bestehend aus Standardschwenkarm und Schwenkarmhalterung)

	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
Universalschwenkarm	24,6	2012722	367,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

GEDA ORIGINAL

GEDA LIFT 200 STANDARD

Tragfähigkeit bis 200 kg, Hubgeschwindigkeit 25 m/min (= 1-stufig), 1 kW/230 V/50 Hz

Grundeinheit bestehend aus:

- 1 Elektrowinde 230 V/50 Hz mit 43 m Seil (6 mm Ø), 21 m Endschalterkabel, Steuerung mit Not-Aus und 5 m Leitung (24 V)
- Standardschlitten mit Seilbruchsicherung
- Kopfteil mit Schnellverschluss-Umlenkrolle
- 1 Fußteil 2 m

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
88	2901174	2.770,00

Verlängerung bis 19 m Traufenhöhe

Leiterteil 150 kg/200 kg

2 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
9,5	2901169	165,00

1 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
5,8	2901170	112,00

0,75 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
4,9	2901171	101,00

0,5 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
4,0	2901173	95,00

Leiterteil 200/250 kg

2 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
11,3	2004863	189,80

1 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
6,8	2004864	126,00

0,75 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
5,8	2901172	114,00

0,5 m mit Ringmuttern kpl.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
4,8	2012624	111,00

Leiterstütze

Bis 5,7 m teleskopierbar.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
11	2004865	272,00

Bund (10 St.) Ringmuttern mit Scheiben und Schrauben.

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,1	2012625	2,20

Die Tragfähigkeit richtet sich nach der Ausführung der Leiterteile, der Neigung sowie der Schienenlänge.



Liftbox

Stapelbar, abschließbar, mit Stapleraufnahme.

Art.-Nr.	€/Stück
2005575	600,00

Lastaufnahmemittel

	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
Kippmulde mit Kippvorrichtung	64,0	2901177	1.620,00
Große Transportbühne	55,0	2901180	1.620,00
Universalpritsche (mit klappbarem Seitenschutz)	31,0	2005741	335,00
Plattenpritsche 0,5–1,6 m		2901178	510,00
Abstützung für Plattenpritsche	8,8	2901179	310,00
Ziegelpritsche (mit hochstellbarenm Schutzgitter, Karren und 2 Paletten)	40,0	2901175	655,00
Variobühne (mit klappbarem Seitenschutz, Bühnenneigung einstellbar)	38,0	2012626	515,00
Eimergehänge (aufsteckbar auf Universalpritsche)	8,5	2901176	90,00

Zubehör

	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
Knickstück 20–45° stufenlos einstellbar*	16,5	2901187	425,00
Knickstück 20–45° stufenlos einstellbar	14,0	2005755	319,00
Fahrwerk mit Radentlastung	12,0	2901188	275,00
Fahrgestell	12,3	2005757	202,00
Verlängerungsrohr bis 7,4 m	4,0	2901183	73,00
Dachauflagebock	9,3	2005756	213,00
Kleinbaustromverteiler	8,0	2901185	380,00
Kabeltrommel 33 m Kabel 3 × 2,5 mm²		2901186	127,00
Dachziegelverteiler	11,0	2901184	400,00

*drehbar, mit kurzem und langem Schenkel

Sonderzubehör

	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
Kippschlitten m. Seilbruchsicherung	45,0	2005754	1.665,00
Kippmulde (nur f. Kippschlitten)	31,0	2005758	233,00
Verlängerungskabel 20 m f. Steuerung 5-polig	5,0	2901181	115,00
Verlängerungskabel 20 m f. Steuerung 7-polig	4,4	2901182	164,40

FIXLIFT 250

Schrägaufzug – Zuverlässigkeit und sicherer Transport haben bei GEDA ein Zuhause

Der Einsatz von Schrägaufzügen überzeugt durch einfache Montage, geringen Zeitaufwand und eine kraftsparende Arbeitsweise. Mit einem verstärkten Leiterprofil können GEDA Schrägaufzüge Nutzlasten von bis zu 250 kg über eine Höhe von 19 m transportieren – Sanierungen an der Außenfassade und im Innenausbau waren noch nie so einfach.

Bestehend aus:

– Elektrowinde, Standardschlitten, Kopf und Fußteil
– Universalpritsche
– 5 Leiterteil 2 m 1 Leiterteil 1 m
– Knickstück
– Gesamtlänge 13,5 m

Auch diese Transportelemente lassen sich werkzeuglos montieren. Über die praktische Handsteuerung werden die Materialien mit nur einem Knopfdruck zu den oberen Stockwerken gebracht.

Technische Daten:

Modell:	Made by GEDA
Transportgut:	Material
Tragfähigkeit (Material):	250 kg
Förderhöhe:	19 m
Hubgeschwindigkeit:	19 m/min / 38 m/min
Stromanschluss:	0.6 kW / 1.2 kW / 230 V / 50 Hz / 16 A

Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	€/Stück
205	2005554	3.990,00







Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

AkkuLeiterLIFT

Per Knopfdruck sämtliche Materialien bequem entlang der Fassade befördern, ohne lästigen Kabelsalat und dazu ein schneller und unkomplizierter Aufbau – der GEDA AkkuLeiterLIFT ist DER Newcomer unter den kompakten Materialaufzügen. Von nur einer Person in knapp fünf Minuten aufgebaut, befördert die Neuheit aus dem Hause GEDA mit Hilfe eines leistungsstarken 24 V/10 Ah-Li-Ion-Akku-Antriebs und verschiedenen Lastbühnen sämtliche Materialien bis 120 kg.

Dabei geht es per Knopfdruck von 0 auf 15 m/min – die praktische Funkfernbedienung versetzt den kompakten Transporthelfer in Bewegung. Egal ob Sanierungsprojekt oder Neubaumaßnahme, egal ob Fliesenleger, Maler, Fensterbauer, Schreiner, Umzugsunternehmer, Heimwerker oder, oder, oder… – der GEDA AkkuLeiterLIFT ist der ideale Transporthelfer für sämtliche Materialien, die sicher und zügig nach oben oder unten befördert werden sollen. Den Einsatzmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinder-Set können stufenlos Höhen von 2,1 m bis 10 m erreicht werden.

Selbst wenn der GEDA AkkuLeiterLIFT einmal nicht benötigt werden sollte, ist die robuste Leiter als herkömmliche Baustellenleiter flexibel einsetzbar. Alle Leitern des GEDA LIFTLeiter-Systems zeichnen sich durch einzigartige Qualität „made in Germany“ aus.

Nach einer kurzen Akkuladezeit von nur zwei Stunden ist der kompakte Transportprofi wieder bereit für den nächsten Einsatz. Der GEDA AkkuLeiterLIFT ergänzt das Sortiment der Kleingeräte optimal und läutet mit der Akkutechnik eine neue Generation in der Höhenzugangstechnik ein.

Technische Daten:

Transportgut:	Material
Mastsystem:	GEDA LIFTLeiter
Tragfähigkeit (Material):	120 kg
Förderhöhe:	10 m
Hubgeschwindigkeit:	15 m/min
Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Akkuspannung:	24 V
Akkukapazität:	10 Ah

Art.-Nr.	€/Stück
2014210	4.505,00









Mörteleimer (Kunststoffeimer)

Schwarz, Inhalt 12 Liter
Liter-Skala

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
31	23,0	2005871	1,81



Schwarz, Inhalt 12 Liter
Schwere Ausführung, mit Skalierung.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
28	22	2005868	5,70



Schwarz, Inhalt 20 Liter
Liter-Skala, Bügel-Ø 7 mm, mit Kreuzboden, Leichte Ausführung.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
37	27	2005869	3,20

schwere und stabile Ausführung.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
37	27	2005870	8,90



Blau, Inhalt 12 Liter
Liter-Skala, Bügel-Ø 7 mm, schwere Ausführung mit Metallösen.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
31	22	2005872	4,00



Typ Jumbo, grau, Inhalt 13 Liter
Liter Skala, Bügel-Ø 7 mm, extra schwere Ausführung mit Ringboden.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
33	25	2005873	11,00



Baueimer Inhalt 12 Liter
Aus verzinktem Blech.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
28	21	2005878	12,00



Kunststoffkübel mit Ausgießer 40 Liter
Farb: Schwarz, mit Skalierung.

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
52	33	2005883	11,70



Kranbare Mörtelkübel
Farbe: Blau, mit Stahlbügel, kranbar, verstärkter Kreuzboden, ohne Skalierung, mit TÜV/GS Zeichen

20 Liter, Tragfähigkeit: 41 kg

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
38	27,5	2005874	9,90

40 Liter, Tragfähigkeit: 82 kg

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
50,5	30,5	2005875	21,50

90 Liter, Tragfähigkeit: 250 kg, mit 2 Kranbügel, beschichteter Rohrrahmen

Ø cm	Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
63	38	2005876	69,90



Mörtelkübel (Kunststoffkübel)
Ergonomisch geformte Griffmulden Liter-Skala.

Ø/Höhe cm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
52 × 33	45	2014807	6,50
60 × 35	65	2005859	7,80
67 × 35	90	2005860	9,30



Mörtelkasten (Kunststoffkasten)
Ergonomisch geformte Griffmulden, Liter-Skala.

Maße cm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
71 × 40 × 30	65	2005862	7,50
79 × 48 × 30	90	2005863	9,40



mefro-Mörtelkasten
Aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet, keine Schweißnaht, überall abgerundet, keine Ecken, keine scharfen Kanten, Doppelhandgriffe stabil und unfallsicher.

75 LIter

mm	Art.-Nr.	€/Stück
700 × 470 × 240	2005856	49,60



Kran-Mörtelkasten
Kranbar, geeicht, schlagfest, mit Stahlarmierung, berufsgenossenschaftlich anerkannt, Tragfähigkeit: 430 kg, mit TÜV/GS Zeichen, aus HDPE-Kunststoff, leer ineinander stapelbar, Nutzungsdauer 5 Jahre ab Herstellerdatum.

Farbe	Maße cm	Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
gelb	105 × 70 × 46	200	2012819	91,70
blau			2005864	91,70
rot			2005865	91,70
grün			2901189	91,70

Prägung mit Normbuchstaben als Eigenwerbung und vorbeugend gegen Diebstahl, ebenso Nummerierung möglich sowie Firmenemblem als Stempel, Standardfarbe: gelb.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MESTO

MESTO-Drucksprüher BUGSI 3132 K

- Handlicher Drucksprüher aus Kunststoff
- Sicherheitsventil
- Verstellbare Düse
- Feine, gleichmäßige Zerstäubung

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
1,0	2012256	14,70



MESTO-Drucksprüher Cleaner 3132 BC

für Automotive, Reinigung, für stark alkalische Mittel pH 7–14

Kunststoffbehälter mit Füllskala, 1,5 Liter

- Mit Sicherheitsventil
- Mit EPDM-Dichtungen
- Kunststoffdüse verstellbar

Art.-Nr.	€/10 Packung
2901191	18,50



MESTO-Drucksprüher Cleaner Extra 3132 PP

für Reinigung, Desinfektion für stark saure Mittel und leicht alkalische Mittel pH 1–9, Kunststoffbehälter mit Füllskala, 1,5 Liter

- Mit Sicherheitsventil
- Mit FPM(Viton®)-Dichtungen
- Kunststoffdüse verstellbar
- Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils
- Speziell beschichtete Feder

Art.-Nr.	€/10 Packung
2013046	25,00



MESTO Drucksprüher FOAMER 3132FO

für schäumbare Mittel, erzeugt mittelabhängig flächendeckend, einen trockenen, langanhaftenden Schaum

- Behälter: Kunststoff mit Füllskala, mit sehr großem Druckpolster
- Dichtungen: FPM (Viton®)
- Düse: Spezialdüse aus Kunststoff

Füllinhalt l	1,5
Gesamtinhalt l	2,0
Betriebsdruck bar	3
Leergewicht g	515
Art.-Nr.	2901190
€/10 Packung	23,00



Gießkanne

Aus Plastik

Ovale Ausführung, mit Brausespritzkopf.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
10	2005880	6,60
Brausespritzkopf	2005824	2,70



Aus verzinktem Blech

Runde Ausführung, mit Brausespritzkopf.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
9	2005881	25,10



MESTO Drucksprühgerät FLORI

- Kunststoffbehälter
- Integrierter Einfülltrichter
- Kolbenmanometer
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr 48 cm mit feiner Messing-Düse
- TÜV/GS-geprüft
- Hergestellt in Deutschland!

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	2900944	42,20



PROFIL

Wasserdruckbehälter

Zur externen Wasserversorgung von Kernbohrgeräten, Trennschleifern und anderen Werkzeugen.

- 10 l Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung
- Betriebsdruck 6 bar
- 3 m hochwertigem Gewebeschlauch
- Schnellkupplung
- Wasserstopp

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
10,0	2013248	162,60



Drucksprühgerät PRIMER

- Robuster PE Behälter mit großem Druckpolster, 3 bar
- Seitentragbar, Tragriemen
- FPM-Dichtungen
- Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff
- Spritzrohr Kunststoff 40 cm, 360° drehbar
- Schlauch 1,3 m
- Profi-Pumpe
- Integrierter Schmutzfilter

Inhalt l	Art.-Nr.	€/Stück
5	2013060	56,20



PROFIL

Schalölspritze

Behälter aus beschichtetem Stahl, FPM (Viton)-Dichtungen, ölbeständig, Messingpumpe, Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge, mit Trichterabdeckung, Düse: Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter, Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° drehbar.

- Bestücktes Ersatzteilfach am Gerät
- Pumpenhalter
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Schauglas zur Füllstandskontrolle
- Mit neuem Auslaufventil in Pistolenform
- TÜV-GS-geprüft

Inhalt l / Version	Art.-Nr.	€/Stück
6 seitentragbar	2003310	166,00
10 rückentragbar	2003311	179,10



CEMO
für sicheres Lagern

CEMO PE-Fass kofferförmig

– Aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem PE
– Gefertigt im Rotationssinterverfahren an einem Stück
– Kofferförmige Bauweise, daher platzsparend
– Niedriger Schwerpunkt
– Aufstandsfläche beim Fass 600 l
– Abgestimmt auf Europalettenmaß
– Fass 2.000 l kann noch quer auf Unimog-Pritsche gebaut werden
– 2"-IG-Anschluss mit Einbuchtung an der Stirnseite
– 2"-IG-Anschluss optional an den Längsseiten (nur beim Fass 2.000 l)
– Möglichkeit der Montage der bewährten CEMO-3-Loch-Flanschplatten
– 1"-IG-Anschluss für Restentleerung
– Dom Ø 380 mm mit Schwallschutz und Klappdeckel
– Be- und Entlüftungsventile im Klappdeckel montiert
– Mit Handgriffen und Laschen für Spanngurte
– Mit integriertem Befestigungsflansch zur direkten Montage auf die Fahrzeugpritsche

Inhalt l	Maße L × B × Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
600	120 × 90 × 90	35	2015443	488,00
1.000	145 × 114 × 100	54	2015444	635,00
2.000	190 × 135 × 117	82	2015445	950,00



Zubehör

Auslaufhahn (Messing, vernickelt)

mit beidseitigem Innengewinde

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
¾"	2015446	29,40
1"	2015447	32,60
1 ½"	2015448	49,35
2"	2015449	64,00



Schwallwand

kompl. montiert, für schnelllaufende Fahrzeuge

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
für PE-Fass 600 l, kofferförmig	2015450	845,00
für PE-Fass 1.000 l, kofferförmig	2015451	1.024,00
für PE-Fass 2.000 l, kofferförmig	2015452	1.365,00



CEMO Streugutbehälter Plus 3

Streugutbehälter vom Marktführer. Langlebigkeit, einfacher Gebrauch und Handling. Die Unterfahrbarkeit in Verbindung mit der Stapelbarkeit erleichtert das Ein- und Auslagern der Streugutbehälter enorm und spart Zeit und Platz. Zudem wurde die werkzeuglose Montage des sehr stabilen Deckels wesentlich vereinfacht.

CEMO Streugutbehälter Plus 3 400 Liter

Einfacher Gebrauch und gutes Handling steht bei Kommunen im Vordergrund. Die Unterfahrbarkeit mit Gabelstapler oder Hubwagen in Verbindung mit der Stapelbarkeit erleichtert das Ein- und Auslagern der Streugutbehälter enorm und spart Zeit und Platz. Werkzeuglose Montage des sehr stabilen Deckels wesentlich vereinfacht. Maße in cm 121 × 82 × 68 (L × B × H).

Vorteile:
– langlebiger GFK-Streugutbehälter
– stapelbar mit geschlossenem Deckel
– Deckel werkzeuglos abnehmbar
– Stützstab für Deckel
– Deckelform sehr stabil und belastbar

Variante	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Entnahmeöffnung	2002291	363,00
mit Entnahmeöffnung	2002365	420,00





unterfahrbar

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CEMO
für sicheres Lagern

CEMO Streuwagen

Streuwagen mit Composite-Rahmen.
– Für den Einsatz in gewerblichen Bereichen
– Robuster Aufbau
– Composite-Rahmen und PE-Behälter
– Achsen aus Edelstahl
– Robustes Getriebe
– Klappbarer Stützfuß
– Streumenge einstellbar mit festem Anschlag
– Lieferung in vormontierten Baugruppen
– Für den rauen Wintereinsatz
– Für unterschiedliche Streumaterialien mit robustem Rührfinger
– Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar
– Mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer
– Mit Siebeinsatz
– Gummiräder luftbereift mit Winterprofil

CEMO Streuwagen „SW 20 C“

aus Edelstahl mit PE-Behälter für mittlere Streuflächen, Kunststoffbehälter gelb, Edelstahlrohrgestell, Gummiräder luftbereift mit Winterprofil, robustes Getriebe, Streumengenregler, Handgriff einstellbar, für unterschiedliches Streugut geeignet.

– Streubreite: 1 bis 4 m
– Streustufen: 6
– Gewicht ca.: 9 kg
– Inhalt: für 20 l

Art.-Nr.	€/Stück
2012116	320,00



CEMO Streuwagen „SW 35 C“

aus Edelstahl mit PE-Behälter für mittlere Streuflächen, Kunststoffbehälter gelb, Edelstahlrohrgestell, Gummiräder luftbereift mit Winterprofil, robustes Getriebe, Streumengenregler, Handgriff einstellbar, mit Anti-Verdichtungs-Einsatz, für unterschiedliches Streugut geeignet.

– Streubreite: 1 bis 4 m
– Streustufen: 6
– Gewicht ca.: 9,5 kg
– Inhalt: für 35 l

Art.-Nr.	€/Stück
2012117	384,00



Sperrholz

Mit Stiel 130 cm und Metallkante, Klemmstielhaltung.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	2005828	15,80



Alu-Schneeräumer 50 cm

Leichter Schneeräumer zum Schieben und Schaufeln. Extrem stabile Ausführung mit Blatt aus dickem Spezial-Alu. Sehr stabile Stielbefestigung. Höhe 37 cm, komplett mit Stahlband, Eschenstiel, oval ø 34 mm Länge 150 cm mit 2 Bohrungen und Befestigungsset

Art.-Nr.	€/Stück
2012807	63,60



Alu-Schneeschaufel „alurex“

Besonders strapazierfähige Alu-Ausführung mit Federbandstahl, für den hohen Schnee, ohne Stiel.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
390 × 420	2005844	58,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KLEINGERÄTE, BESEN, BÜRSTEN, PINSEL, STIELE, KLEBEBÄNDER

13.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten
13.2 Besen, Bürsten, Pinsel und Stiele
13.3 Klebebänder und Abdeckbänder



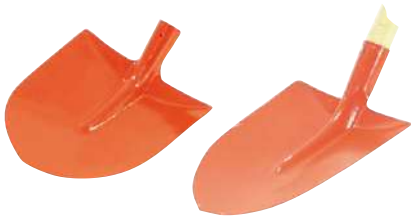
13

Frankfurter Schaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet,
Blattmaße: 300 × 270 mm, Dülle 3/4.

Mit Aufbug

Größe		Art.-Nr.	€/Stück
5	mit Stiel	2006176	15,50
	ohne Stiel	2006172	9,10



Holsteiner Sandschaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, mit Fiberglasstiel,
Blattmaße: 270 × 250 mm.

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet.

Größe		Art.-Nr.	€/Stück
2	ohne Stiel	2006171	9,10
	mit Holzstiel	2006175	15,50



Kabelgrabenschaufel

Markenfabrikat, gehärtet, pulverbeschichtet, rot, Frankfurter Form,
Dülle ¾.

Größe	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
1	300 × 160	2005774	7,70



Titanium-Schaufel

Besonders leicht, mit Spezial-Holzstiel.

	Art.-Nr.	€/Stück
1.000 g	2005770	27,80
Ersatzstiel	2005778	14,50



Spatenschaufel

Gr. 1 Trittschutz vorn
Qualitätsstahl spezialgeh.
gerommelt
Fiberglas-Langstiel 120 cm

Art.-Nr.	€/Stück
2006138	51,90



Bayerische Sandschaufel

Schwarz lackiert, gehärtet, mit Federdülle, Rippe unten, nach DIN gearbeitet, mit Fiberglasstiel, Blattmaße: 280 × 280 mm.

Rippe oben

Größe		Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	ohne Stiel	280 × 280	2005771	15,20

Rippe hinten

Größe		Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
3	ohne Stiel	280 × 280	2005772	14,00

Weitere Größen und Düllenstellungen auf Anfrage.



Leichtmetall-Randschaufel

Mit Stahlschutzkante, Hallenser Form

Größe		Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
9	ohne Stiel	380 × 380	2005769	19,30



Hallenser Randschaufel

Mit Stahlkante und Stiel.

Größe	9
Länge cm	130
Gewicht g	340
Art.-Nr.	2006070
€/Stück	28,30



Spatengabel

Mit Schienenzwinge und T-Stiel, Zinken gehärtet. Markenfabrikat.

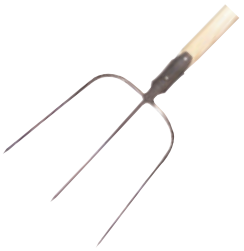
Zinken	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
4 Lan-zen	280 × 190	2901193	33,80



Heugabel

Mit Federdülle, 3 Zinken und Eschenstiel

Länge cm	130
Gewicht g	600
Maße mm	300 × 300 × 205
Art.-Nr.	2006067
€/Stück	35,50



Dunggabel

Mit Federdülle, 4 Zinken und Eschenstiel

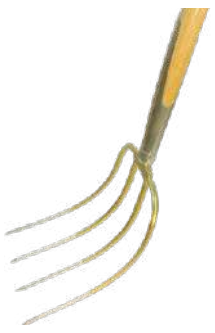
Länge cm	130
Gewicht g	800
Maße mm	310 × 230
Art.-Nr.	2006068
€/Stück	39,60



Dunggabel

Mit Schienenzwinge und Stiel, Markenfabrikat, nach EN 11605.

Zinken	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
4	280 × 220	2005953	31,80



Steingabel

Mit Federdülle, ohne Stiel, Markenfabrikat.

Zinken	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
9	330 × 250	2005832	34,60



Kartoffelhacke

Mit Stiel, geschmiedete Dülle, mit giebelförmigen Zinken. Markenfabrikat.

Zinken	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
4	200 × 165	2005965	44,80



Steinkratzer/ Bauschutthacke

Schwere Ausführung, ohne Stiel, Spezialstahlqualität mit Dülle.

Zinken	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
4 rund	210 × 210	2005831	15,30



Dunghacke

Mit Federdülle, 4 Zinken und lackiertem Eschen-T-Stiel.

Länge cm	95
Gewicht g	800
Maße mm	210 × 220 × 185
Art.-Nr.	2006066
€/Stück	36,00



Holz-Heurechen

Gabelrechen, mit Stiel.

Zinken	Art.-Nr.	€/Stück
15	2005888	11,00



Gartenrechen

Aus Stahl, mit konischer Dülle, ohne Stiel.

Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
12	300	2901192	7,20
14	360	2005889	7,10
16	410	2005890	9,80



Laubrechen

Mit Eschenstiel.

Zinken	26
Länge cm	150
Gewicht g	1.800
Art.-Nr.	2006053
€/Stück	46,10



Aluminiumrechen

71 cm breit. Der superleichte Rechen komplett aus Alu mit leicht gebogenen und eingenieteten Zinken für loses Rechengut (z.B. Heu, Gras, Laub, Papier, Abfall usw.).

Zinken	22
Gewicht g	490
Art.-Nr.	2006179
€/Stück	44,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alurex Gummirechen

Speziell für Plätze entwickelt, auf denen ein Metallrechen nicht eingesetzt werden kann. Streben aus Stahl, Formgummistück aus beständigem Gummi.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2901194	41,50
75	2901195	75,00



Aluminiumrechen

Mit Stieldülle und Schwenkkopf, ohne Stiel.

Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
28	750	2012825	44,00



Straßenrechen

Schwere Ausführung, gehärtet, gold lackiert.

Zinken	16
Gewicht g	1.200
Art.-Nr.	2006105
€/Stück	21,70



EURO Straßenrechen schwer

Aus einem Stück Stahl geschmiedet und lackiertem Eschenstiel.

Zinken	14	16
Länge cm	140	
Gewicht g	1.500	2.500
Art.-Nr.	2006054	2006055
€/Stück	27,40	29,40



Schotter- oder Straßenrechen

Aus Stahl, Zinkenlänge 105 mm, ohne Stiel, schwere Ausführung.

Zinken	Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
12	380	2005947	13,60
14	450	2005948	16,70
16	520	2005949	18,80



Landschaftsbesen

Widerstandsfähiger Kunststoff, Arbeitsbreite ca. 75 cm, ohne Stiel.

Art.-Nr.	€/Stück
2005800	22,40



Profi-Laubbesen

Verstellbar, robuster, langlebiger Laubbesen für den täglichen Einsatz und professionellen Gebrauch, variabel durch verstellbare Arbeitsbreite. Stieldülle, 22 Flachzinken, vier verstärkte Außenzinken, verzinkt, hochfeste Verstellschiene aus Federstahl, verstärkter Bügel, B 32–48 cm.

	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stieldülle	2005991	23,20
mit Schlaufendülle	2005990	20,90



Teerrechen

Mit verlängertem Hals und Streben.

mit Stiel	Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	16	420	2005797	25,40



Handstampfer

Stoßgedämpft; kein Verkanten, keine gesundheitsschädlichen Schläge auf das Handgelenk. Handgriff ummantelt mit robustem, griffigem Soft-Schlauch.

Höhe: 1160 mm

Fabrikat: alurex

Gewicht kg	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
7,2	180 × 180	2005839	129,60
5,9	180 × 120	2005840	124,60



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

alurex-Geräte

Alurex Teerverteiler
Eine Seite gezahnt, mit anschraubbarem Bügel, mit Aluminium-Blatt, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2012814	58,90
80	2005922	49,40



Alurex Teerverteiler
profiliertes, Aluminium-Blatt, 3-fach verstrebte Stiehaltung, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2005836	54,40
80	2012817	59,20



Alurex Betonverteiler
Aluminium Hohlprofil beidseitig geschlossen. Enden hochgestellt gegen Übergangsspuren. Gelenk-Stielhalterung.

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2005842	102,00
140	2005848	111,80



Alurex Betonschieber
gelenkiger Stielhalter, Aluminium, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
63x30	2005838	125,50
98x30	2005820	160,70
123x22	2012812	163,10







Alurex Gummischieber
vertrebt, 8 mm Vollgummi-Lippe, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2005834	56,90
80	2012811	62,50



Alurex Abziehschieber
Aluminium, beide Seiten gekantet, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2012824	64,80



Alurex Teerverteiler
Aluminium-Blatt, 3-fach verstrebte Stielhaltung, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2012815	51,30
80	2005833	56,10



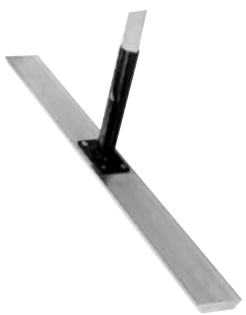
Alurex Teerverteiler
Hohlprofil-Alu-Blatt, beidseitig geschlossen, breite Auflagefläche, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2012813	61,50
70	2005837	64,30



Alurex Einbau- und Abzieh-schieber
Mit Mittelrohr aus Stahl. Alu-Hohl-Profil, einfach, gute Auflage, sehr leicht für Splitt und Sand, ohne Stiel.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
70	2012806	57,70



Alurex Teerrechen
16 Zinken, mit Mittelrohr, gebogene Ausführung, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
44	2005835	38,60



Alurex Mischgutrechen
16 Zinken, mit V-Verstrebung, gebogene Ausführung, ohne Stiel

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
44	2012809	41,90



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Betonschieber

Mit umlaufendem Seitenrand, Gelenk-Stielhalterung

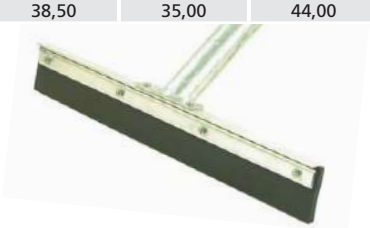
	Maße cm	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Stiel	63 × 30	2005924	75,20
	98 × 30	2005923	95,50



Gummischieber

Aus Aluminium, Hartgummilippen: 8 mm, ohne Strebe, ohne Stiel.

Typ			mit Düllenverstrebung	
Breite mm	450	600		800
Art.-Nr.	2005825	2005826	2006200	2006195
€/Stück	31,50	38,50	35,00	44,00



Teerverteiler

Hohlprofi I-Blatt, beidseitig geschlossen, mit 2-fach verstrebter Stielhalterung.



Aluminium Hohlprofil beidseitig geschlossen, 2-fach verstrebte Stielhalterung. Ohne Stiel.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2005917	37,80
1.000	2006194	42,70



Profiliertes Blatt, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung. Ohne Stiel.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2005918	44,40
800	2005919	47,30



Glattes Blatt, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung. Ohne Stiel.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2005804	37,60
800	2005805	39,40



Aluminium-Blatt, S-förmig, abgewinkelt, 2-fach verstrebte Stielhalterung. Ohne Stiel.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2005920	36,00

Aluminium-Blatt, glatt, 1 Seite gezahnt, 3-fach verstrebte Stielhalterung. Ohne Stiel.

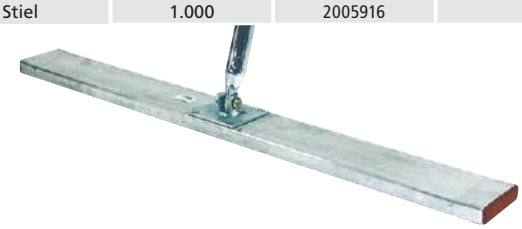
Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2005921	40,50



Betonverteiler

Aluminium Hohlprofil beidseitig geschlossen. Enden hochgestellt gegen Übergangsspuren. Gelenk-Stielhalterung.

	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
ohne Stiel	1.000	2005916	62,40



Beton- und Eisstößer

Mit Holz-Stiel.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2005822	11,80
300	2006204	16,80



Eisstößer

Aus einem Stück Stahl geschmiedet und gehärtet, mit Stiel.

Länge cm	120	
Breite cm	18	25
Gewicht g	1.450	1.600
Art.-Nr.	2901196	2006071
€/Stück	22,90	22,70



Bau- und Schneeescharre

Aus Stahlblech, ohne Stiel.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
160 × 400	2005818	4,70
180 × 500	2005819	7,50



Stoßscharre

Blatt aus Stahlblech, 1,0 mm stark, mit Stiel und Strebe.

Blatt mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2005806	10,10
300	2005807	11,30
500	2005808	15,20

Ersatzblätter aus Federstahl

1,0 mm stark.

Blatt mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2005809	4,20
300	2005810	6,90
500	2005811	8,30



Uni-Schaber

Mit Hartmetall-Wendeplatten, zur Entfernung von Schalungsarten, zur Entgratung von Betonfertigteilen, zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz, einfaches Drehen der HM-Wendeplatte, dadurch vierfache Lebensdauer.

Blatt mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2005815	85,70
170	2005816	158,10



Ersatzmesser

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2901197	13,00
175	2901198	13,50

Ersatz-Wendeplatten

(o. Abb.)

Mit Schraube

Art.-Nr.	€/Stück
2005817	10,90



Brechstangen, Heb- und Ausschalgeräte finden Sie ab Seite 365

Gartenbeil

Mit Eschenstiel.



Länge cm	40
Gewicht g	320
Art.-Nr.	2006074
€/Stück	42,60

Handbeil

Klar lackiert, mit gefirnistem Eschenstiel.



Länge cm	38		40
Gewicht g	600	800	1.000
Art.-Nr.	2006120	2006121	2006122
€/Stück	23,57	25,40	27,30

Freizeitbeil

Mit 2 Nagelzügen und gefirnistem Eschenstiel.



Länge cm	24
Gewicht g	2.000
Art.-Nr.	2006078
€/Stück	33,80

Beil

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/GS geprüft.

Eschen-Kuhfußstiel, doppelt verkeilt, EN 5131.



Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
600	2901199	13,80
800	2008071	17,50
1.000	2901200	17,00

Forstaxt

Klar lackiert, mit gefirnistem Eschenstiel.



Länge cm	70	80
Gewicht g	1.250	1.600
Art.-Nr.	2006072	2006073
€/Stück	37,70	43,00

Super-Spaltaxt

Klar lackiert, mit gef. Eschenstiel.



Länge cm	60	80
Gewicht g	1.100	2.000
Art.-Nr.	2006075	2006076
€/Stück	38,20	45,80

Doppelkeil Super-Spaltaxt

Klar lackiert, mit gef. Eschenstiel.



Länge cm	60
Gewicht g	1.100
Art.-Nr.	2006077
€/Stück	44,40



Forst- und Spaltaxt

Mit gefirnistem Eschenstiel.

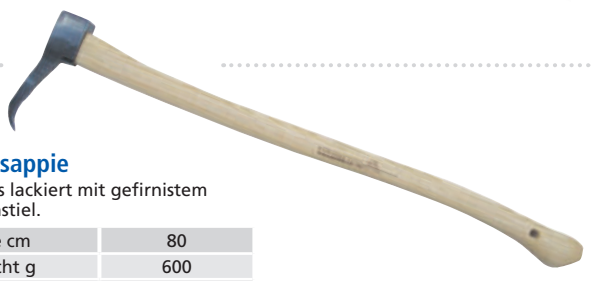
Länge cm	90
Gewicht g	1.800
Art.-Nr.	2006079
€/Stück	56,00



Axt

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/GS-geprüft, mit Eschen-Kuhfuß-Stiel, doppelt verkeilt.

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.250	2008072	23,10
1.400	2008073	26,10
1.600	2008074	27,50



Handsappie

Farblos lackiert mit gefirnistem Eschenstiel.

Länge cm	80
Gewicht g	600
Art.-Nr.	2006081
€/Stück	36,70



EURO-Sappie

Farblos lackiert mit gefirnistem Eschenstiel.

Länge cm	90
Gewicht g	900
Art.-Nr.	2901201
€/Stück	25,00

Hacke

Geschmiedet, Halbmond mit Eschenstiel.



Länge cm	120
Gewicht g	1.450
Art.-Nr.	2006056
€/Stück	59,50



Gartenhäckchen

Geschmiedet mit rundem Auge, 2 Zinken. Eschenstiel.

Länge cm	40	130
Gewicht g	470	950
Art.-Nr.	2006042	2006043
€/Stück	22,50	33,70



Gartenhäckchen

Geschmiedet mit rundem Auge, 1 Zinken (Herzform). Eschenstiel.

Länge cm	40	130
Gewicht g	500	980
Art.-Nr.	2006044	2006045
€/Stück	22,50	33,70



Gartenhacke

Schwere Ausführung, 2 Zinken, mit Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.050
Art.-Nr.	2006041
€/Stück	36,80



Gartenhacke

Herzblatt, 2 Zinken, mit lackiertem Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	450
Art.-Nr.	2005960
€/Stück	33,00



Platthacke

Mit lackiertem Eschenstiel.

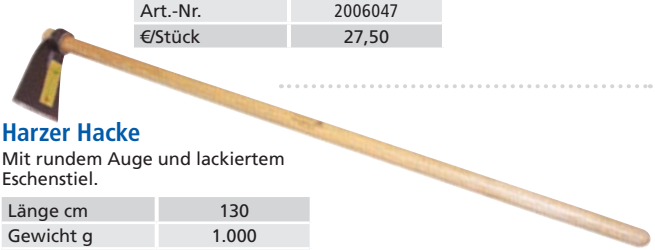
Länge cm	130
Gewicht g	1.500
Art.-Nr.	2006057
€/Stück	34,40



Feldhacke

Mit rundem Auge und lackiertem Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.500
Maße mm	225 × 150
Art.-Nr.	2006047
€/Stück	27,50



Harzer Hacke

Mit rundem Auge und lackiertem Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.000
Maße mm	165 × 155
Art.-Nr.	2006048
€/Stück	27,50



Karsthacke

Mit rundem Auge und lackiertem Eschenstiel.

Zinken spitz	2	3
Länge cm	130	
Gewicht g	1.400	1.500
Maße mm	220 × 120	
Art.-Nr.	2006049	2006050
€/Stück	31,30	34,00

„Piranha" Hacke

Mit Spitzenschneide und lackiertem Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.500
Art.-Nr.	2006127
€/Stück	48,60



Setz- und Pflanzhacke

Mit Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.250
Art.-Nr.	2006132
€/Stück	37,10



Forst-, Pflanz- und Setzhacke

Mit rundem Auge und lackiertem Eschenstiel.

Länge cm	130
Gewicht g	1.200
Maße mm	200 × 80
Art.-Nr.	2006051
€/Stück	26,50





Kreuzhacke ohne Stiel

Deutsche Qualität.

Gewicht g	1.500	2.500	3.000
Art.-Nr.	2006102	2006103	2006104
€/Stück	16,40	18,30	19,90

Kreuzhacke

Mit Eschenstiel.

Länge cm	90		
Gewicht g	1.500	2.500	3.000
Art.-Nr.	2006058	2006059	2006189
€/Stück	27,10	29,30	27,30

Kreuzhacke

Mit Zwinge, mit maßangefertigtem Eschenholzstiel, ovales Auge (kleines Auge).

mit Stiel kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,5	2006196	16,60

Kreuzhacke

Nach DIN geschmiedet, ovales Auge.

ohne Stiel kg	Art.-Nr.	€/Stück
2,0	2006202	16,00
2,5	2005775	11,60
3,0	2005776	11,00
3,5	2005777	15,80



Handhäulein (Handhacke)

Geschmiedet, mit rundem Auge und Eschenstiel.



Länge cm	40
Gewicht g	280
Art.-Nr.	2006040
€/Stück	22,30

Häulein

Geschmiedet, 3 Zinken. Eschenstiel.



Länge cm	40	130
Gewicht g	320	720
Art.-Nr.	2006046	2901202
€/Stück	22,50	34,90

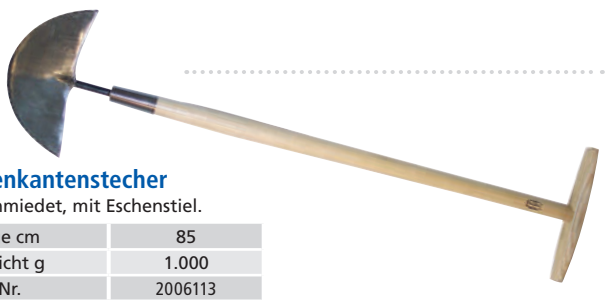
Sauzahn



Länge cm	48	135
Stiel	Eschen-Knopf-stiel	Eschenstiel
Gewicht g	480	1.100
Art.-Nr.	2006039	2006038
€/Stück	36,00	59,40

Rasenkantenstecher

Geschmiedet, mit Eschenstiel.



Länge cm	85
Gewicht g	1.000
Art.-Nr.	2006113
€/Stück	76,50

Grubber

3 Zinkeken. Mit Eschenstiel.



Länge cm	14	140
Gewicht g	180	560
Art.-Nr.	2006117	2006118
€/Stück	22,70	30,20

Fugenkratzer

Mit Eschenstiel.



Länge cm	130
Gewicht g	480
Art.-Nr.	2006115
€/Stück	27,30

Gartendisk

Mit Eschenstiel.



Länge cm	14	130
Gewicht g	180	540
Art.-Nr.	2006131	2006114
€/Stück	15,80	20,10

Pflanzkelle

Mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	240
Art.-Nr.	2006109
€/Stück	19,80

Pflanzkelle

Geschmiedete Ausführung mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	240
Art.-Nr.	2006124
€/Stück	26,10

Pflanzkelle schmal

Mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	210
Art.-Nr.	2006110
€/Stück	18,30

Pflanzkelle schmal

Geschmiedete Ausführung mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	210
Art.-Nr.	2006130
€/Stück	26,10

Kronen-Pflanzkelle

Mit Spitzenschneide für schwere Böden. Geschmiedete Ausführung mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	200
Art.-Nr.	2006126
€/Stück	32,00

Fugenmesser

Mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	120
Art.-Nr.	2006116
€/Stück	13,70

Handgabel

Mit 3 Zinken.



Länge cm	14	48
Stiel	Eschengriff	Eschen-Knopf-stiel
Gewicht g	200	380
Art.-Nr.	2006111	2006112
€/Stück	23,00	29,90

Hand-SPORK

Mit Eschengriff.



Länge cm	14
Gewicht g	220
Art.-Nr.	2006108
€/Stück	37,60

Gärtner - SPORK

Mit Eschen-T-Stiel.

Länge cm	90
Gewicht g	1.500
Art.-Nr.	2006107
€/Stück	105,80

„SHARK" Spaten

Aus einem Stahl geschmiedet, mit Spitzenschneide und Eschen-T-Stiel.

Länge cm	80
Gewicht g	2.420
Art.-Nr.	2006125
€/Stück	129,00



Baumpflanzspaten

Mit Tritt, ölgehärtet mit Glasfaser-T-Stiel.

Maße mm	290 × 150
Länge cm	90
Gewicht g	3.600
Art.-Nr.	2901203
€/Stück	96,63



Gärtnerspaten

Länge cm	90	
Stiel	Eschen-T-Stiel	Eschen-Knopfstiel
Gewicht g	2.000	
Maße mm	285 × 180 × 2,3	
Art.-Nr.	2006061	2901204
€/Stück	53,30	51,50





Gärtnerspaten

Aus einem Stück Stahl geschmiedet, „Englische Form". Mit Eschen-T-Stiel.

Länge cm	75
Gewicht g	1.960
Art.-Nr.	2006062
€/Stück	114,80

Damenspaten

Länge cm	90	
Stiel	Eschen-T-Stiel	Eschen-Knopfstiel
Gewicht g	1.700	
Maße mm	250 × 160 × 2,5	
Art.-Nr.	2006060	2006064
€/Stück	48,30	50,00



SHARK Hohl- und Pflanzspaten

Mit Eschen-T-Stiel (breite T-Krücke).

Länge cm	80
Gewicht g	2.420
Art.-Nr.	2006069
€/Stück	188,00

Rodespaten

Mit 2 Verstärkungsringen, 30 cm langer Feder und Eschen-T-Stiel.

Länge cm	110
Gewicht g	2.800
Maße mm	285 × 180 × 3,2
Art.-Nr.	2006063
€/Stück	103,00

Rodespaten „Gärtner"-Form

„EURO-Qualität", poliert mit Tritt, lange Feder und 2 Ringe, ölgehärtet mit verstärktem Eschen-Knopfstiel.

Länge cm	105
Gewicht g	2.900
Art.-Nr.	2006065
€/Stück	96,10



Bauspaten

Ölgehärtetes Blatt, mit Doppelfederdülle, mit Tritt, schwere Ausführung, poliert, mit Hammerschlagoberfläche, VPA-/GS-geprüft.

Blattmaße: 280 × 180 mm.

Mit Doppelfederdülle, hinten geschlossen, ölgehärtet, sandgestrahlt, mit Tritt.

Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
Knopf	2006173	24,20
T	2006174	24,20



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Wegemacherhaue

Mit Eschenstiel.

Länge cm	110
Gewicht g	1.600
Art.-Nr.	2006052
€/Stück	43,50



Wiedehopfhaue

Oval mit Eschenstiel. KWF geprüft.

Länge cm	110
Gewicht g	1.800
Art.-Nr.	2005970
€/Stück	63,50





Steinspalthammer

Mit Eschenstiel.

Länge cm	70
Gewicht g	4.000
Art.-Nr.	2901260
€/Stück	32,90



Vorschlaghammer

Mit Eschenstiel, Markenfabrikat

Länge cm	60	70	80		90
Gewicht g	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
Art.-Nr.	2006090	2006091	2006092	2006093	2006094
€/Stück	22,50	24,20	26,70	31,00	44,70

Pflasterhammer

„Berliner Form", mit Eschenstiel.

Länge cm	18	
Gewicht g	1.000	1.500
Art.-Nr.	2006086	2006087
€/Stück	24,00	27,50



Safety-Pflasterhammer

Mit PE-Schlagkopf und Eschenstiel.

Gewicht g	1.000	1.500
Art.-Nr.	2006088	2006089
€/Stück	50,80	51,20



EURO-Spaltkeil

Farblos lackiert.

Länge cm	24	26
Gewicht g	2.000	2.500
Art.-Nr.	2901261	2006085
€/Stück	16,70	18,50



EURO-Drehspaltkeil

Farblos lackiert.

Länge cm	23
Gewicht g	2.500
Art.-Nr.	2006084
€/Stück	23,80



Pfahlramme

Art.-Nr.	€/Stück
2006101	183,90



Erdlochausheber (Handbagger)

Inklusive 2 hochwertiger Buchenstiele, Farbe: Rot.

	Größe	Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
Markenfabrikat	1	110–280	2005793	36,20
	2	150–320	2005794	40,60
Fabrikat SHW	1	90–200	2005951	116,60
Fabrikat Ideal (Modell Jumbo)	2	150–320	2901205	89,70



Greifgeräte

Basis-Reihe

Die Greifboys der Basis-Reihe überzeugen durch ihr niedriges Gewicht. Durch ihren einfachen Aufbau sind sie insbesondere bei größeren Aktionseinsätzen sehr gefragt. Schulen, Umweltorganisationen oder Vereine nutzen und schätzen den einfachen Aufbau und die pflegeleichte Mechanik.

Typ	Alustiel, Fingergreifer
Länge cm	90
Gewicht g	220
Art.-Nr.	2005892
€/Stück	15,80



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Funktions-Reihe

Die Greifboys der Funktionsreihe basieren auf einer innenliegenden, pflegefreien Mechanik. Ergonomie und höchste Funktionalität stehen bei diesen Geräten im Vordergrund. Diese Greifboys werden bereits von vielen Kommunen zur Abfallbeseitigung eingesetzt. Eine weggeworfene Telefonkarte lässt sich ebenso aufheben wie eine große Sektflasche.



Standardgriff

Spitzen	offen	
Länge cm	90	105
Gewicht g	300	320
Art.-Nr.	2005893	2005894
€/Stück	33,20	34,50

Pistolengriff

Spitzen	offen
Länge cm	90
Gewicht g	300
Art.-Nr.	2005896
€/Stück	37,70



Rasenwalze

Rasensaat wird auf die planierte Fläche verteilt, die dann mit der Rasenwalze verdichtet wird. Im Frühjahr dient die Walze zum Ebnen von Rasen-, Spiel- und Sportflächen. Man kann die robuste Trommel mit Wasser oder Sand befüllen. Rohrrahmen, pulverbeschichtet, Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall, Verpackungseinheit 1.

Füllmenge l	Ø cm	Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 60	40	50	2012821	214,90
ca. 75		60	2012826	260,40



Rasenwalze

Zum Füllen mit Wasser oder Sand.

Ø cm	Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
32	49	2005910	102,50

Straßenbesen

Piassava Sattelholz

mit Stielloch



L mm	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400	6 × 18	2006249	5,90
500	6 × 22	2006250	8,10

Bahia Besen

Straßenbessen, reines Bahia



Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2006251	13,30
500	2006431	12,40

Mit Kunststoffborsten

Mit Sattelholz Standard



L mm	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400	6 × 18	2006258	5,20
400	6 × 20	2006261	6,80

Bahia/Elaston, 1a Qualität



L mm	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
400	6 × 18	2006460	16,10

Sattelholz, kräftige Borsten

Mit Kunststoffborsten



L mm	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
500	6 × 20	2006259	6,50
600	6 × 24	2006260	7,70

Südharzer Bauernbesen

Mit Metallhalter, hochwertige Arenga-Elaston-Mischung.



Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	2012860	10,10
600	2012866	9,60
800	2012867	14,00

Baubesen/Schalungsbesen mit Schabekante

Zur Straßenreinigung und für die Reinigung von festgetrocknetem Schmutz/Beton an Schalungsmaterialien sowie festgetretenen Baustellenschmutz und Verunreinigungen, vermooste Flächen und festgetretene Schneedecke ist dieser Besen durch seine Schabekante besonders geeignet. Der Besen ist mit roten Elastonborsten und einem Metallhalter 28 mm ausgestattet.

VPE = 10 Stück im Karton



Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2012820	10,30

Saalbesen – Kokos, Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2006262	4,00
400	2006263	5,10
500	2006264	5,70
600	2006265	5,80
800 mit Metallhalter	2901206	10,60



Elaston, mit Metallstielhalter

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2006252	6,30
500	2006253	7,20
600	2006254	8,00
800	2006255	12,70



Mischhaarborsten, Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2006266	4,90
500	2006256	6,10
600	2006257	7,00
800 mit Metallhalter	2012859	11,10



Arenga, Sattelholz mit Stielloch

Kräftig, nassfest, extravoll.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2006267	6,50
500	2006268	8,00
600	2006269	9,50
800 mit Metallhalter	2012858	10,90



Besen

Extra hoher Sattel, extra voll bestückt, dichter Besatz.

	Art.-Nr.	€/Stück
Elaston	2006458	12,10
Piassava	2006459	11,50
Bahia-Elaston	2006432	16,40



Sorghobesen/ Reisstrohbesen

1300 mm

5-Naht	Art.-Nr.	€/Stück
mit Stiel	2006270	10,90



Schaufelstiel

Aus Esche

Länge mm	Form	Art.-Nr.	€/Stück
1.300	Knopf	2006352	4,70



Kreuzhackenstiel

Aus Esche

Länge mm	Auge	Art.-Nr.	€/Stück
950	klein	2006448	5,90
	groß	2006353	6,40



Wiedehopfhauenstiel/ Kreuzspitzhackenstiel

Aus Esche, geschweifte Form.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.050	2006357	6,90

Spatenstiel

Aus hochwertigem Eschenholz, 950 mm, für alle gängigen Spaten geeignet.

Gerade Ausführung

Länge mm	Stiel	Art.-Nr.	€/Stück
950	T	2006354	12,40
1.000	Knopf	2006355	5,70



Besen- und Gerätestiel

Sauber geschliffen

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
24 × 1.300	2006360	3,70
28 × 1.400	2006361	4,10
28 × 1.500	2006362	3,50
28 × 1.700	2006363	4,30
28 × 2.000	2006358	7,70
28 × 1.800**	2006427	9,90
32 × 1.800*	2006375	9,00
36 × 1.800	2006366	11,10

Mit Konus

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
28 × 1.400	2006461	4,50
28 × 1.500	2006365	4,50
28 × 1.800	2006449	6,20
30 × 1.800	2006450	5,50
33/34 × 1.800	2006410	8,90
35 × 2.100	2006359	10,00

* Teerrechen-Stiel
** gebogene Ausführung



Vorschlaghammerstiel

Aus Esche, sauber geschliffen.

Länge mm	für Vorschlag-hammer kg	Art.-Nr.	€/Stück
700	3/4	2006370	4,30
800	5/6	2006371	4,90
900	8/10	2006372	5,40



Stoßscharrenstiel

Aus Buche

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.300	2006374	7,90

Auch für Mörtelrührer, Steingabel, Weichmacherspaten und Steinkratzer.



Axtstiel

Aus Esche, Kuhfußform.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2901207	8,50
800	2006377	7,70
900	2006378	8,30



Beilstiel

Aus Esche, Kuhfußform.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
350	2006379	3,00
380	2006447	2,00
400	2006380	3,00



Hammerstiele

Aus Esche, für Schlosserhammer

Länge mm	Für Gewicht des Schlosserhammer	Art.-Nr.	€/Stück
300	300	2006383	1,74
320	500	2006384	1,80
350	800	2006385	2,30
400	2.000	2006386	2,50



Für Fäustel

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
260	2006382	2,20
280	2006453	1.099,00
300	2006381	1.958,20



Für Latthämmer

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
350	2901209	2,90



Für Maurerhämmer, Rheinische Form

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
295	2006387	1,57



Für Pflasterhämmer

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2006455	1,64
1.250	2006456	1,76
1.500	2006388	2,20
2.000	2901210	2,20
2.500	2006457	1,76
3.000	2901214	2,10
3.500	2901208	1,41



Für Gummihämmer

Für Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2901211	1,20
54	2901212	1,40
65	2901213	1,50
75	2006408	2,00
90	2006409	2,50



Hacken- und Hauenstiel

Hauenstiel, kantig
Für Herzhacke und Karlsruher Haue.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.350	2006405	15,00

Hauenstiel, oval| 2014254
Für Gartenhacken und Häulein.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.350	2014254	11,40

Hauenstiel, kantig
Für Reuthacke, großes Haus.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.350	2006406	9,30

Hauenstiel, oval
Für Württemberger Karst.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.350	2901215	10,00



Erdlochausheberstiel

Art.-Nr.	€/Stück
2005779	6,00



Dunggabelstiel
Aus hochwertigem Buchenholz, mit Zwinge und Kappe.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.350	2006407	20,10

Ringkeil
Lose.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
14	2008066	1,51
18	2006403	1,76
22	2006404	2,50



S-Fix Keile
Stielbefestigung für Werkzeuge.

Größe	VPE	Abmessung mm	Art.-Nr.	€/100 Stück
0	100	16	2006395	48,60
1		20	2006396	57,40
2		23	2006397	73,30
3		26	2006398	80,60
4		29	2006399	125,80
5		32	2006400	147,50
5 ½	25	40	2006401	223,40



Handfeger

Mit Kokos

Stiellänge cm	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 28	2006273	2,00
ca. 42	2006275	2,90



Mit Mischhaar

Stiellänge cm	Art.-Nr.	€/Stück
ca. 28	2006274	2,70



Mit Elaston, grob

Langstiel cm	Art.-Nr.	€/Stück
45	2006248	3,00



Kehrschaufel

Material	Art.-Nr.	€/Stück
Kunststoff	2006277	1,40
Stahlblech, Holzgriff	2006278	2,90
verzinkt, Holzgriff	2014589	2,90



Schrubber
Eckige Form, ohne Bart, Stielloch: Ø 23 mm.

Länge mm	Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
215	5	2006279	1,94



Messing-Drahtschrubber
Buchenholzkörper, gerade Ausführung, Stielloch Ø 23 mm, Messingdraht gewellt 0,25 mm, Besatzhöhe 35 mm, 6-reihig.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
220 × 60	2006280	20,10



Teerbürste
Fibre mit Schrauben und Flügelmuttern.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
230	2006281	10,60



Metallstiel für Teerbürste
Mit Fußplatte.

Art.-Nr.	€/Stück
2006282	10,40



Stahldrahtbesen
Buchenholzkörper, gerade Ausführung, Stielloch Ø 23 mm, glatter, gehärteter Stahldraht 0,5 mm, Besatzhöhe 70 mm, 6-reihig, Besatzbreite 330 mm.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
300 × 70	2006271	9,60



Stahldrahtschrubber
Buchenholzkörper, gerade Ausführung, mit Stielloch, 6-reihig, Besatzhöhe 35 mm, Stahldraht glatt ca. 0,35 mm.

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
220 × 60	2006276	5,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Stielhalter
Für alle Besen und Schrubber mit Flügelschrauben.

für Stiele Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
bis 24	2006367	2,40
bis 28	2006376	1,33



Entrostungsbürste
Buchenholzkörper, Gesamtlänge 290 mm, 140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe.

Vermessingter Stahldraht ca. 0,30 mm

Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
2	2006316	2,20
3	2006317	2,50
4	2006318	2,60
5	2006319	3,00
6	2006320	3,50



Edelstahldraht gewellt 0,35 mm

Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
3	2901216	5,20
4	2901217	6,20



Borsten aus Stahldraht, glatt. 0,35 mm.

Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
2	2006322	1,83
3	2006323	2,30
4	2006324	2,50
5	2006325	2,90



Messingdraht-Handbürste
Gewellter Messingdraht ca. 0,35 mm. Buchenholzkörper, Gesamtlänge 290 mm, 140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe.

Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
4×15	2006321	4,90



Stielbürste/Klebebürste
Borstenlänge 50 mm, Fibre, 5-reihig.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
480	2006283	5,70



Scheuerbürste
Spitze Form, Kunstfibre, 4-reihig.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
180	2006284	2,10



Deckenbürste
Mit Stiel

PVC

Art.-Nr.	€/Stück
2006287	2,30

Natur Fibre

Art.-Nr.	€/Stück
2006285	3,60

Rosshaarmischung

Art.-Nr.	€/Stück
2006286	3,80



Sprengpinsel
(Mauerquaste) mit Stiel, mit Naturfibre.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
80	2006288	6,00



Heizkörperpinsel
Gekröpfte Form, reine helle Chinaborsten.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	2006289	1,39
1,5“	2006290	1,57
2“	2006291	1,64
2,5“	2006293	1,83
3“	2006292	2,80



Allzweck-Ringpinsel
Reine helle Chinaborsten, auch als Benzinpinsel verwendbar, Plastikfassung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
2	2006296	1,00
4	2006297	1,23
6	2006298	1,14
8	2006299	1,51
10	2006300	2,30
12	2006301	2,60
14	2006302	2,40



Lackierpinsel
7. Stärke, reine schwarze Chinaborste, für gute Lackierungen, Messingzwinge, zweifarbig lackierter Stiel.

6. Stärke
Reine, helle Chinaborsten.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
1“	2006303	1,64
1,5“	2006304	2,20
2“	2006305	2,90
2,5 „	2006306	3,40
3“	2006307	4,60



Flächenstreicher
Gute Qualität, reine, volle, kräftige Chinaborsten, Eimerhaken.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
3: 30×70	2006328	2,60
4: 30×100	2006329	2,90
5: 30×120	2006330	3,40



Heizkörper-Walze

Ohne Bügel, Polyesterschaum

Fein, gerade, zum Lackieren.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
5	6	2006340	1,49
11	35	2006339	1,61



Super fein, außen abgerundet, zum Lackieren.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
11	35	2006341	0,97



Für hochwertige Lackierarbeiten, geeignet für lösemittelhaltige und wasserlösliche Lacke, Lasuren, Grundierfarben, Ölfarben, beidseitig abgerundet, für 8 mm Bügel geeignet.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
16	8	2901223	2,00



Beflockt, beidseitig abgerundet, für wasserlösliche Lacke.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
11	35	2901224	1,80



Ohne Bügel, Textil

Polyester gewebt, zum Lackieren.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	8	2006342	1,04



PA-Goldfäden „Profi-Produkt“, zum Lackieren, lösungsmittelfest.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	30	2006343	1,57



Nylon texturiert, zum Beschichten und versiegeln.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	30	2901225	1,11



Kanekaron weiß, für wasserlösliche Lacke.

Breite cm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	25	2006344	1,59



Bügel für Heizkörper-Walzen

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
19	2006345	1,57
29	2006346	1,84
39	2006347	2,00



Maler-Farbroller

Meisterqualität, lösungsmittelbeständig, ungepolstert, Walzen-Ø 8 mm.

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
18	2901226	3,10
25	2006315	5,70



Ersatzwalze

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
18	2006337	3,30
25	2006338	4,50

Ersatzbügel für Fassaden- und Farbroller

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
18	2006368	3,00
25	2006369	3,30

Farbroller-Garnitur

Komplett mit Abstreifgitter, Vestan

Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
18	2006311	4,90
Breite cm	Art.-Nr.	€/Stück
25	2006312	6,60





Teleskopstange

Profi-Ausführung, Leichtmetall mit Konus, für Farbroller und Deckenbürsten.

ausziehbar cm	Art.-Nr.	€/Stück
von 100–200	2006308	12,10
von 150–300	2006309	16,20

Farbwanne

Aus Kunststoff.

Abmessung cm	Art.-Nr.	€/Stück
15 × 32	2006348	1,84



GERBAND Maskenband

Abdeckvorhang, gefaltet, aus transparenter PE-Folie, an einer Kante mit UV-beständigem Gewebeklebeband, selbstklebend ausgerüstet, für den Außenbereich.

Länge 20 m

Breite mm	Art.-Nr.	€/Rolle
300	2901219	3,50
550	2006418	9,40
1.100	2901220	3,90
1.400	2901218	3,80
1.500	2901221	8,60
1.800	2901222	5,60



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Kreppband

Flachkrepp mit einem temperaturbeständigen Kautschukkleber, chamois, Länge 50 m.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Rolle
25	2003529	3,10
38	2003530	3,40
50	2003531	4,30



Feinkreppband

Farbe chamois, Rolle à 50 m.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Rolle
19	2901227	1,41
50	2003613	5,50



Verpackungsklebeband

braun, Breite 50 mm, Länge 66 mtr.

Breite mm	Art.-Nr.	€
50	2003527	2,40



Doppelseitiges Klebeband

50 mm/25 mtr.

Breite mm	Art.-Nr.	€
50	2003526	5,10



Schalungsfugenband

gelb oder orange, selbstkleb. PVC-Folie

Breite mm	Art.-Nr.	€/Rolle
50	2003533	9,40



Elektriker Isolierband

10 m × 15 mm

Variante	Art.-Nr.	€/Rolle
Rot	2003619	0,89
Orange	2003044	0,81
Violet	2003045	0,81
Gelb	2003025	0,81
Grau	2003620	0,81
Schwarz	2003621	0,81
Weiß	2003618	0,89
Blau	2003024	0,89



Gewebeband extra „Steinband"

silber 50 mm breit 50 m/Rolle
VPE 24 oder 18 Rollen

Breite mm	Art.-Nr.	€/Rolle
50	2000022	6,00



EPDM-Band

15 × 4 mm × 10 m, schwarz 1-seitig selbstklebend mit Abdeckfolie 10 m/Rolle

Breite mm	Art.-Nr.	€
15	2003219	56,70



15 × 2 mm × 10 m, schwarz 1-seitig selbstklebend mit Abdeckfolie 10 m/Rolle

Breite mm	Art.-Nr.	€
15	2003218	39,90



Kompriband

4 × 15 mm × 8,0 m
anthrazit, schlagregendicht bis 300 Pa bei 4–7 mm, BG2, 1 Rolle = 8 m, Preis/100 m

Breite mm	Art.-Nr.	€
15	2003229	54,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR

14.1 Pressluftschlauch und Zubehör
14.2 Bauschlauch, Hydranten und Zubehör
14.3 Wasserschlauch und Zubehör



14

Preßluftschlauch „Blaustrahl“

Norm EN ISO 2398 Kat 4 B zertifiziert, 20 bar BD, 60 bar PD SBR/NBR.
Made in Germany.
Größe ¾“ 19 × 5 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/m
20, 40	2006509	5,80



Preßluftschlauch

Besonders robuste, strapazierfähige Ausführung, geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien, Seele bedingt ölbeständig, Decke abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung. Gummidichtungen.
Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

Betriebsdruck bar	Ø Außen mm	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
12	31	20	2006513	99,80



Pressluft-Flachschlauch

Hochabriebfest, gute Beständigkeit gegen Öl und Benzin, gelb, Abmessung 3/4". Komplett eingebunden mit Pressluftkupplungen, 20 m lang.

Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	€/Stück
12	2006466	150,30



DULA Schlauchtrommel

mit 20 mtr. Leichtschlauch 3/4 Zoll

geeigenet für Kompressoren auf Kufen

Bewährtes Schlauchaufrollsystem für Kompressoren. Für den Transport lässt sich der Griff wegklappen und die Trommelposition fixieren. Für den Gebrauch muss der Schlauch nicht vollständig abgerollt werden! Extrem robust, wartungsarm, rostfrei (durchgefärbter Kunststoff), einfache Montage und Gebrauch, geringes Gewicht, Verlängerung der Schlauchlebensdauer im Durchschnitt auf das Vierfache und Reduktion von Druckluft-Werkzeugreparaturen auf ca. ein Drittel (durch deutlich geringere Schmutzbelastung).

Art.-Nr.	€/Stück
2006467	682,10

Mit 16 mtr. Leichtschlauch 3/4 Zoll

dito, inkl. Anbausatz für AC Serie 8 Rotofix 16K
geeigenet für fahrbare Kompressoren

Art.-Nr.	€/Stück
2006505	781,60







**Gerne übernehmen wir auch die Montage.
Preis auf Anfrage.**

Pressluft-Schlauchkupplung

Mit Doppelnocken, Nockenweite 42 mm, PN 10 bar.
Aus Temperguss verzinkt, gelb chromatiert, mit Innengewinde und Halteschraube.

Messingdichtung – ölbeständig

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006518	10,10
G ¾“	2006514	11,70
G 1“	2006516	19,60



DIN 3489
Dito, mit Gummidichtung – ölbeständig

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006521	7,90
G ¾“	2006515	6,30
G 1“	2006517	9,10



Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, mit Schlauchtülle und Halteschraube.
Messingdichtung – ölbeständig

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2006524	14,60
¾“	2006519	7,60
1“	2006525	11,50



DIN 3489
Dito, mit Gummidichtung – ölbeständig

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2006526	3,90
¾“	2006520	4,10
1“	2006527	5,80



Pressluft-Schlauchkupplung

Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, mit Außengewinde und Halteschraube.

Messingdichtung – ölbeständig

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006533	14,90
G ¾“	2006528	18,30
G 1“	2006534	15,20



DIN 3489
Mit Gummidichtung – ölbeständig

Außengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006535	6,50
G ¾“	2006529	6,40
G 1“	2901229	7,30



Pressluft-Schlauchkupplung mit Rändelmutter

Nockenweite 42 mm, aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert.
DIN 3238, PN 16 bar
mit Gummidichtung – ölbeständig

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2901230	17,00
¾“	2006523	16,30
1“	2006531	17,00



Dreiweg-Stück

Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, komplett mit aufgeschraubten Kupplungen, Nockenweite 42 mm, PN 10 bar.

Innengewinde	Art.-Nr.	€/Stück
¾“	2006530	53,30



Doppelhahn

DIN 3487, PN 10 bar
Aus Temperguss mit Hebelanschlag und Entlüftung, mit angeschraubten Kupplungen, Messingdichtung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
G ¾“	2901228	65,50



Kugelhahn

Hebel Stahlblech, rot lackiert, Kugel Messing hartverchromt, Dichtungen PTFE, Spindel Messing.
Temperatur (Luft) von -15 °C bis + 220 °C Temperatur (Wasser) von 0 °C bis + 150 °C
Eingang ¾“ IG, Ausgang ¾“ IG.

Art.-Nr.	€/Stück
2006563	5,30



Blindkupplung

DIN 3489
Mit Doppelnocken, Nockenweite 42 mm, aus Temperguss, mit Kettchen und Gummidichtung – ölbeständig.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
mit Kette	2006512	8,30



Schlauchverbindungsrohr

DIN 20038
PN 10 bar, aus Stahl, verzinkt.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2006537	1,00
¾“	2006522	1,69
1“	2006538	2,00



Schlauch-Klemme

DIN 20039 A
Aus Temperguss, verzinkt, gelb chromatiert, 2-teilig, mit losen Zungen.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“ 22–29 mm	2006510	3,30
¾“ 28–34 mm	2006536	3,20
1“ 32–40 mm	2006511	4,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Bau- und Industrieschlauch

Made in Germany

Gewebe aus 100 % Polyestergarn, rundgewebt, innen schwarze EPDM-Gummierung, außen naturfarbene - weißes Garn, mit beidseitig LM-Storz-Saugkupplungen, mit Nitril-Dichtung, mittels VA-Einbindedraht oder Schneckengewindeschellen eingebunden, Schlauchqualität ist sehr flexibel und weist eine hervorragende Alterungsbeständigkeit sowie Ozon- und UV-Beständigkeit auf, temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C.

Typ	Länge m	Ø mm	Platzdruck/bar	Art.-Nr.	€/Rolle
C	10	52	40	2006470	47,60
	15			2006469	61,10
	20			2006468	70,40
B	15	75		2006472	82,10
	20			2006471	102,50
A	15	102	35	2006474	151,80
	20			2006473	185,80
F		150		2006478	498,30



Unidur Schlauch

Spezialschlauch – Made in Germany

Gewebe aus 100 % Polyestergarn, rundgewebt, innen und außen rote oder schwarze Gummierung, unter Verwendung von Nitril/PVC-Kautschuk, mit beidseitig LM-Storz-Saugkupplungen, mit Nitril-Dichtung, mittels VA-Einbindedraht oder Schneckengewindeschellen eingebunden, Schlauchqualität hat eine hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung, ist resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie vielen Laugen und Säuren mittlerer Konzentration temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C.

Typ C - Ø 52 mm

Platzdruck 50 bar

Rollenlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
15	2006644	118,00
20	2006645	140,90

Typ B - Ø 75 mm

Platzdruck 50 bar

Rollenlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
15	2006646	154,90
20	2006647	216,90

Typ A - Ø 102 mm

Platzdruck 35 bar

Rollenlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
15	2901233	310,00
20	2901234	396,00

Typ F - Ø 150 mm

Platzdruck 35 bar

Rollenlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
20	2006479	691,80



Aquadur-Schlauch

Trinkwasser-Schlauch – Made in Germany

Gewebe aus 100 % Polyestergarn, rundgewebt, innen und außen blaues Polyurethan, geprüft nach KTW Kat. A und DVGW W270, mit beidseitig VA-Storz-Saugkupplungen, mit blauer DVGW-Dichtung, mittels VA-Einbindedraht eingebunden Schlauchqualität hat eine exzellente Abriebfestigkeit durch hochwertige Polyurethan-Außenschicht, einfache Reinigung sowie Desinfektion möglich, temperaturbeständig von -50 °C bis +75 °C.

Typ	Rollenlänge m	Art.-Nr.	€/Stück
C	15	2901231	491,00
	20	2901232	640,00



Bauschlauch-Verteiler

Mit Kugelhahnabsperrung

Eingang	Ausgang	Kugel Ø mm	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Storz C	Storz C-C	2×40	2,90	2012897	249,10

Mit Ventilabsperrung

Eingang	Ausgang	Ventiloberteil	Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
Storz C	Storz C-C	2×2"	3,00	2012898	198,40





Bauschlauch

Material: Außen: Polyestergarn, rund gewebt, Kette 2-fach gezwirnt

Farbe: außen weiß

Betriebsdruck: 10 bar

- mit Storz-Saug-Kupplungen
- Drahteinbindung
- Schutzmanschette zur Vermeidung des Durchscheuerns an der Schlauchkupplung

Typ	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
C	10	2006557	26,20
C	15	2006558	32,00
C	20	2006559	34,60
B	15	2006560	46,60
B	20	2006561	57,50
A	20	2006565	96,10



Saug-Kupplung System Storz

Aus Leichtmetall

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - 52	2006544	6,40
B - 75	2006545	11,00
A - 100	2006546	24,50
F - 150	2901236	72,00



Festkupplung System Storz

Aus Leichtmetall
Mit Innengewinde

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - G 2	2006568	6,50
B - G 2½	2006651	9,60
B - G 3	2006569	9,60
A - G 4	2006570	21,90



Festkupplung System Storz | 65097

Mit Außengewinde

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C - G 2 A	65097	6,60
B - G 2½ A	65238	9,80
B - G 3 A	65098	9,80
A - G 4 A	65099	20,50



Übergangsstück System Storz

Aus Leichtmetall

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
F - A	2006614	321,80
A - B	2006548	53,50
B - C	2006547	30,00
C - GEKA	2006556	23,80





Mehrzweckstrahlrohr

Aus Leichtmetall, Schaltfolge: Halt, wahlweise Voll- oder Sprühstrahl

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
CM AL / KU	2006549	65,20
BM	2901235	153,00



Sperr-Ring für Kupplung System Storz

Stahl, verzinkt (o. Abb.)

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C	2006550	0,60
B	2006551	0,80
A	2006552	1,60

Saug-Dichtring für Kupplungen System Storz

(o. Abb.)

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
C	2006553	1,21
B	2006554	1,83
A	2006555	3,00

Schachthaken mit Kette

2 Haken mit Kette

Art.-Nr.	€/Stück
2006575	16,70



Hydranten-Standrohr DN 80

Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung

Art.-Nr.	€/Stück
2006571	161,00

Württembergische Ausführung
lang DN 50, Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung. (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2006572	268,00

wie oben, jedoch mit 2 Abgängen und mit Absperrungen, Württembergische Ausführung. (o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2006574	302,80

dito, mit Absperrung

Württembergische Ausführung
(o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2006567	321,80

DN 80

Kopf drehbar 2 Abgänge Gr. C, kurze Ausführung

Art.-Nr.	€/Stück
2006573	262,90



Standrohr-Unterteil

Einschließlich Griffstück

Größe	Baulänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50	1.950	–	2901237	153,50
DN 80 geschweißt		württember-gisch	2014990	124,00



Fußdichtung für Standrohr

Württembergische Ausführung (o. Abb.)
VE 20 St.

Größe	Flachdichtung mm	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50	54 × 80 × 5	2006639	2,20
DN 80*	72 × 92 × 5	2012894	1,96

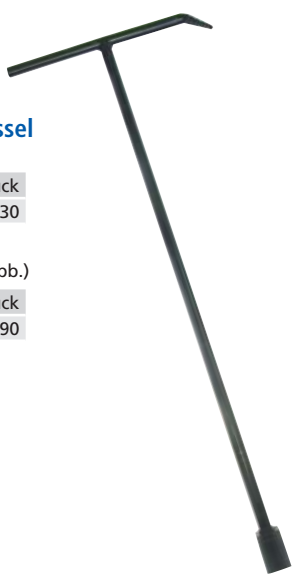
* keine Württembergische Ausführung.

Überflur-Hydranten-Schlüssel

DIN 3223 A

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
A	2006638	13,20
B	2012895	28,40





Unterflur-Hydranten-Schlüssel

Für Standrohre, 1,10 m lang.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 80	2006576	45,30

Württembergische Ausführung
Für Standrohre, 1,90 m lang (o. Abb.)

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
DN 50	2006577	76,90

Blindkupplung

System Storz, Aluminium.

Größe	Hinweis	Art.-Nr.	€/Stück
C	DIN	2012880	10,10
B		2012879	13,30
A		2012883	21,50



Saugkorb, mit Rückschlagventil und Entleerung

Größe	Hinweis	Art.-Nr.	€/Stück
C	DIN	2012885	158,50
B		2014988	201,00
A		2014987	247,00





Kupplungsschlüssel DIN 14822

Neue Norm, Griffteil mit Kältehandschutz.

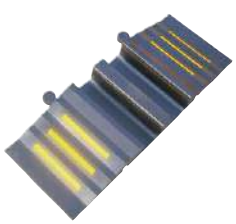
Typ	Art.-Nr.	€/Stück
A - B - C	2006566	14,30
B - C	2012896	8,90



Schlauch und Kabelbrücke

Schutz für Schläuche bis 3", aus PVC, mit reflektierender Folie Typ 3, Standardausführung in schwarz, beliebig zu verbreitern, beidseitig zu verwenden. 300 × 850 × 90 mm
Gewicht ca. 12,5 kg

Art.-Nr.	€/Stück
2012052	139,80





Schlauchwagen "Geka-Plus"

Schon seit nahezu 80 Jahren sind hochwertige Schlauchwagen Teil des Produktprogramms von KARASTO. Diese Erfahrungen und die damit verbundene Kompetenz sind uns eine Verpflichtung für die Zukunft.

Sie setzen die Maßstäbe für den Anspruch, den wir auch bei der Entwicklung neuer Produkte an uns stellen. So entstehen Schlauchwagen und Schlauchabroller, die den Anforderungen professioneller Anwender in vorbildlicher Weise gerecht werden.



GEKA P40

Für 60 m 1/2" oder 40 m 3/4" Wasserschlauch

Dieser Schlauchwagen für Garten- und Landschaftsbau, Werkstatt oder Industrie hat echte Nehmerqualitäten: Mit seiner hochwertigen, pulverbeschichteten Stahlkonstruktion ist er praktisch unverwüstlich. Die optimierte Rahmenkonstruktion macht ihn standfest und durch griffige Luftbereifung auch auf Unebenheiten leichtfahrbar. Eine clevere Schlauchführung verhindert das Abknicken. Und durch seine rückenfreundliche Griffhöhe lässt er sich mit wenig Kraft bewegen.



Art.-Nr.	€/Stück
2006501	231,70

GEKA P80

Für 150 m 1/2" oder 80 m 3/4" Wasserschlauch

Auf ihn ist Verlass: In bewährter, solider Stahlkonstruktion, mit hohem Wasserdurchfluss, einer in 12 Positionen arretierbarer Schlauchtrommel, hoher Standsicherheit und leichter Fahrbarkeit kommt er überall dort zum Einsatz, wo es in Gärtnereien, in der Landwirtschaft, auf dem Bau, im Gewerbe oder Industrie darauf ankommt. Zudem ist der robuste Schlauchwagen auch für Trinkwasser geeignet, denn alle wasserführenden Teile entsprechen der Trinkwasserverordnung.



Art.-Nr.	€/Stück
2006502	509,70

GEKA P125

für 200 m 1/2" oder 125 m 3/4" Wasserschlauch

Dieser Schlauchwagen ist ein echtes Rundum-Talent. Seine in 12 Positionen feststellbaren Schlauchtrommel, der hohe Wasserdurchfluss und das gebogene Zulaufrohr, das vor dem Abknicken des Schlauches schützt, machen ihn zum idealen Helfer in Gärtnereien, Landwirtschaft, auf dem Bau, in Gewerbe und Industrie. Natürlich ist er ebenso wie die kleineren Modelle der Serie robust aus pulverbeschichtetem Stahl, stand- und rutschfest, ergonomisch leicht bedienbar konstruiert und für Trinkwasser geeignet.



Art.-Nr.	€/Stück
2006503	653,90

Gummi-Wasserschlauch

- Lösemittel- und Trennmittelfrei
- Verarbeitung hochwertiger Materialien
- Langlebig, absolut PVC-frei
- Porenfreie und glatte Seele
- Robust für höchste Ansprüche, Hohe Flexibilität



Größe ½" 13 × 3,8 mm, 20 bar

Längen m	Art.-Nr.	€/m
40	2006582	4,20

Größe ¾" 19 × 4,5 mm, 15 bar

Längen m	Art.-Nr.	€/m
40	2006583	4,40

Wasserschlauch

Klassischer Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, Standardqualität rot, inkl. GEKA Kupplungen max. 10 bar.

	Art.-Nr.	€/Stück
3/4"	2006649	49,00
1/2"	2006648	32,40



Profi-Reinigungspistole

IG 1/2" Wasserdurchs. bis 5 bar 25 l / min, BD max. 24 bar

Art.-Nr.	€/Stück
2006480	51,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Auslaufventile

Messing-Guss, matt verchromt
Mit Schlauchverschraubung.

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2006590	10,60
¾“	2006591	37,80



Abzweigstücke

Messing CW 617 N
Mit GEKAplus Schnellkupplungen für Schlauchgröße 3/8“ - 1 ½“, Nenngröße ½“.

Art.-Nr.	€/Stück
2006601	16,00



Zweiweg-Ventile

Aus Messing-Guss, mit GEKAplus Schnellkupplungen, für Schlauchgröße 3/8“ - 1 ½“, Nenngröße ½“.

Art.-Nr.	€/Stück
2006622	66,90



Original GEKA Schnellkupplungen

– Betriebsdruck 40 bar (statischer Richtwert, Formdichtring 65199)
– Vakuumbeständig bis 10 m Wassersäule

Aus Messing CW 617 N DIN 17660 und 50930/6, mit Innengewinde

Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006594	3,00
G ¾“	2006595	3,30
G 1“	2006596	3,20
G 1 ¼“	2006597	4,50
G 1 ½“	2006598	5,40



Aus Messing CW 617 N DIN 17660 und 50930/6, mit Außengewinde

Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
G ½“	2006602	3,00
G ¾“	2006603	3,10
G 1“	2006604	3,20
G 1 ¼“	2006605	4,50
G 1 ½“	2006606	5,40



Aus Messing CW 617 N DIN 17660 und 50930/6, mit Schlauchtülle

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
½“ - 13	2006607	3,00
¾“ - 19	2006608	3,40
1“ - 25	2006609	4,10
1 ¼“- 32	2006610	4,70
1 ½“- 38	2006611	4,40



GEKA Blindkupplungen

Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen.

	Art.-Nr.	€/Stück
GEKAplus	2901238	3,60
Import	2006600	3,00



Spritzdüsen

Original KARASTO
Aus Messing CW 617 N/CW 614 N, abstellbar und verstellbar

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“ - 13 mm	2006615	9,80
¾“ - 19 mm	2006616	15,80



Mit GEKA Schnellkupplung

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
½“	2006619	13,60
¾“	2006620	20,90



Mehrzweck-Spritzdüse

Mit GEKA Schnellkupplung

Größe	Art.-Nr.	€/Stück
¾“	2006621	97,00



Schlauchverbindungs-Röhrchen

Aus Messing CW 614 N

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
½“ - 13	2006626	1,67
¾“ - 19	2006627	2,00
1“ - 25	2006628	4,00
1 ¼“ - 32	2006629	10,80
1 ½“ - 38	2006630	29,00



Schlauchklemmen

Mit Schneckengewinde, W1, Bandbreite 9 mm, Stahl verzinkt.

Spann-bereich mm	Größe	Art.-Nr.	€/100 Stück
12–22	½“	2006631	37,30
20–32	¾“	2006632	53,10
25–40	1“	2006633	53,60
40–60	1 ½“	2006634	66,80
50–70	2“	2006635	70,00
70–90	3“	2006636	73,30



GEKA Ersatz-Gummidichtring

NBR-Qualität für GEKA-Schnellkupplungen, Farbe schwarz; öl-, säure-, laugen-, witterungs- und hitzebeständig, bis 100 °C.

Art.-Nr.	€/Stück
2006637	0,64



VERMESSUNGSTECHNIK

15.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser und Empfänger
15.2 Leitungsortung
15.3 Zubehör für Laser und Nivellierinstrumente
15.4 Messwerkzeuge
15.5 Markiergeräte



15

Leica Geosystems

Nivelliergerät NA324

Der perfekte Partner für Ihre täglichen Nivellieraufgaben.
– Robust und präzise, somit das ideale Baunivellier für alle Nivellierarbeiten
– Geschützt gemäß IP56
– Hervorragend für den Einsatz auch unter rauen Bedingungen geeignet



Schutzart	IP54
Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellement	2,0 mm
Vergrößerung	24-fach
Art.-Nr.	2015289
€/Stück	199,00

Lieferumfang: Koffer

Rotationslaser Rugby 600-Serie

Die Leica Rotationslaser der Rugby 600-Serie sind so konzipiert, dass sie jede beliebige Aufgabe bei allen Anwendungen am Bau bewältigen. Mit ihnen geht das Nivellieren, Ausrichten und Abstecken schneller als je zuvor und es werden kostspielige Fehler und Ausfallzeiten vermieden. Diese Laser sind so konstruiert, dass sie einer rauen Baustellenumgebung standhalten.
– Der Rudgby 640 horizontal und vertikal einsetzbar mit 90° Lotstrahl und manueller Neigungseinstellung
– Der Rugby 640G bietet eine hervorragende Sichtweite bei Innen- und Außenanwendungen mit einer neuen grünen Laserstrahltechnologie
– Der Rugby 680 bietet eine halbautomatische Neigungsfunktion für beiden Achsen und bis zu 8 %



Typ	Rugby 640 + Rod Eye 140 Classic	Rugby 640G + Rod Eye 120G	Rugby 680 + Rod Eye 160 Digital
Schutzart	IP67	IP67	IP67
Reichweite	Ø 600 m	Ø 400 m	Ø 1.100 m
Genauigkeit	±2,2 mm/30 m	±2,2 mm/30 m	±1,5 mm/30 m
Laserklasse	2	2	1
Art.-Nr.	2015290	2015291	2015292
€/Stück	1.124,50	1.494,50	1.724,50

Lieferumfang: Laser, Li-Ionen-Batterien, Ladegerät mit Kabel, Handempfänger, Koffer.

Rotationslaser Rugby 610

Ein Rotationslaser für die strapazierfähigsten Anwendungen am Bau. Schneller nivellieren, ausrichten und abstecken um kostspielige Fehler und Ausfallzeiten zu vermeiden.
– Einfacher und zuverlässiger Ein-Tasten-Laser
– Lässt keine Bedienfehler zu



Lieferumfang Rugby 610 RE120: Lithium-Ionen-Batterien, Ladegerät mit Kabel, Handempfänger Rod Eye 120 Digital mit Universalklammer, Transportkoffer.

Lieferumfang Rugby 610 RE160: Lithium-Ionen-Batterien, Ladegerät mit Kabel, Handempfänger Rod Eye 160 Basic mit Universalklammer, Transportkoffer.

Typ	Rugby 610 RE120	Rugby 610 RE160
Laserklasse	1	1
Genauigkeit	±2,2 mm auf 30 m	±2,2 mm auf 30 m
Reichweite (Durchmesser)	500 m	500 m
Schutzart	IP68	IP68
Art.-Nr.	2014829	2014830
€/Stück	904,00	984,50

Rotationslaser Rugby CLA

Mit den neuen aufrüstbaren Lasern von Leica der Serie CLA können Sie ihr Gerät entsprechend Ihren Anwendungsanforderungen erweitern. Maximale Flexibilität und die Fähigkeit, schnell auf die jeweiligen Anforderungen zu reagieren, sind für ihre Projekte von entscheidender Bedeutung.
– Rotationslaser mit Ein-Tasten-Betrieb
– CLX550: automatische digitale Neigung +/- 8 % in zwei Achsen, Scan-Modus und Vertikalbetrieb – nicht aufrüstbar
– CLX700: automatische digitale Neigung +/- 15 % in zwei Achsen, Scan-Modus und Vertikalbetrieb
Lieferumfang: Laser, Li-Ionen-Batterien, Ladegerät mit Kabel, Handempfänger Combo, Koffer.

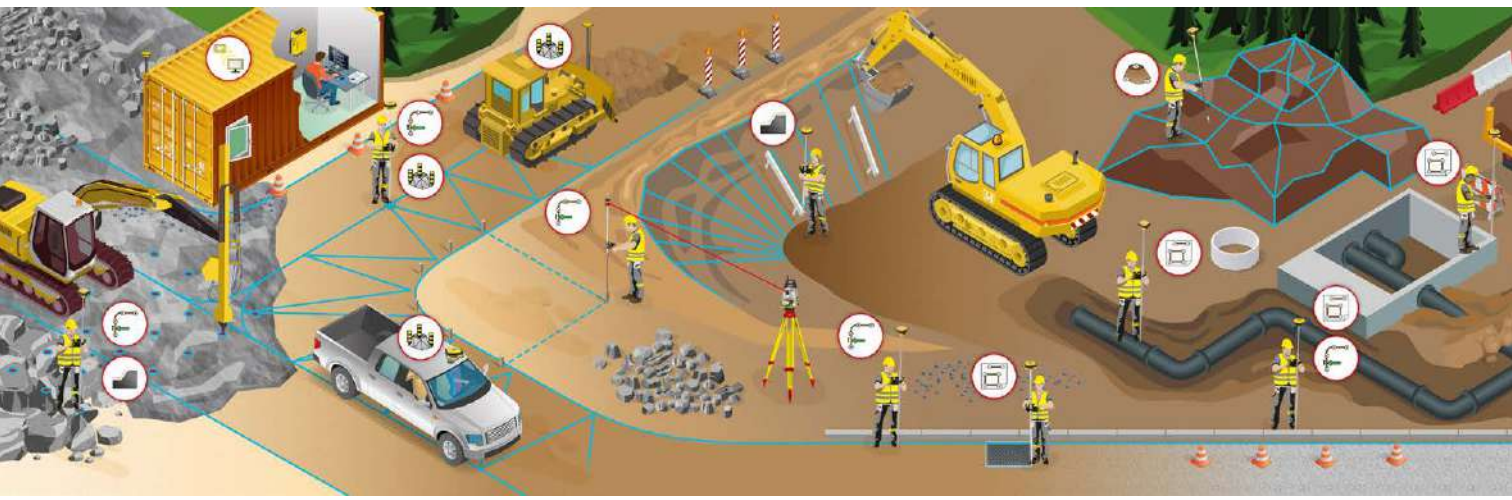


Typ	Rugby CLA + CLX 550	Rugby CLA + CLX 700
Laserklasse	2	2
Genauigkeit	±1,5 auf 30 mm/m	±1,5 auf 30 mm/m
Reichweite	Ø 1.350 m	Ø 1.350 m
Schutzart	IP68	IP68
Art.-Nr.	2014831	2014832
€/Stück	2.160,00	117,20

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Leica iCON site

Die komplette Lösung für alle Positionierungs- und Messaufgaben auf Ihrer Baustelle.



–Hochpräzise Positionierungsaufgaben
–Abstecken von Punkten oder Linien für Straßenverlauf und Kreuzungen
–Aufmaß von Schächten, Rohren und fertigen Straßenoberflächen
–3D-Maschinensteuerung von Gradern, Dozern und Asphaltfertigern
–Oberflächen- und Volumenermittlung

Baustellen-Infrastruktur



Messen



Absteckung





 Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Leica Geosystems



Die Leica iCON site Software bietet Ihnen intelligente und angepasste Positionierungslösungen für Straßenbau- und Hochbauanwendungen

Volumen und Oberflächen bestimmen

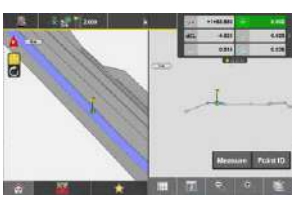


Auf-/Abtrag kontrollieren





Trassierung



Neigungen bestimmen











Leica ICON-GNSS-Sensoren

GNSS-Smartantennen für die Bauindustrie

Leica iCON gps 30

Einstieg-GNSS-RTK-Rover



Leica iCON gps 60

der Alleskönner





- Einsetzbar als Rover und Basisstation
- Funkmodem optional
- Anschluss externer Antenne
- Anschluss externer Stromversorgung

Leica iCON gps 70T

Forget the Bubble



- Einfach schräg messen
- Unempfindlich gegen magnetische Einschlüsse
- Große Zeiteinsparung gegenüber bestehenden GPS





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Leica Geosystems

Leica iCON-Totalstationen

Totalstationen für die Bauindustrie

Leica iCON Builder 50/70

Manuelle Totalstationen

– Reflekorlose Messung
– Messung auf Prisma (iCB70)
– Grafische Onboard-Software

Leica iCON Robot 70

Robotik-Station für Hoch- und Tiefbau

– Motorisierte Totalstationen
– Reflektorlose Messung
– Automatische Prismensuche (Speed Search)
– Prismenverfolgung (ATR)

Leica iCON Robot 80/80S

Robotikstation für Maschinensteuerung

– Motorisierte Totalstationen
– Reflektorlose Messung
– Automatische Prismensuche (Power Search)
– Prismenverfolgung unter schwierigen Bedingungen (ATR+)





Leica Geosystems

NA700 Nivellierer

Die Leica NA700 Nivelliere trotzen der härtesten Baustellenumgebung. Egal ob die Sonne scheint oder es regnet, egal ob in grellem Licht oder im Schatten, sie liefern zuverlässig äußerst präzise Messergebnisse. Sogar die Vibration schwerer Baumaschinen beeinflusst ihre Genauigkeit nicht. Kein regelmäßiges Überprüfen in der Werkstatt, kein ständiges Neujustieren.

– Einfache Bedienung
– Kein Umrechnen von Grad in Gon
– Komfortables Anzielen
– Angenehmes Ablesen
– Immer klare Sicht
– Hervorragender Kontrast
– Stoßsicher



Typ	NA720	NA724	NA730 plus
Vergrößerung	20-fach	24-fach	30-fach
Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellement	2,5 mm	2,0 mm	0,7 mm
Schutzart	IP57	IP57	IP57
Art.-Nr.	2014825	2014826	2014827
€/Stück	370,00	460,00	690,00

Lieferumfang: Koffer

Kanalbaulaser Piper 100

Die Leica Piper-Serie ist perfekt geeignet für den Bau von Drainagen und Abwasserleitungen und für alle Aufgaben, bei denen Gefälle und Richtung stimmen müssen.

– Der leistungsstarke und äußerst kompakte Leica Piper ist der einzige Kanalbaulaser, der in ein 100 mm-Rohr passt
– Er hat eine übersichtliche, sehr gut lesbare Anzeige, auf der Gefälle, Linienposition und Batterie- sowie Nivellierstatus auf einen Blick zu sehen sind
– Der Piper nivelliert automatisch über den gesamten Neigungsbereich

Lieferumfang: Kanalbaulaser, Fernbedienung, Batteriepaket, Autoadapterkabel, Ladegerät, Zieltafel, Koffer.



Typ	100	100G 2M
Schutzart	IPX8	IPX8
Reichweite	200 m	200 m
Neigungsbereich	–10 bis +25 %	–10 bis +25 %
Laser-Farbe	rot	grün
Laserklasse	3R	2M
Art.-Nr.	2901239	2015297
€/Stück	2.822,00	2.822,00

Kanalbaulaser Piper 200

Der Leica Piper 200 verfügt zusätzlich über die patentierte Alignmaster-Funktion, die die Zieltafelmitte automatisch sucht und findet.

– Erspart Zeit beim Einrichten des Kanalbaulasers am nächsten Arbeitstag

Lieferumfang: Kanalbaulaser, Fernbedienung, Batteriepaket, Autoadapterkabel, Ladegerät und Zieltafel, Koffer.



Schutzart	IPX8
Reichweite	200 m
Neigungsbereich	–10 bis +25 %
Laser-Farbe	rot
Laserklasse	3R
Art.-Nr.	2015298
€/Stück	3.972,00

Laserempfänger und Fernbedienung

Für die Rugby Serien 600, CLH, CLA und CLI

Lieferumfang:

– Empfänger Rod Eye mit Halter
– Emfänger & Fernbedienung Combo (ohne Halter)



Rod Eye 120



Rod Eye 140 Classic



Rod Eye 160 Digital



Combo

Typ	Arbeitsbereich	digitale Ablesung	Art.-Nr.	€/Stück
Rod Eye 120	Ø 900 m	nein	2015293	175,00
Rod Eye 140 Classic	Ø 1.350 m	nein	2015294	230,00
Rod Eye 160 Digital	Ø 1.350 m	ja	2015295	290,00
Combo	Ø 1.350 m	ja	2015296	430,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Signalgenerator DA220

Die Leica DA Signalgeneratoren übertragen ein Signal auf unterirdische Kabel oder Rohre, die unter Umständen kein ortbares Signal führen.

- Signalgeneratoren sind kompakt, robust und leicht zu bedienen
- Sie wurden zusammen mit den DD SMART Leitungsortungsgeräten entwickelt, um einfache und genaue Vermeidung, Verfolgung und Ortung verborgener Kabel und Rohre zu erreichen
- Um den Erkennungserfolg zu erhöhen
- Um den Verlauf einer Versorgungsleitung zu verfolgen
- Um eine Tiefen- oder Strommessung durchzuführen

Gewicht	2,38 kg
Schutzart	IP67
Frequenz Direktanschluss	131/33/8 kHz
Ausgangsleistung	max. 1 W
Frequenzen Induktionsmodus	33/8 kHz
Art.-Nr.	2015300
€/Stück	900,00



Leitungsortungsgerät DD120

Die Leitungsortungsgeräte der Leica DD100-Serie verfügen über eine fortschrittliche automatische Steuerung, sodass Sie diese Geräte leicht bedienen können und nur minimale Vorerfahrung benötigen. Das Umgehen von unterirdischen Kabeln und Rohren ist auf Baustellen von großer Bedeutung.

- Die Lageerkennung von eingegrabenen Kabeln und Rohren im Vorfeld von Grabungsarbeiten kann dazu beitragen, Verletzungen der Bediener, Schäden an Anlagen und daraus folgende Kosten zu verhindern
- In Kombination mit einem Signalgenerator DA220 und dem vielfältigen Zubehör nutzen, um die Genauigkeit und den Anwendungsbereich zu erweitern
- Durch die automatische Lokalisierung muss die Empfindlichkeit des Digicat Leitungsortungsgerätes nicht manuell eingestellt werden. So wird sichergestellt, dass Sie stets die optimale Empfindlichkeit für die Umgebung nutzen, in der Sie gerade nach Leitungen suchen
- Die Gefahr von Bedienerfehlern wird verringert und Kabel und Rohre können leichter und effizienter lokalisiert werden

Gewicht	2,7 kg
Schutzart	IP54
Tiefengenauigkeit	10 %
Tiefenbereich	Linien-/Sondenmodus 0,3–3 m
Funk	15–60 Hz
Leistung	50/60 Hz
Art.-Nr.	2015299
€/Stück	970,00



Zubehör für Signalgenerator DA220

Typ	Eigenschaften	Art.-Nr.	€/Stück
Ortungskabel	zur Nachverfolgung des Verlaufs von nicht-metallischen Abläufen, Schächten oder Rohren, Länge 50 m	2015301	810,00
Signalklemme	um ein Ortungssignal an Versorgungsleitungen wie Telefonleitungen, Stromkabel und Rohrleitungen anzulegen., Länge 100 m	2015302	320,00
Midi-Sonde 8/33	Ø 38 mm, 8 kHz oder 33 kHz Ausgang. Arbeitsbereich: 5 m	2015303	320,00



Nivellier-Set

Bestehend aus Nivelliergerät im Koffer, Alu-Stativ und Messlatte 5 m.

Vergrößerung	Art.-Nr.	€/Stück
32-fach	2006711	200,90



Geo-Fennel Bautheodolit FET 500

- Ideal für alle Montage- und Absteckarbeiten
- Eingebautes optisches Lot
- Dosen-, Horizontier- und Nivellierlibelle
- Verstellbarer Horizontalkreis
- Lieferbar mit 400 gon oder 360° Teilkreis
- Optional: Steilsichtprismen und Bussole

Vergrößerung	20 x
Objektivöffnung mm	30
Kürzeste Zielweite m	1,2
Direkte Ablesung	0,1 gon
Schätzung	10 mgon
Gewicht kg	2,0
Art.-Nr.	2006793
€/Stück	1.172,60



HIROTEK
Baulaser- und Vermessungstechnik

HIROTEK HIROCAM 23c

Farb-Kanalinspektionskamera mit digitaler Aufzeichnung, Meterzähler und Dateneinblendung im robusten Transportkoffer

Für den Einsatzbereich DN25 bis DN150

Technische Daten:
– Schiebekabel 30 m auf Edelstahlhaspel/ Ø 5,2 mm
– Farb-Kamerakopf Ø 23 mm mit 120° Blickwinkel
– Beleuchtung 12fach-LED (4 Helligkeitsstufen regelbar)
– Kamerakopf feststehendes oder aufrechtes Bild
– Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 32 GB)
– Für Videos (Format AVI) und Bilder (Format JPEG)
– Dateneinblendung: Meter, Uhrzeit und Datum
– Schnittstellen: Mini-USB und A/V-Out
– Akkubetrieb bis zu 6 Stunden
– Kamerakopf wasserdicht bis 20 m

Lieferumfang:
– Farb-Kamerakopf aus Edelstahl
– 7" Farb-LCD-Monitor (Format 16:9) mit Blendschutz
– Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige und USB-Ladebuchse
– 8 GB SD-Card
– Bluetooth Tastatur zur Dateneinschreibung
– Fernbedienung
– Führungshilfe Ø 42 mm
– Netz- und KFZ-Ladekabel
– Robuster Transportkoffer

		Art.-Nr.	€/Stück
HIROCAM 23c / 30 m, Kamerakopf Ø 23 mm	Feststehendes Bild	2015368	2.450,00
	Aufrechtes Bild	2006775	2.200,00

HIROTEK HIROCAM 14c

Für den Einsatzbereich DN15 bis DN100

Technische Daten und Zubehör wie HIROCAM 23c, jedoch:
– Schiebekabel 20 m auf Edelstahlhaspel/ Ø 4,6 mm
– Farb-Kamerakopf Ø 14 mm mit 90° Blickwinkel
– Beleuchtung 6fach-LED
– Führungshilfe (Mugel) Ø 28 mm

		Art.-Nr.	€/Stück
HIROCAM 14c/20 m, Kamerakopf Ø 14 mm	Feststehendes Bild	2015369	2.125,00
Mit Ortung 512 Hz		2006782	3.595,00

Weitere Modelle auf Anfrage.



HIROTEK HIROCAM Combo 30S

Außenliegende Farb-Kanalinspektionskamera mit digitaler Aufzeichnung, Meterzähler und Dateneinblendung im wasserdichten, abnehmbaren Koffer.
Extra starkes Schiebekabel (Ø 6,8 mm) und Koffer sind an einem Stahl-Tragegestell montiert.

Für den Einsatzbereich DN40 bis DN300

Technische Daten:
– Extra starkes Schiebekabel 30 m / Ø 6,8 mm auf Stahlhaspel im Tragegestell
– Farb-Kamerakopf Ø 38 mm oder 23 mm mit 120° Blickwinkel
– Beleuchtung 12fach-LED (4 Helligkeitsstufen regelbar)
– Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 32 GB)
– Für Videos (Format AVI) und Bilder (Format JPEG)
– Dateneinblendung: Meter, Feet, Uhrzeit und Datum
– Schnittstellen: Mini-USB und A/V-Out
– Akkubetrieb bis zu 4 Stunden
– Kamerakopf wasserdicht bis 20 m

Lieferumfang:
– Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild
– Im robusten, vom Tragegestell abnehmbaren Koffer befinden sich:
– 7" Farb-LCD-Monitor (Format 16:9) mit Blendschutz
– Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige
– 8 GB SD-Card
– Bluetooth Tastatur zur Dateneinschreibung
– Fernbedienung
– Netz- und KFZ-Ladekabel
– Aufbewahrungstasche für Zubehör
– Integrierte Sonde (512 Hz)

HIROCAM Combo 30S, Ø 38 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2006782	3.595,00

HIROTEK HIROCAM Combo 30

Technische Daten und Zubehör wie Combo 30S, jedoch mit Schiebekabel 30 m / Ø 5,2 mm
HIROCAM Combo 30 Farbkamerakopf, Ø 38 oder 23 mm, aufrechtes Bild inklusive integrierter Sonde (512 Hz)

Art.-Nr.	€/Stück
2015370	2.825,00

Weitere Modelle auf Anfrage.



Kompakt zu transportieren



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bau-Stativ, leicht

Robuste Konstruktion, speziell auf Baunivelliere abgestimmt. Stativbeine aus Alu, Stativkopf aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet. Exzenterschnellklemmung.

Nutzhöhe ca.	Art.-Nr.	€/Stück
0,95 – 1,59 m	2006792	59,90



Kurbelstativ „Profi"

Für verschiedenste Einsatzzwecke.

Mit Exzenterklemmung, Spreizstop, Kombi-Stativschuhe. Besonders für Nivellier- und Rotationslaser geeignet, selbsthemmend.

Länge cm	75 – 203
Art.-Nr.	2006697
€/Stück	169,00



Klemmhalter

Für Bohlen-, Bau- und Schnurgerüst zum Aufsetzen von Theodoliten und Laser.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160 × 230	2006955	205,10



Meterrissmarke MR 1

50 × 80 mm, mit Beschriftungsfeld.

	Art.-Nr.	€/Stück
roter Kunststoff	2901240	3,00
selbstklebend	2901241	4,00



Lattenrichter

Aus Metall, zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäben und Nivellierlatten, justierbar.

Art.-Nr.	€/Stück
2006800	11,70



Vermarkungsnagel VN 50

Hochfester verzinkter Stahl-Flachkopf Ø 15 mm mit Zentrierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
4,5	2006959	0,89



Vermarkungsnagel VN 70

Mit Aufschrift „Messpunkt" oder „Grenzpunkt" aus vergütetem hochfestem Stahl, verzinkt, mit Zentrierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	2006960	0,86
7,5	2006961	1,00



Vermarkungsnagel VN 80

Aus gehärtetem hochfestem Stahl, mit flachrundem Kopf, verzinkt, mit Zentrierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	2006964	1,20
7,5	2006962	1,11
10,0	2006963	1,30



Vermarkungsnagel VN 90

Aus Stahl, verzinkt, mit flachem Linsenkopf, 15 mm Ø und Zentrierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	2006965	0,89
7,5	2901242	1,00



Fluchtstäbe



Baufluchtstab

Aus Fichtenholz, mit Hart-PVC ummantelt und Plastikkappe, Normallackierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2006798	8,30

Baufluchtstab aus Stahlrohr

Ist immer gerade, bricht nie ab und hat das gleiche Gewicht wie ein Holz-Baufluchtstab. (o.Abb.)

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2006796	10,00

Stahlrohrfluchtstab aus einem Stück

0,8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, geschmiedete Stahlspitze und Normallackierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
216	2006801	10,90

Stahlrohrfluchtstab zusammensteckbar

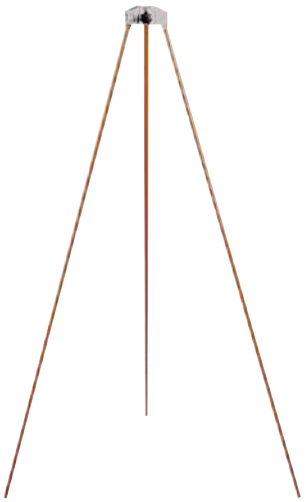
Ø 8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, Plastikkappe Normal-Rot-Lackierung mit Lamellen-Steckverbindung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
216	2006797	18,90

Fluchtstabstativ, leicht

Höhe 1 m.

mit	Art.-Nr.	€/Stück
Klemm-schraube	2901243	35,50
Klaue	2006900	31,70



Flexilatten-Set

Die Flexilatte ist eine ideale Baustellen-Nivellierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet. Die Nullmarke in Lattenmitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden. Somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden.

Die Flexilatte kann mit einem Adapter für verschiedene Laserempfänger ausgerüstet werden.



Flexilatten-Set bestehend aus: Flexilatte, Länge 1,31 – 2,42 m, Universaladapter mit Schnellklemmung, Hülle für Flexilattenset.

Art.-Nr.	€/Stück
2012950	62,20

Messrad

- Mit Rolltacho und Halter für Markierungsfarbe
- Präzise Messung (Genauigkeit +/- 0,02 %)
- Messbereich: 0 – 9.999.9 m
- Radumfang: 1 m, Gewicht: 3,7 kg
- Markierungsfarbe nicht inkl.

Art.-Nr.	€/Stück
2006767	139,00

platzsparend klappbar





Nedo Laser mEssfix-S

mit Universaladapter inkl. Hülle

Nedo Laser mEssfix-S ist ein robuster Teleskopmessstab zur Bestimmung eines Höhenprofils in Verbindung mit einem Rotationslaser und einem Laserempfänger.

Ideal zum Nivellieren bei Baggerarbeiten, beim Planieren und bei Tiefbauprojekten.

- 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
- Serienmäßig mit Hülle
- Made in Switzerland



Art.-Nr.	Länge min.	Länge max.	€/Stück
2006954	1,37 m	5,17 m	543,10
2007032	1,70 m	6,83 m	543,10

Meterstab/Zollstock

10 Glieder mit Stahlfeder.

Standard, Holz

Farbe	gelb
Länge m	2
Art.-Nr.	2006824
€/Stück	2,70



Profiqualität, Holz

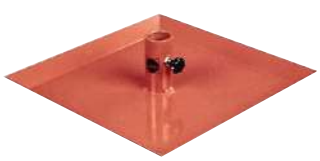
Farbe	weiß/gelb
Länge m	2
Art.-Nr.	2006825
€/Stück	3,30



Betonierteller

Zur Vergrößerung der Aufsetzfläche und um das Einsinken in den Beton zu verhindern. Aluminium pulverbeschichtet.

Art.-Nr.	€/Stück
2006925	68,40



Teleskop-Nivellierlatte

Mit rückseitiger mm-Teilung, inkl. Tasche und Libelle, 5 m.

Art.-Nr.	€/Stück
2006696	39,70



Meterstab mit ihrem Firmenlogo

auf Anfrage



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Bandmaß

Weiß lackiert, Stahlband, Alu-Rahmen mit EH-Aufdruck, Anfang B.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2006812	24,00
30	2006813	25,60
50	2006814	35,20



Bandmaß

Polyamid beschichet mit eloxiertem Alu-Rahmen, mit EH-Aufdruck, Anfang B.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2006808	25,10
30	2006809	30,80
50	2006810	41,50



Bandmaß Glasfaser 13 mm

Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2006818	27,20
30	2006819	29,60
50	2006820	34,60



Bandmaß

Maßanfang B

Band Glasfaser 13 mm

Rahmen Kapsel, Rahmennummer 1.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
20	2006806	15,10
30	2006807	21,00



Ersatzbänder

Maßanfang B

Band Glasfaser 13 mm

Zu Rahmen Kapsel, Rahmennummer 1 zu Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2006822	15,50
30	2901248	17,00
50	2006823	27,00

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm zu Rahmen Dreieck, Rahmennummer 2.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2901244	22,50
30	2901245	27,00
50	2901246	48,60

Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm zu Rahmen Alu, Rahmennummer 3.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
25	2901247	15,50
30	2006816	23,30
50	2006817	25,00



Neigungs- und Gefällsmesser APN

Gefällsmesser NP 121 auf Alu-Rohrprofil gold eloxiert, Dimension 50 × 23 mm.
Profilgewicht ca. 650 g/lfm.
Produktvorteile
– Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle
– Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
– Inkl. Tasche

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2012924	131,60



Neigungs- und Gefällsmesser APK

Profil gold eloxiert, Profilgewicht 750 g/lfm Dimension 50 × 24 mm, stoßdämpfende Endkappen.
Produktvorteile
– Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube
– Messbereich 10 %
– Inkl. Tasche

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2012925	151,70



Wasserwaage

Alu-Profil, auslaufsichere Plexiglaslibellen.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
0,40	2012940	9,20
0,60	2012941	10,50
0,80	2012942	10,70
1,00	2012943	12,90
1,20	2012944	15,50
1,50	2012945	21,10
1,80	2012946	26,90
2,00	2012947	27,10



Nedo Winkeltronic

inkl. Hülle

Der digitale Winkelmesser der Premium-Klasse zum exakten Messen und Übertragen von Winkeln.
Höchste Präzision mit ± 0,1° Messgenauigkeit.
Extrem robust und zuverlässig.
Neu mit Displaybeleuchtung, 0,05° Auflösung.
– Messgenauigkeit: ± 0,1°
– Displaybeleuchtung
– Abschaltautomatik nach ca. 3 Minuten
– Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
– Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
– Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
– Serienmäßig mit Hülle
– Stromversorgung: 4 × 1,5 V (AA) Batterien oder 4 × 1,2 V Akkus



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	Messbereich	Gewicht kg	€/Stück
2007030	450	0° – 352°	1,2	103,90
2007033	600	0° – 355°	1,5	292,70
2007034	750	0° – 355°	1,8	315,40

SOLA Aluminium-Wasserwaage Big X

– Alu-Rohrprofil rot pulverbeschichtet
– Profilgewicht ca. 630 g/lfm, Dimension ca. 51×25 mm
– 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle, 2 Senkrechtlibellen (BigX 3)

Max. Messtoleranz:
– In Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°)
– Bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°)

Zielgruppe:
– Maurer, Bauprofi, Estrichleger, Installateur

Produktvorteile:
– Schockabsorbierende Endkappen
– Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
– Ergonomisch geformtes Profil
– Thermoresistenter Libelleneinbau
– Waagrechtlibelle mit Leuchtbelag
– Licht-/ladungsresistente Libellen

Typ	Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
BigX 30	30	2012952	23,20
BigX 40	40	2012928	25,00
BigX 60	60	2012929	29,00
BigX 80	80	2012930	33,00
BigX 3 100	100	2012931	43,60
BigX 3 120	120	2012932	47,90
BigX 3 150	150	2012933	57,70
BigX 3 180	180	2012934	67,00
BigX 3 200	200	2012935	72,70

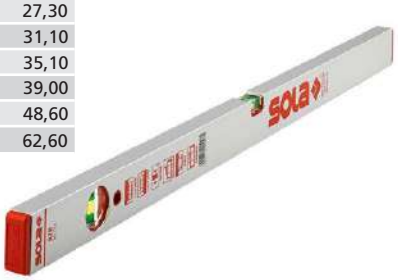


Sola Alu Wasserwaage

Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage. Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker.

Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen. Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie. Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag. Stoßdämpfende Endkappen.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2006968	27,30
80	2006969	31,10
100	2006970	35,10
120	2901249	39,00
150	2006971	48,60
200	2006972	62,60



SOLA Kreuz-Wasserwaage K5

Roter Kunststoff, Dimension 45×60 mm, auf Grundplatte einjustiert. SB-verpackt.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2012911	3,90



Pfostenwasserwaagen-Set 2-teilig

Ideal zum Ausrichten von Pfosten, mit 3 Libellen, mit Magnet und Befestigungsschlange.

Art.-Nr.	€/Stück
2006956	11,30



Setzlatte/Richtscheit

Aus Aluminium, 100×18 mm, mit Mittelsteg und Endkappen. Ohne Libelle.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2006983	12,10
150	2006984	18,10
200	2006838	17,90
250	2006839	25,60
300	2006840	26,90
350	2006844	35,80
400	2006841	35,80
450	2006845	46,00
500	2006842	51,10
600	2006843	61,40



Richt- und Messlatte

– Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg
– Profilgewicht ca. 870 g/lfm
– Dimension ca. 100×18 mm
– 1 Waagrechtlibelle
– 1 Senkrechtlibelle
– Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,75 mm/m (0,043 Grad)

Produktvorteile:
– Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen
– Entgratetes Profil - keinerlei Verletzungsgefahr
– Stoßdämpfende Endkappen

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2006833	28,50
180	2006834	30,50
200	2006835	27,80
250	2006836	30,60
300	2006837	39,70
400	2006982	57,40



Sola® Setzlatte SL2

Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg, Profilgewicht ca. 870 g/lfm.
Mit 2 Libellen, Dimension ca. 100×18 mm, max. Messtoleranz in Standardposition 0,75 mm/m (ca. 0,043°).

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2901250	46,70
180	2901251	53,30
200	2012912	53,20
250	2012913	67,50
300	2012914	78,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

Universal Verbindungsteil

Zum Verbinden von handelsüblichen Richtlatten zu einer stufenlos verstellbaren Abziehschiene in beliebiger Länge. Zum Abziehen von losen Schüttgütern im Innen- und Außenbereich (Splitt, Kies, Sand, Trockenschüttung usw.). Eine Horizontal-Liebelle dient zum waagrechten Ausrichten.

- Stufenlos verstellbar
- Feste Verbindung
- Beliebige Länge
- Mit Horizontal-Libelle
- Geringe Transportlänge
- Für handelsübliche Latten (Profil 100 × 18 mm)

Art.-Nr.	€/Stück
2006710	95,90



Bauwinkel PROFIX

Zum schnellen und genauen Anreißen von großformatigen Winkeln zwischen 0° und 90°. Zum Anreißen von Mauern, Grundrissen oder Schalungen. Auch bei Trocken- und Innenausbau ist dieses Gerät eine wertvolle Arbeitshilfe. Im Tief- und Straßen- oder Landschaftsbau hat sich der PROFIX Bauwinkel beim Anlegen von Außenanlgen, Terrassen und Wegen seit Jahren tausendfach bewährt.

- Beliebige Schenkellänge
- Leicht zu transportieren
- Preiswerter Großwinkel
- Winkelskala von 0° bis 90°
- Stabiler Spezialkunststoff
- Feste Verbindung der Winkelschenkel

Art.-Nr.	€/Stück
2006709	47,90





Aluminium-Bauwinkel

Aus Leichtmetall, mit Mittelsteg-Profil und Endkappen, Winkel ist doppelseitig mit Aluminium-Flachblech vernietet, rechtwinklige Form.

Maße cm	Grad	Art.-Nr.	€/Stück
80 × 120	90°	2006880	47,90
100 × 100		2006882	55,50
100 × 150		2006881	57,50



Maurerwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
800 × 430	2006885	21,20



Anschlagwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2006887	16,50



Zimmermannswinkel

Aus Stahl, beide Schenkel konisch angeschmiedet und gehärtet, blank.

ohne Anreißlöcher

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2006875	25,40
800	2006876	26,70

mit Anreißlöcher

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2006877	36,30
800	2006878	32,20

Edelstahl „Rostfrei", ohne Anreißlöcher, ohne Skalierung

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2901252	12,00
800	2006883	11,00

mit Anreißlöcher, ohne Skalierung

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2901253	15,10
800	2006884	13,10

mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet, ohne Anreißlöcher.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2006978	11,20
800	2006979	10,60

mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet, mit Anreißlöcher.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
700	2006980	13,30
800	2006981	14,30



Stellwinkel

- Stellwinkel (Schmiege) mit gehärteter Stahlklinge

Produktvorteile:

- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2006888	20,20



Taschenschieblehre m-tec

Aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Tiefenmaß, Präzisionsausführung.

Skalen-Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2006891	26,90



Senklot

aus Stahl

silber lackiert, mit abschraubbarem Messingkopf, Birnenform.

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
300	2006855	3,70
400	2006856	4,20
500	2006857	4,30
750	2006858	7,60
1.000	2006859	10,40
1.500	2006861	9,30



Pflasterschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen. Farbe weiß/rot

Rolle à 100 m

Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
2	2006919	5,00
3	2006920	10,30
4	2006922	20,70



Lot-Maurerschnur

Aus reinem Hanf, rot eingefärbt.

Rolle à 50 m

Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
1,5	2006862	12,40



Lot-Maurerschnur

Polyäthylen-Flechtkordel, verrottungsbeständig, unempfindlich gegen Schmutz und Nässe, UV-stabilisiert, Polyäthylen. Spule à 100 m

Ø mm	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle
1,2	rot	2006754	4,00
1,7	rot	2006755	4,20
	grün	2006756	2,70
2,0	rot	2901254	4,80

Weitere Stärken auf Anfrage.



Pflasterschnur

Sonder-PES hochfest, dehnungsarm, Rolle à 100 m, Farbe neongelb/blau

Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
2	2006672	9,50



Pflasterschnur

Polyester, hochfest, dehnungsarm, Farbe neongelb/blau

Rolle à 100 m

Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
3	2006674	15,10



Pflasterschnur

dehnungsarm, PP-geflochten, DIN 83307

Farbe: gelb/blau, Rolle à 100 m

Ø mm	Art.-Nr.	€/Rolle
5	2006676	32,70



Schlagschnurgerät

Gehäuse aus Alu-Druckguss. Auch als Senklot verwendbar.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
30 m	2006909	12,90
Ersatzschnur 30 m	2006914	4,50



Schlagschnurgerät Cosmos line

Gehäuse aus hochwertigem Alu-Druckguss, mit Schnellrücklauf.

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
30	2006923	21,40

Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
Ersatzspule mit 30 m	2006992	7,50



Farbpuder

Farbe rot

VPE	g	Art.-Nr.	€/Flasche
Flasche	100	2006912	3,30
	200	2006913	4,10
	400	2006915	5,70
	1.000	2006916	14,00

Farbe blau

VPE	g	Art.-Nr.	€/Flasche
Flasche	100	2006917	3,30
	200	2006918	4,90
	400	2006907	7,00
	1.000	2006908	14,00

Farbe schwarz

VPE	g	Art.-Nr.	€/Flasche
Flasche	100	2901256	2,70
	1.000	2901255	13,00



Ölsignierkreide

Unpapiert 6-eckig, Ø 11 × 110 mm, 12 Stück im Karton.

Farbe	Art.-Nr.	€/Pack
rot	2006893	5,80
gelb	2006894	5,80
blau	2006895	5,80
weiß	2006896	5,80



Kreidehalter

Für runde und hexagonale Kreiden mit Ø 10–12 mm. Aus eloxiertem Metall gefertigt. Handliche Größe mit nützlichem Clip. Sie vermeiden verschmierte Hände durch optimale gelagerte, per Knopfdruck verstellbare Kreide.

Art.-Nr.	€/Stück
2006682	9,00



Ölsignierkreide

Unpapiert rund, Ø 8,5 × 100 mm, 12 Stück im Karton.

Farbe	Art.-Nr.	€/Packung
rot	2006902	9,80
gelb	2006903	9,20
blau	2006904	9,80
weiß	2006905	9,20



Kreidehalter 4-eckig

für runde Kreiden 8,5 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2006906	8,50



Förster- und Signierkreide

Papiert, 6-eckig, Ø 12 × 120 mm, 12 Stück im Karton.

Farbe	Art.-Nr.	€/Packung
rot	2006848	11,30
gelb	2006849	11,30
blau	2006850	11,30
grün	2901257	11,30
schwarz	2901258	11,30
weiß	2006851	11,30



Permanent Marker

Für alle glatten und porösen Oberflächen. Aufstriche schwer entfernbar. Kunststoffgehäuse.

Strichbreite 1 – 4 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	2006937	2,00
blau	2006938	2,30
rot	2006939	2,30
grün	2006940	2,30

Strichbreite 2 – 6 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	2006941	2,30
blau	2006942	2,30
rot	2006943	2,30
grün	2006944	2,30

Strichbreite 4 – 12 mm

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	2006945	5,50
blau	2901259	4,40
rot	2006946	5,50



Zimmermannstift

Economy-Linie „ECO“

flach oval, rot poliert

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
240	2006898	0,99

Typ Profi 3/4 Blei- und 1/4 Kopiermine

oval, blau poliert

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
240	2006899	1,50



Steinhauerstift

Spezialhärte, oval, grün poliert.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
240	2006901	1,43



HANDWERKZEUGE

16.1 Maurer- und Gipserwerkzeuge
16.2 Hämmer, Meißel, Nageleisen und Brechstangen
16.3 Stahlscheren, Stahlbieger
16.4 Bindedraht-Maschinen
16.5 Schraubzwingen
16.6 Zangen, Scheren, Sägen und Feilen
16.7 Styropor- und Hartschaumschneidegeräte



16

Maurerkelle, Tiroler Form

Mit Holzheft, aus einem Stück geschmiedet, konisch flexibel geschliffen. Mit Schwanenhals

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007219	8,50
180	2007220	8,50
200	2007221	12,70



Maurerkelle

Mit geradem Hals

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007223	10,50
180	2007224	11,60
200	2007225	9,80



Maurer- und Stuckateurkelle

Mit Schwanenhals-Softgriff

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007216	7,10
180	2007217	7,80



Maurer- und Stuckateurkelle

Mit geradem Hals-Softgriff

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007218	4,80
180	2901266	3,90



Maurer- und Stuckateurkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert und mit Schwanenhals

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007226	5,70
180	2007228	5,10



Maurerkelle

Mit geradem Hals

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007227	4,80
180	2007229	5,10



Maurerkelle

Mit Holzheft, Blatt und Angel rostfrei und mit Schwanenhals

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007230	6,90
180	2007231	6,90



Maurerkelle

Mit geradem Hals, rostfrei

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2901267	7,50
180	2007232	7,20



Putzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit geradem Hals.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
120	2008037	4,70
140	2007290	5,30



Putzkelle

Mit Holzheft, rostfrei

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
120	2007297	4,60
140	2007285	5,40



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
140	2007289	4,30
160	2901263	3,30



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, rostfrei, mit geradem Hals.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
140	2007281	4,80



Katzenzungenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit Schwanenhals.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
140	2007288	5,20
160	2007287	5,00



Katzenzungenkelle

Mit Holzheft, rostfrei, mit geradem Hals.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
140	2007280	4,50
160	2901264	5,20



Deutsche Fugenkelle

Mit Holzheft, flacher Hals, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
6	2007298	2,30
8	2007299	2,40
10	2007300	2,50
12	2007301	2,60
14	2007302	2,80
16	2007303	2,70



Malerspachtel

Mit flachem Holzheft, Blatt aus Stahl.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
25	2901265	0,50
30	2007296	0,84
40	2007291	0,96
50	2007292	0,96
60	2007293	1,04
70	2008106	0,67
80	2007294	1,16
100	2007295	1,27



Gipserspachtel

Mit Holzheft, rostfrei, 3 Jahre Garantie aud die Schweißnaht.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2007274	4,40
50	2007275	4,20
60	2007276	4,70
70	2007277	4,40
80	2007278	5,00
100	2007279	4,90
120	2901262	5,90



Gipserspachtel

Mit Holzheft, aus einem Stück geschmiedet, konisch flexibel geschliffen.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2007264	7,00
60	2007265	7,10
70	2007266	8,70
80	2007267	7,80
100	2007268	12,80



Gipserspachtel

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2008108	3,40
50	2007269	3,50
60	2007270	3,60
70	2007271	4,00
80	2007272	3,80
100	2007273	4,00



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Kunststoff-Glättekelle
Mit gebogenem Heft, Heft und Steg aus ABS-Kunststoff.

Größe mm	Blatt mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 140	2	2901276	5,00
	3	2007241	4,50



Glättekelle
Mit gebogenem Holzheft, blanker Stahl, nietenlos, Blattstärke 0,70 mm.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 130	2007242	4,80



Glättekelle
Rostfrei, mit gebogenem Holzheft, nietenlos

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 130	2007244	6,80



Schweizer Traufel (Aufziehglätte)
Lackierter Holzgriff, Stahl blank, Blattstärke 0,70 mm.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
480 × 130	2007260	13,20



Rostfrei, ohne Alusteg.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
480 × 130	2007261	16,90



Bodenlegerglätte
Mit lackiertem Holzgriff, Aluminiumsteg, schmale Ausführung, vorne spitz, nietenlos, 1,2 mm Blattstärke (Steinholz-Glättekelle).

L × B mm	Art.-Nr.	€/Stück
500 × 90	2007256	11,80
600 × 90	2007257	12,90
700 × 90	2007258	17,30
800 × 90	2007259	18,40



Glättekelle gezahnt
Federbandstahl blank, 2-seitig gezahnt mit gebogenem Holzheft. Abmessung 280 mm × 130 mm.

Zahnung	Art.-Nr.	€/Stück
4 × 4	2007243	5,40
6 × 6	2007237	5,40
8 × 8	2007238	5,40
10 × 10	2007239	5,40
Halbmond R15	2901273	5,20



Kleberverteilerspachtel
Mit Naturholzrücken
Trapezform, Blattbreite 180 mm

Zahnung mm	Art.-Nr.	€/Stück
4 × 4	2007253	0,80
6 × 6	2901275	0,90
8 × 8	2901274	0,87
10 × 10	2007254	0,97



Trapezform
(o. Abb.)

Blattbreite mm	Zahnung mm	Art.-Nr.	€/ Stück
300	6 × 6	2901277	3,10
250	3/Trapez	2901278	1,16
250 s	ungezahnt	2007251	1,41

Aufstreichkelle
Stirnseite gerade
Mit gebogenem Holzheft, mit Einsatzkamm 4 × 4 mm/6 × 6 mm.
Einsatzkämme auswechselbar.

Abmessung mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 100	2901268	11,00



Einsatzkämme
(o.Abb.)

Zahnung	Art.-Nr.	€/ Stück
4 × 4 und 6 × 6 mm	2901269	1,20
10 × 10 mm	2901270	1,51
Halbmond 15 mm	2901271	1,20

Raspelbrett
Mit 10 Sägezähnen zum groben Egalisieren der Gasbetonsteine.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
500 × 100	2007314	16,20



Gitter-Rabot
Mit Handform-PVC-Griff, 2 Seiten geschlossen, 2 Seiten offen, Maschenweite 30 × 30 mm.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 140	2007368	12,80



Alu-Rabot / Kantenhobel
Aus einer Aluminium-Sonderlegierung, sehr leicht und handlich, Griff und Körper verschraubt.

Ausführung	mm	Art.	€/Stk
geschraubt	470 × 70	2007837	19,80
aus 1 Stück		2007369	20,60



Gasbeton-Raspelhobel
Aus Stahl Modell Robust, mit 8 Sägezähnen aus Federbandstahl, zum groben Egalisieren der Porenbetonsteine.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
470 × 70	2007835	27,90



Reibebretter

Kunststoff mit Moosgummibelag
schwarz, 8 mm stark.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007347	4,70
280 × 140	2007348	5,20



Ersatzbelag-Moosgummi
8 mm stark. (o.Abb.)

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007349	0,90
280 × 140	2007350	0,97

Kunststoff mit Schwammgummibelag
orange, grobporig, 18 mm stark.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007357	6,30
280 × 140	2007358	5,10

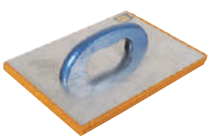


Ersatzbelag-Schwammgummi
18 mm stark.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007359	2,80
280 × 140	2007360	4,80



Alu-Reibebrett
orange, grobporig, 18 mm stark.
Mit Schwammgummibelag



Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
300 x 220	2008062	17,80

Kunststoff mit Schwammgummibelag
orange, feinporig, 8 mm stark.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 140	2008063	7,40



Ersatzbelag-Schwammgummi
Orange, feinporig, 8 mm stark.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
280 × 140	2008065	3,00



Kunststoff mit Hart-Filzbelag
schwarz, 10 mm stark, Holzheft.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007335	6,60
280 × 140	2007336	7,00



Ersatzbelag
Hartfilz, 10 mm stark. (o.Abb.)

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2901272	1,80
280 × 140	2007337	2,10

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

PU-Reibebrett
Aus Polyurethan, ohne Belag.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007342	3,20
280 × 140	2007343	3,50
320 × 180	2007344	3,70
360 × 200	2007341	5,30
420 × 220	2007345	6,90
480 × 240	2007346	7,30
500 × 280	2901280	11,80



Holz-Reibebrett
Mehrschicht-Holz, 7-fach verleimt.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
240 × 120	2007352	3,90
280 × 140	2007353	4,30
320 × 180	2007354	5,20
360 × 200	2007351	7,00
420 × 220	2007355	8,10
480 × 240	2007356	9,50



Gasbeton-Schleifbrett
Zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Planblockwänden, aus wasserfestem verleimten Mehrschichtholz mit aufgeklebtem, grobporigen Schleifbelag, Körnung 10.

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
500 × 250	2007362	17,50



Ersatzbelag selbstklebend

Größe mm	Art.-Nr.	€/Stück
500 × 250	2007363	10,70



Fliesenwischer
Mit verzinktem Metallrücken und Stieldülle, mit doppeltem Zellkautschuk-Streifen, Moosgummi.

Abmessung mm	Art.-Nr.	€/Stück
450	2008152	2,60
600	2008153	3,40



Fliesenschwamm
Schaumstoff, grobporig

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
180 × 120 × 60	2008145	2,30

Reißfest, spezial weich

Maße mm	Art.-Nr.	€/Stück
200 × 130 × 70	2008147	2,90



Gipserpfännchen
Mit Holzheft, verzinkt, konische Form.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007364	8,30
180	2007876	8,20



Gipsbecher

Material	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
Gummi	125	2007366	1,53
PVC, elastisch		2007365	0,96



Gipseisen
Mit federnden Blättern, kunststoffüberzogenes Griffstück (PP). Ausführung: Eckig / spitz.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
10	2007315	4,70
15	2007316	4,50
20	2007317	4,70
25	2007318	5,20
30	2007319	4,90



Fliesenlegerschuh glatte Unterseite
Zum Begehen frischer Estriche, 400 × 200 mm.

Art.-Nr.	€/Paar
2008129	30,60



Nagelschuh
Zum Begehen frischer Estriche, Ausführung: Nagellänge 35 mm.

Art.-Nr.	€/Paar
2008132	22,70



Plankelle / Gasbeton-klebekelle
Mit Kübelschlaufe und PVC-überzogenem Griff.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2901279	6,00
75	2007305	9,70
100	2007306	11,00
115	2007307	10,00
150	2007308	10,80
175	2007309	10,90
200	2007310	13,20
240	2007311	12,10
300	2007312	12,00
365	2007377	15,30



Cuttermesser pb-quality
pb-quality mit Softgriff

Breite	18 (6 + 1 Klingen)
Art.-Nr.	2007868
€/Packung	11,00



Cutter-Universalmesser
Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenhalter und Stop, Klingenführung aus Metall.

Breite mm	Klinge	Art.-Nr.	€/Stück
18	1	2007621	1,93
	2 + 1	2008097	5,80



Ersatz-Abbrechklingen
10 Stück im Köcher

Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	€/Pack.
18	0,4	2007625	1,24
25	0,5	2008103	4,50



aus Japanstahl, im Spender à 10 Stk

Breite mm	Art.-Nr.	€/Pack.
18	76728	2,10



Dämmstoffmesser
Speziell geeignet für Mineral- und Dämmstoffe, Klinge rostfrei, doppelschneidig, mit Holzheft, mit welligem Schliff.

Klingenlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2007974	7,70
280	2007975	10,20



Skelett-Pistole
Metallausführung, robust, Farbe: Blau.

Ausführung ml	Art.-Nr.	€/Stück
310	2008160	11,40



Zahnstangen-Pistole
Stabile Ausführung, mit Zahnstange Ø 10 mm, verzinkt.

Ausführung ml	Art.-Nr.	€/Stück
320	2008154	7,50



Handfugenpistole
Geschlossene Ausführung, Gehäuse aus Druckguss, mit Aluminium-Rohr, für Beutel und Kartuschen geeignet, inklusive 2 Ersatzdüsen und 1 Kunststoff-Druckteller.

Ausführung ml	Art.-Nr.	€/Stück
320	2008159	12,90



Kartuschenpresse
Integriertes Dosierspitzen-Schneidmesser, Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt, Schubklotz, gesintert für hohe Belastbarkeit, Gummierter Griff und Abzug, aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion, Übersetzungsverhältnis 19:1

Ausführung ml	Art.-Nr.	€/Stück
310	2003287	39,80



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Fäustel
mit Holzstiel

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2007389	7,30
1.250	2007390	8,90
1.500	2007391	9,20
2.000	2007392	13,00



Fäustel
mit Hickorystiel und Stielschutzhülse DIN 6475

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2007163	29,70
2.000	2007164	38,10



Stil für Fäustel

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
260	2006381	1,90
280	2006382	1,74
300	2006453	1,74



Gummiaufsatz
für alle gängigen Fäustel geeignet.

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.250	2008136	4,00
1.500	2008137	5,60



Schlosserhammer
mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft, EN 1041

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
200	2007383	3,60
300	2007384	4,50
400	2007385	5,40
500	2007386	5,70
600	2007387	6,80
800	2007388	8,10



Latthammer „Picard"
TÜV-geprüft, mit GS-Zeichen, DIN 7239
Mit eingesetztem Stahlbolzen, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, Stahlrohrstiel flach-oval, Wandstärke 1,2 mm.

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007403	16,60

dito, jedoch mit magnetischem Nagelhalter

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007405	22,20



Latthammer
Mit magnetischem Nagelhalter.

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007406	14,70



Latthammer
mit magnetischem Nagelhalter, aus einem Stück geschmiedet, verschraubter Griff und geraute Griffbahn. Höchste Sicherheit auf der Baustelle.
Markenqualität von Picard.

Art.-Nr.	€/Stück
2007189	29,50



Typ Betonschalmeister
Mit 2 scharfen, gehärteten Kanten zum Abschaben von Betonrückständen. Mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz.

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007407	34,10





Vorschlaghammer
Mit Eschenstiel, Markenfabrikat

Länge cm	60	70	80		90
Gewicht g	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
Art.-Nr.	2006090	2006091	2006092	2006093	2006094
€/Stück	22,50	24,20	26,70	31,00	44,70



Vorschlaghammer
Mit Eschenstiel

Gewicht g	3.000	4.000	5.000	6.000
Art.-Nr.	2007396	2007397	2007398	2007399
€/Stück	17,60	21,80	25,70	34,90



Steinspalthammer
Mit Eschenstiel.

Länge cm	70
Gewicht g	4.000
Art.-Nr.	2901260
€/Stück	32,90

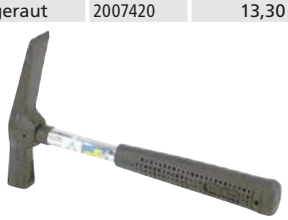
Maurerhammer
Markenfabrikat
Berliner Form, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, mit Nagelzieher, schwarz lackiert, mit GS-Zeichen, TÜV/GS geprüft.
Gewicht: 750 Gramm

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007423	13,30



Maurerhammer
Markenfabrikat
Rheinische Form, mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, TÜV/GS geprüft.
Gewicht: 600 Gramm

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007420	13,30



Gipserbeil
Markenfabrikat
Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, TÜV/GS-geprüft, mit Nagelzieher.

Bahn	Art.-Nr.	€/Stück
geraut	2007419	13,30



Holzschlegel
Gewicht: 6 kg, vielfach verleimt, mit angeschweißten Flacheisen

Art.-Nr.	€/Stück
2007400	98,90



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Gummihammer

Beidseitig glatt, mit Hartholzstiel

Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
40	150	2901282	2,30
54	300	2007434	4,10
65	500	2007435	6,10
75	750	2007436	5,50
90	1.150	2007437	8,00



Simplex-Schonhammer

Mit 2-teiligem Spanngehäuse aus Temperguss, austauschbare Schlageinsätze, Simplex-Stiel.

TPE-soft/Gummikomposition

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2008128	17,10
40	2007438	21,50
50	2007439	29,20
60	2007440	37,10



TPE-soft/TPE-mid

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2901287	15,05
40	2901288	19,20
50	2008045	31,20
60	2008046	39,20



TPE-soft/Superplastik

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2008047	18,30
40	2008048	24,40
50	2008049	33,40
60	2008050	44,10



Gummikomposition/Superplastik

2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss, austauschbare Schlageinsätze.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
60 kurzer Stiel Simplex	2007825	41,60
80 kurzer Stiel Simplex	2007442	75,10
80 langer Stiel Hickory	2007447	87,10



Einsatz für Simplex-Schonhammer

TPE-soft, blau

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2901286	4,30
40	2007457	5,90
50	2007458	8,20
60	2007459	11,10



TPE-mid, grau

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2901284	2,70
40	2901285	3,60
50	2008053	8,00
60	2008054	10,70



Gummikomposition, schwarz

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2008055	3,30
40	2007460	4,30
50	2007461	5,60
60	2007462	8,10
80	2007463	14,30



Superplastik, weiß

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2012973	3,90
40	2008056	7,90
50	2008057	12,30
60	2008058	16,60
80	2007465	31,30
100	2007466	44,60
125	2007467	62,00
140	2007468	82,30



Plastik, rot

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2007443	2,70
40	2007444	7,40
50	2007445	7,60
60	2007446	10,60



Simplex Vorschlaghämmer mit Hickory-Stiel 900 mm

Superplastik/Superplastik

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2007452	166,30
125	2007453	219,70
140	2007454	252,80



Gummikomposition/Gummikomposition

Mit Einsätzen: Spanngehäuse auch in Leichtmetall lieferbar (Gr. 30–60).

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2901283	28,85
60	2008052	34,70
80	2007441	61,20



Ersatzstiel für Simplex-Schonhammer

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	2007448	5,70
40	2007449	6,00
50	2007450	7,30
60	2007451	7,70
80	2007455	9,60



Ersatzstiel für Simplex-Vorschlaghammer

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
80	700	2007456	24,30
100	900	2007464	37,80



Sieger Plattenlegerhammer

Holz- und ringverkeilt, doppelt geschweifter, gewachster Eschenstiel 36 cm, Sieger-Tamponprint.

Auswechselbarer Gummiaufsatz (geschraubt)

Gewicht g	Ausführung Kopf	Maße Kopf mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	rund	100	2013013	39,90
	eckig	100 × 100	2013014	39,90



Ersatz-Gummiaufsatz für Sieger Plattenlegerhammer

Geschraubte Ausführung zu Plattenlegerhammer.

Ausführung	Maße Kopf	Art.-Nr.	€/Stück
rund	100	2013015	26,90
eckig	100 × 100	2901281	21,00



Pflasterhammer

Norddeutsche Form mit Eschenstiel

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2007425	9,60
1.250	2007427	11,80
1.500	2007429	11,50
2.000	2007428	17,00
2.500	2901296	18,50
3.000	2901297	27,00
3.500	2901298	23,50



Rheinische Form mit Eschenstiel

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2007431	9,80
1.250	2007983	13,90
1.500	2007981	13,70
2.000	2901299	18,30
2.500	2901300	22,50
3.000	2901301	22,00
3.500	2901302	66,70



Pflasterhammer

„Berliner Form", mit Eschenstiel.

Länge cm	18	
Gewicht g	1.000	1.500
Art.-Nr.	2006086	2006087
€/Stück	24,00	27,50



Safety-Pflasterhammer

Mit PE-Schlagkopf und Eschenstiel.

Gewicht g	1.000	1.500
Art.-Nr.	2006088	2006089
€/Stück	50,80	51,20



EURO-Spaltkeil

Farblos lackiert.

Länge cm	24	26
Gewicht g	2.000	2.500
Art.-Nr.	2901261	2006085
€/Stück	16,70	18,50



EURO-Drehspaltkeil

Farblos lackiert.

Länge cm	23
Gewicht g	2.500
Art.-Nr.	2006084
€/Stück	23,80



Pflasterstühlchen

Aus Hartholz, gezahnt verleimt.

Höhe mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007430	36,30



Bossierhammer

Mit Eschenstiel, 2 hohle Bahnen, scharfkantig.

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2007412	133,50

Mit 2 geraden Bahnen, scharfkantig.

Gewicht g	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2901289	37,00



Stockhammer

BEKA für Stockfläche 45 × 45 mm, mit Spannzapfen Ø 20 mm und Spannstift konisch, ohne Einsatz, mit Stiel, Gewicht 1,7 kg.

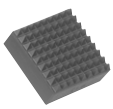
Art.-Nr.	€/Stück
2007805	93,00

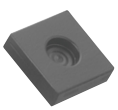


Stockhammereinsatz

45 × 45 mm

Zähne	Art.-Nr.	€/Stück
5 × 5	2014316	26,50
7 × 7	2007806	25,20
9 × 9	2901307	32,30

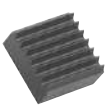




Riffeleinsatz

(Zahnreihen) 45 × 45 mm

Reihen	Art.-Nr.	€/Stück
7	2901303	17,40



Chariereisen

Geschmiedeter Stahl, Schneide 2-seitig geschliffen.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2007495	6,50
80	2007496	7,70
100	2007497	8,70



Chariereisen

Mit Schlagkopf, geschmiedeter Stahl, Schneide 2-seitig geschliffen, pb-quality Produkt.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2901294	5,40
80	2008040	6,40
100	2901295	8,40



Werkzeuge von Markenherstellern aus gehärtetem Stahl:

Chariereisen

Aus Gussstahl, in Herzform mit Knüpfelkopf, für Sandstein.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	2901290	23,90
60	2007807	35,30
80	2901291	38,20
100	2901292	46,20
120	2901293	44,80



Setzeisen/Handsetzer

Freiformgeschmiedet aus Werkzeugstahl, für Sandstein, Länge 210 mm, mit Schlägelkopf.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2007499	6,50
80	2007500	6,40
100	2007501	7,20



Setzeisen/Handsetzer

Mit Schlagkopf, geschmiedeter Stahl, Schneiden stumpf abgeschrägt, pb-quality Produkt.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2901304	4,40
80	2901305	6,10
100	2901306	8,40



HM-Ritz- und Spalteisen

Mit formgeschliffener HM-Schneide, Länge 200 mm, ideal zum Spalten und Ritzen von Schichtgraniten, eingezogene Seitenkanten, mit Schlägelkopf.

Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2007413	102,10
80	2007414	107,70
100	2007415	169,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

HM-Sprengeisen S 40 mm

Schwere Ausführung, Länge 210 mm, mit HM-Einsatz, Schneidenwinkel 85°, Schaftstärke 25 mm, mit Schlägelkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2007808	103,00



HM-Sprengeisen S 50 mm

Schwere Ausführung, Länge 210 mm, mit HM-Einsatz, Schneidenwinkel 85°, Schaftstärke 25 mm, mit Schlägelkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2007809	85,40



HM-Schlageisen

Stabile Ausführung mit verschleißfester HM-Qualität.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
20	180	2007810	42,70
25	190	2014843	57,80



HM-Spitzeisen

Mit verschleißfestem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge mm 200 mm, mit Schlägelkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2901312	33,80



HM-Spitzeisen Prellerform

Mit angeflachtem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2007811	31,00



HM-Bossiereisen

(o.Abb.)

Mit kräftigem, angeflachtem Hartmetallrundstift. In kräftiger Ausführung Ø 24 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2901309	44,70

HM-Kipphammer

1-schneidig, mit stabil ausgebildeter HM-Schneide, Hammerkörper aus verschleißfestem Sonderstahl, zusätzliche Schweißnähte als Verschleißschutz, Schneide 40 mm breit, Gewicht 1,5 kg, mit Stiel.

Art.-Nr.	€/Stück
2901310	131,20



HM-Kipphammer

2-schneidig, mit 2 HM-Schneiden, auf einer Seite, Schneide 50 × 50 mm breit, Gewicht 1,7 kg.

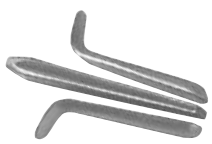
Art.-Nr.	€/Stück
2901311	199,00



Treibkeil-Garnituren

Zum Spalten von Natursteinblöcken, bestehend aus 1 Keil und 2 Keilfedern.

Für Bohrloch mm	Art.-Nr.	€/Stück
Ø 20 × 150	2007812	20,20
Ø 22 × 150	2007813	24,80
Ø 28 × 300	2901315	38,00
Ø 34 × 300	2901316	59,60
Ø 36 × 300	2901317	51,40



Handschutz für Meißel

Aus PVC

Ø bis mm	Art.-Nr.	€/Stück
14	2007479	2,20
16	2007480	2,00
18	2007505	2,10



Plattenlegerramme

mit Spezial-Kunststoff-Puppe

Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
3.000 g	2007982	38,30
Ersatzpuppe	2901314	26,50

Eisengriff

Art.-Nr.	€/Stück
2901308	14,50



Steinflachmeißel

Aus Mn 65 Stahl, 6-kant

Größe mm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stk.
250 × 21	14	2007469	2,50
300 × 23	16	2007470	4,60
400 × 25		2007471	4,20
500 × 27	18	2007472	6,20



Steinspitzmeißel

Aus Mn 65 Stahl geschmiedet, 6-kant.

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
250	14	2007475	2,40
300	16	2007476	3,10
400		2007477	4,20
500	18	2007478	5,80



Nageleisen Sechskant

Qualitativ hochwertiges und geschmiedetes Nageleisen (Kuhfuß) in sechskantiger Ausführung, farblos lackiert. Ø 18 mm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2006144	17,30



Nageleisen

Markenfabrikat mit 8-kantigem Schaft, Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, in der ganzen Länge gehärtet, mit Nagelklaue und Schneide, 6-kantige Form, Ø 19 mm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
500	2901313	6,70
600	2007487	7,40
800	2007488	17,10
1.000	2007491	19,40
1.200	2007494	26,40



Nageleisen „Hercules“

Extra starke Ausführung, profiliert, aus Spezialstahl, mit Nagelklaue und Schneide, ovale Form, 18 × 28 mm, geformtes und stabiles Griffstück, für extreme Beanspruchung.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2007629	12,80
800	2008118	14,00
1.000	2008119	14,00
1.500	2008117	22,60



Ausschaleisen (Nageleisen)

Markenfabrikat aus hochwertigem Sechskant-Stahl mit Nagelklaue und Schneide, Ø 22 mm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2007489	36,70



Brechstange

mit gebogener Klaue und Spitze, Ø 30 mm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.500	2005846	29,20
1.750	2005943	36,90



Brechstange

„rund"

Mit Meißel und Spitze, rot lackiert.

Länge cm	150	1.750
Ø mm	30	16
Gewicht g	8.000	10.000
Art.-Nr.	2005841	2005933
€/Stück	28,50	49,10

„rund"

Mit gebogener Nagelklaue und Spitze, rot lackiert.

Länge cm	125
Ø mm	25
Gewicht g	4.750
Art.-Nr.	2006098
€/Stück	29,20

„kantig"

Mit gebogenem Fuß und geschmiedeter Spitze, rot lackiert.

Länge cm	125	150
Ø mm	30	35
Gewicht g	6.000	8.000
Art.-Nr.	2006099	2006100
€/Stück	40,90	58,30



PROFIL

Nageleisen-Set 3-teilig

hochwertige Nageleisen mit breiter Schneide und gebogener Klaue.

Längen: 300, 600 und 900 mm

Art.-Nr.	2006193
€/Stück	33,00



Nageleisen

Ø 18 mm, 6-kant, rot lackiert.

Länge cm	60	80
Gewicht g	1.600	1.700
Art.-Nr.	2006095	2006096
€/Stück	9,90	10,70



Ausschaleisen

Qualitativ hochwertiges, geschmiedetes Ausschaleisen „rund" mit Nagelklaue und Schneide.

Länge cm	100
Ø mm	25
Gewicht g	4.000
Art.-Nr.	2006097
€/Stück	25,40



Heb- und Ausschalgerät

Inkl. Griffschlauch, für Nagelköpfe

zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln, demontieren von Schalungen, lösen von Bodenbelägen, Balken, Flachdächern etc., versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen etc.

Werkzeuglänge 200 mm, für Nagelkopf bis Ø 14 mm.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
75	1.400	2006140	118,50



Schaleisen „Murxi"

Gesenkgeschmiedeter und gehärteter Spezialstahl, optimale Hebelwirkung 1.375 kg, mit Nagelklaue und Nagelschlitz, Standardausführung für Nagelköpfe bis ø 14 mm

Gewicht 2,5 kg

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
60	900	2006177	86,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VBW

VBW Ecktiefschneider Nr. 434

Schneidet bis in die Ecken der 1. und 2. Ebene, 20° Schneidwinkel.

Länge mm	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	2007508	177,70

VBW Tiefschneider

Baustahlmattenschneider, schneidet in der 1. und 2. Ebene bei beengten Verhältnissen leicht und problemlos.

Länge mm	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 6 mm	2007509	159,50

VBW Bolzenabschneider Nr. 980 WAGGONIT

Hochwertig vergütet, Made in Germany, nachstellbare Messer.

Länge mm	HRC 19	HRC 40	HRC 48	Art.-Nr.	€/Stück
460	Ø 8 mm	Ø6 mm	Ø 5 mm	2007687	78,80
610	Ø 9 mm	Ø8 mm	Ø 7 mm	2901318	95,80
760	Ø 11 mm	Ø9 mm	Ø 8 mm	2007689	120,30
910	Ø 13 mm	Ø11 mm	Ø 9 mm	2007690	169,60

VBW Mattenschneider Nr. 985 WAGGONIT

Hochwertig vergütet, Made in Germany, nachstellbare Messer.

Länge mm	HRC 19	HRC 40	HR 48	Art.-Nr.	€/Stück
950	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 6 mm	2007502	94,30



Ersatzteile

(o. Abb.)

Nr. 434

E 1 Messerkopf komplett inkl. Schrauben

Länge mm mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2012974	143,10

Nr. 436

E 1 Messerkopf komplett inkl. Schrauben

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1.000	2012975	129,30

Nr. 985

E 1 Messerkopf komplett inkl. Schrauben

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
950	2012978	96,20

VBW Baustahl-Mattenschneider Nr. 435 Light CUT

Für kräfteschonendes Trennen von Rundstählen und Baustahlmatten - auch bei Überkopfarbeiten, geringere Wirbelsäulenbelastung aufgrund des kleinen Öffnungswinkels der Griffe, extrem leicht durch Verwendung hochfester Leichtmetallwerkstoffe.

Verringerter Trennkraftaufwand aufgrund optimierter Schneidengeometrie und Spezialbeschichtung aller beweglichen Teile, leichtes Greifen von flach liegenden Baustahlmatten mit Hilfe des längeren Obermessers und des optimierten Einführungswinkels.

Schnelle Verstellung des Messerkopfes mit Hilfe der selbstsichernden Exzenterschrauben, ermüdungsarmes, abrutschsicheres Greifen durch stabile, ergonomische Handgriffe, höchste Qualität, nachstellbare Messer.

Länge mm	HRC 19	HRC 40	HR 48	Art.-Nr.	€/Stück
800	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 5 mm	2007695	163,60
1.000			Ø 6 mm	2007506	178,90

E 1 Messerkopf komplett mit Schrauben

(o. Abb.)

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
800 + 1.000	2012980	107,20

Erdungsbandabschneider 480

Besonders geeignet zum Schneiden von Flachmaterial.

Für Erdungsband 30 × 3,5 mm und Gitterroste ab Maschenweite 30 × 30 mm, max. Schneidleistung HRC 20 40 × 4 mm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
840	2007503	308,00



VBW Kabelschere Nr. 490/491

Griffe mit PVC-Überzug

Max. Schneidleistung 14 mm Ø.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
280	2007823	117,50

Griffe mit PVC-Überzug mit einsteckbarer Griffverlängerung

Max. Schneidleistung 26 mm Ø.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2007824	145,70



Matten- und Bolzenschneider

Premiumwerkzeug für den Profianwender – mit auswechselbarem Schneidkopf. Leicht und robust – zum Schneiden von Baustahlmatten.

Mattenschneider Typ 950 S

- Serie BKM S mit stabilem KRENN-Gelenk
- Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl
- Einfaches, stufenloses Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube
- Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar
- Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen
- Geringes Gewicht

Besonderheit	gelb pulverbeschichtet
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	11
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	2×8
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	9
Gewicht (kg)	3,7
Länge (mm)	950
Art.-Nr.	2007212
€/Stück	109,90









KRENN ...wir schneiden Stahl

KRENN Mattenschneider KM10 SB

- Leicht und stark
- Hervorragendes Handling aufgrund optimaler Gewichtsverteilung
- Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar
- Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	11
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	2×8
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	9
Gewicht (kg)	3,8
Länge (mm)	950
Art.-Nr.	2007055
€/Stück	127,40









KRENN Mattenschneider MASTERTOOL Serie SKM

- Kleiner, schmaler Schneidkopf mit nachstellbaren Schneiden
- Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser
- Der kleine und schmale Schneidkopf ermöglicht ein nahes Schneiden an den Schweißpunkten von Baustahlmatten

Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	11
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	2×8
Schneidleistung max. bei Baustahlmatten (mm)	10
Gewicht (kg)	3,5
Länge (mm)	1.000
Art.-Nr.	2007056
€/Stück	94,80



Stahlschneider

KRENN Stahlschneider K SB

- Große Stabilität und hohe Trennkraft
- Sehr robuster Schneidkopf und Gelenkpaar aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl

Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 19, 760 N/mm²	13
Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 36, 1.200 N/mm²	10
Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 40, 1.250 N/mm²	9
Gewicht (kg)	6,2
Länge (mm)	950
Art.-Nr.	2007704
€/Stück	181,50



...wir schneiden Stahl

KRENN Stahlschneider EUROTOOL Serie CBK 750

– Mit nachstellbarem Schneidkopf
– Geringes Gewicht

Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 19, 760 N/mm²	11
Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 36, 1.200 N/mm²	9
Gewicht (kg)	3,8
Länge (mm)	770
Art.-Nr.	2007059
€/Stück	71,00



KRENN Stahlschneider EUROTOOL Serie CBK 930

– Mit nachstellbarem Schneidkopf
– Geringes Gewicht
– Abbildung wie oben

Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 19, 760 N/mm²	13
Schneidleistung max. Ø (mm), HRC 36, 1.200 N/mm²	10
Gewicht (kg)	5,6
Länge (mm)	920
Art.-Nr.	2007060
€/Stück	88,10

Hydraulische Stahlschneider

KRENN Elektro-hydraulischer Stahlschneider IS-16 SMC-E

– Die am häufigsten eingesetzten Stahlschneider in der Bauindustrie
– Sehr leicht und handlich
– Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten
– Bis maximal 16 mm Ø
– Wirtschaftlich – Vierschneiden-Wendemesser
– Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten
– Kraftvoller Motor
– Robuster Schneidkopf
– Ergonomischer Handgriff

Schneidleistung max. Ø (mm)	16
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	2
Schneidkraft (t)	7,5
Spannung (V)	230
Leistung (Watt)	900
Gewicht (kg)	5,3
Länge (mm)	414
Breite (mm)	118
Höhe (mm)	152
Art.-Nr.	2007822
€/Stück	2.014,90



KRENN Elektro-hydraulischer Akku-Stahlschneider OS-13 ACNL

– Mit 2,5 sek. Schnittzeit, schnellster Akku-Bolzenschneider bis 13 mm Ø
– Lithium-Ionen Akku
– Schnitte pro Akkuladung bei 10 mm Ø ca. 250 Schnitte, bei 13 mm Ø ca. 125 Schnitte
– Leicht, handlich, kompakt

Schneidleistung max. Ø (mm)	13
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	2,5
Spannung (V)	18
Akkuart	Lithium-Ionen
Gewicht (kg)	4,7
Länge (mm)	331
Breite (mm)	99
Höhe (mm)	262
Art.-Nr.	2007705
€/Stück	1.998,00



KRENN Elektro-hydraulischer Stahlschneider KPC-12

– Schneidet Baustahl bis max. 12 mm Ø
– Kleiner, schlanker Schneidkopf
– Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders
– Kompakt, leicht und handlich
– Auswechselbare Schneidbacken
– Kraftvoller Elektromotor

Schneidleistung max. Ø (mm)	12
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	1,5
Schneidkraft (t)	7
Spannung (V)	230
Leistung (Watt)	1.200
Gewicht (kg)	6,7
Länge (mm)	510
Breite (mm)	110
Höhe (mm)	135
Art.-Nr.	2012785
€/Stück	2.075,00



Hydraulische Stahlschneider

KRENN Elektro-hydraulischer Akku-Stahlschneider KPC-12 ACNL

Schlanker Schneidkopf – kraftvoller Antrieb.

- Schneidet Baustahl bis max. 12 mm Ø
- Kleiner, schlanker Schneidkopf
- Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders
- Kompakt, leicht und handlich
- Auswechselbare Schneidbacken
- Kraftvoller Elektromotor
- Schneidkopf 360° drehbar

Schneidleistung max. Ø (mm)	12
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	3
Schneidkraft (t)	7
Spannung (V)	18
Leistung (Watt)	400
Akkuart	Lithium-Ionen
Gewicht (kg)	7,1
Länge (mm)	449
Breite (mm)	107
Höhe (mm)	317
Art.-Nr.	2005074
€/Stück	3.323,70



KRENN Elektro-hydraulischer Stahlschneider KMU-16

Robuster Schneidkopf – kraftvoller Antrieb, ausrüstbar mit Spezialmessern

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

Schneidleistung max. Ø (mm)	16
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	1,5
Schneidkraft (t)	12
Spannung (V)	230
Leistung (Watt)	1.150
Schneidmesser auswechselbar	Ja
Gewicht (kg)	9,1
Länge (mm)	520
Breite (mm)	120
Höhe (mm)	130
Art.-Nr.	2012679
€/Stück	3.003,80



KRENN Elektro-hydraulischer Akku-Stahlschneider KMU-16 ACNL

- Zum Schneiden von Draht, Bolzen, Baustahl, Schlössern, Containerplomben etc.
- Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders
- Ausrüstbar mit Spezialmessern zum Schneiden von hochfestem Draht wie Spann- und Federstahl
- Kraftvoll, robust, sicher
- Zweischneiden-Wechselmesser
- Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar)
- Schneidkopf 360° drehbar

Schneidleistung max. Ø (mm)	16
Schnittgeschwindigkeit (sek.)	4
Schneidkraft (t)	9,5
Spannung (V)	18
Akkuart	Lithium-Ionen
Gewicht (kg)	9
Länge (mm)	490
Breite (mm)	135
Höhe (mm)	395
Art.-Nr.	2013849
€/Stück	3.488,50



Elektro-hydraulische Biegegeräte

KRENN Akku-hydraulisches Biegegerät KMU-16 P ACNL

Akku-hydraulisches Biegegerät.

- Zum sicheren und effizienten Biegen von Baustahl oder Draht bis max. 16 mm Ø
- Ideal zum Einbiegen von Anschlusseisen und zum Biegen von Betonstahlbügeln bis max. 16 mm Ø
- Kraftvoll, robust, sicher
- Rücklauf mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar)
- Biegekopf 360° drehbar
- Inkl. 18 V / 5.0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Schnellladegerät

Biegeleistung max. Ø (mm)	16
Biegekraft (t)	10
Spannung (V)	18
Akkuart	Lithium-Ionen
Gewicht (kg)	10,7
Länge (mm)	560
Breite (mm)	125
Höhe (mm)	370
Art.-Nr.	2007007
€/Stück	2.837,10



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

hambi Betonstahlmatten-Biegemaschine Minima

Mit Nockensystem für Handbetrieb.

Arbeitsbreite m	2,50
Max. Leistung mm	17 Stäbe à 6
Min. Korbgröße mm	50 × 60
Biege-Winkel	bis 180°
Art.-Nr.	2004911
€/Stück	1.603,20



hambi Handbiegemaschine EH 250

Mit Nockensystem für Baustahlmatten. Durch aufsteckbare Handhebel lassen sich die gewünschten Biegeformen bis 90° bequem und leicht biegen. Durch kurzes Nachfassen kann ebenso mühelos bis 180° weiter gebogen werden.

Arbeitsbreite m	2,50
Max. Leistung mm	26 Stäbe à 6
Min. Korbgröße mm	60 × 80
Art.-Nr.	2004912
€/Stück	4.129,80



hambi Biegemaschine EMS 251

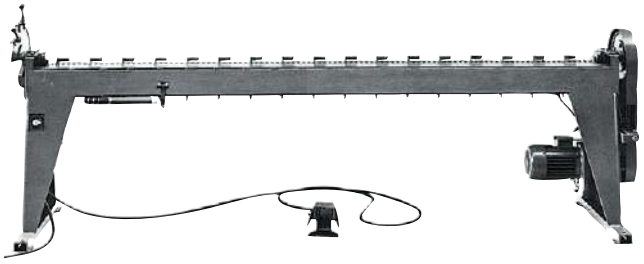
Für Baustahlmatten mit Nockensystem und Motorantrieb.

Serienmäßige Ausrüstung:

Biege-Rollschiene, 17 Einstecknocken, Fußschalter, 4 m Kabel.

Durch serienmäßige mitgelieferte Verstellfinger können bis zu 3 Biegewinkel vorgewählt werden.

Arbeitsbreite m	2,50
Max. Leistung mm	25 Stäbe à 8,0
Min. Korbgröße mm	65 × 80
Gewicht kg	ca. 319
Art.-Nr.	2012495
€/Stück	7.800,00

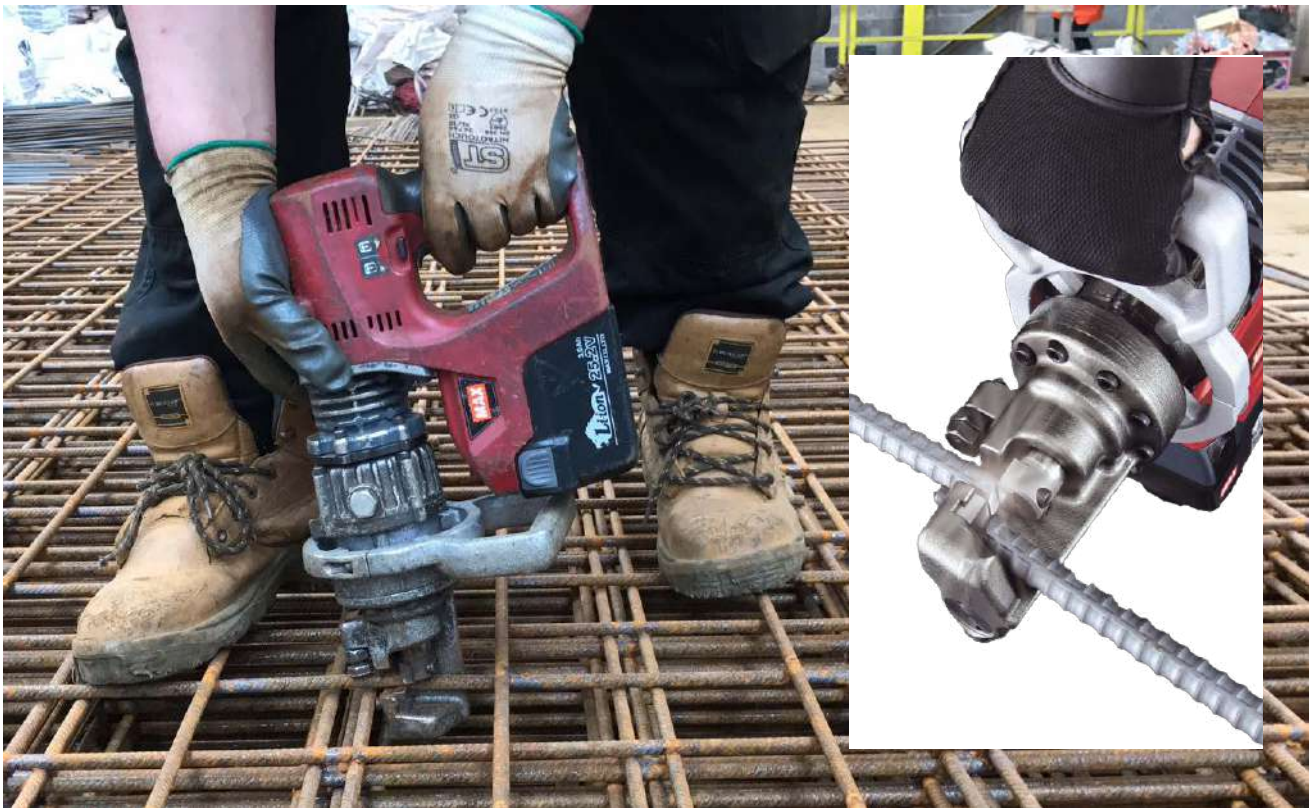


Handbiegeeisen

Im Gesenk geschmiedet.

Größe	1	2	3
biegt Ø mm	8 – 10	12 – 14	16 – 18
Art.-Nr.	2007517	2007518	2007519
€/Stück	12,40	15,90	15,90





MAX

MAX Akku Baustahlschneider PJRC 160-N

- Längste Arbeitsdauer seiner Klasse: 176 Schnitte pro Ladung
- Einer der schnellsten Baustahl-Schneider auf dem Markt: Schneidet in nur 3,3 Sekunden
- Bis zu 16er Baustahl schneiden
- 25,2 V/3,0 Ah Li-Ionen Akku
- Langlebiger, bürstenloser Motor
- Um 360 Grad drehbarer Kopf
- Ladezeit eines Akkus in nur 30 min

Der perfekte Baustahlschneider für Gewerbebauten und Straßenbauarbeiten. Dank seiner starken Li-Ionen-Batterietechnologie schneidet der PJRC 160-N bis 176 Schnitte pro Ladung und übertrifft damit vergleichbare Baustahlschneider seiner Klasse deutlich. Der bürstenlose Motor sorgt für hohe Effizienz und Langlebigkeit. Baustahlmatten lassen sich funkenfrei bearbeiten – eine klare Verbesserung der Arbeitssicherheit.

Set inkl.:
- Max PJRC160-N Baustahlschneider
- Koffer, Ladegerät, Akku

Gewicht kg	7,6
Art.-Nr.	2005076
€/Stück	1.805,00





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MAX

Max Akku Drahtbindemaschine RB 398 S

Geeignet für Eisenflechtarbeiten für Fundamente, Bodenplatten, Wände, Brücken, Betoneisengeflecht, Fußbodenheizung, PVC-Elektroschlauch auf Betonstahl.

– Werkstückdicke: 4 bis 40 mm
– Bis zu 120 Bindungen je Rolle
– 2600 Bindungen je Akkuladung
– Bürstenloser Dreh- und Vorschubmotor

Abmessungen (H × B × L) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stk.
305 × 105 × 290	2,25	2004969	2.250,00



MAX TWINTIER

– Doppelter Drahtvorschubmechanismus: steigert Produktivität und Geschwindigkeit
– Draht-Rückzugmechanismus: zieht die Drähte effizient an, um die Festigkeit der Bindung zu erhöhen
– Drahtbiegemechanismus: begrenzt die resultierende Höhe der Bindung
– Die High Speed Bindung spart Zeit und Geld. Bindet in weniger als 0,7 Sek. = 5 × schneller als manuell, und das bei gleichbleibender Bindungsstärke

MAX Akku Twintier RB441T

Der Doppelbinder, der das Binden von Bewehrungsstählen revolutioniert. Dieses Modell kann Bewehrungsstähle von D10 × D10 bis D22 × D22 binden. Funktioniert am Besten für Wände, Pfeiler, Balken und Wohnhausfundamente.

– Werkstückdicke: 20–44 mm
– Bis zu 205 Bindungen je Rolle
– 4.000 Bindungen je Akkuladung
– Bürstenloser Dreh- und Vorschubmotor

Abmessungen (H × B × L) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stk.
295 × 120 × 330	2,5	2005125	2.450,00









MAX Akku Twintier RB611T

Für stärkere Bewehrungsstahlkombinationen.

Großes Backenwerkzeug für die Anwendung an großen Bewehrungsstählen bei Pfeilern, Balken und vorgespannten Platten von Geschäftshäusern, Wohnhäusern und auch für Brücken und Tunneln. Ermöglicht das Binden von Bewehrungsstählen von D16 × D16 bis D38 × D29.

– Werkstückdicke: 32–61 mm
– Bis zu 205 Bindungen je Rolle
– 4.000 Bindungen je Akkuladung
– Bürstenloser Dreh- und Vorschubmotor

Abmessungen (H × B × L) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stk.
300 × 120 × 352	2,5	2005295	2.650,00



MAX Armverlängerung für RB398 / 218 / 441T / 611T

Ermöglicht aufrecht mit der Bindemaschine zu arbeiten.

Art.-Nr.	€/Stk.
2004976	243,00



MAX TWINTIER

MAX Akku TWINTIER Stand-Up RB401T-E

– Schützt die Gesundheit
– Reduziert Belasungen
– Spart Zeit
– Bindet bis 40 mm in unter 0,7 Sekunden / Bindung
– 2 fach verstellbarer Griff
– 2 unterschiedliche Nasen erhältlich für verschiedene Bodenabstände
– Automatische Auslösung der Bindung
– Höhe der Drahtschlaufe nur 12 mm
– Kurze Drahtschlaufe, keine Drahtenden
– Lieferumfang: RB401 T-E, Ladegerät, 2 Akkus, Koffer

Abmessungen (H × B × L) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stk.
322 × 408 × 1.100	4,6	2005347	3.500,00



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MAX Bindedraht

Für RB2-, 3-und 5-er Serien, 50 Rollen / VPE



Draht TW898 passend für RB 398

Typ		Art.-Nr.	1 Karton	ab 5 Kartons
TW898	blank	2004972	3,27	3,27
TW898 A	verzinkt	2012657	3,70	3,70



Draht TW 1.061T passend für RB 441T

Typ		Art.-Nr.	1 Karton	ab 5 Kartons
TW1.061T	blank	2005126	5,83	5,83
	verzinkt	2005127	6,45	6,45

Befestigung und Eisenwaren

Betonbindedraht/Rödeldraht

Doppelt, in Gebinden à 1.000 Stück

Länge mm	Dicke mm	Art.-Nr.	€/Bund
100	1,0	2010989	7,60
120		2010990	8,75
140		2010991	9,30
160		2010992	9,85
180		2010993	12,10
200	1,1	2013368	9,80



Drillapparat

mit Kunststoffgriff vorn und gefräßter Spindel

Art.-Nr.	€/Stk.
2007566	21,10



Drillapparat

mit Kunststoffgriff hochgehend und gefräster Spindel

Art.-Nr.	€/Stk.
2007567	18,70



Bindedrahtröllchen 1,4 (Drahtmaus)

Schwarz geglüht, Drahtstärke 1,4 mm.

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2010995	37,25



Bindedrahtröllchen 1,2

Verzinkt, 1,4 mm

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2013369	46,90



Bindedrahtröllchen

Edelstahl/V2a 1,4 mm

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2010823	165,00



MAX TWINTIER



SCHÜTZT DIE
Gesundheit

reduziert
Belastungen

spart
Zeit

bindet bis
40MM

unter
0.7 SEK./BINDUNG

Neueste Technologie

STAND-UP
TWINTIER
RB401T-E

Achtung: Förderung RB401T-E, RB441T, RB611T, RB398S, RB218, RB518

Die o.g. Bewehrungsmaschinen werden von der BG Bau gefördert.
Sämtliche Informationen finden Sie unter:

www.bgbau.de

www.bgbau.de/praemien

BESSEY Temperguss-Schraubzwingen TGRC

- Fest- und Gleitbügel aus hochfesten Gussteilen
- Pulverbeschichtet gegen Korrosion
- Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Spannkraft bis zu 5500 N
- Mit Schutzkappe

Typ	Ausladung mm	Spann-weite mm	Schiene mm	Art.-Nr.	€/Stück
TGRC25	120	250	29×9	2007523	28,80
TGRC30S12		300		2007524	31,20
TGRC40S12		400		2007525	33,70
TGRC60S12		600		2007527	38,80
TGRC80S12		800		2007528	43,50
TGRC100S12		1.000		2007529	48,70
TGRC40	175	400	32×10	2007530	43,90
TGRC60S17		600		2007532	51,80
TGRC80S17		800		2007533	58,60
TGRC100S17		1.000		2901322	65,50



BESSEY Druckguss-Schraubzwinge LM

- Ober- und Unterteil aus bruchfestem, Schwarz beschichtetem Zink-Druckguss
- Spannkraft bis zu 2000 N
- Mit Schutzkappe

Typ	Ausladung mm	Spann-weite mm	Schiene mm	Art.-Nr.	€/Stück
LM 15/5	50	150	15×5	2007817	4,70
LM 20/5		200		2901319	10,20
LM 25/5		250		2901320	11,50
LM 30/5		300		2901321	11,70
LM 20/8	80	200	20×5	2015453	17,10
LM 25/8		250		2015454	17,80
LM 30/8		300		2015455	18,20
LM 25/10	100	250	25×6	2015456	27,90
LM 30/10		300		2015457	28,90
LM 40/10		400		2015458	31,00



BESSEY Tiefspann-Schraubzwinge TGNT

- Fest- und Gleitbügel aus hochfesten Gussteilen
- Schwere Ausführung
- Große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Ohne Schutzkappe

Typ	Ausladung mm	Spann-weite mm	Schiene mm	Art.-Nr.	€/Stück
TGN60T30	300	600	45×12	2007540	123,90
TGN80T30		800		2007541	133,90
TGN100T30		1.000		2007542	147,40
TGN40T20	200	400	35×11	2007534	74,20
TGN60T20		600		2007535	84,20
TGN80T20		800		2007536	94,00
TGN100T20		1.000		2901323	104,10
TGN60T25	250	600	40×11	2007537	105,80
TGN80T25		800		2007538	116,60
TGN100T25		1.000		2007539	128,00



KNIPEX Monierzange

EN 9242, (Rabitzzange) schlanke, handliche Form, zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig und kostengünstig, deutsche Spitzenqualität, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
220	2007547	10,80
250	2007548	11,10
280	2007549	12,00
300	2901324	19,90



KNIPEX Kraft-Monierzange

Hohe Übersetzung, superschlanke Form, Schnittschlagdämpfung, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007590	20,40

Kopf und Griffe vernickelt 9914300

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007543	22,60



KNIPEX Kneifzange

DIN/ISO 9243, für härteste Beanspruchung, deutsche Spitzenqualität, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
180	2007554	14,00
210	2007555	14,90



KNIPEX Flachrundzange mit Schneide

Storchschnabelzange

Vanadin-Elektostahl, verwindungsarme, elastische Präzisionsspitzen, ölgehärtet, mit Schneiden für Draht: hart Ø 2,2 mm und mittelhart Ø 3,2 mm, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, für hohe Beanspruchung, Greifflächen gezahnt, flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen.

Kopf poliert

Griffe mit Mehrkomponentenhüllen, Länge 200 mm.

Backen	Art.-Nr.	€/Stück
gerade	2007568	24,50
40° gewinkelt	2007569	27,50





KNIPEX Seitenschneider

Für weichen und harten Draht, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden ca. 62 HRC, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen, EN 5749.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007552	21,60



KNIPEX Kombizange

- Mit Schneiden für weichen und harten Draht
- Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- Lange Schneiden für dickere Kabel
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, in Öl gehärtet und angelassen

EN 5746, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen, Kopf poliert.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
160	2007550	17,00



KNIPEX Kraftseitenschneider

Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet, mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung. Für alle Drahtsorten. Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel, Übersetzungsverhältnis und ergonomischer Griffform.

20 % Kraftersparnis ggü. anderen Seitenschneiden

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen

Schneidleistung Draht Ø mittelhart mm	Ø hart mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
4,2	3,0	200	2007745	29,70



KNIPEX Alligator

- Durchgestecktes Gelenk: Hohe Stabilität durch doppelte Führung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: Kraftsparendes Arbeiten, kein Abrutschen am Werkstück
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Günstige Hebelwirkung: Optimale Kraftübertragung
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, in Öl gehärtet und angelassen

Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen.

Länge mm	für Rohre	für Muttern mm	Art.-Nr.	€/Stück
250	2"	46	2007521	20,00
300	2 ¾"	60	2007522	34,70



VBW Wasserpumpenzange

DIN/ISO 8976, rot lackiert, mit durchgestecktem Gewebe, Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
175	2007697	16,10
240	2007556	16,20
300	2007557	26,60



VBW Rohrzange

EN 5234 – Form A, 90° Maulstellung, Chrom-Vanadium-Stahl, rot lackiert, mit Klemmschutz.

Zoll	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1	315	2901325	27,00
1 ½	425	2901326	58,10
2	555	2901327	87,30



Eckrohrzange

EN 5234 - Form B, aus Chrom-Vanadium-Stahl, rot lackiert, mit Klemmschutz.

Spannweite 55 mm

Zoll	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1	320	2007559	48,10

Spannweite 81 mm

Zoll	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1 ½	445	2007560	64,80

Spannweite 94 mm

Zoll	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
2	565	2007561	99,40



FELCO 2 Classic

Klassisches Modell

Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, vernieteter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
21,5	2005899	43,10



FELCO 6 Meisterklasse

Leichtes und kompaktes Modell

Besonders für kleine Hände geeignet. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, spitz zulaufender Schneidkopf mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
19,5	2005900	45,90



FELCO 7 Meisterklasse

Spitzenmodell mit Rollgriff

Rollgriff zum Verteilen der Kraftanstrengung auf alle 5 Finger und zur Kraftersparnis. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung bzw. Kunststoff.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
21,0	2005901	62,20



FELCO 8 Meisterklasse

Spitzenmodell ohne Rollgriff

Mit versetztem Schneidkopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffizienz, Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zur Einstellung des Klingenspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge. Griffe aus geschmiedeter Aluminium-Legierung.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
21,0	2005902	43,40



FELCO 9 Meisterklasse

Echte Linkshänderschere, sonst wie FELCO 8.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
21,0	2005903	46,60



FELCO-Ersatzklingen

(o. Abb.)

	Art.-Nr.	€/Stück
FELCO 2	2005911	16,70
FELCO 6	2005912	15,20
FELCO 7 + 8	2005913	16,70
FELCO 9	2005914	14,00

FELCO-Ersatzfeder

(o. Abb.)

Art.-Nr.	€/Stück
2901328	2,70

FELCO 902 Schleifstein

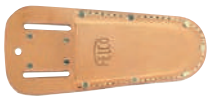
Aus Korund mit hoher Reinheit, mittelkörnig (blaue Seite), feinkörnig (weiße Seite).

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
10	2005906	19,20



FELCO 910 Lederträger

Art.-Nr.	€/Stück
2005907	25,00



Durchlauf-Idealschere

Mit Hebelübersetzung, Scherenkopf geschmiedet, Schneiden komplett vergütet und induktiv gehärtet. Blechschenkel PVC-isoliert. Für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte.

Ausf.	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
rechts	260/265	2007516	30,90
links		2007819	30,90



Universalschere

Spezialschliff für besonders exaktes arbeiten. Geeignet z.B. für verschiedenste Folien und Noppenbahnen. Ergonomische Griffe.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007092	12,60



Werkzeugkiste für Azubis im Galabau

mit hochwertigem Qualitätswerkzeug, 30-teilig

Die Werkzeugkiste für Azubis gehört schon lange zu den Basics der Ausbildung. Es ist wichtig, dass Mitarbeiter das Werkzeug haben, das sie benötigen um ihre Aufgaben erfolgreich und zielgerichtet zu erfüllen. Dasselbe gilt natürlich auch für die Azubis. Werkzeug haben oder nicht haben, das bedeutet übersetzt: wichtig oder unwichtig sein.

Der Galabau-Verband in Baden-Württemberg hat in den letzten Jahren den Ausbildungsbetrieben immer wieder eine Werkzeugkiste mit standardisiertem Inhalt empfohlen. Die Firma eberle-hald bietet nun eine aktuelle Werkzeugkiste für Azubis an, die in Zusammenarbeit mit der Initiative für Ausbildung ergänzt und optimiert worden ist.

- Der Stahlblechkoffer hat einen Kleinteileeinsatz und seitliche Tragegriff
- Die Schutzbrille ist von Uvex, hat ein Etui und eine getönte Scheibe zum Wechseln
- Die Knieschoner sind von Kneetek, Typ Kevlar, Wasserdicht und wärmeisolierend
- Zur Steinbearbeitung ein Rexid Sprengeisen, Sowie Schlageisen und Spitzeisen
- Felco Baumsäge mit Köcher
- Felco Profischere Modell 8 (Standard) Alternativ: Felco 9 (für Linkshänder) oder 6 (für kleinere Hände)
- Pflasterhammer 1 kg (Standard) oder 1,5 kg wählbar

Kompletter Inhalt siehe www.eberle-hald.de/azubikiste

Art.-Nr.	2007178
€/Stück	450,00

eberle-hald legt für jede verkaufte Kiste 20 € als Sponsoringbeitrag in einer Azubistiftung an.



FELCO SWISS MADE

FELCO 210 A-60 Zweihand Astschere

Zweihand-Astschere mit ziehendem Schneidkopf zum Festhalten des Astes beim Schneiden. Leichte, robuste Aluminium-Rohrgriffe mit Stoßdämpfer und rutschfestem Überzug, geschraubte Klinge und Gegenklinge mit Saftrille, alle Teile austauschbar.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
60	2012846	66,40



FELCO 220 Zweihand Astschere

Astschere mit Kraftübersetzung Bypass-Schneidkopf, Getriebeastschere, Meisterhaftes Kraftübersetzungssystem zur Reduzierung der Schneideanstrengung (bis zu 65 % mehr Kraft)

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
80	2006190	171,00



FELCO 600 Baumsäge

Klappbare Säge für gefahrloses Mittragen, für leichten, ziehenden und „polierten" Schnitt.

Klingenschnittlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2005905	25,20
Ersatzsägeblatt	2005908	26,30



FELCO 621 Säge

Gerade Säge mit ziehendem Schnitt

Klingenschnittlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
	2006021	45,10
Ersatzsägeblatt	2015459	35,95



Mini Garten- und Baumsäge

Geklappt 135 mm Länge.

Klingenschnittlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2901332	1,80



Gärtner Astsäge

Mit Gürtelhalter und Köcher mit Gürtelclip.

Klingenschnittlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2005886	12,00



2K-Griff Safety-Cut

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
610	2901329	3,30



Handsäge

Holzgriff

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2007594	10,00
500	2007595	8,40
600	2007596	8,30



Baum-Bügelsäge

Ovalrohr, Blatt dreh- und auswechselbar.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
350	2901330	8,50

Ersatzblatt, grob

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
350	2005944	2,00



Bügelsäge

Symmetrische Ausführung, ovales Stahlrohr, mit Spannhebel und Sägeblatt.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
530	2901331	5,40
760	2007583	12,20
915	2007584	8,50



Schittersäge

Ausführung mit hellen Armen, Draht-/Gewindespannung, induktiv gehärtetes Blatt.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
800	2007588	70,00

Schittersägeblatt

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
800	2007589	1,51



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Stichsäge
mit Holzgriff, gefeilte Zähne.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007591	8,70



Metallsägebogen
Holzgriff
Schwere Ausführung, mit Blatt.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2007994	11,60



Metallsägeblatt
300 mm Länge.

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
HSS	2007602	1,83
BI-Metall	2007995	2,00
2-seitig	2901338	0,50



Bügelsägeblatt

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2901334	1,51
530	2007986	2,60
610	2901333	2,60
760	2007586	5,40
915	2007587	5,00



Bausäge
Holzgriff, zum Schneiden von Porenbeton- und Leichtbauplatten, Spezialzahnung, Zähne induktiv gehärtet.

Blattlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
600	2007599	23,00



HM-Gasbetonsäge
Holzgriff, zum Schneiden von Porenbeton, Bims, Gips, HM-Zähn.

Blattlänge mm	Zähne	Art.-Nr.	€/Stück
700	17	2007600	26,90
	34	2007601	31,10



Feilenheft aus Holz

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
80	2007638	1,01
100	2007639	0,74
120	2007640	1,49



Kunststoffheft

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
80	2007678	1,40
90	2901336	1,43
110	2901337	1,64



HASE

Feilraspel
Feile mit Kunststoffheft, eine Seite: Flache Raspel, andere Seite: Feiner Doppelhieb, für Holz, Plastik usw.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2901335	6,40

Raspel halbrund
Raspel mit Kunststoffheft, für Holz, Hieb 2.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2901339	15,40

Mehrzweckfeile
Allzweckfeile, flachstumpf, Feile mit Kunststoffheft, Spezialhieb, für Holz, Metall und Kunststoff.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2007630	12,80

Werkstatt-Halbrund-Feile
Feile mit Kunststoffheft, für Stahl und Metalle, Hieb 2.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2007631	11,20

Werkstatt-Vierkantfeile
Feile mit Kunststoffheft, für Stahl und Metalle, Hieb 2.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2901340	6,90

Werkstatt-Rundfeile
Feile mit Kunststoffheft, für Stahl und Metalle, Hieb 2.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
200	2007632	2,90

Dreikant-Schärffeile
Feile mit Kunststoffheft, Einhieb, Sägeschärffeile, Hieb 2.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2007633	5,50

Kettensägefeile
Hieb 3, Kreuzhieb-Spiralform, ohne Heft.

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
4,0	200	2007636	1,93
5,5		2007637	1,87



Heißschneidegerät

Proficutter für das Bauhandwerk, Industrie etc. Netzleitung 3 m, schutzisoliert, Netzspannung: 230 V-50 Hz, Aussetzbetrieb: 12 s Ein-48 s Aus, Aufhängebügel.

SCHIWA-Cutter

Typ	HS 140		HS 180 electronic	HS 230
Klinge mm	140		180	230
Schneidebereitschaft s	10		6	10
Aufnahmeleistung W	110		200	230
Schnittstärke mm	140		180	230
Gewicht kg	1.025		450	600
LED-Anzeige	–		Ja	
Schneidetemperatur	–			regelbar
	kartonverpackt	inkl. Koffer		
Art.-Nr.	2901357	2901358	2901359	2901360
€/Stück	129,00	159,00	298,00	330,00



HS 140, HS 180 electronic, HS 230

Ersatzklingen

Klinge	100	140	160	180	200	230
Für	HS140/HS180/HS230			HS180/HS230		HS230
Art.-Nr.	2901342	2901343	2901344	2901345	2901346	2901347
€/Stück	35,90	39,90	42,90	44,90	47,90	49,90



Nutenschneider

Für HS 140/HS180/HS230

Typ	CR 20	CN 26
Breite mm	20 mit Tiefenführung	20 halbrund
Art.-Nr.	2901361	2901362
€/Stück	49,90	39,90



Dosenschneider

Für HS 140/HS180/HS230

Art.-Nr.	€/Stück
2901341	89,90

Zum Schneiden von Hohlwanddosen, Durchmesser 68 mm, Tiefenanschlag max. 61 mm.



Heißdraht-Schneidegerät

mit Arbeitsplatte, Schittbreite 1.010 mm.

Lieferumfang: Schneidegerät mit Maßeinteilung auf der Grundplatte, abnehmbarer Schneidebügel mit beidseitiger Einhängevorrichtung für Schneidedraht, Winkelskalen, CNC gefräste, wasserfeste Siebdruckgrundplatte, Eckverbinder mit Stahlkern, eloxierte Aluteile, Schneidebügel abnehmbar für freihändige Schnitte, Sicherheitstrafo mit Thermosicherung 24 V-60Watt-3 A, 32 V-60Watt-5 A, 40 V-250 W-6,2 A.

FCT 1010: Schnittmöglichkeiten: gerade- Schräg- sowie Winkelschnitt

L-G-S: mit 2 Führungsschienen zum Schneiden mit herausgenommenen Schneidebügel

Schnittmöglichkeiten: gerade-Trenn-Stufen-Schräg-Gehrungs-Hohlkehlen- sowie Winkelschnitt

Typ	Schnitthöhe mm	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/Stück
FCT 1.010 32 V	240	1.010	2901348	226,81
FCT 1.010 40 V			2901349	252,02
L-G 24 V	350		2901350	656,00
L-G 40 V			2901351	699,00
L-G 40 V inkl. Koffer			2901352	929,00
L-G 40 V inkl. Koffer + Handschneider Typ HS 140			2901353	999,00
L-G-S 40 V			2901354	799,00
L-G-S 40 V inkl. Koffer			2901355	1.029,00
L-G-S 40 V inkl. Koffer + Handschneider Typ HS 140			2901356	1.189,00



	Fußschalter	Gerüsthalterung	Ersatzdraht
Für	L-G , L-G-S	FCT, L-G , L-G-S	
Art.-Nr.	992007602	9975696	9975697
€/Stück	39,90	69,90	49,00







Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Heißdraht-Schneidegerät

mit Arbeitsplatte, Schnittbreite 1.350 mm.

Schnitthöhe bei Draht waagrecht: 400 mm

Lieferumfang: Schneidegerät mit Maßeinteilung auf der Grundplatte, abnehmbarer Schneidebügel mit beidseitiger Einhängevorrichtung für Schneidedraht, Winkelskalen, CNC gefräste wasserfeste Siebdruckgrundplatte, Eckverbinder mit Stahlkern, eloxierte Aluteile, Schneidebügel abnehmbar für freihändige Schnitte, kugelgelagerte Führungsschienen, Sicherheitstrafo mit Thermosicherung 40 V-250 W-6,2 A, 3 zusätzliche Führungsschienen zum Schneiden mit herausgenommenen Schneidebügel

Rollen zum leichteren Transport.

Schnittmöglichkeiten: gerade-Trenn-Stufen-Schräg-Gehrungs-Hohlkehlen- sowie Winkelschnitt

Typ	Schnitthöhe bei Draht waagrecht mm	Schnitthöhe bei Draht senkrecht mm	Art.-Nr.	€/Stück
L-G-S 135 R	400	–	2901364	999,00
L-G-S 135 R inkl. Koffer			2901365	1.249,00
L-G-S 135 R inkl. Koffer + Handschneider Typ HS 140			2013022	1.399,00
L-G-S 135 R inkl. integrierte Standhalterung			2901366	1.099,00
L-G-VH 135 R		600	2901367	1.138,00
L-G-VH 135 R inkl. Koffer			2901368	1.388,00
L-G-VH 135 R inkl. Koffer + Handschneider Typ HS 140			2901369	1.476,00
L-G-VH 135 R inkl. integrierter Standhalterung			2901370	1.238,00



L-G-S 135 R





L-G-VH 135 R

	Für	Art.-Nr.	€/Stück
Standvorrichtung	L-G-S 135 R, L-G-VH 135 R	2901371	149,00
Fußschalter		2901372	39,90
Gerüsthalterung		2901373	69,90
Ersatzdraht		2013023	49,00

Hartschaumschneider Styrocut 140

Für Plattenstärken bis 160 mm und Profilschnitte bereits in 10 sek. Schneidebereit. Schutzisoliert, Netzleitung 3 m lang mit Eurostecker, keine Schneidstaubbelästigung und keine statische Aufladung.

Grundausstattung: Styroporschneider, Schneide 140 mm, Messingbürste, Bedienungsanleitung, im Koffer.

Netzspannung V/Hz	230/50
Aufnahmeleistung W	110
Schneidetemperatur max. °C	500
Art.-Nr.	2007888
€/Stück	162,00

Ersatz-Schneidklinge

Art.-Nr.	€/Stück
2007889	46,00



Hand-Styroporschneidegerät POWERCUT 200/230 V – 190 W

Geeignet zum Schneiden von Polystrol-Hartschaum (Styropor / Styrodur u.a.m.). Wie Fassadendämmplatten – Dachdämmplatten od. Kellerdämmplatten.

Art.-Nr.	€/Stück
2901363	248,00



Styroporschneider POWERCUT

Der praktische Helfer zum schnellen Trennen von Dämmstoffplatten aus Styropor. XPS und alle Arten von EPS sind ebenso möglich. Eine einfache Drahtaufhängung ermöglicht einen sekundenschnellen Austausch des vorgefertigten Glühdrahtes ohne zusätzliches Werkzeug. Es konnte dabei gänzlich auf Umlenkrollen verzichtet werden.

Typ	POWERCUT XL	POWERCUT XXL
Schnitt cm	102 × 28	132 × 30
Gewicht kg	9,9	11,0
Lineal cm	82	103
Draht	4.950 – 100	4.950 – 101
Trafo V/W	36/160	40/200
Art.-Nr.	2901374	2008085
€/Stück	690,20	745,30



POWERCUT XL



POWERCUT XXL

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Standfuß inkl. Gerüsthalterung (unbedingt erforderlich), einklappbar ohne Werkzeug	2008086	291,60
Gerüsthalterung	2901375	132,00



ELEKTROWERKZEUGE

17.1 Rührgeräte und Rührer
17.2 Bosch Elektrowerkzeuge
17.3 Milwaukee Elektrowerkzeuge
17.4 Betongiraffe
17.5 Sanierungsfräse, Bodenschleifer
17.6 Einsteckwerkzeuge für Elektrowerkzeuge



17

Collomix

COLLOMIX Zwangsmischer XM2-650

Selbsttätig arbeitender Mischer, für alle Materialviskositäten geeignet.

- Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxidharz-Mörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Trockenmörtel, Estrich, Buntsteinbeläge, Kunststoffe etc.
- Zeitschaltuhrgesteuerter Mischvorgang für wiederholgenaue Mischungen
- Hoher Stundendurchsatz
- Mühelose Ein-Mann-Bedienung

Typ	XM 2–650	XM 2–650
Motor V	230	400
Leistung kW	1,1	1,5
Nutzmenge l	50	
Drehzahl Schneidwelle min-1	40	
Gewicht	105	
Art.-Nr.	2015571	2015572
€/Stück	4.929,00	5.039,00

Zubehör

	Art.-Nr.	€/Stück
Spezialmörtelkübel 65 l	2015573	25,80
Mischwerkzeug XM 160 verzinkt M18	2015574	126,00
Mischwerkzeug XM 195 verzinkt M18	2015575	126,00
Disslover SR160 verzinkt M16	2015576	115,00
Transportwagen für 65 l Kübel	2015577	410,00



COLLOMIX Kraftmischer TMX 1000

- Selbsttätig arbeitender Mischer zur Verarbeitung von Sackware
- Für alle gängigen Mörtel, Kleber, Putze, Estrich, Beton etc.
- Leicht zu bedienen und überall auf der Baustelle einzusetzen, da kompakte Bauweise
- Problemlos über Treppen zu transportieren
- Entleerung über Bodenschieber in eine Schubkarre oder Mörtelkübel

Motor V	230
Leistung kW	2,0
Nutzmenge l	80
Drehzahl Schneidwelle min-1	30
Gewicht	131
Art.-Nr.	2015578
€/Stück	1.749,00



COLLOMIX Zwangsmischer TMX 1500

- Für alle Arten von plastischem 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
- Anschlussstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten
- Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen
- Verkleideter Motorblock

Motor V	230
Leistung kW	2,8
Nutzmenge l	120
Drehzahl Schneidwelle min-1	30
Gewicht	138
Art.-Nr.	2015579
€/Stück	2.090,00



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

EIBENSTOCK Rührgerät EHR 20/2.6 S Set

2-Gang Rührgerät für Baustoffe von mittlerer bis hoher Viskosität, z. B. Fertigputz, Gips, Zement, Dämmschutz bis 50 kg, robuster umlaufender Metallrahmengriff mit Dämpfungs- und Schutzelementen aus Spezialgummi, Abdeckkappe mit Labyrinthführung, bequemer, staubgeschützter Elektronikschalter, Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren inkl. Mörtelrührer MG 140.

Leistung W	1.300
Nenndrehzahl 1./2. Gang U/min	0–250/0–450
Ø Rührer mm	140
Aufnahme	M 14 innen
Gewicht kg	5,1
Art.-Nr.	2010649
€/Stück	345,00



EIBENSTOCK Rührgerät 60.1 Set

2-Gang Rührwerk für Baustoffe mit hoher Viskosität, z. B. Fertigmörtel, Fertigputz, Zement, Kalk, Beton, quarzgefüllte Epoxydharze, Estrich, Pasten, Gips, Dichtungsmassen bis 80 kg. Robuster umlaufender Metallrahmengriff mit Dämpfungs- und Schutzelementen aus Spezialgummi, Abdeckkappe mit Labyrinthführung, bequemer, staubgeschützter Elektronikschalter, Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren, durchzugstarker 1.800 Watt Motor, Dauerbetrieb auch bei hoher Belastung, inkl. Mörtelrührer MG 160.

Leistung W	1.800
Nenntdrehzahl 1./2. Gang U/min	0–250/0–580
Ø Rührer mm	180
Aufnahme	M 14 innen
Gewicht kg	6,9
Art.-Nr.	2009182
€/Stück	419,00



EIBENSTOCK Rührgerät EZR 24 R R/L Set

Robuster Rahmengriff mit ergonomischen Handgriffen sowie speziellen Dämpfungselementen zum Schutz vor Beschädigungen, Griffposition und -breite erlauben eine gute Kontrolle und Führung des Rührwerkes auch bei hoch viskosen Materialien, großer, staubgeschützter Ein-/Ausschalter, robustes PUR Baustellenkabel, Kabelausführung im geschützten Bereich, Temperaturüberwachung, Sanftanlauf, stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung, inkl. 2 Spezial-Rührquirle im Karton.

- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen
- Rechts-/Linkslauf - zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

Nennspannung V ~	230
Leistungsaufnahme W	1.800
Nenndrehzahl min-¹	180–440
Gesamt Ø-Rührer mm	230
Werkzeugaufnahme	spezial
Gewicht ca. kg	7,1
Art.-Nr.	2009812
€/Stück	559,00



EIBENSTOCK Mobile Mischstation Automix 90

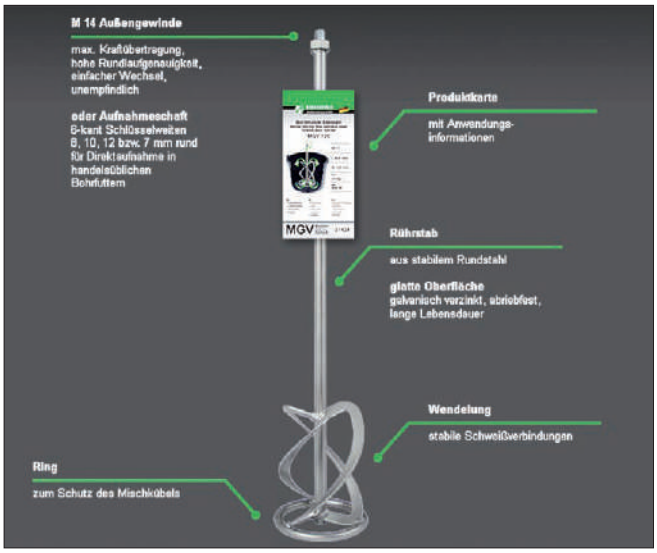
Mit dem Automix 90 kann unterschiedliches Rührgut im 90 l Behälter schnell und homogen vermischt werden. Der Spezialrührquirl und der durchzugsstarke 1.500 Watt Universalmotor gewährleisten ein schnelles und gründliches Durchmischen. Die komplette Einheit mit dem integrierten Transportgestell für den Mischkübel ist eine bequeme und wirtschaftliche Hilfe für zahlreiche Handwerker wie für Fußbodensanierer, Maurer, Stuckateure usw. inkl. Rührquirl und Mischkübel.

Leistungsaufnahme W	1.500
Nenndrehzahl U/min	50
Drehmoment Nm	170
Werkzeugaufnahme innen	M 20
Gewicht kg	35,0
Art.-Nr.	2013207
€/Stück	910,00



EIBENSTOCK Rührgeräte Zubehör

Für alle Rührwerke mit M14 (innen) Gewinde und alle Rührquirle mit M14 (außen) Gewinde.



EIBENSTOCK Schnellwechseladapter M 14

Mit Einsatz

- Rührquirlwechsel - ohne Werkzeug durch Schnellwechseladapter mit praktischem Stecksystem
- Schneller Wechsel - der Mischwerkzeuge für unterschiedliche Materialien, platzsparender Transport
- Nachrüstbar - jederzeit nachrüstbar bei Rührwerken mit M 14 - Aufnahme

Art.-Nr.	€/Stück
2013237	39,00



EIBENSTOCK Einsatz für Schnellwechseladapter

Für Rührquirle M 14 außen.

Art.-Nr.	€/Stück
2013238	13,00



EIBENSTOCK Rührquirle WK

Für zähe und klebrige Materialien, z. B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmasse, Fertigputz etc., Mischwirkung von unten nach oben.

Typ-Ø	Länge mm	Rührgut kg	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
WK 70 S	400	4–7	SW 8	2010609	10,70
WK 90 S		7–10		2010610	9,30
WK 120 S	590	15–25	SW 10	2010611	17,00



EIBENSTOCK Rondenrührer

Spezielle Rührer für flüssige und zähflüssige Materialen, z. B. Farben verschiedener Art, Lacke, Lasuren, Kleister, Vergussmassen, Bitumen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme.

Typ	Länge mm	Rührgut max. kg	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
R 70	400	10	6-kant	2013184	6,20
R 85		15		2013185	6,70



EIBENSTOCK Wendelrührer

Kräftiges Rührwerkzeug für zähe und klebrige Materialen, z. B. Klebe- und Fertigmörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Leim, Spachtelmasse, Pasten, Granulate.

Typ	Länge mm	Rührgut max. kg	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
W 70	400	5	6-kant	2013186	7,70
WG 120	600	25	M 14	2013188	18,00
WG 135		50		2013189	20,00
WG 160		80		2013190	27,00



EIBENSTOCK Mörtelrührer

Extra robuste Rührer für Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxydharze.

Typ	Länge mm	Rührgut max. kg	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
MG 140	600	50	M 14	2013193	23,00
MG 160	600	80	M 14	2013194	26,00



EH Spachtelrührer SPG 120/SPG 180

Schnelles und homogenes Verrühren, insbesondere von 2 Komponenten-klebern, Elastomermörtel, Bitumenbeschichtungen, einfaches Reinigen.

Typ	Für Gebinde bis kg	Aufnahme	Art.-Nr.	€/Stück
SPG 120	10	M 14	2009181	19,00
SPG 180	20		2013195	22,50



BOSCH

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-55 Professional

Dieser Akku-Bohrschrauber ist mit dem neustem und effizientesten EC Motor ausgerüstet und bietet einen großen Drehmoment.
– Bürstenloser Motor
– Rechts-/ Linkslauf
– Robustes und langlebiges 13 mm Röhm Metallbohrfutter



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 18 V-40, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–460/1.800 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl max.	35/13 mm
Drehmoment max.	28/55 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Art.-Nr.	2010261
€/Stück	321,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-110 Professional

Der kompakte 2-Gang-Bohrschrauber ist mit einem Bluetooth Chip ausgerüstet. Es ermöglicht ein intelligentes Bestands- und Gerätemanagement via App.
– Bürstenloser Motor
– Sehr kurze Kopflänge (198 mm)
– Rechts-/ Linkslauf
– Elektronischer Zellschutz (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
– KickBack-Control
– Präzisionskupplung
– LED-Arbeitslicht



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah ProCORE18 V, Schnellladegerät GAL 18 V-40, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–480/0–2.100 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl max.	82/13 mm
Drehmoment max.	47/85/110 Nm
Drehmomentstufen	25 + 1
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht (inkl. Akku)	2,2 kg
Art.-Nr.	2010225
€/Stück	229,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-60 FC Set Professional

Mit diesem Akku-Bohrschrauber lässt sich auch bei wenig Platz flexibel arbeiten: Er hat eine kurze Bauform. Die Aufsätze des FlexiClick 5-in-1-Systems sind in 16 Positionen um 360° verriegelbar.
– Flexibler Einsatz mit Bitaufnahme, Bohrfutter-, Winkel-, Exzenter- und Bohrhammeraufsatz
– Bohrhammer-Aufsatz macht aus dem Bohrschrauber einen vollwertigen Bohrhammer
– Hohes Drehmoment durch 2-Gang-Getriebe
– 20 + 1 Drehmomenteinstellungen mit Präzisionskupplung
– KickBack Control
– Electronic Cell Protection (ECP) schützt Akkus vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
– Connectivity-Funktion
– LED-Arbeitslicht



Lieferumfang: Maschine, 4 Aufsätze bestehend aus: Bohrfuttervorsatz GFA 18-M, Winkelaufsatz GFA 18-W, Exzenteraufsatz GFA 18-E, SDS-plus-Hammeraufsatz GFA 18-H, L-BOXX, ohne Akku, ohne Ladegerät.

Spannung	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	1./2. Gang 0–600/0–1.900 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl max.	38/13 mm
Drehmoment max.	31/60 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,7 kg
Art.-Nr.	2013870
€/Stück	309,00

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Akku-Trockenbauschrauber GSR 18 V-EC TE + MA Professional



– Leistungsstarker und kompakter 18-Volt-Antriebsstrang für bis zu 3.400 Schrauben pro Akkuladung bei 4,0 Ah, auch in beengten Arbeitsbereichen
– Kompaktes und leichtes Design mit 1,6 kg
– Gewicht und einer Akku
– Kapazität von 4,0 Ah für eine komfortable Handhabung
– Bürstenlose Bosch Motortechnologie mit Electronic Motor Protection und Motorbremse für eine lange Lebensdauer
– Mit MA 55 Magazinaufsatz

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 5,0 Ah, Tiefenanschlag, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX-Einlage für Gerät, L-BOXX 136, Magazinaufsatz MA55 (inklusive Bit Ph2, Universalhalter magnetisch, Schraubendrehereinsatz (Bit Ph 2).

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–4.200 min-1
Drehmoment max. weich/hart	5/25 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4 (Sechskant Uni)“
Schrauben-Ø max.	4,2 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,6 kg
Art.-Nr.	2009956
€/Stück	571,80

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-300 Professional



Dieser bürstenloser Akku-Schlagschrauber bietet ein optimales Verhältnis von besonders kurzer Kopflänge zu Drehmoment.
– Auto BoltRelease (ABR) schaltet das Werkzeug im Linkslauf automatisch ab
– Schnellerer Steckschlüsselwechsel und bessere Fixierung dank neuer 1/2“-Außenvierkant-Aufnahme mit Sprengring und Sicherungs-Pin
– LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah ProCORE18 V, Schnellladegerät GAL 18 V-40, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–2.400 min-1
Leerlaufschlagzahl max.	0–3.400 min-1
Drehmoment max.	300 Nm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	M10–M18 mm
Werkzeugaufnahme	1/2 (Außenvierkant)“
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Art.-Nr.	2013873
€/Stück	229,00

Akku-Schlagschrauber GDX 18 V-200 C



Dieser Akku-Schlagschrauber bietet eine spezielle Werkzeugaufnahme und kombiniert 1/2”-Vierkant und 1/4”-Sechskant – für ein breites Anwendungsspektrum. Die bürstenlose EC-Motor-Technologie sichert zugleich eine bis zu 100 % längere Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Maschinen.
– Schneller Arbeitsfortschritt dank hoher Drehzahl und hohem Drehmoment
– Elektronische Drehzahlregulierung
– Rechts-/ Linkslauf
– Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
– Kurze Bauform mit 147 mm Kopflänge
– LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah ProCORE18 V, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–1.100/2.300/3.400 min-1
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.200 min-1
Drehmoment max.	200 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4 (Innensechskant) / 1/2 (Außenvierkant)“
Gewicht (inkl. Akku)	1,5 kg
Art.-Nr.	2010114
€/Stück	229,00

BOSCH

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus

– Schneller Arbeitsfortschritt durch bestes Leistung-Gewichtverhältnis seiner Klasse mit einer Schlagenergie von 3,2 J bei einem Gewicht von 4,5 kg
– Volle Kontrolle dank Electronic Rotation Control (ERC), Electronic Precision Control (EPC) und Vibrationsdämpfung
– 100 % längere Lebensdauer durch neue, robuste Motorengeneration sowie optimierte Wärmeableitung



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 3680 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX.

Spannung	36,0 V
Kapazität	4,0Ah
Leerlaufdrehzahl	0–940 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.200 min^{-1}
Einzelschlagenergie	3,2 J
Max. Bohr-Ø (Holz/Metall/Beton)	30/13/28 Mm
Vibrationswert	15 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	4,5 kg
Art.-Nr.	2009755
€/Stück	779,00

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus

– Schneller Arbeitsfortschritt durch bestes Leistung-Gewichtverhältnis seiner Klasse mit einer Schlagenergie von 3,2 J bei einem Gewicht von 4,6 kg
– Volle Kontrolle dank Electronic Rotation Control (ERC), Electronic Precision Control (EPC) und Vibrationsdämpfung
– 100 % längere Lebensdauer durch neue, robuste Motorengeneration sowie optimierte Wärmeableitung



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 3680 CV, Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX.

Spannung	36,0 V
Kapazität	4,0Ah
Leerlaufdrehzahl	0–940 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.200 min^{-1}
Einzelschlagenergie	3,2 J
Max. Bohr-Ø (Holz/Metall/Beton)	30/13/28 mm
Vibrationswert	15 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	4,5 kg
Art.-Nr.	2009796
€/Stück	754,90

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-20 Professional

Dieser Akku-Kombihammer ist leicht und kompakt. Er eignet sich für Arbeiten über Kopf. Durch ihre robuste Bauweise ist die Maschine sehr langlebig.
– Langlebig durch robuste Komponenten und austauschbare Kohlenbürsten
– Variable Drehzahlstellung und Links-/ Rechtslauf
– Sicherheitskupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
– Vario-Lock-Meißelverstellung
– SDS-plus-Werkzeugaufnahme
– Electronic Cell Protection (ECP)
– LED-Arbeitslicht



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah, Ladegerät GAL 18 V-40, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0Ah
Leerlaufdrehzahl	0–1.800 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.550 min^{-1}
Einzelschlagenergie	1,7 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton max.	30/13/20 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	12,6 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	3,2 kg
Art.-Nr.	2010263
€/Stück	229,00

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-EC Professional



Sein besonderes Gewichts-Leistungs-Verhältnis erhält dieser Akku-Schlagbohrer durch die Kombination aus EC-Motor und C-Bauform. Sein geringes Gewicht und seine gute Balance empfehlen ihn für den Dauereinsatz – etwa beim Innenausbau, bei der Montage oder zur Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen.

– Bürstenloser EC-Motor mit integriertem Motormanagement
– Mit Dreh- und Schlagstopp
– SDS-plus-Werkzeugaufnahme
– Rotation-Control
– Lange Laufzeit: mit einer Akkuladung 153 Löcher (6×40 mm in Beton)
– Bohren mit pneumatischem Schlag von Dübellöchern bis 18 mm in Beton, Stein und Mauerwerk
– Dosensenken bis Ø 68 mm in Kalksandstein und Mauerwerk
– Robust dank EMP (Electronic Motor Protection)
– LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 5,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–1.400 min-1
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.550 min-1
Einzelschlagenergie	1,7 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton max.	20/13/18 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	16,0 m/s²
Gewicht (inkl. Akku)	2,6 kg
Art.-Nr.	2009991
€/Stück	292,00

Akku-Staubabsaugung GDE 18 V-16



– Einfache Handhabung durch Zielführung im Staubsauger für Bohrer bis 165 mm Länge und Bohr-Ø 16 mm
– Flexibles Arbeiten mit Führungsschiene mit einer maximalen Bohrtiefe von 100 mm
– Sauberes Arbeiten dank herausnehmbarem Staubbehälter mit HEPA-Filter für bis zu 40 Löchern (6×40 mm)

Spannung	18,0 V
Kapazität	6,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–890 min-1
Leerlaufschlagzahl max.	0–4.350 min-1
Einzelschlagenergie	2,6 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton max.	30/13/26 (16/13/16 mit Staubabsaugung) mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	13,0 m/s²
Gewicht (inkl. Akku)	4,2 kg
Art.-Nr.	2009970
€/Stück	172,50

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-26 F Set



Diese Kombination aus Akku-Bohrhammer und Staubabsaugung ermöglicht flexibles und sauberes Arbeiten.

– Bürstenloser EC-Motor, kompakt, staubgeschützt, leicht und wartungsfrei
– Vibration Control
– Electronic Cell Protection (ECP)
– Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % im Vergleich zu Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack
– Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall
– KickBack Control (KBC)
– Bis zu 216 Löcher in Beton mit nur einer Akkuladung (6×40 mm)
– LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 6,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Akku-Staubabsaugung GDE 18 V-16, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Wechselbohrfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX.

BOSCH

Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-10 SC Professional

Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1.000 Watt. Dieses Werkzeug ist für das Schneiden und Abschleifen von Metall, Stein und Beton konzipiert.

- PROtection-Schalter schaltet die Maschine unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters ab
- Höherer Anwenderschutz und mehr Komfort dank KickBack Control und Intelligent Brake System
- Geschwindigkeitsvorauswahl
- Einfacher Scheiben-/Werkzeugwechsel dank Spindelarretierung
- **Bluetooth Connectivity Modul für Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte**

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 8,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät 1880 CV, Schnellspannmutter, Bluetoothmodul CoMo GCY 30–4, L-BOXX.



Spannung	18,0 V
Kapazität	8,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	9.000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø max.	125 mm
Triaxialer Vibrationswert Schleifen	6,0 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	2,8 kg
Art.-Nr.	2010139
€/Stück	309,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-125 V-LI Professional

Der Akku-Winkelschleifer hat eine kompakte Bauform und leichtes Gewicht für komfortables Arbeiten vor allem an engen Stellen und Überkopf. Ein robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor sorgt für lange Lebensdauer

- Wiederanlaufschutz, 2-Wege Seitenschalter, Ladezustandsanzeige
- Electronic Motor Protection (EMP): Schützt den Motor vor Überlastung,
- Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, Standard-Zusatzhandgriff, Schutzhaube, 2 Akkus 4,0 Ah, Ladegerät GAL 18 V-40, L-BOXX.



Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	10.000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø max.	125 mm
Triaxialer Vibrationswert Schleifen	6,0 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	2,3 kg
Art.-Nr.	2009587
€/Stück	179,00

Akku-Winkelschleifer GWX 18 V-15 C Professional

Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1500 Watt. Schnelleres Schneiden dank BITURBO-Technologie.

- PROtection-Schalter schaltet die Maschine unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters ab
- Höherer Anwenderschutz und mehr Komfort dank KickBack Control, Drop-Control und Intelligent Brake System
- Wiederanlaufschutz, Soft Start und X-Lock

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 8,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 18 V-160 C, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, L-BOXX.





Spannung	18,0 V
Kapazität	8,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	11.000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø max.	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Triaxialer Vibrationswert Schleifen	6,0 m/s^2
Gewicht (inkl. Akku)	4,9 kg
Art.-Nr.	2010278
€/Stück	693,00

Akku-Pendelhubstichsäge GST 18 V-LI S Professional

Wenn eine Akku-Stichsäge gefragt ist, die sich gut greifen und auch unter dem Werkstück sicher zu führen ist, empfiehlt sich diese Maschine: Sie ist in Stabform gefertigt und handlich.
– Geringer Griffumfang ermöglicht bestmögliche Kontrolle beim Sägen
– Leistungsfähiges Akkusystem für Schnitte auch in dickeren oder härteren Materialien
– SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah, Ladegerät GAL 18 V-40, je 1 Sägeblatt T 308 B, T144DP, T 244D, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufhubzahl	550–2.700 min-1
Hubhöhe	23 mm
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl max.	120/20/8 mm
Pendelhubstufen	4
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht (inkl. Akku)	2,4 kg
Art.-Nr.	2009679
€/Stück	229,00

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-32 Professional

Diese robuste Akku-Säbelsäge ist leistungsmäßig mit einem kabelgebundenen Gerät vergleichbar. Durch die variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl lassen sich mit der Säge unterschiedlichste Materialien professionell bearbeiten.
– Bürstenloser EC-Motor
– Geringe Vibrationswerte
– SDS für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
– LED-Arbeitslicht



Lieferumfang: Maschine, Säbelsägeblatt S 1130 CF, Koffer, ohne Akku, ohne Ladegerät.

Spannung	18,0 V
Leerlaufhubzahl	0–2.500 min-1
Hubhöhe	32 mm
Schnittleistung Metallrohre/Profile/Holz max.	230/20/175 mm
Gewicht (inkl. Akku)	3,5 kg
Art.-Nr.	2010175
€/Stück	351,00

Akku-Handkreissäge GKS 18 V-57 G Professional

Diese handliche Akku-Kreissäge bietet eine hohe und präzise Schnittleistung – mit der Einsatzmöglichkeit von Führungsschienen-Systemen.
– Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
– Motorbremse
– Stufenlose Schnitttiefeneinstellung durch Schnellspannhebel
– LED-Arbeitslicht



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18 V-40, Kreissägeblatt, Absaugadapter, Inbusschlüssel, Parallelanschlag, L-BOXX Einlage, L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	0–3.400 min-1
Schnitttiefe 90°/45°	57/42 mm
Schrägstellung	0–45 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20 mm
Gewicht (inkl. Akku)	4,1 kg
Art.-Nr.	2014957
€/Stück	159,00

BOSCH

Akku-Trockensauger GAS 18 V-10 L CL Professional

Der mobile 18-V-Staubsauger der Staubklasse L mit voller Saugkraft.

– Rotationsluftstromtechnologie verhindert Filterverstopfung für anhaltende, ununterbrochene Saugkraft
– Leichte und kompakte Bauform für einfachen Transport und problemlose Aufbewahrung
– Dank seines Designs ohne Staubsack und seiner zahlreichen Zubehöre (inklusive) eignet er sich ideal Für verschiedene Nass- und Trockenanwendungen



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Schlauch 1,6 m, Krümmerrohr, Saugrohr-Set 3tlg., Fugendüse 250 mm, Bodendüse, Absaugadapter, Flachfaltenfilter.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Luftstromgeschwindigkeit max.	24 l/s
Unterdruck max.	90 mbar
Filterfläche	2.375 cm^2
Behältervolumen	10 l
Staubklasse	L
Gewicht (inkl. Akku)	4,7 kg
Art.-Nr.	2013875
€/Stück	159,00

Akku-Multicutter GOP 18 V-28 Professional

Das Akku-Multifunktionswerkzeug GOP 18 V-28 ist ein leistungsstarker Akku-Allrounder.

– Einzigartige Starlock-Schnittstelle mit einer optimierten dreidimensionalen Raftschlussverbindung für eine größtmögliche Kraftübertragung
– LED-Licht zur Beleuchtung von Arbeitsbereichen und Schaffung optimaler Sichtverhältnisse auch bei Dunkelheit
– Snap-In-Funktion für einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel



Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, 4 Starlock BIM-Tauchsägeblätter (All 65 APB/BSPB, AIZ 20 AB/32 APB), Starlock BIM-Segmentsägeblatt ACZ 85 EB, Starlock Carbide-RIFF-Schleifplatte AVZ 78 RT2, Starlock Carbide-RIFF-Segmentsägeblatt ACZ 85 RT3, Starlock Deltaschleifplatte AVZ 93 G, StarlockPlus BIM-Tauchsägeblatt PAII 65 APB/PAIZ 32 APB, StarlockPlus Carbide-Tauchsägeblatt PAIZ 32 AT, 5 Schleifblätter (2 K80, 2 K120, 1 K240), L-BOXX.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufschwingzahl	8.000–20.000 1/min
Oszilationswinkel	1,4°
Gewicht (inkl. Akku)	1,6 kg
Art.-Nr.	2009908
€/Stück	229,00

Akku-Baustellenstrahler GLI 18 V-4000 C Professional

Die leistungsstarke LED ist in der Lage, für eine exzellente Ausleuchtung bis zu 4.000 Lumen zu generieren.

– Intensives LED-Licht mit geringem Energieverbrauch
– Leistungsstarke LED mit bis zu 4000 Lumen
– Massiver Metallkörper
– Stoßdämpfender Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel
– Benutzeroberfläche mit Helligkeits-/Ladezustandsanzeige
– Bluetooth für Fernsteuerung und Beleuchtungseinstellungen via App



Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät.

Spannung	18,0 V
LED	1 Stk
Lichtstrom	4.000 lm
Schutzart	IP 64
Leuchtdauer min./Ah max.	30 min
Abmessungen	244 × 235 × 193 mm
Gewicht (ohne Akku)	2,0 kg
Art.-Nr.	2013876
€/Stück	219,00

Akku-Baustellenstrahler GLI 18 V-10000 C Professional

Mit 10000 Lumen im 18-V-Segment, Heller als Halogenstrahler mit 500 W.
– Intensives LED-Licht mit geringem Energieverbrauch
– Leistungsstarke LED mit bis zu 10000 Lumen
– Massiver Metallkörper
– Stoßdämpfender Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel
– Benutzeroberfläche mit Helligkeits-/Ladezustandsanzeige
– Bluetooth für Fernsteuerung und Beleuchtungseinstellungen via App

Lieferumfang: Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät.



Spannung	18,0 V
LED	1 Stk
Lichtstrom	10.000 lm
Schutzart	IP 64
Leuchtdauer min./Ah max.	12,5 min
Abmessungen	310×299×222 mm
Gewicht (ohne Akku)	3,9 kg
Art.-Nr.	2013877
€/Stück	299,00

Ladegeräte GAL 1880 CV Professional



Ladezeit	50 min
Eingang	230 V
Ausgang	14–4–18,0 V
Gewicht	0,70 kg
Art.-Nr.	2010047
€/Stück	100,00

Akku-Ladegerät GAL 18 V-160 C Professional

– Schnelles Aufaden dank optimierter Ladezeit
– Sehr kompakt dank modernstem Design
– Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18,0 V Akkus



Typ	GAL 18 V-160 C
Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	14,4/18,0 V
Ladestrom	16,0 A
Art.-Nr.	2010115
€/Stück	119,00

Starter-Set ProCORE18 V, 4,0 Ah

– Schnelles Aufaden dank optimierter Ladezeit
– Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 18 V Akkus

Lieferumfang: 2 Akkus 4,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 18 V-40.



Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Anzahl Akkus	2 Stück
Art.-Nr.	2010178
€/Stück	203,00

Starter-Set ProCORE18 V, 4,0/8,0 Ah

– ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18-V-Bosch-Professional-Maschinen
– Akkus mit Ladestandsanzeige

Lieferumfang: Je 1 Akku 4,0 Ah und 8,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 1880 CV.



Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 + 8,0 Ah
Anzahl Akkus	2 Stück
Art.-Nr.	2010179
€/Stück	229,00

BOSCH

Starter-Set ProCORE18 V, 8,0 Ah

– ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18-V-Bosch-Professional-Maschinen
– Akkus mit Ladestandsanzeige



Lieferumfang: 2 Akkus 8,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 18 V-160 C, Connectivity-Modul.

Spannung	18,0 V
Kapazität	8,0 Ah
Anzahl Akkus	2 Stück
Art.-Nr.	2010180
€/Stück	364,00

Starter-Set ProCORE18 V, 12,0 Ah

– ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18-V-Bosch-Professional-Maschinen
– Lange Lebensdauer dank aktiver COOLPACK 2.0 Technologie
– Ladedauer von 36/55 Minuten (80/100 % Aufadung)
– Akkus mit Ladestandsanzeige



Lieferumfang: 2 Akkus 12,0 Ah ProCORE18 V, Ladegerät GAL 1880 CV, Connectivity-Modul.

Spannung	18,0 V
Kapazität	12,0 Ah
Anzahl Akkus	2 Stück
Art.-Nr.	2010181
€/Stück	525,00

Ersatz-Akku GBA ProCORE18 V

– ProCORE18 V-Akku ist kompatibel mit allen 18-V-Bosch-Professional-Maschinen
– Lange Lebensdauer dank aktiver COOLPACK 2.0 Technologie
– Schnelle Ladezeit von 50/64 Minuten bei 80/100 % Aufadung (abhänigig vom Ladegerät)
– Akku mit Ladestandanzeige



Art.-Nr.	Kapazität	Spannung	€/Stück
2010094	4,0 Ah	18,0 V	90,00
2010095	8,0 Ah	18,0 V	160,00
2010096	12,0 Ah	18,0 V	245,00

Bohrhammer GBH 2-26 F Professional

Ein schneller „Allrounder" für den täglichen Einsatz gefragt,kommt dieser Bohrhammer zur Anwendung.
– Stufenlose Drehzahlregelung
– Rechts-/ Linkslauf
– Drehbare Bürstenplatte
– Überlastkupplung
– Feststellknopf
– Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen



Lieferumfang: Maschine, Wechselbohrfutter SDS-plus, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Koffer.

Nennaufnahme	830 W
Leerlaufdrehzahl	0–900 1/min
Leerlaufschlagzahl	0–4.000 1/min
Einzelschlagenergie	2,7 J
Bohr-Ø Holz/Stahl max.	30/13 mm
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone max.	26/68 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr.	2009117
€/Stück	218,00

Bohrhammer GBH 4-32 DFR

- Vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone
- Bohrt bis zu 30 % schneller (Ø 25 mm) als andere Geräte seiner Klasse
- Geringe Vibrationswerte von nur 10 m/s²
- Für ermüdungsärmeres Arbeiten durch Bosch-Vibration-Control
- Extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse
- Blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Kompakte Bauweise für perfekte Handhabung



Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, 310-mm-Tiefenanschlag, SDS-plus-Wechselfutter, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer. Das GBH 4–32 SET zusätzlich mit 13-mm-Schnellspannbohrfutter.

Typ	GBH 4–32 DFR	GBH 4–32 DFR SET
Nennaufnahme	900 W	900 W
Leerlaufdrehzahl	0–800 1/min	0–800 1/min
Leerlaufschlagzahl	0–3.600 1/min	0–3.600 1/min
Einzelschlagenergie	4,2 J	4,2 J
Bohr-Ø in Beton (Vollbohrer)	32 mm	32 mm
Bohr-Ø in Beton (Bohrkrone)	13 mm	13 mm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	90 mm	90 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max + Futter
Gewicht	4,7 kg	4,7 kg
Art.-Nr.	2013210	2009105
€/Stück	558,00	599,00

Bohrhammer GBH 5-40 DCE

- Konstant-Elektronik
- Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvolles Schlagwerk
- SDS-max comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung
- Patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln
- Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort
- Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen



Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	1.150 W
Leerlaufdrehzahl	170–340 1/min
Leerlaufschlagzahl	1.500–3.050 1/min
Einzelschlagenergie	8,8 J
Bohr-Ø in Beton (Vollbohrer)	12–40 mm
Bohr-Ø in Beton (Bohrkrone)	45–55 mm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	40–90 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr.	2013230
€/Stück	686,00

BOSCH

Bohrhammer GBH 8-45 D

- Konstant-Elektronik
- Schneller Arbeitsfortschritt dank starkem Motor (1.500 W)
- SDS-max-Werkzeugaufnahme
- Automatischer Lock-On-Schalter
- Automatische Schalterarretierung
- Überlastkupplung
- Sanftanlauf
- Drehzahlregler
- Robust und langlebig



Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	0–305 1/min
Leerlaufschlagzahl	1.380–2.720 1/min
Einzelschlagenergie	12,5 J
Bohr-Ø in Beton (Vollbohrer)	12–45 mm
Bohr-Ø in Beton (Bohrkrone)	80 mm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	125 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	8,2 kg
Art.-Nr.	2013335
€/Stück	863,00

Bohrhammer GBH 8-45 DV

- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln dank 1.500-Watt-Motor und 12,5 Joule Einzelschlagenergie
- Niedrige Vibrationen von nur 7 m/s^2
- Beim Meißeln und 8 m/s^2
- Beim Bohren durch intelligentes 3-fach Vibrationsdämpfungssystem
- Turbo Power Funktion für Extra-Leistung im Meißelbetrieb durch zusätzliche Nutzung der Energie, welche im Bohrbetrieb für die Drehbewegung genutzt wird



Lieferumfang: Maschine, Antivibrationsgriff, Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	0–305 1/min
Leerlaufschlagzahl	1.380–2.760 1/min
Einzelschlagenergie	12,5 J
Bohr-Ø in Beton (Vollbohrer)	12–45 mm
Bohr-Ø in Beton (Bohrkrone)	80 mm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	125 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	8,9 kg
Art.-Nr.	2013293
€/Stück	917,00

Schlaghammer GSH 3 E

- SDS-plus-Werkzeugaufnahme
- Arretierbarer Gasgebeschalter
- Servicedeckel für einfachen Kohlebürstenwechsel



Lieferumfang: Maschine, 260-mm-Spezial-Fliesenmeißel, 250-mm-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Fetttube, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	650 W
Leerlaufschlagzahl	0–3.500 1/min
Einzelschlagenergie	2,6 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,5 kg
Art.-Nr.	2013122
€/Stück	389,00

Schlaghammer GSH 5 CE

- 8,3 Joule Schlagstärke für höchste Abtragsleistung in seiner Klasse
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Lange Lebensdauer auch bei härtestem Einsatz durch robustes Metallgehäuse
- Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Schlagzahl für optimale Leistung
- Patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln
- Vario-Lock: 12-fache Verstellung der Meißelposition für angenehmes Arbeiten
- Konstant-Elektronik, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort
- Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen
- SDS-max-Werkzeugaufnahme



Lieferumfang: Maschine, 400 mm-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	1.150 W
Leerlaufschlagzahl	1.300–2.900 1/min
Einzelschlagenergie	2,6 J
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	6,2 kg
Art.-Nr.	2013231
€/Stück	588,00

Schlaghammer GSH 11 E

- Gewichtsklasse 11 kg
- Mit Konstant-Elektronik
- Service-Display
- SDS-max-Werkzeugaufnahme
- Variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen
- Breiter Schiebeschalter
- Lieferung im praktischen Handwerkerkoffer



Lieferumfang: Maschine, 400 mm-Flachmeißel, Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	1.500 W
Leerlaufschlagzahl	900–1.890 1/min
Einzelschlagenergie	16,8 J
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	10,1 kg
Art.-Nr.	2010684
€/Stück	708,00

Schlaghammer GSH 16-28

- Ein-/Ausschalter optimal positioniert
- Hohe Abtragsleistung
- Exzellentes Handling
- Robuste Magnesiumbauweise
- Vibrationsarm



Lieferumfang: Maschine, 400 mm-Spitzmeißel, Zusatzgriff,Tragegriff, Fetttube, Maschinentuch, Trolley.

Nennaufnahme	1.750 W
Leerlaufschlagzahl	1.300 1/min
Einzelschlagenergie	41 J
Werkzeugaufnahme	HEX 28 mm
Gewicht	17,9 kg
Art.-Nr.	2013199
€/Stück	1.349,00

BOSCH

Schlaghammer GSH 16-30

– Ein-/Ausschalter optimal positioniert
– Hohe Abtragsleistung
– Exzellentes Handling
– Robuste Magnesiumbauweise
– Vibrationsarm



Lieferumfang: Maschine, 400-mm-Spitzmeißel, Zusatzgriff,Tragegriff, Fetttube, Maschinentuch, Trolley.

Nennaufnahme	1.750 W
Leerlaufschlagzahl	1.300 1/min
Einzelschlagenergie	41 J
Werkzeugaufnahme	HEX 30 mm
Gewicht	16,5 kg
Art.-Nr.	2013200
€/Stück	1.353,00

Abbruchhammer GSH 27 VC

– Hohe Abtragsleistung durch 62 Joule Schlagstärke
– Sehr geringe Vibrationen (nur 8 m/s²) dank der entkoppelten Handgriffe und dem vibrationsreduzierten Schlagwerk – für eine längere Einschaltzeit pro Tag
– Sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl
– Optimale Handhabung: ergonomische Handgriffe mit Softgrip und niedriger Geräteschwerpunkt für optimale Handhabung
– Anti-Abrutsch-Oberfläche verhindert das Umfallen des Geräts



Lieferumfang: Maschine, Fetttube.

Nennaufnahme	2.000 W
Leerlaufschlagzahl	1.000 1/min
Einzelschlagenergie	62 J
Werkzeugaufnahme	HEX 28 mm
Gewicht	29,5 kg
Art.-Nr.	2013276
€/Stück	2.044,00

Winkelschleifer GWX 17-125/19-125 S Professional

Leistungsstarker Motor mit Constant-Electronic, Drehzahlvorwahl und X-LOCK.
– Kick-Back-Control
– Stufenlose Drehzahleinstellung
– Vibration-Control-Haltegriff
– Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
– Verdrehsichere Schutzhaube



Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Klick-System X-Lock, Antivibrationshandgriff.

Typ	GWX 17–125 S	GWX 19–125 S
Nennaufnahme	1.700 W	1.900 W
Leerlaufdrehzahl	2.800–11.500 min^{-1}	2.800–11.500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø 125 mm	125 mm	
Triaxialer Vibrationswert (Schruppen)	6,0 m/s²	6,0 m/s²
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg
Art.-Nr.	2014965	2010173
€/Stück	245,00	263,00

Trennscheibe X-LOCK



Die X-LOCK-Trennscheibe Standard for Inox sorgt für zuverlässige Eigenschaften in Stahl und Edelstahl.
- Die schmale Schneide der Scheibe sorgt für glatte Schnitte ohne großen Kraftaufwand
- Die Scheibe ist frei von Eisen, Schwefel und chlorierten Füllstoffen
- Trennscheiben von Bosch erfüllen die höchsten Sicherheitsanforderungen wie EN 12413
- Präzisionsgefertigtes Glasfasernetz für hohe Scheibenstabilität, präzise Schnitte und maximale Sicherheit
- Gerade Form

Art.-Nr.	Außen-Ø mm	VE Stück	Bohrungs-Ø mm	Scheibendicke mm	Zur Bearbeitung von	€/Stück
2014926	115	1	22,23	1,0	Edelstahl	1,02
2014927		10			Edelstahl	9,11
2014928		1			Stahl + Edelstahl	1,38
2008264	125	1			Edelstahl	1,04
2014929		10			Edelstahl	9,44
2008260		1			Stahl + Edelstahl	1,42

Winkelschleifer GWS 13-125 Professional

- Hohe Produktivität und Leistung mit 1300 Watt durch die verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik
- Längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz
- Überlegener Anwenderschutz mit KickBack-Stop, Wiederanlaufschutz und Zusatzhandgriff Vibration-Control



Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

Typ	GWS 13–125 CI	GWS 13–125 CIE
Nennaufnahme	1.300 W	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	11.500 min^{-1}	2.800–11.500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Topfbürsten-Ø	75 mm	75 mm
Spindelgewinde	M14	M14
Triaxialer Vibrationswert (Schruppen)	6,0 m/s^2	6,0 m/s^2
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg
Art.-Nr.	2013343	2009699
€/Stück	169,00	179,00

Winkelschleifer GWS 22-230 JH Professional

Mit seiner kompakten Bauform beansprucht dieser Winkelschleifer bei der Arbeit nur wenig Platz. Seine Leistung empfiehlt ihn auch für besonders harte Einsätze.
- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Verdrehsichere Schutzhaube und Wiederanlaufschutz



Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel.

Nennaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Triaxialer Vibrationswert (Schruppen)	7,5 m/s^2
Gewicht	5,2 kg
Art.-Nr.	2013256
€/Stück	158,00

BOSCH

Handkreissäge GKS Professionall

Diese Handkreissäge hat die höchste Motorleistung ihrer Klasse. Das ermöglicht einen effizienten Schnittablauf in verschiedenen Materialien.

– Hohe Schnitttiefe und Neigungseinstellung
– Sehr kompakte und ergonomische Bauform für gute Handhabung
– Spindelarretierung
– Anschluss für Fremdabsaugung



Lieferumfang GKS 65 /GCE: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 190 Z12, Absaugadapter, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel SW 5.
Lieferumfang GKS 190: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 190 Z16, Absaugadapter,

Typ	GKS 65	GKS 190
Nennaufnahme	1.600 W	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	5.900 min-1	5.500 min-1
Schnitttiefe	65/48 mm	70/50 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm	190 mm
Gewicht	4,8 kg	4,2 kg
Art.-Nr.	2013258	2008700
€/Stück	255,00	170,00

Pendelstichsäge GST 90 E Professional

– Stabgriff ermöglicht gleichbleibende Leistung bei alltäglichen Arbeiten, auch beim Schneiden Von der Unterseite aus
– Werkzeugloses Bosch-SDS-System für problemlosen Sägeblattwechsel
– Zuverlässiger 650-W-Motor sorgt für schnelle Arbeitsergebnisse



Lieferumfang: Maschine, Absaugset, Innensechskantschlüssel, Sägeblatt, Spanreißschutz, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	650 W
Hubzahl bei Leerlauf	500–3.100 min-1
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl	90/20/10 mm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr.	2009581
€/Stück	150,00

Stichsäge GST 150 CE Professional

– Hohe Leistungsreserven auch in harten und dicken Balken durch leistungsstarken und überlastfähigen 780-W-Motor
– Extrem robuste und verbiegeresistente Fußplatte für härteste Einsätze
– Hohe Schnittpräzision durch neues Sägeblattspannsystem
– Werkzeugloses Sägeblattspannsystem für einfachen und schnellen Wechsel des Sägeblattes
– Ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen für hohen Arbeitskomfort
– 4-stufige Pendelung für feine bis grobe Schnitte
– Elektronische Drehzahlvorwahl



Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt T 144 DP, Spanreißschutz, Absaug-Set, Gleitschuh, Saugdüse, Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme	780 W
Hubzahl bei Leerlauf	500–3.100 min-1
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl	150/20/10 mm
Gewicht	2,6 kg
Art.-Nr.	2013257
€/Stück	224,00

Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional

Zwischen einzelnen Arbeitsschritten lässt sich diese Säbelsäge bequem einhängen. Dazu verfügt sie über einen robusten Metallhaken.

– Motor mit elektronischer, stufenloser Drehzahlsteuerung
– Anti-Vibrationsgriff für hohen Komfort
– Ausgleichsgewicht ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
– Hohe Schnittgeschwindigkeit in allen Materialien
– LED-Beleuchtung für genaues Arbeiten auch bei ungenügenden Lichtverhältnissen

Lieferumfang: Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer.

Nennaufnahme	1.300 W
Leerlaufhubzahl	0–2.900 min^{-1}
Hubhöhe	28 mm
Schnittleistung in Holz/Metallrohre/-Profile	230/20/20 mm
Triaxialer Vibrationswert	21 m/s^2
Gewicht	4,1 kg
Art.-Nr.	2013280
€/Stück	250,00





Unser Mietpark umfasst mehr als 20.000 Artikel
Die aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter www.eberle-hald.de/miete

MIETPARK

Flexibel und kostensparend

Bestmögliche Leistungen erfordern ein Arbeiten mit Geräten in bestem Zustand.
Unser Qualitätsbewusstsein fußt auf sechs Grundsätzen, die täglich von uns gelebt werden:

- Top Maschinen von führenden Herstellern und aktueller Technik
- Kompetente Beratung
- Attraktive Konditionen mit gestaffelten Mietpreisen
- Zufuhr- und Abholservice mit fachkundiger Einweisung vor Ort
- Mobiler Werkstattservice mit kundengerechten Öffnungszeiten
- Ihre Zufriedenheit ist unser Anspruch!

JUNGE GEBRAUCHTE aus unserem Mietpark

Wir haben ständig Maschinen mit nur wenigen Einsatzstunden zum Abverkauf.
Sprechen Sie unsere Zentrale für Baumaschinen an.
Tel.: +49 7123 9231-9213
E-Mail: info@eberle-hald.de
Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF12-502X



Der Schlagschrauber bietet ein kraftvolles Drehmoment von mehr als 1356 Nm – bei einer kompakten Bauform von nur 213 mm Länge.

– DRIVE CONTROL mit vier Schaltstufen
– Individuelle Einstellung von Drehzahl und Drehmoment
– ONE-KEY App – Werkzeugeinstellungen individualisierbar und auf den Nutuer abstimmbar
– ONE-KEY Tool-Tracker & -Security – Anzeige der letzten bekannten Geräteposition
– 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
– Systemkompatibel mit dem M18-Programm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät, Gürtelclip, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	0–550/0–1.400/0–1.750/0–1.750 min^{-1}
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	130/400/1.356/1.356 Nm
Lösemoment	1.898 Nm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	M33
Werkzeugaufnahme	1/2 (Außenvierkant)"
Gewicht (inkl. Akku)	3,3 kg
Art.-Nr.	2010050
€/Stück	575,00

Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF34-502X



Dieser Akku-Schlagschrauber ermöglicht eine komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die ONE-KEY™-App, um das Werkzeug genau auf Ihre Anforderungen abzustimmen.

– Kraftvolles 1.627 Nm Drehmoment bei kompakter Bauform: nur 213 mm Länge
– DRIVE CONTROL™ ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen
– Stufe 4 – für optimale Mischung aus Leistung und Präzision beim Lösen von Schrauben
– Kontrollieren Sie Drehzahl und Drehmoment individuell
– ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security bietet Ihnen auch die Möglichkeit, sich unter anderem die letzte bekannte Position Ihres Gerätes anzeigen zu lassen
– 3/4"-Sprengring-Aufnahme
– 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät, Gürtelclip, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	0–800/0–1.300/0–1.800/0–1.800 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–850/0–1.850/0–2.400/0–2.400 min^{-1}
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	702/1.138/1.627/1.627 Nm
Lösemoment	2.034 Nm
Bohr-Ø in Beton (Hohlbohrkrone)	M33
Werkzeugaufnahme	3/4 (Außenvierkant)"
Gewicht (inkl. Akku)	3,5 kg
Art.-Nr.	2010077
€/Stück	575,00

Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD2-502X



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber für den professionellen Einsatz verfügt über ein 2-Gang-Getriebe mit kraftvollem 135-Nm-Drehmoment. Die 24-stufige Drehmoment-Einstellung plus Schlagbohrstufe ermöglicht effizientes Bohren in Mauerwerk und Stein.

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS Elektronik mit Überlastschutz und Leistungsmanagement
- REDLITHIUM-ION Akkus mit Einzelzellen-Überwachung
- FIXTEC-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel
- Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer
- Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Systemkompatibel mit dem M18-Programm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, Gürtelclip, Zusatzhandgriff, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–2000 min-1
Leerlaufschlagzahl max.	0–32000 min-1
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk max.	89/16/16 mm
Bohrfutterspannbereich	13 mm
Drehmoment max.	135 Nm
Drehmomentstufen	24
Gewicht (inkl. Akku)	2,2 kg
Art.-Nr.	2010201
€/Stück	459,00

Akku-Winkelschleifer M18 CAG125X-502X



Dieser Akku-Winkelschleifer verfügt über einen bürstenlosen 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™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer
- Identisches Getriebesystem wie bei kabelgebundenen Winkelschleifern
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Integriertes FIXTEC™-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel und Schutzhauben-Schnellverstellung
- Schlankes Design mit Softgrip-Auflage
- Austauschbare Staubschutzgitter
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Akku-Ladestandsanzeige
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	8500 min^{-1}
Max. Trennntiefe	33 mm
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht (inkl. Akku)	2,5 kg
Art.-Nr.	2010014
€/Stück	505,00

Milwaukee-Set



SG1000–125EKX

- Leerlaufdrehzahl: 11.000 min-1
- Max. Trenntiefe: 33 mm
- Mit Wiederanlaufschutz

AGV22–230E

- Leerlaufdrehzahl: 6.600 min-1
- Max. Trenntiefe: 68 mm
- Mit Wiederanlaufschutz und Anti-Vibrations-System

Art.-Nr.	2014549
€/Stück	199,00

Akku-Trennschleifer M18 FCOS230-0



Der erste 18 V 230 mm Akku-Trennschleifer mit ausreichend Kraft, um Stahlbeton zu schneiden, und dabei bis zu 50 % leichter ist als marktübliche Benzingeräte.

- Sofortiges Starten, ohne zuvor ein Benzin-Öl-Gemisch herstellen und einfüllen zu müssen
- Abgasfreies Arbeiten ermöglicht die Nutzung innerhalb von geschlossenen Gebäuden
- Mit RAPIDSTOP™-Scheibenbremse, Ladestandsanzeige und geringen Vibrationswerten von nur 1,81 m/s^2
- 85 mm Schnitttiefe
- Beidseitige Wasserversorgung für eine wirksamere Staubbindung
- Die neueste Generation des bürstenlosen POWERSTATE™-Motors, der REDLINK Plus™-Elektronik sowie REDLITHIUM™ -ION-HIGH OUTPUT™
- 12.0 Ah Akkus bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen
- ONE-KEY™ Werkzeugortung & -Sicherheitseigenschaften bieten ein cloud-basiertes Inventarprogramm mit Lokalisierung und Diebstahlschutz
- Kompatibel mit dem M18™ SWITCH TANK™ modularen Sprüh-und Wasserleitungssystem

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 18 V/12,0 Ah, Ladegerät.

Spannung	18,0 V
Kapazität	12,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	6.600 min^{-1}
Max. Trennntiefe	85 mm
Scheiben-Ø	230 mm
Gewicht (inkl. Akku)	6,2 kg
Art.-Nr.	2010266
€/Stück	829,00

Akku-Säbelsäge M18 CSX-502X



Leistungsstarke Akku-Säbelsäge mit hoher Schnittgeschwindigkeit und bürstenlosem POWERSTATE™-Motor.

- Die REDLINK PLUS™-Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant
- Der REDLITHIUM™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgänger-modellen
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Hubzahlelektronik und Sanftanlauf
- FIXTEC™-Sägeblattschnellwechselsystem
- Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung
- QUICKSTOP-Motorbremse
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen
- Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufhubzahl	0–3.000 min^{-1}
Schnitttiefe Alu/Buntmetall/Metallrohre/Stahl/Weichholz	25/25/150/20/300 mm
Gewicht (inkl. Akku)	4,1 kg
Art.-Nr.	2009994
€/Stück	545,00

Akku-Handkreissäge M18 BLCS66-502X



Bürstenlose Akku-Handkreissäge mit 66 mm Schnitttiefe für gleichzeitiges Schneiden von bis zu 3 OSB Platten (19 mm)

- REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer
- Der REDLITHIUM™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Der mitgelieferte Adapter passt zu allen MILWAUKEE® Staubabsaugungen
- Aluminium-Bodenplatte für maximale Haltbarkeit
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 50° Sägeblattneigung mit einer Schnitttiefe von 46 mm
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, HD- Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–500 min^{-1}
Bohrungs-Ø	30 mm
Schnitttiefe 45°/90°	48/66 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm
Gewicht (inkl. Akku)	4,0 kg
Art.-Nr.	2010169
€/Stück	277,00

Akku-Kombihammer M18 CHX-502X



Von MILWAUKEE® entwickelter bürstenloser POWERSTATE™-Motor für längere Lebensdauer des Motors und mehr Leistung.

- REDLINK PLUS™-Elektronik bietet einen fortschrittlichen digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant
- Der REDLITHIUM™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer
- Mit 2,5 J Schlagenergie bei nur 8,9 m/s Vibrationen
- Kompaktes, ergonomisches Design für hohen Anwenderkomfort
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten und VARIOLOCK für schnelle Arretierung des Meißels in verschiedenen Positionen
- FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Akku-Ladestandsanzeige
- Kompatibel mit Absaugsystem M18 CDEX/0
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Bohrerfett, 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, HD-Box.

Spannung	18,0 V
Kapazität	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–1.400 min^{-1}
Drehmoment max.	0–5.100 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/26 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus
Gewicht (inkl. Akku)	3,5 kg
Art.-Nr.	2010033
€/Stück	595,00

Akku-Kombihammer M18 FHM-121 C



Der M18™ FHM vereint die Leistung einer SDS-max Kabelmaschine mit der Flexibilität unseres M18™-Akkusystems.

- Die neueste Generation des bürstenlosen POWERSTATE™-Motors, der REDLINK Plus™-Elektronik sowie REDLITHIUM™-HIGH-OUTPUT™ 12.0-Ah Akkus bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen
- ONE-KEY™-Tool-Tracker & -Security bietet die Möglichkeit eines cloud-basierten Inventarprogramms und die Möglichkeit, sich unter anderem die letzte bekannte Position Ihres Gerätes anzeigen zu lassen
- Zum Anwenderschutz schaltet AUTOSTOP™ die Maschine bei einer ruckartigen Bewegung von max. 45° ab
- Dauerlaufarretierung für Meißelarbeiten
- Langer Anti-Vibrations-Seitenhangriff für ergonomische Zweihandanwendungen
- Lampe weist auf ein anstehendes Service-Intervall hin
- Anti-Vibrations-Seitenhandgriff für geringere Vibrationsbelastung

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 18 V/12,0 Ah, Ladegerät, Transportkoffer.

Spannung	18,0 V
Kapazität	12,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–380 min^{-1}
Drehmoment max.	0–2.900 min^{-1}
Bohr-Ø Beton	45 mm
Bohr-Ø mit Bohrkornen/Tunnelbohrer	150/65 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-Max
Gewicht (inkl. Akku)	10,2 kg
Art.-Nr.	2010223
€/Stück	999,00

Akku-Fettpresse M18 GG-201 C



Diese Akku-Fettpresse ist mit dem REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku ausgesorgt und sorgt für lange Lebensdauer.

- Kraftvoller 18-V-Motor mit 690 bar max. Betriebsdruck
- Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung
- Ausbalanciertes und ergonomisches Design mit nur 355 mm Länge und 3,9 kg Gewicht
- Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integrierte Schlauchhalterung, Einhängevorrichtung für Schultergurt und Akku-Ladestandsanzeige
- 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen
- Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 473 g, mit Kartusche 400 g
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Der REDLITHIUM™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm
- Schlauchlänge 1.219 mm

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 18 V/2,0 Ah, Ladegerät, Winkelkupplung, Transportkoffer.

Spannung	18,0 V
Kapazität	2,0 Ah
Arbeitsdruck	690 bar
Gewicht (inkl. Akku)	3,9 kg
Art.-Nr.	2009948
€/Stück	359,00

Kombihammer PLH 32 XE



Kraftvoller und kompakter Kombihammer mit FIXTEC: Das Werkzeug ist für Bohrdurchmesser von 8–20 mm optimiert.

Produkteigenschaften:

– Robustes Metallgetriebegehäuse
– Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall
– Drehstopp für Meißelarbeiten
– Anti-Vibrations-System AVS
– FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem
– Elektronik mit Drehzahlsteuerung
– Sicherheitskupplung
– Handgriffe mit Softgrip-Auflage
– Schlagzahlelektronik
– Variolock zur Verstellung der Meißelposition

Lieferumfang: Maschine, FIXTEC-Adapter, SDS-plus- und 13-mm-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Koffer.

Nennaufnahme	900 W
Lastdrehzahl	0–800 min^{-1}
Lastschlagzahl	0–4.500 min^{-1}
Einzelschlagenergie	3,8 J
Bohr-Ø Holz/Stahl max.	40/16 mm
Bohr-Ø Beton/Mauerwerk	32/40 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,6 kg
Art.-Nr.	2013286
€/Stück	545,00

Kombihammer K 750 S



Dieser Kombihammer ist mit einer kraftvollen 11,9 J Schlagenergie ausgestattet und zum Bohren bis 50 mm in Beton geeignet.

– Vollwellenelektronik
– Konstantelektronik mit Sanftanlauf
– Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage
– Zusätzlicher Handgriff kann in drei Positionen arretiert werden
– Softschlagfunktion
– Drehstopp für Meißelarbeiten
– Service-Display
– VARIOLOCK
– Netzkabel 6 m
– Arretierbarer Schalter
– Sicherheitskupplung

Lieferumfang: Maschine, 6 m Netzkabel, AVS-Zusatzhandgriff, Bohrerfett, Koffer.

Nennaufnahme	1.550 W
Lastdrehzahl	0–240 min^{-1}
Lastschlagzahl	0–2.740 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl	0–300 min^{-1}
Bohr-Ø mit Bohrkronen/Tunnelbohrer/ Vollbohrer	150/80/50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-Max
Gewicht	8,2 kg
Art.-Nr.	2013235
€/Stück	895,00

Winkelschleifer AGV 12-125 X



Der Winkelschleifer ist mit einem staubgeschütztem 1.200-W-ProTector-Motor für eine lange Lebensdauer ausgestattet und hat ein integriertes FIXTEC™-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel.
– Kompakt und handlich
– Sanftanlauf
– Wiederanlaufschutz
– Überlastschutz
– Anti-Kickback
– Schutzhauben-Schnellverstellung
– AVS-Zusatzhandgriff
– Netzkabel 4 m
– L-Shape-Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub

Lieferumfang: Maschine, Karton.

Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min^{-1}
Max. Trennntiefe	33 mm
Scheiben-Ø	125 mm
Werkzeugaufnahme	Spindelgewinde M14
Gewicht	2,4 kg
Art.-Nr.	2010035
€/Stück	102,00

Winkelschleifer AGV 15-125 XE



Der Winkelschleifer ist mit einem staubgeschütztem 1.500-W-ProTector-Motor ausgestattet, dieser sorgt für eine lange Lebensdauer.
– Kompakt und handlich
– Sanftanlauf
– Wiederanlaufschutz
– Überlastschutz
– Anti-Kickback
– Integriertes FIXTEC™-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel
– Schutzhauben-Schnellverstellung
– AVS-Zusatzhandgriff
– Netzkabel 4 m
– L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub

Lieferumfang: Maschine, Karton.

Nennaufnahme	1.550 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.000 min^{-1}
Max. Trennntiefe	33 mm
Scheiben-Ø	125 mm
Werkzeugaufnahme	Spindelgewinde M14
Gewicht	2,6 kg
Art.-Nr.	2010081
€/Stück	236,00

Akku-Abbruchhammer MXF DH2528H-601

Der erste 28-mm-Hex-Akku-Abbruchhammer, der eine vergleichbare Leistung zu Benzin, Kabel oder Druckluft bietet. Der Hammer liefert 64 Joule Schlagenergie für härteste Abbruchanwendungen."

– Vom Schlagmechanismus entkoppeltes Gehäuse mit Anti-Vibrations-Technologie
– Niedrige Vibrationswerte von 5,17 m/s²
– Schneller Materialabtrag bei 1300 Schlägen pro Minute - maximale Produktivität in allen Anwendungen
– Abtrag von 2 Tonnen Beton oder Aufbruch eines 12 m (20 cm tiefen und 30 cm breiten) Grabens mit einer MXF XC406 Akkuladung
– Bürstenloser MX FUEL™ POWERSTATE™ Motor, REDLINK PLUS™ Elektronik und REDLITHIUM™ Akku
– ONE-KEY™ Geräteortung & -sicherheit

Lieferumfang: Maschine, MXF CXC406 Akkku-Pack, Ladegerät MXF C, Hex-Spitzmeißel 28 mm, Hex-Flachmeißel 28 mm, Karton.



Spannung	72,0 V
Kapazität	6,0 Ah
Lastschlagzahl	1.300 min^{-1}
Schlagenergie	64 J
Werkzeugaufnahme	K-Hex
Gewicht	29,6 kg
Art.-Nr.	2010246
€/Stück	2.695,00

Abbruchhammer-Trolley MXF DHT

Leichter Abbruchhammer-Trolley mit großen, geländegängigen Rädern für einfachen Transport auch über unebenes Gelände.

– Integrierte Befestigungs- und Spanngurthalterung
– Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit für bis zu 4 Meißel
– Aufbewahrungsmöglichkeit für Ersatzakku und Ladegerät

Lieferumfang: Trolley, Karton.



Gewicht	Art.-Nr.	€/Stück
15,7 kg	2014552	175,00

Akku-Trennschleifer MXF COS350-601

Der weltweit erste 350 mm-Akku-Trennschleifer mit der Leistung für das Schneiden von Stahlbeton. Schnellere Schnitte von Anfang bis Ende: 3 Sekunden Start-Taste drücken, keine Notwendigkeit einer Benzin/Öl-Mischung, kein Betätigen des Anwerfseils.

– Kein Gesundheitsrisiko durch Emissionen: Kann in Innenräumen verwendet werden
– Benzinäquivalente Leistung mit einer maximalen Leerlaufgeschwindigkeit von 5370 U/min und einer vollen Schnitttiefe von 125 mm
– Leiser als vergleichbare benzinbetriebene Trennschleifer sowie geringere Motorvibration und ausbalanciertes Gerätedesign
– Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung mit integrierter Wasserzufuhr zum Nassschneiden
– Wasseranschluss kompatibel mit dem M18™ SWITCH TANK™ Rucksack-Sprühgerät
– MX FUEL™ POWERSTATE™ bürstenlose Motor, REDLINK PLUS™ Elektronik und der REDLITHIUM™ Akku
– ONE-KEY™ Geräteortung & -sicherheit

Lieferumfang: Maschine, MXF XC406 Akku-Pack, Ladegerät, DUH Diamanttrennscheibe Ø 350, Karton.



Spannung	72,0 V
Kapazität	6,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	5370 min^{-1}
Max. Trennntiefe	125 mm"
Scheiben-Ø	350 mm
Gewicht	16,7 kg
Art.-Nr.	2010247
€/Stück	1.795,00

Akku-Diamant-Kernbohrgerät MXF DCD150-302C



Sicheres Kernbohren mit der Kraft eines kabelgebundenen Gerätes bis maximal ø 152 mm Nass- und Trocken-Bohrungen. 2-Gang-Getriebe für anwendungsoptimierte Geschwindigkeitseinstellung.

- Zur schnelleren Orientierung sind diese Angabe in das Gerät eingraviert
- Geschwindigkeitsstufe 1: bis Ø 75 mm Nass- und Trockenbohren bei 1.600 U/min
- Geschwindigkeitsstufe 2: Ø 76 bis 152 mm Nassund Trockenbohren bei 800 U/min
- Patentierte AUTOSTOP™-Ratschenkupplung
- Eingebauter elektronischer Sensor unterstützt den Anwender für eine gerade und genaue Bohrung
- Eingebauter Manometer für eine Optimierung der Bohrgeschwindigkeit
- Akku-Ladestandsanzeige
- Integrierter Wasseranschluss für Nassbohrungen
- 1 1/4""UNC + 1/4""G-Aufnahme passend für die gängigsten Bohrkronen
- MX FUEL™ POWERSTATE™ bürstenlose Motor, REDLINK PLUS™-Elektronik und der REDLITHIUM™-Akku
- ONE-KEY™-Geräteortung & -sicherheit"

Lieferumfang: Maschine, 2 MXF CP203 Akku-Packs, Ladegerät, Handgriff, Diamantkernbohrständer MXF DR255TV, Transportkoffer.

Spannung	72,0 V
Kapazität	3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–800/0–1.600 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	1 1/4" UNC + 1/2" G
Gewicht	12,4 kg
Art.-Nr.	2010248
€/Stück	2.195,00

MX FUEL™ REDLITHIUM™-Akkus MXF



- MX FUEL ™ REDLITHIUM™ -Akkus nutzen die leistungsstärkste und qualitativ hochwertigste Lithium-Ionen-Technologie
- Kompakter und tragbarer Akku – ermöglicht dem Anwender den komfortablen Einsatz von Geräten ohne externe Energieversorgung
- MX FUEL ™ REDLITHIUM ™ -Akkus verfügen über einen einzigartigen Aufbau der vor Schäden durch Stürze, Vibrationen, Wasser und extremen Temperaturen schützt
- Funktionsfähig bis zu -28.0°

Typ	Spannung	Kapazität	Art.-Nr.	€/Stück
MXF CP203	72 V	3,0 Ah	2014553	429,00
MXF XC406	72 V	6,0 Ah	2010251	649,00

MX FUEL™ THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen, UNC-Aufnahme



- Mit 1 1/2" UNC-Aufnahme
- Lasergeschweißte Segemente, stark gegen Abbruch
- 10 mm hohe Segmente für eine lange Standzeit
- Geeignet für den Einsatz in armierten Beton
- Zum Nassbohren

Außen-Ø	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
51 mm	525 mm	2008437	199,50
81 mm	525 mm	2008438	226,50
101 mm	525 mm	2008439	279,50
121 mm	525 mm	2008436	319,50
150 mm	525 mm	2008440	375,50

eberle|hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Ständig ca. 8.500 Artikel auf Lager

Baugeräte / Werkzeuge

Alles aus einer Hand

Für die vielfältigen Anforderungen unserer Kunden haben wir das umfangreichste Produktsortiment für Baugeräte / Werkzeuge und Schalungszubehör. Als Systemanbieter bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen.

Für alle Tätigkeiten wie

- *abdichten, absperren, ausrichten, befestigen, bohren, einrichten, graben, hacken, häckseln, hämmern, heben, justieren, kleben, lagern, mähen, markieren, mauern, messen, mischen, montieren, planieren, prüfen, pumpen, rechen, reinigen, sägen, schalen, schaufeln, schleifen, schmieren, schneiden, schützen, sichern, sprühen, stapeln, stützen, transportieren, trennen, verbinden, verdichten, verwahren, walzen, und vieles mehr*

haben wir die richtige Lösung für Sie.

Wussten Sie schon, ...

dass wir laufend lukrative Sonderaktionen anbieten?
Ein Blick auf unser Internetportal könnte für Sie interessant sein.

Unsere Außendienstmitarbeiter und die Fachverkäufer in unseren Niederlassungen informieren Sie umfassend und kompetent. Eine Übersicht über unser aktuelles Sortiment an Baugeräten / Werkzeugen finden Sie unter www.eberle-hald.de.

FLEX

Beton-Giraffe® WST 1000 FV

– FV-Elektronik: Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
– Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Beton-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1.330–1.730 mm. Hebel für Teleskop-Arretierung öffnen, Griff ausziehen und Hebel schließen. Handgriff um 360° drehbar
– Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert
– Staubabsaugung: Schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
– Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmem Metallring: Gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
– Staubabsaugungs-System: Mit Metallring an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleifkopf zum Führungsrohr. Am hinteren Ende des Teleskoprohres Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger
– Sanierungsschleifer mit kardanischem Gelenk und der neue Schleifkopf wurden speziell aufeinander abgestimmt. Grate und andere Unebenheiten an Wand und Decke lassen sich damit schnell und einfach beseitigen

Kit Beton-Whirljet:
Der Schleifteller für Beton: Altbeton, Betonplatten und -steine, Natur- und Kunststeinplatten, Kalksandstein hart, Verbundsteinplatten, Fliesenkleber, Glasurentfernung von keramischen Fliesen. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.

Kit Thermo-Whirljet:
Thermo-Whirljet für Anstriche und wenig abrasive Materialien: Thermoplastische Anstriche, Farbanstriche, Graffitis, dünne Kleberreste auf Beton oder Estrich, Kautschuk-Anstriche. Gewichtsoptimiert, mit FLEX-Formflansch. Der Schleifteller mit den schräg gestellten Diamantsegmenten sorgt für einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleiftellern. Durch die groß dimensionierten, deltaförmigen Absaugbohrungen entsteht ein extrem schneller Luftwirbel. Das abgetragene Material wird blitzschnell von der Arbeitsfläche entfernt. Das Zusetzen und Überhitzen der Segmente wird verhindert, der Verschleiß reduziert. Der besonders leichte Schleifteller schont den Antrieb. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.

Kit Estrich-Whirljet:
Für abrasive Materialien: Abrasive Estriche (mit Quarzsand), Estriche, frischer Beton, Putz, abrasiver Kalksandstein (mit Quarzsand), Sandstein, Schamotte, Asphalt. Gewichtsoptimiert, mit FLEX-Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.

Kit Turbo-Jet:
Mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Maschine. Ideal zum Entgraten von Beton.

Ausführung	Kit Beton-Whirljet	Kit Thermo-Whirljet	Kit Estrich-Whirljet	Kit Turbo-Jet
Scheiben-Ø mm	125			
Leerlaufdrehzahl U/min	8.000			
Leistungsaufnahme W	1.010			
Leistungsabgabe W	600			
Werkzeugaufnahme-Ø mm	28			
Abmessung mm	1.330–1.730			
Gewicht kg	5,5			
Art.-Nr.	2013263	2901377	2901378	2901376
€/Stück	995,00	995,00	995,00	979,00



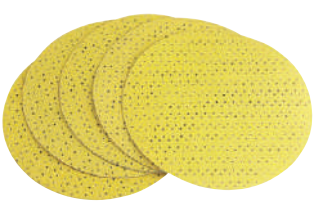
Kit Beton-Whirljet



Zubehör Giraffe WS 702 VEA und Okapi WSK 702 VEA

Klett-Schleifpapier

Einsatz	Korn/Typ	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
zum Verschleifen von Styroporplatten (Vollwärmeschutz)	P 40	25	2008476	3,10
zum schnellen Entfernen von groben Unebenheiten	P 60		2008483	3,24
zum schnellen Entfernen von leichten Unebenheiten	P 80		2008498	2,90
zum schnellen Entfernen von Farbe und Kleister	P 100		2008504	3,10
zum schnellen Verschleifen und Glätten	P 120		2013292	4,10
	P 150		2901380	3,50
zum universellen Schleifen	P 180		2013284	3,12
	P 220		2901379	3,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Werkspreise Nettopreise

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

EIBENSTOCK Sanierungsfräse EPF 1503

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

Leistungsaufnahme W	1.500
Nenndrehzahl U/min	4.000
Fräskopf-Ø mm	140
Aufnahme außen	M 14
Gewicht kg	3,9
Art.-Nr.	2013203
€/Stück	538,00



Zubehör:

	Art.-Nr.	€/Stück
Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt	2901383	137,00
Drehkreuz mit 16 Frässternen spitz	2901384	150,00
16 Ersatz-Frässterne abgewinkelt (weicher Putz, Kleber)	2013208	56,00
16 Ersatz-Frässternen spitz (harter Putz)	2901385	68,00
Bodenführungsgestell (Fräsen ohne Bücken/ Knien)	2901382	265,00

EIBENSTOCK Betonschleifer EBS 125.4 O/EBS 125.4 RO/EBS 1802 SH

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

	EBS 125.4 O	EBS 125.4 RO	EBS 1.802 SH
Leistungsaufnahme W	1.500		1.800
Nenndrehzahl U/min	10.000	6.000 – 10.000	–
Leerlaufdrehzahl U/min	–		10.000
Scheibe-Ø mm	125		
Aufnahme außen mm	22,2		
Gewicht kg	4,7		5,9
Art.-Nr.	2013125	2901381	2013239
€/Stück	497,00	527,00	724,00



EBS 125.4 RO

Zubehör:

	Art.-Nr.	€/Stück
Diamantschleifteller Beton premium	2901386	108,50
Diamantschleifteller Beton standard	2901390	71,00
Diamantschleifteller Estrich	2010651	108,50
Diamantschleifteller Thermoplast	2901387	108,50
Diamantschleifteller Rapid K, Beschichtungen	2901388	139,00
Hartmetallschleifteller, mittel, für Putz, Kleber*	2010652	41,00
Bodenführungsgestell (Schleifen ohne Knien)**	2901389	265,00
PKD Schleifscheibe Ø 125 mm***	2013240	348,80

* Nur für EBS 125.4 RO
** Nicht für EBS 182 SH mit PKD Schleifscheibe
*** Nur für EBS 1802

EIBENSTOCK Langhals-Sanierungsschleifer ELS 125 D

für Wand und Decke

Schleifen von Schalungsnähten, Entfernen von Graten, Unebenheiten, Anstrichen und dünnen Kleberesten oder Glätten von Beton- und Putzflächen

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle – kurze Bauform, servicefreundlich
- Robustes Gelenk – optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante
- Absaugstutzen Ø 35 mm (drehbar) - Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK DSS-Reihe
- Zusatzhandgriff – ergonomische Handhabung, variabel am Gerät verstellbar

Leistungsaufnahme W	1.200
Nenndrehzahl U/min	8.000
Scheiben-Ø mm	125
Werkzeugaufnahme Ø mm	22,2
Gewicht kg	5,3
Art.-Nr.	2015580
€/Stück	799,00

Zubehör:

	Art.-Nr.	€/Stück
DSS 35 M iP	2015581	646,00
DSS 25 M	2015582	481,00
Diamant-Schleifteller „Flächenschliff" für ELS 125 D	2015583	79,00
Diamant-Schleifteller „Universal" für ELS 125 D	2015584	129,00
Fahrwagen für Langhalsschleifer ELS 125 D & ELS 225.1	2015585	559,00



EIBENSTOCK VacuGlide-Schleifsystem ELS 225.1

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

- Elektronik – Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle
- Robustes Gelenk – optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe – optimale Anpassung an die Oberfläche
- Effiziente Staubabsaugung über Haube und gelochtem Schleifteller
- Dichtlippe gegen Bürstenkranz für andere Schleifarbeiten austauschbar
- Verlängerung für höhere Decken/Wände bis ca. 3 m – werkzeuglos, keinerlei weitere Hilfsmittel wie Leiter/Gerüst nötig, spart Zeit bei der Anwendung
- Leichte, ausbalancierte und ergonomische Konstruktion
- Einfache Handhabung, ermüdungsarmes Arbeiten, zahlreiche Griffpositionen

Leistungsaufnahme W	590
Nenndrehzahl U/min	1.050 – 1.600
Scheiben-Ø mm	225
Werkzeugaufnahme	M 14 (Klett)
Gewicht kg	4,9
Art.-Nr.	2013349
€/Stück	599,00





Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

1. Platte, inkl. Adapter
2. Schaufelspaten 115 mm
3. Hohlmeissel
4. Breitmeissel
5. Uni-kanalmeissel
6. Spatmeissel
7. Asphaltschneider 115 mm
8. Spitzmeissel
9. Flachmeissel
10. Kanalmeissel
11. Flachspaten 125 mm
12. Schaufelspaten 110 mm
13. Spatmeissel gebogen lang 40 mm
14. Spatmeissel gebogen 60 mm
15. Erdnageleintreiber
16. Stocker
17. Zahneisen ohne Hartm.
18. Zahneisen mit Hartm.
19. Asphaltspaten 90 mm
20. Stechbeitel

Einsteckwerkzeuge

Einsteckende SDS-plus

runder Schaft für alle SDS-plus Bohrhämmer mit Drehstopp

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	250	–	2005668	10,00
Flachmeißel		20	2005669	10,20
Hohlmeißel	240	22	2901417	17,50
Spatmeißel	200	40	2005670	20,60
	250	60	2901420	20,00
Spatmeißel gebogen	200	40	2901419	10,50
	260		2901418	25,00
	250	60	2901421	21,00

Einsteckende SDS-max

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	280	–	2901408	7,70
	400		2005719	14,00
	600		2005720	25,10
Flachmeißel	280	24	2005721	16,90
	400		2005722	14,00
	600		2005723	26,80
Spatmeißel	360	50	2005724	41,80
	300	80	2005725	48,30
Breitmeißel	350	115	2901416	47,00
Fliesen-meißel gebogen	300	50	2901412	25,00
		80	2901413	27,50
Asphalt-spaten	400	90	2901414	52,50
Schaufel-spaten		110	2005727	52,50
Hohlmeißel	300	26	2901409	24,00
Kanalmeißel		32	2901410	30,00
Uni-Kanal-meißel (mit Gleitflächen)	380	35	2901415	46,00
Zahneisen mit Hartm.	280	38	2901411	66,00

Einsteckende rund

16,5 × 35 mm, 6-kt. 19 mm mit Aussparung (große Keilwelle)

Für Bosch USH 6, Makita, Hitachi, Ryobi, AEG, Kango

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400	–	2005707	13,50
	450		2901397	13,50
Flachmeißel	400	24	2005709	14,00
	450		2901398	14,00
Spatmeißel	300	50	2901395	20,50
Breitmeißel		80	2901396	24,50

Einsteckende 6-kt. 28 mm

mit Aussparung

Für Bosch HSH 28 + USH 27, GSH 16–28, Makita HM 1500 B, HM 1800

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400	–	2005664	27,70
	500		2901391	29,50
Flachmeißel	400	32	2005665	27,20
	500		2901392	30,00
Spatmeißel	400	80	2005666	57,10
Flachspaten		125	2005667	71,40
Platte inkl. Adapter	150 × 150	–	2901393	252,00
	200 × 200		2901394	289,00

Einsteckende rund 24 × 55 mm

6-kt. 30 mm

Für Bosch GSH 16–30, Makita 8900 N, HM 1300, HM 1303, HM 1304, HM 1400, HM 1500, H 65 SB, H 65 SB 2, H 70 SA

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	400	–	2901399	25,00
Flachmeißel		32	2901400	25,50
Flachmeißel*	400 (Makita HM 1400)		2901401	25,50
Breitmeißel	400	75	2901402	45,00
Breitmeißel*	400 (Makita HM 1400)		2901404	45,00
Flachspaten	400	125	2901403	66,50
Flachspaten*	400 (Makita HM 1400)		2901405	64,00
Platte inkl. Adapter	150 × 150	–	2901406	239,00
	200 × 200		2901407	272,00

* Ausschließlich für Makita HM 1400!

Einsteckwerkzeuge Meißel

Einsteckende SDS-max

Bezeichnung	Ausführung	Breite mm	Gesamtlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Flachmeißel	selbstschärfend Rtec 30 % höhere Abtragsleistung durch Reflexionselement	25	400	1	2901424	32,50
				20	2901425	19,50
Spatmeißel	selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung	50	350	1	2901426	39,50
	Standard		400	10	2901427	20,00
Fliesenmeißel	selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung		300	1	2901428	16,00
Spitzmeißel	Rtec, Sternform, selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung	–	400		2901429	10,00
				20	2901430	87,50

Einsteckende SDS-plus

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Gesamtlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel	Long life 30 % höhere Lebensdauer/15 % mehr Abtragsleistung	–	250	1	2901431	13,50
	Standart			20	2901432	7,30
Flachmeißel	Long life 30 % höhere Lebensdauer/15 % mehr Abtragsleistung	20		10	2901433	13,50
	Standard			20	2901434	7,30
Spatmeißel	selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung/100 % höhere Lebensdauer	40		1	2901435	24,00
	Standart			10	2901436	16,00
	selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung/100 % höhere Lebensdauer				2901437	30,50
Fliesenmeißel			260	1	2901438	26,00
Meißel-Set	2 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel, 1 Spatmeißel	–	400		2901439	61,50

Einsteckende 6-Kant

Bezeichnung	Ausführung	Gesamtlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
Spitzmeißel SW 28	Rtec, Sternform, selbstschärfend +30 % mehr Abtragsleistung	400	1	2901422	41,50
Spitzmeißel SW 30				2901423	44,50



SDS-max



SDS-plus



6-kant

BOHREN TRENNEN SCHLEIFEN

18.1 Bohren und Meißeln
18.2 Kreis- und Stichsägeblätter
18.3 Trennen und Schleifen
18.4 Diamantwerkzeuge



18

BOSCH

Hammerbohrer, SDS-plus-7 X

– 4-Schneider-Vollhartmetallkopf mit optimierter Nutzungsdauer in armiertem Beton



Bohrer-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	100	165	2009861	7,70
	150	215	2009862	12,90
6,0			2009865	12,00
8,0			2009868	10,20
	200	265	2009869	12,70
	400	465	2009870	29,00
10,0	100	165	2009871	10,00
	150	215	2009872	11,90
	200	265	2009873	15,00
	400	465	2009874	25,30
12,0	100	165	2009875	12,00
	150	215	2009876	14,00
	200	265	2009877	18,00
	400	465	2009878	31,60
14,0	100	165	2009879	17,60
	200	265	2009881	22,30
	400	465	2009882	37,60
16,0			2009887	51,30
22,0	200	250	2010029	55,89

SDS-max-Hammerbohrer max-8X

– Für Bohrungen in Beton und armierten Beton, Kalksandstein sowie Mauerwerk
– Aggressiver Bohrer mit 4 Schneiden: Robuste VHM-S-Schneide und schräg gestellte Nebenschneiden
– Aufgrund der starken und langlebigen Schweißverbindung zwischen dem Stahlkörper und dem Vollhartmetallkopf extrem belastungs- und wärmebeständig
– Äußerst scharfe 90°-Zentrierspitze zum präzisen Anbohren



Bohrer-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
14,0	200	340	2014494	71,43
16,0			2014495	77,14
18,0			2014496	82,86
20,0		320	2014497	85,71
24,0			2014498	100,00
25,0			2014499	100,00
16,0	600	740	2014504	120,00
18,0			2014505	120,00
20,0		720	2014506	122,86
22,0			2014507	128,57
25,0			2014508	148,57
28,0			2014510	185,71
12,0	400	540	2014511	77,14
14,0			2014512	65,00
16,0			2014513	91,43
18,0			2014514	97,14
20,0		520	2008265	97,14
24,0			2014515	117,72
25,0			2008266	114,29
28,0			2014516	128,57
35,0			2010399	161,70
35,0	600	720	2009263	228,80
38,0	400	520	2009264	192,40
45,0			2010548	284,50
52,0			2010549	372,30

Hammerbohrer, 4-spiralig, SDS-plus-5

– Neue Hartmetallgeometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung
– 4-fach-Spirale für schnelles Bohren
– SDS-plus S4L macht selbst vor Eisenarmierung nicht halt

Hinweis: Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 460 mm mindestens 150 mm tief vorbohren.



Bohrer-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
5,0	50	110	2008479	3,40
	100	160	2008484	4,20
6,0	50	110	2008480	3,50
	100	160	2008485	3,80
	150	210	2008491	6,50
8,0	50	110	2008481	4,50
	100	160	2008486	4,60
	150	210	2008492	5,50
10,0	100	160	2008511	5,40
	150	210	2008493	6,40
12,0	100	160	2008487	6,10
	400	460	2008574	16,10
14,0	100	160	2008490	9,50
	150	210	2008512	10,70
	250	310	2008575	12,70
15,0	100	160	2008576	11,60
16,0	150	210	2008495	13,70
	400	460	2008589	27,50
18,0	150	200	2008577	23,20
20,0	150	200	2008590	28,00
	400	450	2008591	34,50

Betonbohrer CYL-5

– Hammerfester Hochleistungsbohrer, vorzugsweise nach ISO 5468, für Schlagbohrmaschinen bis 1.000 W und Bohrhämmer mit Bohrfutteraufnahme
– Gehärteter Stahlkörper mit gefräster Spirale in U-Form
– Diamantgeschliffene HM-Spitze nach DIN 8039. Breit und tief abgestützte HM-Platte verhindert ein Ausbrechen der Spitze
– Umweltfreundlicher Trockenrostschutz
– Bohrerfarbe: blau, blank geschliffen
– Gut geeignet für Dübelbohrungen und Bohrungen in Beton, Granit, Natur- und Kunststein, Mauerwerk und Ziegelstein



Bohrer-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
6	50	100	2014907	4,46
8			2014908	5,31
10	100	150	2014910	6,60
12	90		2014911	8,89

Hammerbohrer-Set, SDS-plus 5, Robust Line

– Zur Bearbeitung von Stein und Beton

Bohrer-Ø mm	VE / Stk.	Art.-Nr.	€/Stück
5/6/6/8/10	5	2009520	14,00
6/6/8/8/10	5	2901440	15,00



BOSCH

HSS-G Metallbohrer, DIN 338

- Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338
- Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N, Bohrspitze 135°, Kreuzschliff nach DIN 1412 C, Durchmessertoleranz h8
- Aus dem Vollen geschliffener Stahlbohrer, durch spezielle Werksnorm ausgezeichnete Oberflächengüte
- Einsteckende entspricht Bohrdurchmesser, Bohrerfarbe: blank
- Geeignet zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm², Stahlguss, Grauguss, Sintereisen, Temperguss, Nichteisenmetallen, Hartkunststoffen



Bohrer-Ø mm	VE/ Stk.	Arbeits-länge mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
1,0	2	12	34	2901443	4,40
1,5	2	18	40	2901444	4,40
2,0	2	24	49	2008594	4,70
2,5	2	30	57	2901445	4,70
3,0	2	33	61	2008595	4,80
3,2	2	36	65	2901446	4,80
3,5	2	39	70	2008596	5,40
4,0	2	43	75	2008597	6,10
4,2	1	43	75	2901441	6,80
4,5	1	47	80	2901442	7,80
5,0	1	52	86	2901447	8,50
5,5	1	57	93	2901448	11,10
6,0	1	57	93	2008598	11,10
6,5	1	63	101	2008599	13,60
7,0	1	69	109	2008600	16,00
7,5	1	69	109	2901449	16,00
8,0	1	75	117	2901450	18,80
8,5	1	75	117	2901451	20,50
9,0	1	81	125	2901452	22,20
9,5	1	81	125	2901453	22,20
10,0	1	87	133	2901454	27,20
10,5	1	87	133	2901455	14,00
11,0	1	94	142	2901456	20,50
12,0	1	101	151	2901457	25,10
13,0	1	101	151	2901458	25,50

Schalungs- und Installationsbohrer, SDS-plus

- Spiralbohrer mit langem Schaftende, Bohrspitze mit Kegelmantelschliff 118°, nach DIN 7490, in HSS-Qualität,
- Bohreroberfläche: blank, schwarz
- Entspricht den Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Holz
- Langer Bohrer mit breitem Einsatzspektrum, sowohl für Baugewerbe (Schalungsbau) als auch Innenausbau; Sanitärbereich, Heizungsbau, Elektroinstallationen (Durchführungen in Holz, Gipsplatten, Leichtbaustoffen, Isolationen)
- Die Bohrer in HSS-Qualität ermöglichen auch Bohrungen in Metall, z. B. Sandwichmaterial mit Stahl-, Aluminium- oder Profilblech



Bohrer-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
12	600	2014903	22,93
14		2014904	25,59
16		2014905	37,84
18		2008533	49,40
20		2008534	54,40

Schalungs- und Installationsbohrer, zylindrische Form

- Spiralbohrer mit langem Schaftende, Bohrspitze mit Kegelmantelschliff 118°, nach DIN 7490, in HSS-Qualität
- Rollgewalzte Spiralnut mit geschliffener Bohrspitze
- Übertrifft alle Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Holz durch verbesserten Rundlauf und Bruchsicherheit
- Bohreroberfläche: blank, schwarz.
- Mehrzweckbohrer sowohl für Baugewerbe (Schalungsbau) als auch Innenausbau, Sanitärbereich, Heizungsbau, Elektroinstallationen (Durchführungen in Holz, ipsplatten, Leichtbaustoffen, Isolationen) und in Metall (Profilbleche etc.)
- Nägel in Holzwänden überwindet der Bohrer mühelos
- Einsetzbar in allen 13-mm-Maschinen



Bohrer-Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
8	6	400	2008528	9,90
10	8		2010573	11,90
12			2010574	14,70
14			2010575	17,00
16	10		2010576	19,90
18			2010531	19,00
20			2010532	22,40
8	6	600	2008513	10,90
10	8		2008515	12,60
12			2010581	15,10
14			2010582	17,00
16	10		2010583	21,40
18			2010584	26,40
20			2008524	30,00

Spitzmeißel Long Life, SDS-plus

- Mit 30 % höherer Lebensdauer und 15 % mehr Abtragsleistung



Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
250	2008267	17,56

Spitzmeißel mit SDS-plus-Aufnahme, 250 mm

- Einsatz über SDS-plus-Meißelvorsatz oder direkt in SDS-plus-Hämmer mit Drehstopp



Gesamtlänge mm	VE	Art.-Nr.	€/Stück
250	10	2005668	10,00

Flachmeißel Long Life, SDS-plus

- Mit 30 % höherer Lebensdauer und 15 % mehr Abtragsleistung



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
20	250	2010551	15,84

Flachmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

- Einsatz über SDS-plus-Meißelvorsatz oder direkt in SDS-plus-Hämmer mit Drehstopp



Meißelschneide mm	VE	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
20	10	250	2005669	10,20

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

BOSCH

Spatmeißel, SDS-plus
– Selbstschärfend



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	250	2901459	26,71

Fliesenmeißel, SDS-plus
– Abgekröpft, selbstschärfend



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
40	260	2008913	32,00

Flügelmeißel, Kanalmeißel, SDS-plus



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
22	250	2010345	46,80

Spitzmeißel RTec Speed, SDS-max
– Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer
– Selbstschärfend mit 30 Prozent mehr Abtragsleistung



Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2008956	23,00

Spitzmeißel, 30 mm
– Selbstschärfend, 30-mm-Sechskantaufnahme für Abbruchhämmer



Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
400	2008945	56,08

Spitzmeißel, SDS-max
– Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer



Gesamtlänge mm	VE/Stk.	Art.-Nr.	€/Stück
600	1	2005670	20,60
280	10	2901460	13,30
400	10	2009708	18,00

Flachmeißel RTec Sharp, SDS-max
– Selbstschärfend, Long Life mit 100 Prozent mehr Abtragsleistung



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
25	400	2010550	25,70

Flachmeißel, 30 mm
– 30 mm-Sechskantaufnahme für Abbruchhämmer



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
35	400	2008946	55,50

Flachmeißel, SDS-max
– Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
25	600	2005723	26,80

Spatmeißel, SDS-max



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
80	300	2005725	48,30

Spatmeißel, SDS-max
– Selbstschärfend



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	350	2005724	41,80

Fliesenmeißel, SDS-max
– Selbstschärfend



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
50	300	2009330	48,40

Fugenmeißel, SDS-max
– Hartmetallbestückt



Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/Stück
38	280	2010362	167,20

BOSCH

Säbelsägeblatt

– Passend für Bosch, Metabo, Makita, B+D, Hitachi



Typ	Karte à / Stück	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	€/Stück
S 922 BF Bimetall geschränkt, gefräst, für starke Bleche (3–8 mm), massive Rohre/Profile (Ø < 100 mm), schneller Schnitt	5	150	1,8/14	2013101	19,80
S 922 EF Bimetall geschränkt, gefräst, für dünne Bleche (1,5–4 mm), Rohre/Profile (Ø < 100 mm)	5	150	1,4/18	2013107	19,80
S 1122 BF Bimetall geschränkt, gefräst, für starke Bleche (3–8 mm), massive Rohre/Profile (Ø < 175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	5	225	1,8/14	2013105	29,00
S 1122 EF Bimetall geschränkt, gefräst, für dünne Bleche (1,5–4 mm), Rohre/Profile (Ø < 175 mm), flexibler Bündigschnitt	5	225	1,4/18	2010116	29,00
S 611 DF Bimetall geschränkt, gefräst, für Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (<100 mm), Kunststoffprofile (< 100 mm), GFK/Epoxy (< 50 mm), Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitt	5	150	4,3/6	2013104	22,30
S 628 DF Bimetall geschränkt, gefräst, für Gipskarton, Fermacell© (< 100 mm), speziell für Tauchschnitt, ausrissfreier Schnitt	5	150	4,3/6	2014891	24,73
S 1111 DF Bimetall geschränkt, gefräst, für Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (< 175 mm), Kunststoffprofile (Ø < 175 mm), GFK/Epoxy (< 50 mm)	5	225	4,3/6	2008981	30,30
S 1411 DF Bimetall geschränkt, gefräst, für Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (< 250 mm), Epoxy, Kunststoffe/GFK, Profile (< 60 mm)	5	300	4,3/6	2010436	33,60
S 3456 XF Bimetall geschränkt, gefräst, für Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (< 150 mm), Metallbleche, Aluminiumprofile (3–18 mm), Kunststoffe/GFK, Profile (< 150 mm)	5	200	2,1–4,3/ 6–12	2014883	31,29
S 1141 HM HM geschränkt geschliffen, für Porenbeton, Backstein (rot), Fiberzement (< 175 mm), GFK/Epoxy (< 150 mm), für abrasive Werkstoffe	2	225	8,5/3	2008982	47,40
S 1543 HM HM-bestückt für kleine Bausteine bis zu einer Materialdicke bis 150 mm	1	240	12,7/2	2008962	31,50
S 1241 HM HM geschränkt geschliffen, für Porenbeton, Backstein (rot), Fiberzement (< 250 mm), GFK/Epoxy (< 150 mm), für abrasive Werkstoffe	2	300	8,5/3	2013106	56,20
S 1243 HM HM-bestückt für mittlere Bausteine bis zu einer Materialdicke von 215 mm	1	305	12,7/2	2008963	49,10
S 2243 HM HM-bestückt für große Bausteine bis zu einer Materialdicke 365 mm	1	455	12,7/2	2013103	67,10

Säbelsägeblatt Carbide

für hochfeste Stähle, gerader, feiner Schnitt

– Passend für: alle Säbel-, Recipro- und Tigersägen mit Standardaufnahme

Typ	S 955 CHM	S 1155 CHM	S 1255 CHM
Gesamtlänge	150 mm	225 mm	300 mm
Länge Schnittleistung	100 mm	175 mm	250 mm
Blattstärke	1,25 mm		
Zahnteilung	3 mm		
Werkstoff	Karbid		
Geeignet für	Profile und Rohre		
Für Wandstärken	4–12 mm		
Einsatzbereich	zum Schneiden hochfester Stähle dank einzeln geschweißter Zähne		
Inhalt	1 Stück		
Art.-Nr.	2014885	2014886	2014887
€/Stück	21,62	29,36	36,56



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

BOSCH

HCS- und HM-Sägeblatt

– Für den Bosch-Tandemfuchsschwanz GFZ 16–35 AC

Typ	Karte à Stück	Anwendung	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
TF 350 M	2	für Holz	408	2010340	26,10
TF 350 NHM		für Gasbeton		2010342	63,60
TF 350 WM		für Isolations-materialien		2009223	60,33



Expert for Wood Kreissägeblätter

Expert for Wood Kreissägeblatt bietet eine hohe Lebensdauer mit einer hohen Schneidleistung bei Holz.

– Extra harte Microteq-Zähne werden für eine hohe Haltbarkeit bei Bosch intern aus extra starkem Hartmetallkorn gefertigt
– Schutzbeschichtung Proteqtion verhindert Korrosion und reduziert die Reibung
– Dämpfungsschlitze für besonders ruhigen Lauf, deutlich weniger Geräusche und spürbar geringere Vibration

Microteq-Zähne sind hergestellt aus extra-harten, langlebigen Hartmetallkörnern. Einzigartig – aus eigener Produktion. Ideal für einen universellen Gebrauch. Das Blatt ist kompatibel mit Tauch-, Handkreissägen, Multischneider, Gehrungs-, Kapp- und Tischkreissägen sowie horizontalen/vertikalen Paneelkreissägen.

Je nach Anzahl der Zähne können mit allen Expert for Wood Kreissägeblättern, die eine ATB-Zahngeometrie (Wechselzahn) aufweisen, verschiedene Ergebnisse erzielt werden: mit einer hohen Zahnanzahl macht das Blatt saubere Schnitte, während wenige Zähne solide und effiziente Schnitte garantieren.

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Schnittbreite mm / Stammblattstärke mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	€/Stück
136	20	1,6/1,0	48	2014863	26,29
160	20	1,8/1,3	48	2014872	66,67
165	20	1,5/1,0	24	2014864	30,91
165	20	1,5/1,0	48	2014865	60,21
190	30	2,6/1,6	40	2014868	54,61
210	30	2,8/1,8	40	2014869	57,48



BOSCH

Stichsägeblatt Holz

– Passend für Bosch, AEG, Metabo, Elu, HolzHer, Makita, Festool



Typ	Karte à / Stück	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	€/Stück
T 101 BIF Bimetall, freiwinkel-, zähnegeschliffen. Für Laminate (1,5–15 mm), kunststoffbeschichtete Platten/HPL (1,5–15 mm), Multiplexplatten (1,5–15 mm)	5	59	1,7	2009035	17,80
T 308 BF Bimetall, freiwinkel-, zähnegeschliffen. Für Hartholz und abrasive Holzwerkstoffe. Speziell für Kurvenschnitt	5	91	2,2	2009173	20,80
T 344 DF Bimetall, geschliffen, geschränkt. Für dickes Hart- und Weichholz (5–100 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete	5	126	4,0	2901461	22,00

Stichsägeblatt Spezial

– Passend für Bosch, AEG, Metabo, Elu, HolzHer, Makita, Festool



Typ	Karte à / Stück	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	€/Stück
T 101 A HSS, freiwinkel-, zähnegeschliffen. Für Plexiglas, Polycarbonat (2–20 mm)	5	74	2,2	2007043	15,80
T 141 HM HM-bestückt, geschränkt, GFK (5–20 mm). Für Gipskarton, Zementfaserplatten (5–50 mm)	3	74	4,3	2901462	38,10
T 118 AHM HM-bestückt (Leiste), geschliffen, für dünne rostfreie Stahlbleche (INOX 1,5–3 mm)	3	50	1,1	2008918	29,90
T 118 EHM HM-bestückt (Leiste), geschliffen, für mittelstarke rostfreie Stahlbleche (INOX 2–5 mm)	3	50	1,4	2009033	29,90
T 341 HM HM-bestückt (Leiste), geschränkt, GFK (5–50 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (< 80 mm)	3	106	4,3	2007897	44,40

Stichsägeblatt Metall

– Passend für Bosch, AEG, Metabo, Elu, HolzHer, Makita, Festool



Typ	Karte à / Stück	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	€/Stück
T 118 A HSS, gewellt, gefräst, für dünne Bleche (1–3 mm)	5	67	1,1–1,5	2013090	9,30
T 118 AF Bimetall, gewellt, gefräst, für dünne Bleche (1–3 mm)	5	67	1,1–1,5	2013091	13,20
T 118 B HSS, gewellt, gefräst, für mittelstarke Bleche (2,5–6 mm), Rohre und Profile, Alu-Rohre (Ø < 65 mm), winkelgenauer Schnitt	5	50	2,0	2013093	9,30
T 118 BF Bimetall, gewellt, gefräst, für mittelstarke Bleche (2,5–6 mm)	5	67	2,0	2013097	13,20
T 127 D HSS, geschränkt, gefräst, für dünne bis starke Bleche (3–15 mm), Rohre + Profile (Ø < 30 mm)	5	74	3,0	2013092	12,50
T 118 G HSS, gewellt, gefräst, für sehr dünne Bleche (0,5–1,5 mm)	5	67	0,7	2013096	9,30
T 318 A HSS, gewellt, gefräst, für dünne Bleche (1–3 mm), Rohre und Profile, inklusive Alu (Ø < 65 mm)	5	106	1,2	2007898	15,90
T 318 AF Bimetall, gewellt, gefräst. Für dünne Bleche, Lochbleche (1–3 mm), Sandwich-Materialien (< 65 mm), Rohre + offene Profile, inklusive Alu (Ø < 65 mm), GFK/Epoxy (< 65 mm)	5	105	1,1	2009031	20,40
T 318 B HSS, gewellt, gefräst. Für mittelstarke Bleche (2,5–6 mm), Rohre + Profile, inklusive Alu (Ø < 65 mm), winkelgenauer Schnitt	5	106	2,0	2013099	15,90
T 318 BF Bimetall, geschränkt, gefräst, für mittelstarke Bleche (2,5–6 mm), Sandwich-Materialien (< 65 mm), Rohre + Profile, inklusive Alu/Epoxy (Ø < 65 mm)	5	105	2,0	2009032	20,40

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Hand-Kreissägeblatt

Hartmetallbestückt, blank.

Bohrung mm	Ø mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	€/Stück
20,0	140	18 oder 20	2901463	21,50
		30	2901464	27,50
16,0	150	20 oder 24	2007827	24,00
		36 oder 40	2901465	32,00
20,0		36	2901467	34,50
		20	2901466	28,00
12,7	156	24	2901468	24,50
		30, 36 oder 40	2901469	32,50
16,0	160	22 oder 24	2901470	24,50
		36	2007828	32,50
20,0		22 oder 24	2007829	24,50
		36	2901471	30,70
30,0	170	22 oder 24	2901472	29,50
		36 oder 40	2901473	33,00
	180	22 oder 24	2007830	26,00
		36 oder 42	2901474	33,50
	190	16 F	2901485	20,50
		30	2901475	25,50
		40 oder 42	2007831	38,00
	210	16 F	2901484	29,50
		30, 34 oder 36	2901476	32,30
		40 oder 48	2901477	58,50
	215 oder 216	24, 30 oder 34	2901478	29,50
		48	2901479	43,00
	225	32	2901481	40,50
		48	2901482	49,50
	230	20 F	2901483	36,50
		34 oder 36	2007832	33,50
		48	2901480	39,80



HM-Baukreissägeblatt - nagelfest

Die Weiterentwicklung für besonders robusten Einsatz am Bau. Polierte Ausführung, unempfindlich gegen Nägel und Betonreste, geräuscharm, daher besonders umweltfreundlich.

Zähnezahl	Größe Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
20	300 × 3,2 × 30	2901486	28,00
	315 × 3,2 × 30	2901487	28,50
24	350 × 3,5 × 30	2901488	35,00
28	400 × 3,8 × 30	2007609	70,60
32	450 × 4,0 × 30	2007610	55,30
36	500 × 4,0 × 30	2007611	123,98



Kreissägeblatt - Zuschnitt LWZ

Hartmetallbestückt, blank in erstklassiger Präzisionsausführung.

Bohrung mm	Zähnezahl	Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
30	24	260	2901491	41,00
	28	300	2007605	39,00
		315	2007606	40,50
	32	350	2901489	49,00
	36	400	2007607	83,60
	40	450	2007608	68,20
	44	500	2901490	82,00
	36	600	2007604	118,00
	42	700	2014315	128,80



Super- Vielzweck und Baustellenkreissägeblatt

Für problematische Werkstoffe im Baubereich, speziell Hölzer mit Einschlüssen oder festsitzenden* Nägeln, Klammern, Schalungsmaterial, Betonreste, Ytongsteine, Heraklith, Spanplatten, Beschläge, Kunststoffe, Plexiglas, Thermo-Fassaden, Alu-Profile, Weicheisen.

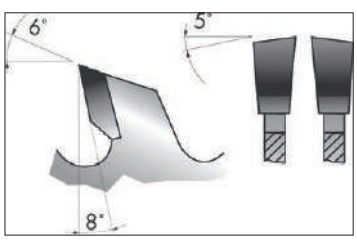
Einsatz für Extremfälle

- Spezial HM-Bestückung
- Längere Standzeit
- Wesentlich bessere Schnittqualität
- Nagelsicher
- Zahnausbrüche stark reduziert
- Geräuscharm

Zähnezahl	Abmessung mm	Art.-Nr.	€/Stück
42	250 × 3,0 × 30	2901492	61,50
48	300 × 3,2 × 30	2901493	77,50
	315 × 3,2 × 30	2901494	82,00
54	350 × 3,2 × 30	2901495	88,00
60	400 × 3,5 × 30	2008547	108,70
66	450 × 3,5 × 30	2901496	133,00
72	500 × 4,0 × 30	2901497	157,00
78	600 × 4,0 × 30	2901498	185,00
84	700 × 4,2 × 30	2901499	164,00

Kleinere Abmessungen auf Anfrage. * „Flatternde Metallteile" beschädigen jeden Hartmetallzahn!





Auszug aus unserem umfangreichen Sortiment. Fragen Sie nach passenden Scheiben für Ihre Werkzeuge.



Teller-Fächerschleifscheiben

Original Flexovit
Aluminiumoxid mit Glasfaserteller konisch, besonders hohe Standzeit.
Anwendung: Verschiedene Stähle, NE-Metalle und Holz.

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 22,2	36	10	2901516	5,70
	40		2901511	4,90
	60		2901512	4,90
	80		2901513	4,90
	120		2901514	4,90

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
125 × 22,2	36	10	2901517	5,70
	40		2008530	5,70
	60		2008531	5,70
	80		2008532	5,70
	120		2901515	5,70



Teller-Fächerscheiben

Original Flexovit
Zirkonkorung mit Glasfaserteller flach, besonders lange Standzeit.
Anwendung: Rostfreier Stahl, Grauguss, Metalle und Aluminium.

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 22,2	36	10	2901510	4,90
	40		2901502	4,90
	60		2901503	4,90
	80		2901504	4,90
	120		2901505	4,90

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
125 × 22,2	40	10	2901506	5,60
	60		2901507	5,60
	80		2901508	5,60
	120		2901509	5,60



Schruppschleifscheibe

Für Stahl, Original Flexovit, Typ 27, gekröpft.
Sehr leistungsfähig und benutzerfreundlich, hohe Abtragsleistung.

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 6,5 × 22,2	10	29001708	1,85
125 × 6,5 × 22,2		29001709	1,95
230 × 6,5 × 22,2		29001710	5,15



Schruppschleifscheibe

Für Stein, Original Flexovit, Typ 27, gekröpft.
Hohe Abtragsleistung, sehr benutzerfreundlich, kein Zusetzen oder Zuschmieren.

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 6,5 × 22,2	10	29001711	2,25
125 × 6,5 × 22,2		29001712	2,35
230 × 6,5 × 22,2		29001713	6,45



Schleiftopf für Winkelschleifer für Stein

Der Schleiftopf zur Steinbearbeitung ist durch seine Form und seine hohe Abtragsleistung sehr gut geeignet für den Flächenschliff von Natur- und Kunststein, wobei er sein Anwendungsgebiet bei der Bearbeitung von Steinen aller Art hat.
Abmessung 110/90 × 55 × 22,23 mm

Körnung	Art.-Nr.	€/Stück
16	2008462	8,10
24	2901500	10,50
36	2008496	6,80
60	2901501	7,40



Trennscheibe X-LOCK

Die X-LOCK-Trennscheibe Standard for Inox sorgt für zuverlässige Eigenschaften in Stahl und Edelstahl.
– Die schmale Schneide der Scheibe sorgt für glatte Schnitte ohne großen Kraftaufwand
– Die Scheibe ist frei von Eisen, Schwefel und chlorierten Füllstoffen
– Trennscheiben von Bosch erfüllen die höchsten Sicherheitsanforderungen wie EN 12413
– Präzisionsgefertigtes Glasfasernetz für hohe Scheibenstabilität, präzise Schnitte und maximale Sicherheit
– Gerade Form

Art.-Nr.	Außen-Ø mm	VE Stück	Bohrungs-Ø mm	Scheibendicke mm	Zur Bearbeitung von	€/Stück
2014926	115	1	22,23	1,0	Edelstahl	1,02
2014927		10			Edelstahl	9,11
2014928		1			Stahl + Edelstahl	1,38
2008264	125	1			Edelstahl	1,04
2014929		10			Edelstahl	9,44
2008260		1			Stahl + Edelstahl	1,42



Trennschleifscheibe

Für Stahl, Original Flexovit, Typ 41, flach.

Sehr benutzerfreundlich, für gerade, schnelle und saubere Schnitte.

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 2,0 × 22,2	25	2008443	1,40
125 × 2,0 × 22,2		2008444	1,00
230 × 3,2 × 22,2		2008446	1,88



Trennschleifscheibe

Für Stahl, rostfreier Stahl INOX, Original Flexovit, Typ 41, flach.

Für benzin- und elektrisch betriebene Trennmaschinen. Eisen-, schwefel- und chlorfrei, lange Standzeit, schnelles und freies Schneiden.

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
356 × 4,0 × 20,0	10	2013081	13,30
356 × 4,0 × 25,4		2013082	13,30
400 × 4,0 × 20,0		2008189	12,30



Extradünne Spezialtrennscheibe

Original Flexovit INOX, Typ 41, flach.

Zur Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, INOX, insbesondere dünnwandiger Profile, Bleche, Stahlseile, usw. Sehr hohe Standzeit, benutzerfreundlich, sehr hohe Schnittfreudigkeit, extra dünner und exakter Schnitt, eisen-, schwefel- und chlorfrei.

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 1,0 × 22,2	25	2008499	0,87
115 × 1,0 × 22,2	50	2008222	1,11
125 × 1,0 × 22,2	25	2008500	1,79
115 × 1,6 × 22,2		2901518	1,33
125 × 1,6 × 22,2		2008502	1,39
125 × 2,0 × 22,2		2008229	1,06
230 × 1,9 × 22,2		2008503	2,61
230 × 1,9 × 22,2		2008227	2,50



Stützteller

Original Flexovit

Für Fiberscheiben und halbflexiblen Scheiben (M14-Anschluss).

Größe mm	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 22,2	5	2008472	9,44
125 × 22,2		2901524	10,32
180 × 22,2		2901523	17,00



Fibreflex Schleifscheiben

Original Flexovit

Halbflexible Schleifscheiben für eine breite Palette von Anwendungen verwendbar. Halbflexible Schleifscheiben können anstelle von Schruppscheiben oder Fiberscheiben verwendet werden. Die Flexibilität des Produktes ermöglicht höhere Schleifleistungen, da es ebenso bei profilierten Werkstücken verwendet werden kann. Darüber hinaus ist ein Schleifen mit weniger Druck möglich. Einsetzbar mit entsprechenden Stützteller.

Für Edelstahl, Schweißnähte, Entrosten großer Flächen, Aluminium sowie die meisten anderen Metallanwendungen.

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 5,0 × 22,2	24	25	2901519	7,50
125 × 5,0 × 22,2			2901520	6,70

Weitere Körnungen auf Anfrage.

Für Marmor, Granit, Terrazzo, Beton, Fiberglas und Guss. Ebenfalls geeignet für die Säuberung von Boots- und Schiffsrümpfen und zum Reinigen von Viehhufen.

Größe mm	Korn	VPE	Art.-Nr.	€/Stück
115 × 5,0 × 22,5	24	25	2901521	7,50
125 × 5,0 × 22,2			2901522	7,80

Weitere Körnungen auf Anfrage.

EWE GmbH GERMANY Diamantwerkzeuge

Diamant-Schleiftöpfe

Universal Gold

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2008659	77,50
125	2008660	98,60



Abrasiv Gelb

Anwendungsgebiet: Für abrasive Materialien, Estrich, Baustellenmaterial.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
125	2901525	108,50



Industrieboden Blau

Anwendungsgebiet: Speziell für Industrieböden, extra harte Bindung.

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
125	2008663	113,70



Spezial HI

Anwendungsgebiet: Für Naturstein, Granit, Beton, Baustellenmaterial.

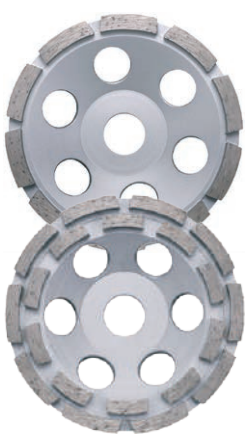
Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
150	2008664	123,00



Standard

Anwendungsgebiet: Beton Universal

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
120 einfach	2008653	37,80
180 einfach	2008654	54,10
125 doppelt	2008656	71,30



Standard Turbo

Anwendungsgebiet: Naturstein Beton

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
100	2008658	68,50



MADE IN GERMANY

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Diamant-Trennscheiben

Premium-Scheiben für höchste Beanspruchungen und vielseitige Einsatzbereiche

Super Premium Diamant-Trennscheibe „Extreme“

- Problemlöser für Härtefälle
- Spezial-Segmente
- Top Performance auf Motortrennern
- Für Beton armiert, Natur und Kunststein, Klinker und allgemein Baustellenmaterial
- Ø 350–450 mm
- Segmenthöhe 15 mm
- Lasergeschweißt
- Ideal geeignet für den Einsatz mit folgenden Maschinen: Motortrenner, leichte und mittelschwere Fugenschneider



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
350	20	2008817	169,10
350	25,4	2008818	169,10
400	20	2008819	207,60
400	25,4	2008820	207,60
450	25,4	2010224	270,80

Premium Diamant-Trennscheibe „Mega Turbo“

- Top Werkzeug
- Universal-Tipp für Gala-Bauer
- Wechsel-Kurzzahn-Turbo
- Für Beton, Granit, harte Klinker, Beton armiert und allgemein Baustellenmaterial
- Ø 230–400 mm
- Segmenthöhe 12 mm
- Lasergeschweißt
- Ideal geeignet für den Einsatz mit folgenden Maschinen: Tischsägen, Motortrenner, leichte und mittelschwere Fugenschneider



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
230	22,2	2008824	50,00
350	20	2008760	106,50
350	25,4	2008674	107,70
400	20	2008777	122,10
400	25,4	2008711	176,30

Diascheibe 900 × 60/55 mm BS-UNI

Universal, für allg. Baumaterialien, gelötete Segmente

Art.-Nr.	€/Stück
2008848	346,30

Diascheibe 900 × 60/55 mm Abrasiv

für Kalksandstein, Poroton, Ziegel, gelötete Segmente

Art.-Nr.	€/Stück
2008907	346,30



Premium Diamant-Trennscheibe „Gala Feinsteinzeug“

- Spezialist im Gala Bau für härtestes Feinsteinzeug
- Für Tischsägen und Nassschnitt
- Vollkranz-Turbo
- Für extrem harte Materialien wie Keramik und Feinsteinzeug-Platten Mit einer Materialsstärke von bis zu 20 mm
- Ø 300–350 mm, Segmenthöhe 10 mm



Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	2008811	150,80
350	2010003	166,50

Premium Diamant-Trennscheibe „Beton Premium“

- Stabile Ausführung
- Universal einsetzbares Werkzeug für Hoch- und Tiefbau
- Für Beton, Beton armiert, Waschbeton, Altbeton, mittelharte Klinker
- Ø 125–900 mm
- Segmenthöhe 10 mm
- Lasergeschweißt
- Unser Bestseller. Ideal geeignet für Den Einsatz mit folgenden Maschinen: Winkelschleifer, Motortrenner, leichte Und mittelschwere Fugenschneider



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	20	2008900	127,50
300	25,4	2008899	94,00
350	20	2008900	127,50
350	25,4	2008901	127,50
400	20	2008902	190,50
400	25,4	2008903	190,50
450	25,4	2008904	222,80
500	25,4	2008905	274,20
600	25,4	2008906	376,90

Premium Diamant-Trennscheibe „Asphalt Premium“

- Schrägschutzsegment: verlängerte Lebenszeit des Stahlkörpers
- Universal einsetzbares Werkzeug für Tiefbau
- Für Asphalt und alle abrasiven Materialien
- Ø 350–800 mm
- Segmenthöhe 10 mm
- Lasergeschweißt
- Ideal geeignet für den Einsatz mit folgenden Maschinen: Motortrenner, leichte und mittel- Schwere Fugenschneider



Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	€/Stück
300	20	2008889	113,60
300	25,4	2008890	113,60
350	20	2008891	155,20
350	25,4	2008892	155,20
400	20	2008893	199,60
400	25,4	2008894	199,60
450	25,4	2008895	231,30
500	25,4	2008896	294,80
600	25,4	2008897	393,30

EWE GmbH GERMANY
Diamantwerkzeuge

Kernbohrkronen

Für Beton, Beton armiert, Mauerwerk, mittelhart, lasergeschweißt.

Anschluss	Segment-Anzahl	Ø	Art.-Nr.	€/Stück
1 1/4"	5	52	2008615	87,70
		62	2008616	98,80
	6	72	2008617	98,80
		82	2008618	109,90
	7	92	2008619	126,50
	8	102	2008620	134,30
		112	2008621	141,00
	9	122	2008622	155,40
		132	2008623	155,40
	10	138	2008675	185,90
		142	2008624	169,80
	11	152	2008626	185,40
		162	2008627	185,40
	12	172	2008628	199,80
		182	2008629	199,80
	14	186	2008676	194,80
		200	2008630	209,80
		212	2008631	230,90
		225	2008694	280,80
		250	2008666	297,50
		300	2008697	499,10
3 Loch Gölz	8	112	2008632	153,20
	9	127	2008633	175,60
	10	138	2008634	187,80
	11	152	2008635	198,70
		162	2008636	219,80
	12	172	2008637	214,40
		182	2008638	252,60
		186	2008639	263,10
	14	200	2008640	288,10
		226	2008641	365,20
		232	2900016	404,70
		250	2008642	344,40
		257	2005760	451,90



eberle-hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Schnelle Abhilfe mit den passenden Tools! Kernbohrgeräte können Sie bei uns mieten.

Wir führen eine große Auwahl an Kernbohrgeräten und passendem Zubehör in unseren Mietparks. Unsere Kompetenz in der Miete steht für:

Top Maschinen
Mietmaschinen führender Hersteller und aktueller Technik
Große Auswahl an Anbaugeräten
Gute Verfügbarkeit der Maschinen

Kompetente Beratung
Unterstützung bei der Auswahl der passenden Maschine
Fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung

Attraktive Konditionen
Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung
Faire Handhabung im Schadensfall

Zufuhr- und Abholservice
Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen
Fachkundige Einweisung vor Ort

Mobiler Werkstattservice
Qualifiziertes Personal und mobile Servicefahrzeuge

Kundenfreundlichkeit
Kundengerechte Öffnungszeiten
Termingerechte Bearbeitung Ihrer Anfragen
Mietsortiment Online abrufbar

Lieferung: Gerne liefern wir die Geräte oder Maschinen bis auf die Baustelle – auf Wunsch mit Geräteeinweisung, Anwenderunterstützung oder schnellem Reparatur-Service. Denn auch in der Vermietung steht eberle-hald für Qualität und Lösungskompetenz aus einer Hand. Weitere Informationen zu Liefergebühren finden Sie in unserer aktuellen Mietpreisliste auf unserer Webseite.

Unsere Kernbohrgeräte finden Sie ab Seite 65.

Mietgerät finden und direkte Anfrage schicken: www.eberle-hald.de/mietsortiment

eberle-hald
MIETPARK

Logibox

Die auf Ihre Anforderungen bestückbare EH-Logibox sorgt dafür, dass Verbrauchsartikel auf der Baustelle immer zur Hand sind.



Wir übernehmen ihre Beschaffungslogistik!

Ohne Verbrauchmaterial, Hilfs- und Betriebsstoffe geht nichts. Jedoch verschlingt deren Überwachung, Beschaffung und Bereitstellung Ihre wertvolle Zeit und verursacht zusätzliche unverhältnismäßige Prozesskosten. Prozesskosten, die vielmals nicht im Verhältnis zum Warenwert stehen. Mit der EH-LOGIBOX verschaffen wir Ihnen zeitliche Freiräume für die wichtigen Themen und als Plus gewährleisten wir eine immer optimale Verfügbarkeit Ihrer Verbrauchsmaterialien an Ihrer Baustelle / Bauhof / Lager.

Container-Ausstattung:

- Abschließbare Stahltüre
- Innenbeleuchtung: Langfeldleuchte
- 2 Regale ca. 3,0 × 2,25 m × 50 mm tief und ca. 2,0 × 2,25 m × 50 mm tief
- Maße des Containers: 3.250 × 2.438 × 2.591 mm somit passend auf LKW Pritsche

Mit Stromversorgung

4 × 230 V, 1 × 32 A / versenkte Außensteckdose 32 A



Bestückungsbeispiel:



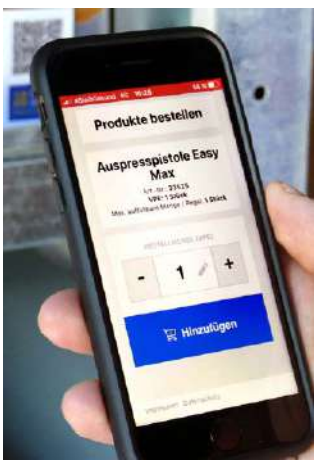


Vorteile der Logibox:

- Wir erarbeiten mit Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Sortiment
- Sie bestimmen die jederzeit veränderbare Bestückung
- Keine Überalterung der Ware – „Was nicht läuft, geht zurück"*
- Regelmäßige Verbrauchsanalyse nach Ihren Vorstellungen
- Wir gewährleisten die Beschaffung und Kennzeichnung
- Ein Artikel „aus" gibt es nicht – dies spart Zeit und Nerven
- Klare Zuordnung bei Anlieferung; Liefer- und Rechnungsdokumenten
- Senkung von Beschaffungskosten und Prozesskosten

App-solut genial: Materialbestellung per App

Ob in Kombination mit der EH-Logibox oder als Prozessoptimierung für Ihr EH-Materiallager – Nie war die Organisation ihrer Lagerhaltung einfacher.





Bestand in EH-Logibox ihrem EH-Materiallager wird von Ihnen verwaltet



Bestellung per App abschicken



Gewünschte Artikel geliefert bekommen.

Jeder Artikel durch QR-Code eindeutig definiert

Musste der Materialbestand bisher per Augenschein geprüft und fehlende Teile händisch nachbestellt werden, erfolgt dies nun per App. Dazu ist jeder Artikel durch einen QR-Code am Lagerregal eindeutig definiert, der sich mit Ihrer Smartphone-Kamera scannen lässt. Die App legt alle gescannten Artikel in den Warenkorb und schlägt dem Nutzer eine für seinen Bedarf passende Menge vor. Zum Schluss genügt ein Klick und die Order ist erteilt. Sekunden später erhält der Kunde per E-Mail seine Bestellbestätigung.

Bestellvorgang:

1. Container ID scannen



2. Produkt-Code am Regal scannen



3. Menge wählen

Es wird automatisch die maximal auffüllbare Menge pro Regalfach vorgeschlagen. z. B. 2 Kartons Stahlnägel.



Die Bestellmenge kann beliebig nach oben oder unten korrigiert werden (mit + / - Symbol oder über Tasten)

4. Warenkorb prüfen



5. Bestellung versenden



BEFESTIGUNGEN UND EISENWAREN

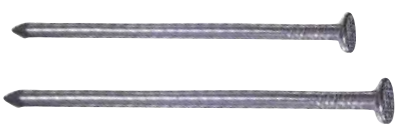
19.1 Eisenwaren
19.2 Befestigungstechnik
19.3 Tacker und Zubehör
19.4 Drähte, Eisenbänder und Zubehör

19

Drahtstifte, Senkkopf

DIN 1151

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/kg
1,2	20	2010907	P.a.A.
1,4	25	2010908	P.a.A.
1,6	30	2010909	P.a.A.
1,8	35	2010910	P.a.A.
2,0	40	2010911	P.a.A.
2,2	45	2010912	P.a.A.
	50	2010913	P.a.A.
	55	2010914	P.a.A.
2,5	50	2901526	P.a.A.
	55	2010915	P.a.A.
	60	2010916	P.a.A.
2,8	55	2901527	P.a.A.
	60	2010917	P.a.A.
	65	2901528	P.a.A.
	70	2901529	P.a.A.
3,1	65	2010918	P.a.A.
	70	2010919	P.a.A.
3,4	80	2010920	P.a.A.
		2901530	P.a.A.
	90	2010921	P.a.A.
3,8	100	2010922	P.a.A.
4,2		2013370	P.a.A.
	110	2901531	P.a.A.
	120	2010923	P.a.A.
5,5	145	2013371	P.a.A.
	150	2013372	P.a.A.
	160	2010925	P.a.A.
6,0	180	2010926	P.a.A.
7,0	210	2010927	P.a.A.
7,6	230	2010928	P.a.A.
	260	2010929	P.a.A.
8,8	290	2010930	P.a.A.
9,4	310	2010931	P.a.A.



Stahlrillennägel

Metallisiert

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/100 Stück
2,7	40	2901533	2,55
	50	2010949	2,90
3,5	45	2010950	3,20
	55	2010951	3,30
	65	2010952	3,80
	75	2010953	5,20
4,5	40	2010954	4,60
	50	2010955	4,80
	60	2010956	6,40
	70	2010957	6,10
	80	2010958	6,70
	90	2010959	9,60



Doppelkopfstifte

Runde, blanke Ausführung, Drahtstärke 3,1 mm

mm	Nutzlänge mm	Ges.-Länge mm	Art.-Nr.	€/kg
31/55	55	65	2010944	3,10
31/65	65	75	2010994	3,10
31/75	75	85	2013360	3,10
34/80	80	90	2013361	3,10



Heco Holzschraube Tropix Plus Senkkopf Vollgewinde

Ø mm	Länge mm	Typ	VPE	Art.-Nr.	€/VPE
3,5	25	HD-20 (TX-20)	1.000	2013889	2,40
	30			2013890	2,60
	35			2013891	3,40
	40		500	2013892	3,90
4,0	35			2013893	3,70
	40			2013894	4,30
	45			2013895	4,90
	50			2013896	5,50
4,5	45			2013897	6,70
	50		200	2013898	7,00
	60			2013899	9,10
	70			2013900	15,40
	80			2013901	18,10
5,0	100		100	2013905	25,40
	120			2013906	49,80
	70		200	2013902	14,60
	80			2013903	17,20
6,0	100	HD-30 (TX-30)	100	2013909	25,40
	120			2013910	32,10
	140			2013911	45,00
	160			2013912	57,40
	35		200	2901532	14,75
	70			2013907	18,10
	80			2013908	18,80



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HECO SCHRAUBEN

Multi Monti plus SS Schraubanker

Betonschraube, Sechskantkopf, verzinkt blau mit angepresster Scheibe
Verpackungseinheit: 25 mm, Preis/100, 25 Stk./Pack

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	€/100 Stück
50	7,5	2010845	26,90
60	12	2010895	73,70
100		2010857	86,70
120		2010896	98,90
160		2010897	118,50
200		2010898	191,60



Unterlegscheibe

DIN 9021, verzinkt.

Außen-Ø mm	30	37
Höhe mm	2,5	3,0
Gewinde	M 10	M 12
VE Stück	200	100
Art.-Nr.	2010717	2010718
€/100 Stück	P.a.A.	P.a.A.



Kraft-Steck-Schlüssel-Einsatz

- Passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO 2725
- Mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174
- Chrom-Vanadium-Soderstahl

Größe mm	37		38	
Gewicht g	135	140	137	130
Art.-Nr.	2007154	2007155	2007156	2007157
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.

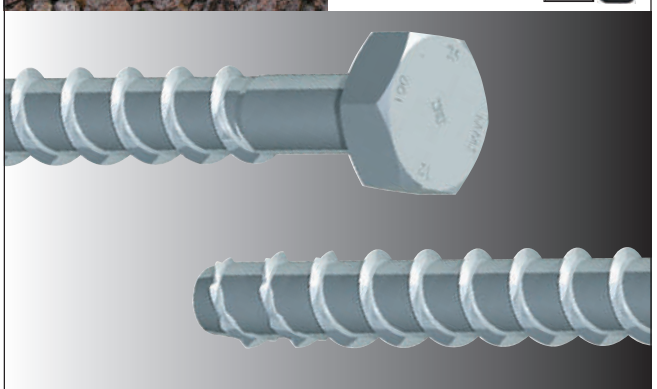
Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.



Der innovative Schraubanker für Beton und Mauerwerk: MULTI-MONTI®



- Formschlüssige und spreizdruckfreie Verbindung
- Schnell, sicher und einfach – hohe Wirtschaftlichkeit
- Ausführung in Stahl und Edelstahl
- Patentiertes, verzahntes, selbstschneidendes Gewinde
- Bemessungsnachweise über HECO®-Bemessungssoftware HCS
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton



HECO SCHRAUBEN
HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Straße 28, D-78713 Schramberg
Telefon: +49 (0) 74 22 / 9 89-0, Fax: +49 (0) 74 22 / 9 89-200
E-Mail: info@heco-schrauben.de, Internet: www.heco-schrauben.de



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Gewindestange RG M (Stahlgüte 5.8)

Stahl galvanisch verzinkt.



Typ	Bohrer-Ø mm	Verankerungstiefe min. mm	Nutzlänge max. mm	Schlüsselweite (6kant) mm	Schlüsselweite (6kant Mutter) mm	VPE	Art.-Nr.	€/VPE
RG M 8×110	10	80	14				2901546	109,90
RG M 10×165	12	90	55	7	17	10	2901542	195,90
RG M 12×160	14	110	26	8	19		2901543	217,90
RG M 16×165	18	125	13	12	24		2901544	355,90
RG M 16×190			33				2901545	434,90

Fischer Reinigungsbürste BS

Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
12	2010782	16,00
14	2010783	16,60
16/18	2010784	19,20



Fischer Ausbläser ABG groß

Art.-Nr.	€/Stück
2010697	32,70



Fischer Langschaftdübel SXRL

ETA-Bewertung mit hervorragenden Lastwerten: sichere Mehrfachbefestigungen von nicht tragenden Systemen in Beton und Mauerwerk. Das lange Spreizelement mit drei Verankerungstiefen macht den SXRL vielseitig in der Anwendung. Lasten werden durch Dübelgeometrie gleichmäßig in Baustoff eingeleitet. Dadurch werden bei dünnwandigen Baustoffen Stege nicht zerstört.

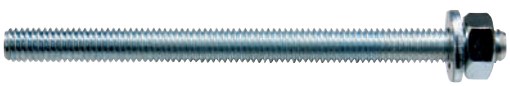
Leichte Montage: Rippen verhindern beim Tiefersetzen das Mitdrehen des Dübels.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
10×100 T	2010850	94,55
10×120 T	2010878	110,25
10×140 T	2010851	127,40
10×100 FUS	2010852	99,50
10×140 FUS	2010853	134,80

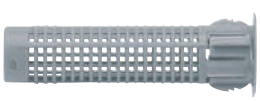
Ankerstange FIS A (Stahlgüte 5.8)

Stahl galvanisch verzinkt.



Typ	Bohrer-Ø mm	Nutzlänge min./max. mm	Verkankerungstiefe min./max. mm	VE	Art.-Nr.	€/VPE
FIS A M 10×110	12	1/37	60/96	10	2901534	182,25
FIS A M 10×130		1/57	60/116		2901535	198,30
FIS A M 12×120	14	1/34	70/103		2901536	252,70
FIS A M 12×160		1/74	70/143		2901537	279,50
FIS A M 12×210		1/124	70/193		2901538	349,25
FIS A M 12×260		4/174	70/240		2901539	398,10
FIS A M 16×175	18	1/75	80/154		2901540	448,65
FIS A M 16×250		1/150	80/229		2901541	617,70

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H



Typ	Bohrer-Ø mm	Max. Bohrlochtiefe mm	Min. Verankerungstiefe mm	VPE	Art.-Nr.	€/VPE
FIS H 12×50 K	12	60	50	50	2901547	66,25
FIS H 12×85 K		95	85		2013393	78,80
FIS H 16×85 K	16				2013394	97,50
FIS H 16×130 K		140	130	20	2013395	134,15
FIS H 20×85 K	20	95	85		2013396	106,10
FIS H 20×130 K		140	130		2013397	237,55
FIS H 20×200 K		210	200		2901548	321,00
FIS H 18×130/200 K	18	135	130	10	2901549	460,20
FIS H 22×130/200 K	22				2901550	527,35







fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME



Fischer Dübel Duopower

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung. Sichere Funktionen für Voll- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe (Klappen/ Knoten).

Einfache Montage: schmaler Dübelrand verhindert das Tieferrutschen ins Bohrloch. Bestmögliche Rückmeldung des Dübels - man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt.

Typ	Art.-Nr.	€/100 Stk.	Typ	Art.-Nr.	€/100 Stk.
6×30	2010846	6,50	10×50	2010848	21,30
6×30	2010884	12,40	10×80	2010882	32,00
8×40	2010847	9,40	12×60	2010881	32,30
8×65	2010883	17,00			

Nageldübel N-S mit Nagelschraube, vormontiert

Geeignet für Beton, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton (Gasbeton). Zur Befestigung von Holzplatten, Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss-, oder Putz-Profilen, Fußleisten, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen, Folien, etc. Mit Nagelschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Demontage möglich mit Pozi-Bit.



Typ	Bohrer-Ø mm	Verankerungs-tiefe min. mm	Dübellänge mm	Max. Dicke des Anbauteils mm	VE	Art.-Nr.	€/100 Stück
N 5×30/5 S	5	25	30	5	100	2901554	16,85
N 5×40/15 S			40	15		2901555	17,70
N 5×50/25 S			50	25		2901556	18,55
N 6×40/10 S	6	30	40	10		2901557	20,35
N 6×60/30 S			60	30		2901558	24,55
N 6×80/50 S			80	50		2901559	30,00
N 8×60/20 S	8	40	60	20		2901560	29,25
N 8×80/40 S			80	40		2901561	32,75
N 8×100/60 S			100	60		2901562	41,00
N 8×120/80 S			120	80		2901563	54,60

Ankerbolzen FAZ II A4

Nicht rostender Stahl A4



Europäische Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton

Feuerwiderstandsklasse F 120

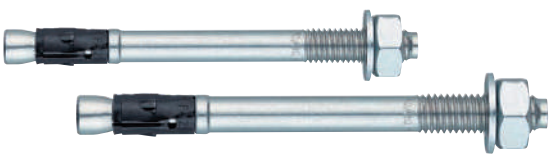
Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage mm	Mind. Verankerung-stiefe mm	Dübellänge mm	Max. Nutzlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/VPE
FAZ II 8/10 A4	8	75	45	75	10	50	2901551	P.a.A.
FAZ II 8/30 A4		95		95	30	25	2013400	122,10
FAZ II 10/10 A4	10	90	60		10	50	2013401	318,30
FAZ II 12/20 A4	12	115	70	120	20	20	2901552	471,60
FAZ 12/30 A4		125		130	30		2013402	621,30
FAZ 16/25 A4	16	140	85	148	25		2901553	P.a.A.

Weitere Abmessungen im Sortiment, fragen Sie uns an.

Ankerbolzen FAZ II

Stahl galvanisch verzinkt, FAZ II Vorteile im Überblick

- Der schwarze Spreizclip ist das Erkennungszeichen der FAZ II, ist nur echt mit dem schwarzen Gürtel und damit leicht von seinem Vorgänger zu unterscheiden
- Der ausgeprägte Bund stellt sicher, das der Clip bei Bewehrungstreffern und ungünstigen Bohrlöchern beim Einschlagen an seiner Position bleibt
- Die Einheit aus Konus und Spreizclip erhöht die Zugtragfähigkeit um bis zu 38 % gegenüber dem Vorgängerprodukt und sorgt für geringste Rand- und Achsabstände, leichtes Einschlagen und einen geringen Anzugsweg
- Der optimierte Schaft ermöglicht bis zu 96 % höhere zulässige Querkräfte als das Vorgängerprodukt. Mit seinem optimierten Durchmesser lässt er sich leicht einschlagen und bei Bedarf auch noch nachträglich ausrichten
- Höchste Zug- und Querlasten, dass heißt: mehr Sicherheit bei insgesamt weniger Befestigungspunkten und damit geringere Kosten
- Einsetzbar in dünnen Betonplatten ab 8 cm Dicke
- Kleinste Rand- und Achsabstände für mehr Einsatzmöglichkeiten
- Geringe Einschlagenergie, geringer Anzugsweg und damit äußerst montagefreundlich
- Hohe Stahlduktilität ermöglicht eine nachträgliche Ausrichtung mit dem Hammer



Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage mm	Mind. Verankerung-stiefe mm	Dübellänge mm	Max. Nutzlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/VPE
FAZ II 8/10	8	75	45	77	10	50	2013385	77,50
FAZ II 10/10	10	90	60	95			2013386	114,00
FAZ II 10/30		110		115	30	25	2013387	132,10
FAZ II 12/10	12	105	70	110	10	20	2013388	183,00
FAZ II 12/30		125		130	30		2013389	189,80
FAZ II 16/25	16	140	85	150	25	10	2013390	406,80

Weitere Abmessungen im Sortiment, fragen Sie uns an.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Dübel S

Geeignet für Beton- und Mauerwerkbaustoffe, von Lochziegel über Porenbeton (Gasbeton) bis zu Leichtbauplatten. Zur Befestigung von allen Gegenständen, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können.



Typ	Bohrer Ø mm	Min. Bohrlochtiefe mm	Dübellänge mm	Holz-/Spanplatten-schrauben Ø mm	Verpackung/ Umkarton St.	Art.-Nr.	€/100 Stück
S 5	5	35	25	3–4	100/4.000	2901564	3,60
S 6	6	40	30	100	100/5.000	2010982	5,00
S 8	8	55	40		100/2.500	2010983	5,80
S 10	10	70	50	50	50/1.000	2010984	14,80
S 12	12	80	60	25	25/500	2010985	22,20
S 14	14	95	75	20	25/400	2011030	41,00
S 16	16	100	80	10	10/200	2011031	73,80

Weitere Abmessungen im Sortiment – bitte fragen Sie uns an.

Fischer Expressanker EXA M



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
EXA M 8 K	2010722	1,10
EXA M 10 K, kurze Ausführung	2010723	1,40
EXA 12/05 Stahl	2013382	3,10
EXA 16/10 gvz	2010703	4,33

Fischer Schlaganker EAII

Einfache Schlagmontage: kein Tieferrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse. Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen reduziert Komplexität. Kräfteschonende Serienmontage mit Maschinensetzgerät EA II S-SDS. Sichtkontrolle durch Prägung. ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mehrfachbefestigungen

Typ	Art.-Nr.	€/100 Stk.
M12/50 GVZ	2010704	86,20



Passend für Kernbohrgerätbefestigung.

Fischer Deckennagel FDN 6/5

Das einfache Wirkprinzip ermöglicht die wirtschaftliche Schlagmontage. Die zwei Schlagzonen sichern eine korrekte Montage. Die Kopfprägung ermöglicht eine einfache Kontrolle der Verankerung und spart somit Zeit.



Typ	Art.-Nr.	€/Stück
6×35	2010813	45,10

Einschlaganker EA II

Einfache Schlagmontage: kein Tieferrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse. Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen reduziert Komplexität. Kräfteschonende Serienmontage mit Maschinensetzgerät EA II S-SDS. Sichtkontrolle durch Prägung. ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen.

Typ	Pack/Stk.	Art.-Nr.	€/100 Stk.
M12×25	25	2010825	73,80



Fischer Handsetzwerkzeug EHS

Manuelles Setzwerkzeug mit Handschlagschutz für die Montage von Fischer Einschlagankern EA II

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
M12×25 Plus	2010837	23,95



Fischer Dämmstoffdübel FID 50

Kein Vorbohren in dünnen Putzschichten notwendig. Dies spart Zeit. Mit integrierter Bitaufnahme. Dadurch ist kein Setzwerkzeug notwendig. Dies ermöglicht eine schnelle Montage

Art.-Nr.	€/100 Stück
2010849	90,90



Fischer Gerüstöse GS

Kein Aufbiegen der Öse dank hochwertiger Schweißverbindung. Optimales Zusammenwirken von Gerüstöse und fischer Spreizdübel.



Größe mm	Art.-Nr.	€/100 Stk.
12×120	2003912	293,60
12×160	2003913	314,70
12×230	2010838	425,80
12×350	2010701	727,00

Fischer Montage Set Hohlraum-befestigung

Mehrfaches Lösen und Befestigen des Anbauteils ohne Reduzierung der Tragfähigkeit. Dies erhöht die Flexibilität. Hohe Tragfähigkeit durch große Auflagefläche der Spreizarme. Mitdrehsicherung für komfortable Montage: Kralle am Dübelrand fixiert Dübel im Plattenbaustoff. Direkt einsatzfähig - mit Montagezange

Art.-Nr.	€/Stück
2010824	33,10



Diamantbohrgerätebefestiger FDBB 16/50

Das wiederverwendbare Befestigungssystem für Diamantbohrgeräte.

Der Diamantbohrgerätebefestiger FDBB ist ein mehrfach verwendbares System zur Verankerung von Diamantbohrgeräten. Die Verankerung von Diamantbohrgeräten stellt besondere Anforderungen: schnelle Montage und Demontage, Aufnahme von hohen Querlasten – auch bei einem ruckartigen Stillstand der Bohrkrone. Der FDBB besteht aus einer Spannmutter, dem mehrfach zu verwendenden Spindelbolzen und dem Spreizelement, das nach der Demontage im Bohrloch zurückbleibt.

Der große Stahlquerschnitt sorgt für die hohe Querkrafttragfähigkeit des Verankerungssystems. Die lösbare Schraubverbindung zwischen Spreizelement und Spindel ermöglicht eine einfache Demontage des Spindelbolzens. Der robuste, wiederverwendbare Spindelbolzen gewährleistet zudem eine lange Nutzungsdauer.



Art.-Nr.	€/Stück
2010730	71,30

fischer Diamantbohrgerätebefestiger-Spreizelement FDBB 16 SE

Das Spreizelement des Befestigungssystems für Diamantbohrgeräte.

Art.-Nr.	€/100 Stück
2010726	245,70



fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

FISCHER Injektions-Hochleistungsmörtel FIS V300T

Ausbringung mit Dichtstoffpistole. Weltweit erstes Injektionsmörtel-System mit Zulassungen für alle relevanten Baustoffe. Höchste Lastaufnahme für deutlich mehr Sicherheit. Umfangreiches Systemzubehör. Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände. **300 ml Kartusche**

Art.-Nr.	€/Stück
2010822	26,90



fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Montagekleber MK

Vorteile / Eigenschaften

- Dispersionskleber auf Wasserbasis
- Hohe Klebkraft
- Kein Nachlaufen
- 1-komponentiger Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +35 °C
- Verarbeitungszeit 5 bis 10 Minuten
- Temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C. Chemikalien- und alterungsbeständig

Art.-Nr.	€/Kartusche
2013356	7,50



Injektions-Hochleistungsmörtel FIS

Eignung:

Mit Anker-/ Siebhülse geeignet für Hochlochziegel, Kalksandlochsteine, Hohlblocksteine, Bimshohlstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine. Ohne Ankerhülse geeignet für Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksandvollstein, Vollbims und andere Vollbaustoffe.

Zur Befestigung von Maschinen, Gittern, Toren, Handläufen, Konsolen, Rohrleitungen, Sanitärgegenstände, Kabelpritschen u. a.

FIS V 360 S

Inkl. 2 Statikmischer je Kartusche mit styrolfreiem Mörtel.

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/Kartusche
360	2011029	37,20



Multi Kleb- und Dichtstoff KD

Ideal für unauffälliges Kleben und Dichten. Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit. Frei von Lösemitteln, MDI und Silikon. Haftet auch auf feuchtem Untergrund und ist wasserfest. Überstreichbar. **290 ml Kartusche**

Farbe	Art.-Nr.	€/Stück
transparent	2013086	17,20
grau	2010903	13,90



Fischer Auspresspistole FIS AM

für Verbundmörtel FIS V360

Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen – massive, belastbare Ausführung.

Art.-Nr.	€/Stück
2010743	86,40



Handtacker Rapid 153 Ergonomic

Der kleine Profi-Tacker aus Stahl, große Schlagstärke, rückstoßfrei. Einfaches Laden von unten - keine losen Teile. Die Griffsicherung verhindert unbeabsichtigte Auslösungen.

Das Gerät eignet sich hervorragend für viele Heftarbeiten, z. B. Heften von Möbelstoffen, Dekorationsmaterial, Kunststoff, Netzen, etc.

– Heftklammern Rapid Typ 53/4–8
– Magazinkapazität 156 Klammern
– 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
2010674	60,10



Handtacker Rapid 353 Ergonomic

Der professionelle Tacker zum Heften von Isoliermaterial, Kunststoffen, Bodenbelägen, Dekorationsmaterial, usw.

Patentierte Schlagkrafteinstellung für perfektes Heften, rückschlagfrei.

Einfaches Laden von unten - keine losen Teile durch integrierten Klammerschieber.

– Heftklammern Rapid Typ 53/6–14
– Magazinkapazität 156 Klammern
– 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	€/Stück
2010675	65,10



Hammertacker Rapid 11

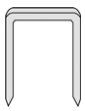
Der R11 ist ein leistungsstarker, präziser Hammertacker für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen. Seine Eigenschaften machen ihn ideal für arbeitsintensive Einsätze wie z. B. die Befestigung von Dach- und Isoliermaterialien, Kunststofffolie und Dampfsperren. Er ist mit nur einer Hand bedienbar und sein Griff ist ergonomisch, rutschfest und verringert Ermüdungserscheinungen. Die stabile Konstruktion ganz aus Stahl garantiert hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

– Stahl vernickelt
– Für Heftklammern Typ 11 /6–10 mm
– Ergonomischer 4-Wege-Griff

Art.-Nr.	€/Stück
2010670	81,70



Zubehör

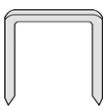


Klammern Rapid Typ 53

Pappschachtel	VPE Stk. à	Art.-Nr.	€/Packung
53/6	2.500	2901571	5,60
	5.000	2011035	9,50
53/8	2.500	2901572	9,10
	5.000	2901573	6,50
53/10	2.500	2901574	10,00
	5.000	2011036	13,90
53/12	2.500	2011037	7,30
	5.000	2901570	13,90
53/14	2.500	2901575	11,00
	5.000	2011038	14,30
53/20	1.250	2011039	5,90

Klammern Rapid 11

Pappschachtel	VPE Stk. à	Art.-Nr.	€/Packung
11/6	5.000	2010672	7,90
11/8		2010673	10,10
11/10		2901569	14,50



Elektrotacker Rapid 606

Zum professionellen Befestigen von Deckenpaneelen, Hartholz, Hartfaserplatten, Leisten, Isoliermaterial, etc. Das Gerät ist baugleich mit dem Rapid 553 und unterscheidet sich lediglich in der Klammeraufnahme.

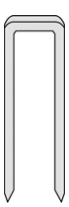
– Heftklammern Rapid Typ 606/12–25 mm Magazinkapazität 120 Klammern
– Nägel Rapid Typ 8/16–25 mm Magazinkapazität 100 Nägel

Art.-Nr.	€/Stück
2010669	293,80



Heftklammern für Rapid 606

Pappschachtel	VPE Stk. à	Art.-Nr.	€/Packung
606/12	1.440	2901565	5,50
606/15	1.200	2010876	8,50
606/18		2901566	4,05
606/23	960	2901567	4,95
606/25	600	2010877	5,50
606/30	720	2901568	5,50



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Fugen-, Spalt-, Halbband

Verzinktes Blech in Rollen à 30 m, 0,63 mm stark.

Höhe mm	Art.-Nr.	€/kg
100	2010739	P.a.A.
125	2010971	P.a.A.
150	2010972	P.a.A.
200	2010973	P.a.A.
250	2010974	P.a.A.



Draht

Weichgeglüht in langen Adern

mm	Bund/kg	Art.-Nr.	€/kg
1,4	5	2010689	P.a.A.
5,0	ca. 50	2901707	P.a.A.
2,0	ca. 60	2901576	P.a.A.
2,8	ca. 60–70	2901577	P.a.A.
4,0		2901578	P.a.A.
6,0		2901579	P.a.A.

In Bunden

mm	Bund /kg	Art.-Nr.	€/kg
1,4	2,5	2010966	P.a.A.
3,1	5,0	2010967	P.a.A.

Weichgeglüht, verzinkt

mm	Bund /kg	Art.-Nr.	€/kg
1,4	2,5	2010970	P.a.A.
3,1	2,8	2901580	P.a.A.
3,1	5	2010688	P.a.A.



Erdungsband

Flachstahl verzinkt

Größe mm	Rolle kg	Art.-Nr.	€/kg
30 × 3,5	25	2010737	P.a.A.
30 × 3,5	55	2010975	P.a.A.

Edelstahl, V4 A.

Größe mm	Rolle kg	Art.-Nr.	€/kg
30 × 3,5	50	2010727	P.a.A.



Erdungsdraht

Verzinkt, Rundstahl

Größe mm	Rolle kg	Art.-Nr.	€/kg
10	25	2010736	P.a.A.
	50	2010977	P.a.A.

Edelstahl, V4 A, Rundstahl

Ø mm	Rolle kg	Art.-Nr.	€/kg
10	25	2010814	P.a.A.
	55	2010728	P.a.A.



Bauwellenband

Geschärft und gewellt, Abmessungen: 20 × 1 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/Rolle
20 × 1 mm, 50 m lang	2010996	P.a.A.



Kreuzverbinder

Edelstahl V4 A rd/rd, schwere Ausführung, 25 Stück / Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010731	P.a.A.



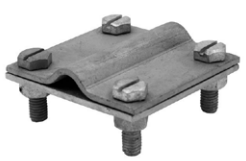
Für Rundstahl, verzinkt M 6. 25 Stück / Paket, Größe 10 mm

Art.-Nr.	€/Stück
2010980	P.a.A.



Verzinkt, M8 rd/rd oder fl/fl 2-teilig, schwere Ausführung, 50 Stück/Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010746	P.a.A.



Verzinkt M8 rd/fl/rd 3-teilig, schwere Ausführung. 25 Stück/Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010750	P.a.A.



Keilverbinder

Verzinkt, für Band- und Rundstahl, 25 Stück/Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010979	P.a.A.



Mehrzweck-Klemmverbindung

Mit Flachkopfschraube

Art.-Nr.	€/Stück
2010735	P.a.A.



Mehrzweck-Klemmverbindung

V4 A M10

Art.-Nr.	€/Stück
2010741	P.a.A.



Diagonal Klemme

Verzinkt M10 für ober- und unterirdische Verbindungen, 25 Stück/ Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010742	P.a.A.



Verbindungsklemme

Stahl verzinkt, rd 6–22/Fl40 mm, T.- und Kreuzverbindung

Art.-Nr.	€/Stück
2010733	P.a.A.



Verbindungsklemme KPT aus Stahl

Feuerverzinkt, Fl/Fl: 30/30 mm Rd/Fl: 10/30 mm. 25 Stück / Paket

Art.-Nr.	€/Stück
2010749	P.a.A.



Anschlussklemme für Erdungsfestpunkt

Abmessung M10 f. Rd 8–10/FL 30 mm NIRO (V4 A)

Art.-Nr.	€/Stück
2010812	19,70

Anschlussplatte für Erdungsfestpunkt

Abmessung 80 × 200 mm, Anschlussbolzen 10 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2011002	25,60

Wanddurchführungen m. Druckwasserschutz

Druckwasserschutz für Stärken 220–300 mm Niro (V4 A)

Die SEB 1014WDWS Wanddurchführung ist geeignet zur druckwasserdichten Durchführung von Wänden. Individuell einstellbar für Wandstärken von 200–300 mm & 300–400 mm. Wenn nötig, kann die Durchführung einfach am Gewinde gekürzt werden.

Art.-Nr.	€/Stück
2010811	63,50



MV-Mauerverbinder

Der traditionelle Mauerverbinder im Mauerwerksbau, jetzt neu mit entschärften Ecken, dadurch geringere Verletzungsgefahr. Edelstahl A4

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin Zulassungs-Nr. Z-17.1–748

Typ	Länge m	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MV 300/5	300	250	2013380	



Betonbindedraht/ Rödeldraht

Doppelt, in Gebinden à 1.000 Stück



Länge mm	Dicke mm	Art.-Nr.	€/Bund
100		2010989	P.a.A.
120		2010990	P.a.A.
140	1,0	2010991	P.a.A.
160		2010992	P.a.A.
180		2010993	P.a.A.
200	1,1	2013368	P.a.A.

Drillapparat

Mit gefräßter Spindel, Griff vorne

Art.-Nr.	€/Stk.
2007566	21,10



Mit gefräßter Spindel, Griff hochgehend

Art.-Nr.	€/Stk.
2007567	18,70



Rippen-Streckmetall

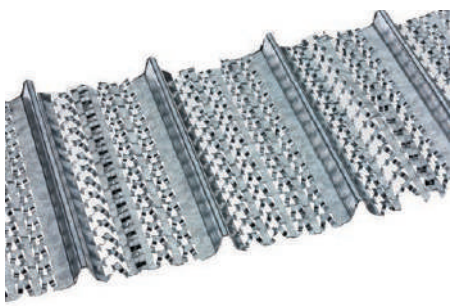
Größe 250 × 60 cm, verzinkt.
20 St./Bund = 30 m²
Flache Rippe.

Art.-Nr.	€/m²
2003559	2,75



Schalungs-Streckmetall

Abmessung cm	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m²
200 × 44,5	0,4	2002967	9,90



Bindedrahtröllchen 1,2

Verzinkt, 1,4 mm

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2013369	P.a.A.



Bindedrahtröllchen

Edelstahl/V2a 1,4 mm

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2010823	P.a.A.



Bindedrahtröllchen 1,4 (Drahtmaus)

Schwarz geglüht, Drahtstärke 1,4 mm.

Eimer	Art.-Nr.	€/Eimer
20 kg	2010995	P.a.A.



SCHALUNG UND SCHALUNGSZUBEHÖR

20.1 Schalung
20.2 Bauteilanschlüsse
20.3 Schalungsgeräte
20.4 System-Schalung
20.5 Schalungszubehör
20.6 Fugenabdichtung
20.7 Bauschutzmatten, Folien, Grundmauerschutz
20.8 Chemische Produkte



20

Verbundblech VB 100

Mineralisch umlaufend beschichtetes Fugenblech mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis und ETA zur Abdichtung in WU-Bauwerken, Einsatz im Wand-Decken-Bereich

Höhe mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/m
100	2.000	2002847	P.a.A.



Verbundblech VB 150

Mineralisch umlaufend beschichtetes Fugenblech mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis und ETA zur Abdichtung in WU-Bauwerken

Höhe mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/m
150	2.000	2002843	P.a.A.



Verbundblech VB 150 Ecke

Mineralisch umlaufend beschichtetes Fugenblech, Formteil zur Eckausbildung bei Ausführung von Elementwänden

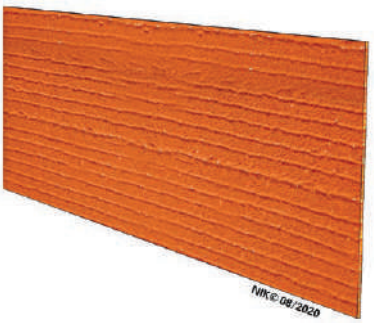
Höhe mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/m
150	2.000	2015460	P.a.A.



Verbundblech AVS-JGS 150

Mineralisch umlaufend beschichtetes Fugenblech mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zur Abdichtung von Arbeitsfugen im landwirtschaftlichen Bauen, JGS- und Biogasanlagen

Höhe mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/m
150	2.000	2015461	P.a.A.



Zubehör

Klemmplatte

Klemmplatte zum Anschluss des EH Verbundblech an Fugenbänder

inkl. 30 cm EH Verbundblech für Anschluss von PVC-Fugenband

Art.-Nr.	€/Satz
2002862	P.a.A.

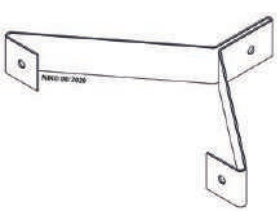


Hohlwandhalterung

Montageelement zur Fixierung von EH Verbundblech, an senkrechten Montagefugen von Hohlwandelementen

1 Satz besteht aus 2 Stück.

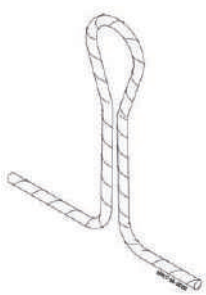
Art.-Nr.	€/Satz
2002849	P.a.A.



Omegabügel

Montagebügel zur Befestigung von EH Verbundblechen an der Bewehrung

Art.-Nr.	€/Stück
2002844	P.a.A.



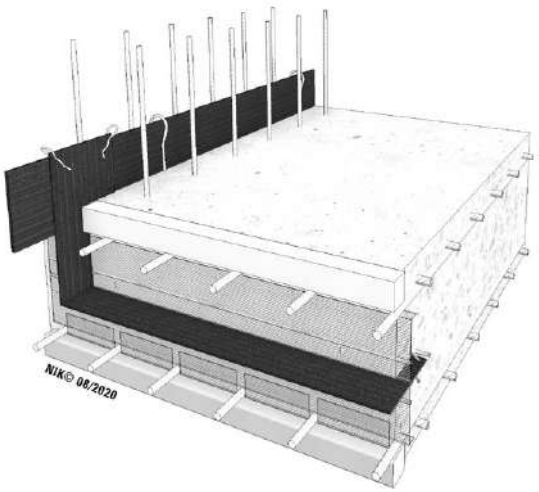
Stoßklammer

Befestigungsklammer zur Stoßausbildung bei Verbundblech.

Art.-Nr.	€/Stück
2002846	P.a.A.



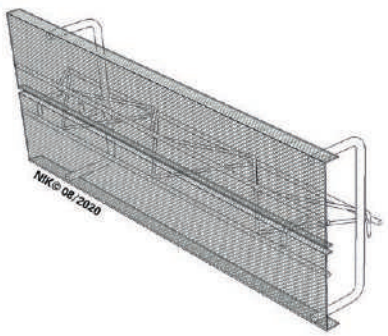
ABS Bodenplatte und Decke



ABS-R Boden

Abschalelement zur Ausbildung von rauen Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Bodenplatten und Decken, die Abdichtung erfolgt mit dem separat zu bestellenden und bauseits zu montierenden EH Verbundblech.

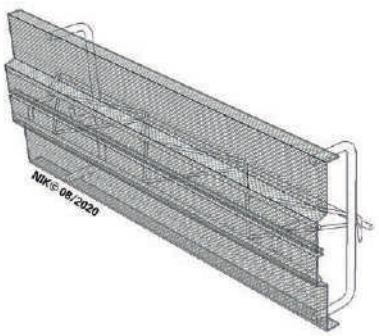
	Art.-Nr.	€/m
E = 80–200 mm, l = 2.400 mm	2901581	P.a.A.
E = 210–250 mm, l = 2.400 mm	2015464	P.a.A.
E = 260–300 mm, l = 2.400 mm	2015465	P.a.A.
E = 310–350 mm, l = 2.400 mm	2015466	P.a.A.
E = 360–400 mm, l = 2.400 mm	2015467	P.a.A.
E = 410–500 mm, l = 2.400 mm	2015468	P.a.A.
E = 510–600 mm, l = 2.400 mm	2015469	P.a.A.



ABS-V Boden

Fugenblech

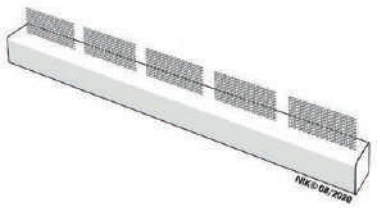
	Art.-Nr.	€/m
E = 140–200 mm, l = 2.400 mm	2015470	P.a.A.
E = 210–250 mm, l = 2.400 mm	2015471	P.a.A.
E = 260–300 mm, l = 2.400 mm	2015472	P.a.A.
E = 310–350 mm, l = 2.400 mm	2015473	P.a.A.
E = 360–400 mm, l = 2.400 mm	2015474	P.a.A.
E = 410–500 mm, l = 2.400 mm	2015475	P.a.A.
E = 510–600 mm, l = 2.400 mm	2015476	P.a.A.



ABS Spacer

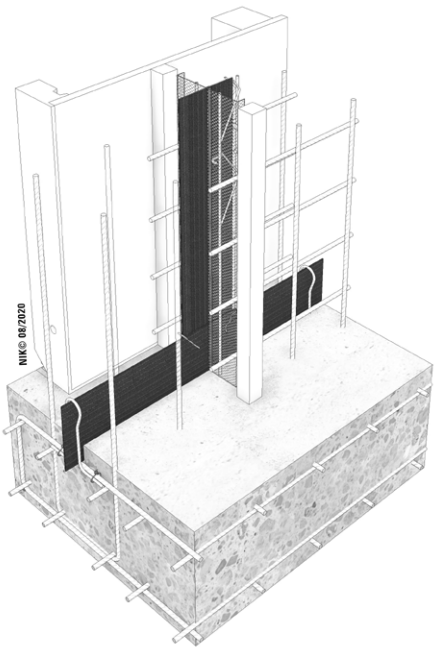
Abschalelement aus Faserbeton, der Abstandhalter für die untere Bewehrungslage verhindert gleichzeitig das Auslaufen von Beton zwischen den Bewehrungseisen.

	Art.-Nr.	€/m
Vierkant 30, Gesamthöhe 80 mm	2015477	P.a.A.
Vierkant 35, Gesamthöhe 85 mm	2015478	P.a.A.
Vierkant 40, Gesamthöhe 90 mm	2015479	P.a.A.
Vierkant 50, Gesamthöhe 100 mm	2015480	P.a.A.



ABS Wand

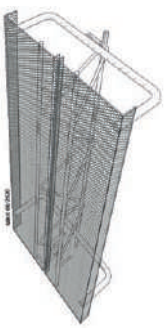
Abschalelement für die Ausbildung von rauen und verzahnten Arbeitsfugen in Wänden nach DIN EN 1992-1-1/NA. Die Fugenabdichtung erfolgt mit dem mitgelieferten EH Fugendichtblech wasserdicht bis 8,0 bar geprüft (nach abP 2,0 bar).



ABS-R Wand

Abschalelement zur Ausbildung von rauen Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Wänden, die Abdichtung erfolgt mit dem separat zu bestellenden und bauseits zu montierenden EH Verbundblech

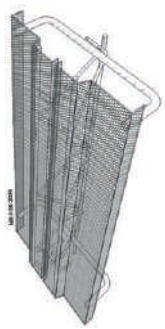
	Art.-Nr.	€/m
E = 80–200 mm, l = 2.400 mm	2015481	P.a.A.
E = 210–250 mm, l = 2.400 mm	2015482	P.a.A.
E = 260–300 mm, l = 2.400 mm	2015483	P.a.A.
E = 310–350 mm, l = 2.400 mm	2015484	P.a.A.
E = 360–400 mm, l = 2.400 mm	2015485	P.a.A.
E = 410–500 mm, l = 2.400 mm	2015486	P.a.A.
E = 510–600 mm, l = 2.400 mm	2015487	P.a.A.



ABS-V Wand

Abschalelement zur Ausbildung von verzahnten Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Wänden, die Abdichtung erfolgt mit dem separat zu bestellenden und bauseits zu montierenden EH Verbundblech

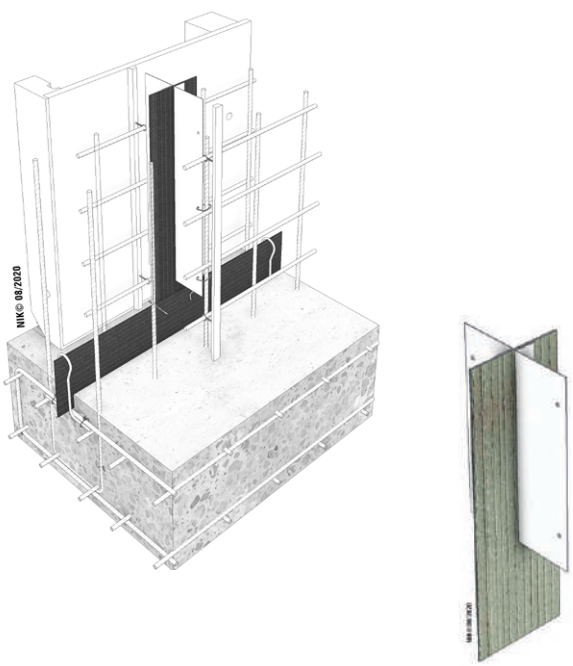
	Art.-Nr.	€/m
E = 140–200 mm, l = 2.400 mm	2015488	P.a.A.
E = 210–250 mm, l = 2.400 mm	2015489	P.a.A.
E = 260–300 mm, l = 2.400 mm	2015490	P.a.A.
E = 310–350 mm, l = 2.400 mm	2015491	P.a.A.
E = 360–400 mm, l = 2.400 mm	2015492	P.a.A.
E = 410–500 mm, l = 2.400 mm	2015493	P.a.A.
E = 510–600 mm, l = 2.400 mm	2015494	P.a.A.



OBS Wand

Ortbetonsollrissfugenelement für die Ausbildung von Sollrissfugen in Ortbetonwänden. Die Fugenabdichtung erfolgt mit integrierten EH Fugendichtblech wasserdicht bis 1,0 bar.

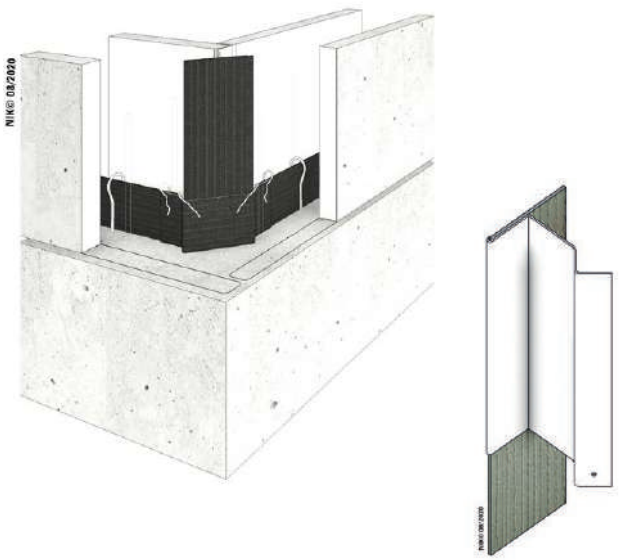
	Art.-Nr.	€/m
E = 140 mm / 24er / 25er Wände	2015584	P.a.A.
E = 180 mm / 30er Wand	2015585	P.a.A.



FTS-Ecke

Sollrissfugenelement für die Ausbildung von Sollrissfugen in Elementwänden. Die Fugenabdichtung erfolgt mit integrierten EH Fugendichtblech wasserdicht bis 1,0 bar. Standartlänge: 2.500, 2.750 und 3.000 mm / EH Eck, VE 4 Stück

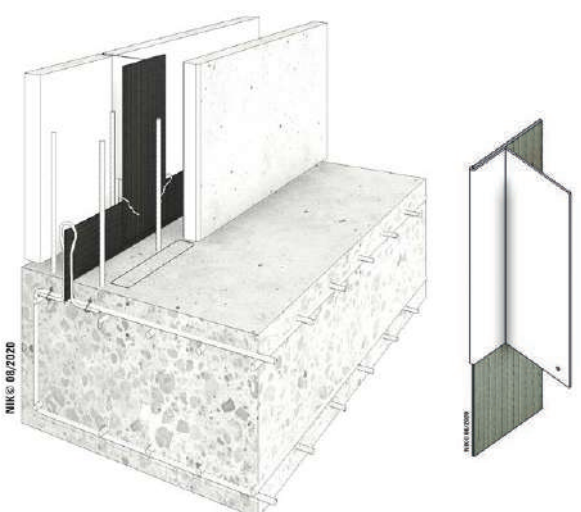
Typ	Art.-Nr.	€/Stück
24er / 25er Wände	2015586	P.a.A.
30er Wand	2015587	P.a.A.



FTS-Fuge

Sollrissfugenelement für die Ausbildung von Sollrissfugen in Elementwänden. Die Fugenabdichtung erfolgt mit integrierten EH Fugendichtblech wasserdicht bis 1,0 bar. Standartlänge: 2.500, 2.750 und 3.000 mm / EH Eck, VE 4 Stück

	Art.-Nr.	€/m
24er / 25er Wände	2015588	P.a.A.
30er Wand	2015589	P.a.A.



VB Schallfugenband

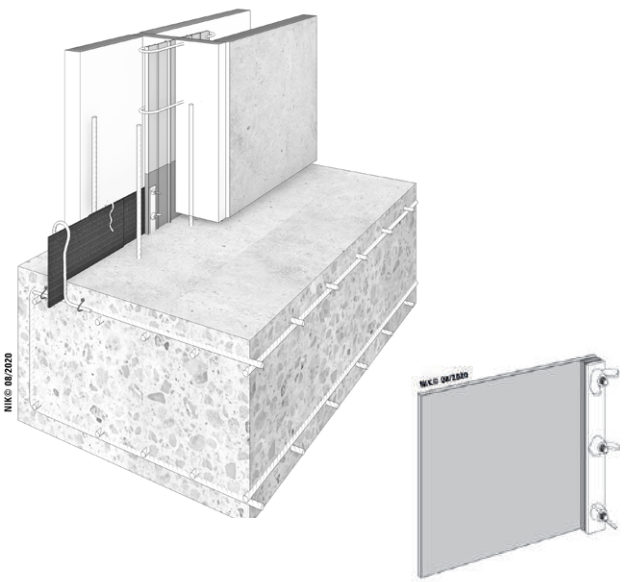
Werkseitig vorkonfektioniertes Schallfugenband für die Ausbildung von Bauteiltrennfugen / Schallentkopplungsfugen in Wänden bei ungetrennter Bodenplatte. Der Anschluss zur horizontalen Arbeitsfugenabdichtung Bodenplatte/ Wand bzw. Wand/Decke erfolgt mit der EH Klemmplatte/ Fugenbandanschluss und EH Verbundbeschichtung am in die Bodenplatte einbindenden Fugenbandfuß. Arbeits- bzw. Dehnfugenband nach Vorgabe Tragwerksplaner.

Arbeitsfugenband

	Art.-Nr.	€/m
A 240 mm, l = 3 m	2015495	P.a.A.
A 320 mm, l = 3 m	2015496	P.a.A.

Dehnfugenband

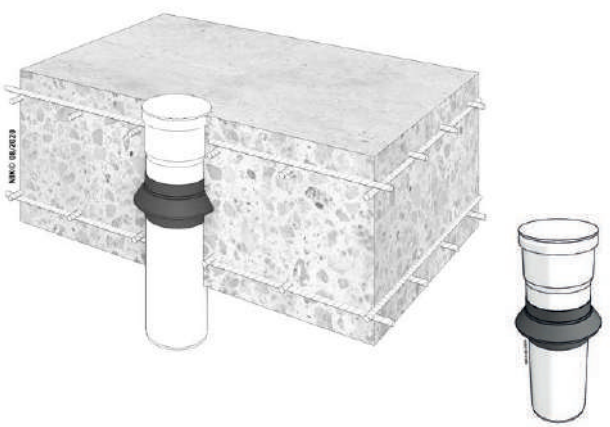
	Art.-Nr.	€/m
A 240 mm, l = 3 m	2015590	P.a.A.
A 320 mm, l = 3 m	2015591	P.a.A.



VB Bodendurchführung

Druckwasserdichte Durchdringung von Bodenplatten mit EH VB-beschichteter Dichtebene für WU-Konstruktionen, einseitige Muffe

	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 500 mm	2015497	P.a.A.
DN 125, l = 500 mm	2015498	P.a.A.
DN 160, l = 500 mm	2015499	P.a.A.
DN 200, l = 500 mm	2015500	P.a.A.



AVS-JGS Bodendurchführung

Flüssigkeitsdichte Durchdringung von Bodenplatten mit EH AVS-JGS-beschichteter Dichtebene für JGS- und Biogasanlagen, einseitige Muffe

	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 500 mm	2015501	P.a.A.
DN 125, l = 500 mm	2015502	P.a.A.
DN 160, l = 500 mm	2015503	P.a.A.
DN 200, l = 500 mm	2015504	P.a.A.

VB Bodenablauf DN 110

Druckwasserdichter Bodenablauf mit CEMflex® VB-beschichteter Dichtebene für WU-Konstruktionen, Kunststoffrost, höhenverstellbar

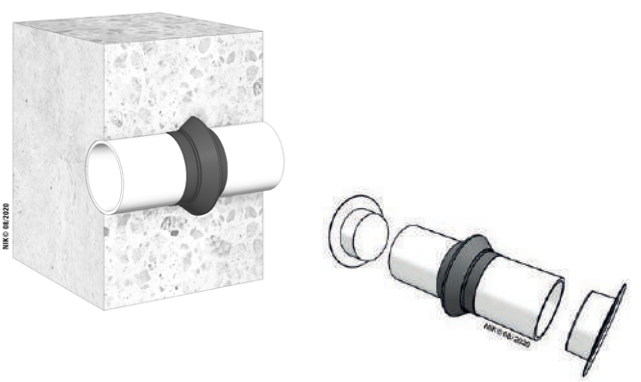
Art.-Nr.	€/Stk.
2015505	P.a.A.



VB Futterrohr

Druckwasserdichte Durchdringung von Wänden mit EH VB-beschichteter Dichtebene als Mediendurchführung für WU-Konstruktionen, beidseitiges Spitzende mit Montageelement für den Einbau in die Schalung

Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015506	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015507	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015508	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015509	P.a.A.



AVS-JGS Futterrohr

Flüssigkeitsdichte Durchdringung von Wänden mit CEMflex® AVS-JGS-beschichteter Dichtebene als Mediendurchführung für JGS- und Biogasanlagen, beidseitiges Spitzende mit Montageelement für den Einbau in die Schalung

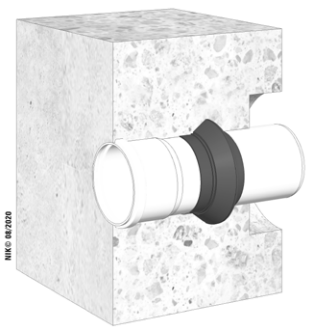
Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015510	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015511	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015512	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015513	P.a.A.

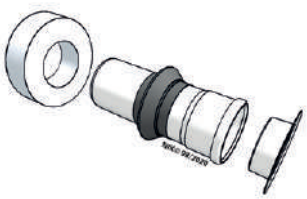
Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Transwand

Druckwasserdichte Durchdringung von Wänden mit VB-beschichteter Dichtebene als Rohrleitung für WU-Konstruktionen, einseitige Muffe mit Montageelement für den Einbau in die Schalung, einseitiger Aussparungskörper für den flexiblen Anschluss erdseitiger setzungsempfindlicher Rohrleitung

Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015514	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015515	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015516	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015517	P.a.A.





AVS-JGS Transwand

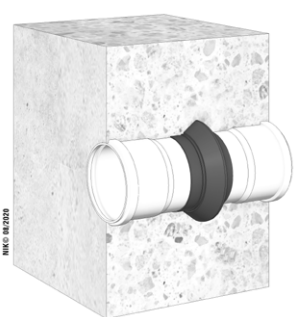
Flüssigkeitsdichte Durchdringung von Wänden mit EH AVS-JGS-beschichteter Dichtebene als Rohrleitung für JGS- und Biogasanlagen, einseitige Muffe mit Montageelement für den Einbau in die Schalung, einseitiger Aussparungskörper für den flexiblen Anschluss erdseitiger setzungsempfindlicher Rohrleitungen

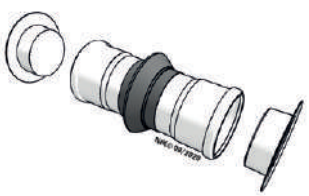
Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015518	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015519	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015520	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015521	P.a.A.

VB Transwand Doppelmuffe

Druckwasserdichte Durchdringung von Wänden mit CEMflex®VB-beschichteter Dichtebene als Rohrleitung für WU-Konstruktionen, beidseitige Muffe mit Montageelement für den Einbau in die Schalung

Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015522	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015523	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015524	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015525	P.a.A.





AVS-JGS Transwand Doppelmuffe

Flüssigkeitsdichte Durchdringung von Wänden mit CEMflex® AVS-JGS-beschichteter Dichtebene als Rohrleitung für JGS- und Biogasanlagen, beidseitige Muffe mit Montageelement für den Einbau in die Schalung

Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015526	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015527	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015528	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015529	P.a.A.

Wanddurchführung

Material PP, PVC, SML, HT
Wassersperre mit Beschichtung
Varianten:
– Einseitige Muffe und XPS-Manschette bei PVC und PP DN 110–500 mm
– Beidseitig EPS-Manschette DN 110–200 mm

DN 110–500 mm, Wanddicke >= 240 mm, Andere Abmessungen und Materialien auf Anfrage

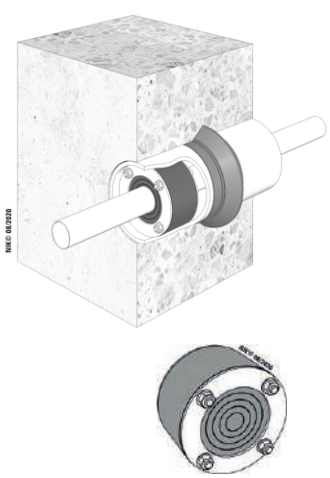
Typ	Art.-Nr.	€/Stk.
DN 110, l = 240–500 mm	2015592	P.a.A.
DN 125, l = 240–500 mm	2015593	P.a.A.
DN 160, l = 240–500 mm	2015594	P.a.A.
DN 200, l = 240–500 mm	2015595	P.a.A.

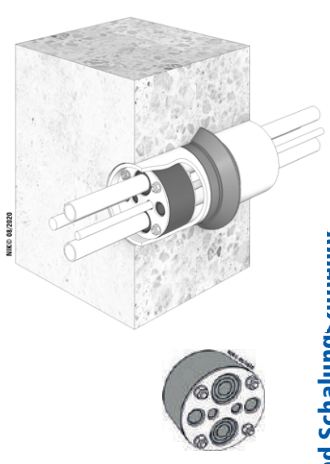
Ringraumdichtung

Futterrohr PE-HD

Typ	Abmessung	Ø innen mm	Ø außen mm	Art.-Nr.	€/Stk.
RD - PE 110–8 55	DN 110	101,6	8–55	2015596	P.a.A.
RD - PE 125–10 63	DN 125	115,4	10–63	2015597	P.a.A.
RD - PE 160–30 78	DN 160	147,6	30–78	2015598	P.a.A.
RD - PE 200–30 110	DN 200	187,6	30–110	2015599	P.a.A.

Typ	Abmessung	Ø innen mm	Anzahl Stk.	Ø außen mm	Art.-Nr.	€/Stk.
MD-PE 110-Typ 1	DN 110	101,6	2	8–14	2015600	P.a.A.
			1	15–45	2015601	P.a.A.
			2	4–9	2015602	P.a.A.
MD-PE 110-Typ 2	DN 125	101,6	2	4–14	2015603	P.a.A.
				15–41	2015604	P.a.A.
MD-PE 125-Typ 1	DN 125	115,4	2	4–18	2015605	P.a.A.
				15–42	2015606	P.a.A.
MD-PE 160 Typ 1	DN 160	147,6	2	20–50	2015607	P.a.A.
				12–32	2015608	P.a.A.
MD-PE 160 Typ 2	DN 160	147,6	7	05–32	2015609	P.a.A.
MD-PE 200 Typ 1	DN 200	187,6	3	25–63	2015610	P.a.A.





Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Quellmax Plus BT 18 × 24 mm

Quellfugenband auf Bentonitbasis mit quellverzögernder Regenschutzbeschichtung

Art.-Nr.	€/m
2003569	P.a.A.

talkumiert (20 m oder 30 m/Karton)

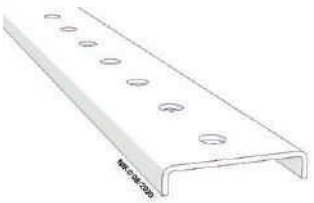
Art.-Nr.	€/m
2003568	P.a.A.



Quellmax Halteleiste, Rundloch, L: 1 m

Befestigungsprofil für Quellmax Blackstop BS und Quellmax Plus BT

Art.-Nr.	€/Stück
2002845	P.a.A.



CEM 805 Montagekleber

Montagekleber zur Befestigung von Quellmax Blackstop BS und Quellmax Plus BT auf dem Betonuntergrund, 290 ml

Art.-Nr.	€/Stück
2003183	P.a.A.



Predimax 11

Injektionsschlauch für Injektionsleime, Feinzemente und nidrigviskose Injektionsgüter. PU-Harze, PU-Schäume, EP-Harze

Art.-Nr.	€/m
2015530	P.a.A.



Injektionsschlauch-Set

- 50 m Schlauch
- 10 Stk Packer eintlg
- 10 Stk Injektionsnippel M6
- 10 Stk Moosgummiplatten grau
- 250 Stk Kunststoffclips 11 + 50 Stk Reserve

Art.-Nr.	€/Stück
2003130	P.a.A.



Cem 11

Injektionsschlauch für nidrigviskose Injektionsgüter. PU-Harze, PU-Schäume, EP-Harze

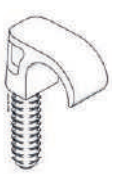
Art.-Nr.	€/m
2003130	P.a.A.



Kunststoffschelle 11

Zur Befestigung der Injektionsschläuche am Beton

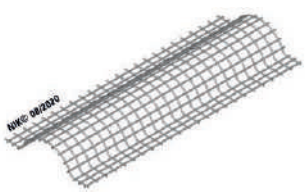
Art.-Nr.	€/Stück
2015531	P.a.A.



Befestigungsgitter

Zur Befestigung der Injektionsschläuche am Beton

Art.-Nr.	€/Stück
2015532	P.a.A.



Frischbetonverbundabdichtung

Verlegung nach Produktanweisung, kein Zertifikat notwendig!

WM 17 1,00 × 20 m

Abdichtungsbahn aus TPO mit aufkaschiertem Vlies und Selbstklebestreifen als hinterlaufsichere Frischbetonverbundabdichtung

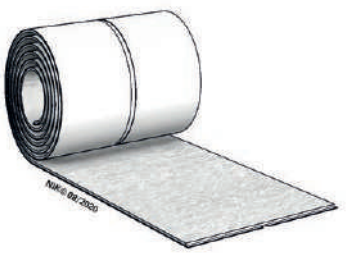
Art.-Nr.	€/qm
2901582	P.a.A.



Dichtband WM 17 200 mm × 20 m

Vlieskaschiertes Dichtband mit Selbstklebestreifen als Reparatur-, Dicht- und Fugenband

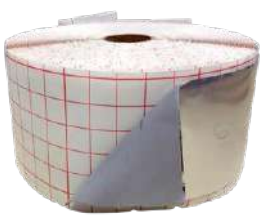
Art.-Nr.	€/m
2015537	P.a.A.



Butyltape, 200 mm × 20 m, grau

TPE Membran, einseitig vollflächig butylbeschichtet mit zweigeteilter Schutzabdeckung

Art.-Nr.	€/Stück
2003082	111,00



PUR-Schaum Typ 150

Injektionsschaumharz Typ 150 wird zum schnellen temporären Schließen und Abdichten von unter Druck wasserführenden Rissen, Hohlräumen und Lecks eingesetzt. (o. Abb.)

	Art.-Nr.	€/Stück
Dose 0,45 kg	2015539	P.a.A.
Dose 5 kg	2015540	P.a.A.
Kanister 10,5 kg	2015541	P.a.A.

PUR-Harz Typ 1405

Injektionsharz Typ 1405 wird zum Schließen, Abdichten und begrenzt dehnfähigen Füllen von von trockenen, feuchten oder wasserführenden Rissen eingesetzt. (o. Abb.)

	Art.-Nr.	€/Stück
Dose 0,6 kg	2015542	P.a.A.
Kanister 5 kg	2015543	P.a.A.
Kanister 10 kg	2015544	P.a.A.

Reiniger

(o. Abb.)

	Art.-Nr.	€/Stück
11 kg	2015549	P.a.A.
9 kg	2015550	P.a.A.

Intectin PU-Harz dauerelastisch

1 kg/Dose, reicht für 8-10 m Verpressschlauch

Art.-Nr.	€/Stück
2003369	P.a.A.



Frank-Intectin-Spezialreiniger

1 kg/Dose, UN 1263 Farbzubehörstoffe (Xylol, Iso - mergemisch) 3 III (D/E), Ethyl Benzin



Art.-Nr.	€/Stück
2003372	P.a.A.

Filamentband

Rolle á 50 m.

Art.-Nr.	€/Rolle
2901585	P.a.A.





Intec Verpressssschlauchsysteme

Intec Premium Verpressschlauch (wiederverpressbar) Erstverpressung und Wiederverpressung mit PUR-Harz und anderen Harzen, Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

VPE lfm/Karton	Art.-Nr.	€/lfm
100	2003394	P.a.A.





Zubehör für Intec Standard, Intec Premium und Intec Combi

Nagelpacker

Farbe	VPE St./Karton	Art.-Nr.	€/Stück
blau	20	2003391	P.a.A.
gelb		2003390	P.a.A.

Schnappi

VPE St./Sack	Art.-Nr.	€/Stück
100	2003392	P.a.A.

(Frischbeton bzw. 8 mm Bohrung, Bedarf 6 St./m)



Schneidzange

Art.-Nr.	€/Stück
2003393	P.a.A.



Napa-Spinne (verstellbar)

Dient zur Fixierung der Nagelpacker an der Bewehrung.

Art.-Nr.	€/Stück
2003377	P.a.A.



Kegelkopfnippel

Mit extra langem Gewinde.

Art.-Nr.	€/Stück
2003365	P.a.A.





(Bedarf ca. 1 St./Nagelpacker)

Handpresse

Komplett mit Hochdruckpanzerschlauch und Greifkopf.

Art.-Nr.	€/Stück
2003368	P.a.A.

Ersatzgreifkopf

Passen zum Kegelkopfnippel.

Art.-Nr.	€/Stück
2901583	P.a.A.



Ersatzhochdruckpanzerschlauch

Der Hochdruckpanzerschlauch kann auch direkt in den Nagelpacker eingedreht werden.

Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
50	2901584	P.a.A.

Nageldübel

Art.-Nr.	€/Stück
2003379	P.a.A.

Metallschelle

Art.-Nr.	€/Stück
2003380	P.a.A.

(5 mm Bohrung, Bedarf 6 St./m)

Stahlnägel für Rissverpressung

Stahlnägel 2 × 50 mm. Verwendung mit dem Kleberpacker, um den Risszugang zu sichern. VPE 100 St.

Art.-Nr.	€/Stück
2015612	P.a.A.

Spezialspachtel für Rissverpressung

Standardfarbe grau. Schnell erhärtende Spachtelmasse zum Kleben der Kleberpacker und zum Verdämmen der Risse.

Art.-Nr.	€/Gebinde
2003375	P.a.A.



Material für Rissverpressung Schlagbohrpacker

Für Harzverpressung, Kunststofflamellenpacker inkl. Kegelkopfnippel.

Packer-Ø mm	10
Bohrer-Ø mm	10
Packer Länge mm	65
VPE St.	100
Art.-Nr.	2003376
€/Stück	P.a.A.

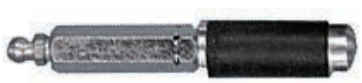


Schraubpacker

Alle Packer sind komplett inkl. Kegelkopfnippel.

Packer-Ø mm	8	10	13	
Bohrer-Ø mm	8	10	14	
Packer Länge mm	75	100	75	100
VPE St.	100			
Art.-Nr.	2003378	2003364	2003370	2003371
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.





Nevoga®



Schalrohr Monotub rund „GLATT" & „SPIRAL"

Überzeugende Vorteile:

Flexibilität:

Jede Abmessung von Ø 150 mm bis Ø 1.200 mm und jede beliebige Länge innerhalb von 2 bis 3 Werktagen verfügbar. Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert.

Qualität:

Für Sichtbetonqualität SB3 geeignet. 100 % wasserfest, dadurch ist eine Lagerung im Freien sowie der Einbau bei jeder Witterung möglich.
Bei Schalrohren mit Ø 650 mm und größer sind 2 vertikale Stöße der PVC-Einlage sichtbar.

Entschalen:

Sekundenschnelle Entschalung der Säule mittels Reißleine möglich. Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche.

Abmessung Ø mm	Gewicht kg/m	Ausführung	Art.-Nr.	€/m
150	1,3	Glatt	2901586	P.a.A.
		Spiral	2901591	P.a.A.
200	1,7	Glatt	2002888	P.a.A.
		Spiral	2002942	P.a.A.
240	2,0	Glatt	2002897	P.a.A.
		Spiral	2901592	P.a.A.
250	2,1	Glatt	2002903	P.a.A.
		Spiral	2901593	P.a.A.
300	2,5	Glatt	2002913	P.a.A.
		Spiral	2002943	P.a.A.
350	3,6	Glatt	2002922	P.a.A.
		Spiral	2901594	P.a.A.
400	4,1	Glatt	2002930	P.a.A.
		Spiral	2901595	P.a.A.
450	4,6	Glatt	2002938	P.a.A.
		Spiral	2901596	P.a.A.
500	5,1	Glatt	2002939	P.a.A.
		Spiral	2901597	P.a.A.
550	6,3	Glatt	2901587	P.a.A.
		Spiral	2901598	P.a.A.
600	6,9	Glatt	2002940	P.a.A.
		Spiral	2901599	P.a.A.
650	7,5	Glatt	2901588	P.a.A.
		Spiral	2901600	P.a.A.
700	8,0	Glatt	2901589	P.a.A.
		Spiral	2901601	P.a.A.
800	9,3	Glatt	2002941	P.a.A.
		Spiral	2901602	P.a.A.
900	10,5	Glatt	2901590	P.a.A.
		Spiral	2901603	P.a.A.
1.000	11,5	Glatt	2901604	P.a.A.
		Spiral	2901606	P.a.A.
1.200	13,7	Glatt	2901605	P.a.A.
		Spiral	2901607	P.a.A.

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Schalrohr NOVOTUBE „Quadrat"

Überzeugende Vorteile:

Flexibilität:

Jede Abmessung von 150 × 150 mm bis 800 × 800 mm innerhalb von 2 bis 3 Werktagen verfügbar. Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert. Längen bis 12 m bereits realisiert.

Qualität:

Beständig gegen direkte Feuchtigkeitseinwirkung. Hervorragende Sichtbetonqualität.

Entschalen:

Sekundenschnelle Entschalung der Säule mittels Messer. Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche.

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
175 × 175	2,30	2901625	P.a.A.
200 × 200	2,60	2002946	P.a.A.
240 × 240	3,30	2002947	P.a.A.
250 × 250	3,40	2002948	P.a.A.
300 × 300	4,30	2002952	P.a.A.
350 × 350	4,90	2002956	P.a.A.
400 × 400	5,90	2002960	P.a.A.
450 × 450	7,20	2901624	P.a.A.
500 × 500	8,50	2002961	P.a.A.

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Schalrohr NEVOTUBE „Rechteck"

Allgemeine Vorteile - bei allen Schalrohren:

Wirtschaflichkeit:

Ein Betoniertermin für viele Säulen. Daher optimaler Baufortschritt gewährleistet. Extrem leicht und handlich bei Transport und Montage. In den meisten Fällen kein Kraneinsatz notwendig.

Umweltfreundlich:

Reinigung und Rücktransport der Schalung entfallen. Kein Schalöl erforderlich. Problemlos in der Entsorgung.

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
175 × 240	2,80	2901615	P.a.A.
200 × 240	2,90	2012246	P.a.A.
200 × 250	3,00	2901608	P.a.A.
200 × 300	3,60	2002962	P.a.A.
200 × 350	4,30	2901609	P.a.A.
200 × 400	5,10	2901610	P.a.A.
200 × 500	7,60	2901616	P.a.A.
240 × 300	3,80	2002963	P.a.A.
240 × 350	4,70	2901617	P.a.A.
240 × 365	4,90	2012247	P.a.A.
240 × 400	5,30	2002964	P.a.A.
240 × 450	7,50	2901618	P.a.A.
240 × 500	7,80	2901619	P.a.A.
250 × 300	3,90	2901611	P.a.A.
250 × 350	4,80	2901612	P.a.A.
250 × 400	5,40	2002965	P.a.A.
250 × 450	7,60	2901620	P.a.A.
250 × 500	7,90	2901621	P.a.A.
300 × 350	5,20	2901613	P.a.A.
300 × 400	5,60	2002966	P.a.A.
300 × 450	7,90	2901622	P.a.A.
300 × 500	8,20	2012248	P.a.A.
350 × 400	5,80	2901614	P.a.A.
400 × 500	8,60	2901623	P.a.A.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

eberle-hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Die beste Lösung: hausgemacht

Durch Konfektionierung im eigenen Haus und ein größeres Lager konnten wir Liefergeschwindigkeiten verbessern und dem Bedarf unserer Kunden anpassen. Enge Terminpläne auf Baustellen führten uns immer wieder zu komplexen logistischen Speziallösungen und zwangen unsere Kunden manchmal zu schmerzlichen Kompromissen. Zusammen mit dem Hersteller Nevoga entwickelten wir deshalb ein Konzept zur Lagerung und Konfektionierung von Schalrohren direkt im firmen-eigenen Lager in unserer Niederlassung Deißlingen.

Schnell, unkompliziert kostengünstig: Wir fertigen Ihre Schalrohre passgenau

Die neue Fläche beherbergt nun ständig mehr als 400 Stück Schalrohre in den Durchmessern von 200 bis 400 Millimetern in abgestuften Längen, ab zwei bis zu vier Metern. Ebenso eingelagert sind Schalrohre mit quadratischem Querschnitt in den Abmessungen 200 x 200, 250 x 250, 300 x 300 und 350 x 350 Millimetern und in den Längen von drei bis vier Metern. Um Rohre in den gewünschten Längen nun schneller auf die Baustellen liefern zu können, steht jetzt zum Konfektionieren eine 5 Meter lange Schneidemaschine zur Verfügung, mit der wir taktgenau Stützenschalung fertigen können. Dadurch entfällt die aufwändige Zwischenlagerung von größeren Mengen direkt auf der Baustelle.

Ihre Vorteile:
- **Auf Maß zugeschnittene Schalrohre**
- **Kurze Lieferzeit**
- **Günstige Frachtkosten**
- **Keine Berechnung der Schnittkosten – Abrechnung nach Lagerlänge**

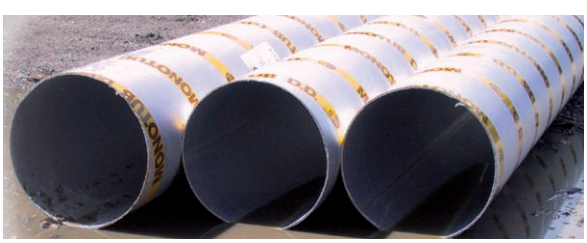


Wir fertigen für Sie passgenau.



Blick in den neuen Lagerraum mit der 5 Meter langen Schneidemaschine für Schalrohre bei eberle-hald in Deißlingen.

Verwendung von hochwertigen Rohren
Eine bessere Qualität und die geringen Mehrkosten durch Lieferungen in kleineren Teilmengen machen sich schnell bezahlt. Mit den Rohren schaffen sie eine hervorragende Sichtbeton-Qualität. Der Verbau ist wirtschaftlich, da ein Betoniertermin für viele Säulen möglich ist. Reinigung und Rücktransport entfallen. Es ist kein Schalöl erforderlich. Problemlose Entsorgung.



Nevoga Schalrohre sind zu 100 Prozent wasserfest. Eine Lagerung im Freien und der Einbau bei jeder Witterung ist problemlos möglich. Außerdem sind die Schalrohre extrem leicht und handlich, lassen sich in den meisten Fällen ohne Kran verbauen und können bei der Entschalung der Säule mittels Reißleine abgelöst werden, weshalb Schäden an der Sichtbetonoberfläche verhindert werden.

Nevoga®

Schalrohr „Scharfe Kante“

Abmessung mm	Außen-Ø mm	Betoniergeschwindigkeit m/Std.	Betonbedarf ca. m³/lfm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
200 × 200	332	6	0,04	2,80	2015613	P.a.A.
240 × 240	388		0,06	3,63	2015614	P.a.A.
250 × 250	403			3,50	2015615	P.a.A.
300 × 300	473	5	0,09	4,69	2015616	P.a.A.
350 × 350	554	4	0,12	5,46	2015617	P.a.A.
400 × 400	625	3	0,16	6,48	2015618	P.a.A.
450 × 450	695		0,20	7,77	2015619	P.a.A.
500 × 500	766		0,25	7,06	2015620	P.a.A.
200 × 250	369	6	0,05	3,33	2015621	P.a.A.
200 × 300	409		0,06	3,96	2015622	P.a.A.
200 × 350	452		0,07	4,73	2015623	P.a.A.
200 × 400	496	5	0,08	5,39	2015624	P.a.A.
200 × 500	597	4	0,10	4,23	2015625	P.a.A.
250 × 300	439	5	0,08	4,73	2015626	P.a.A.
250 × 350	479		0,09	5,53	2015627	P.a.A.
250 × 400	520	4	0,10	5,70	2015628	P.a.A.
250 × 500	617	3	0,13	7,99	2015629	P.a.A.
300 × 350	510	4	0,11	5,11	2015630	P.a.A.
300 × 400	560	3	0,12	5,70	2015631	P.a.A.
300 × 500	642		0,15	7,90	2015632	P.a.A.
350 × 400	590		0,14	6,27	2015633	P.a.A.
350 × 50	670		0,18	7,80	2015634	P.a.A.
400 × 500	700		0,20	7,77	2015635	P.a.A.



Schalrohr „Wandanschlusssäule“

Abmessung mm	Außen-Ø mm	Betoniergeschwindigkeit m/Std.	Betonbedarf ca. m³/lfm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
200 × 200	300	6	0,04	2,72	2015636	P.a.A.
240 × 240	375		0,06	3,52	2015637	P.a.A.
250 × 250				3,40	2015638	P.a.A.
300 × 300	455	5	0,09	4,55	2015639	P.a.A.
350 × 350	520	4	0,12	5,30	2015640	P.a.A.
400 × 400	585	3	0,16	6,29	2015641	P.a.A.
450 × 450	665		0,20	7,54	2015642	P.a.A.
500 × 500	740		0,25	3,79	2015643	P.a.A.
200 × 250	340	6	0,05	3,23	2015644	P.a.A.
200 × 300	400		0,06	3,84	2015645	P.a.A.
200 × 350	430		0,07	4,59	2015646	P.a.A.
200 × 400	485	5		5,23	2015647	P.a.A.
200 × 500	590	4	0,10	4,10	2015648	P.a.A.
250 × 300	415	5	0,08	4,59	2015649	P.a.A.
250 × 350	465			5,46	2015650	P.a.A.
250 × 400	510	4	0,10	5,53	2015651	P.a.A.
250 × 500	600	3	0,13	7,75	2015652	P.a.A.
300 × 350	495	4	0,11	4,96	2015653	P.a.A.
300 × 400	520	3	0,12	5,53	2015654	P.a.A.
300 × 500	620		0,15	7,66	2015655	P.a.A.
350 × 400	565		0,14	6,08	2015656	P.a.A.
350 × 50	645		0,18	7,57	2015657	P.a.A.
400 × 500	675		0,20	7,54	2015658	P.a.A.

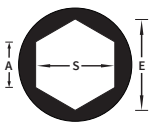


Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Nevoga®

Schalrohr „6-Eck“

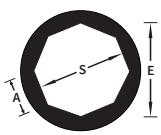
Schlüsselmaß „S“ mm	Eckmaß „E“ mm	Schenkellänge „A“ mm	Außen-Ø mm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
250	288	144	394	3,74	2015659	P.a.A.
300	346	173	452	4,46	2015660	P.a.A.
350	404	202	510	5,10	2015661	P.a.A.
400	462	231	567	6,35	2015662	P.a.A.
500	578	289	682	7,45	2015663	P.a.A.





Schalrohr „8-Eck“

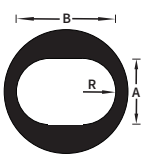
Schlüsselmaß „S“ mm	Eckmaß „E“ mm	Schenkellänge „A“ mm	Außen-Ø mm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
270	270	104	376	3,55	2015664	P.a.A.
300	325	125	430	4,24	2015665	P.a.A.
350	379	145	484	4,85	2015666	P.a.A.
400	433	166	538	6,03	2015667	P.a.A.
500	541	207	646	7,08	2015668	P.a.A.





Schalrohr „Oval“

Abmessung „A“ mm	Abmessung „B“ mm	Radius „R“ mm	Außen-Ø mm	Gewicht kg/m	Art.-Nr.	€/m
200	500	100	600	6,45	2015669	P.a.A.
250	400	125	500	4,35	2015670	P.a.A.
	500		600	6,45	2015671	P.a.A.
	600		700	7,15	2015672	P.a.A.
300	500	150	600	6,45	2015673	P.a.A.
	600		700	7,15	2015674	P.a.A.
350	500	175	600	6,45	2015675	P.a.A.
	600		700	7,15	2015676	P.a.A.
400		200			2015677	P.a.A.





Schalrohrfixierung

Art.-Nr.	€/Stück
2002866	P.a.A.



Multistrap - Spanngurt

Mit zwei Flügelmuttern, passend für alle Durchmesser.

Art.-Nr.	€/Stück
2002866	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Nevoga®

Drunterleiste

Mit Aussparung. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abtandhalter“ DBW - c - 12.

Betondeckung mm	Länge m	Bund m	Palette m	Art.-Nr.	€/lfm
20	2	100	6.300	2003338	P.a.A.
25			4.900	2003339	P.a.A.
30			4.200	2003340	P.a.A.
35		60	3.240	2003341	P.a.A.
40			2.400	2003342	P.a.A.
50			1.440	2003343	P.a.A.
60		40	1.200	2003344	P.a.A.
70			1.120	2901626	P.a.A.



Drunterleiste voll

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abtandhalter“ DBW - c - 12.
Seitlich geschlossen. Mit seitlichen Durchflusslöchern.

Betondeckung mm	Länge m	Bund m	Palette m	Art.-Nr.	€/lfm
25	2	100	4.900	2003103	P.a.A.
30			4.200	2003108	P.a.A.
35		60	3.240	2003327	P.a.A.
40			2.400	2003328	P.a.A.
50			1.440	2012252	P.a.A.



Abstandshalter DRUWA

Großflächiger Abstandhalter mit hoher Trittstabilität für die untere Bewehrung. Aufgrund seiner Zick-Zack-Form und der versetzt angeordneten Füße wird ein guter Betondurchfluss ermöglicht. Der DRUWA kann einfach durch Umdrehen auch auf weichen Untergründen verwendet werden. Durch seine spezielle Form ist der DRUWA gut stapelbar. Dadurch ergibt sich eine optimale Frachtkostenersparnis und Lagerplatznutzung.

Betondeckung mm	Länge m	Stk. / Bund	Stk. / Palette	Art.-Nr.	€/100 Stk.
25	0,8	50	2.800	2003649	P.a.A.
30		40	2.520	2003650	P.a.A.
35		30	2.100	2003652	P.a.A.
40		30	1.890	2003651	P.a.A.
50		20	1.540	2012253	P.a.A.



Drupak

Großflächiger und besonders stabiler Abstandhalter vorwiegend für die untere Bewehrung. Hergestellt aus 100 % recyceltem, PVC-freiem Kunststoff. Besonders guter Betondurchfluss durch große, seitliche und obenliegende Aussparungen. Für Sichtbeton und Elementdecken nur bedingt geeignet. Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A.

Steckkupplung

Produktionslänge 1 m. Lieferung erfolgt mit einer Länge von 2 m fix zusammengesteckt.

Verpackung

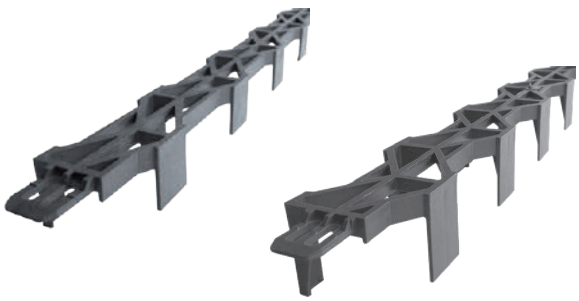
Durch seine spezielle Konstruktion ist der Drupak besonders gut stabelbar. Dadurch optimale Frachtersparnis und Lagerplatznutzung. Lagerung von 3 Paletten übereinander problemblos möglich.

Breite 36 mm

Betondeckung mm	Länge m	Bund m	Palette m	Art.-Nr.	€/lfm
25	2	100	5.400	2003170	P.a.A.
30				2003171	P.a.A.
35		60		2003172	P.a.A.

Breite 46 mm. Aufgrund besserer Kippstabilität empfehlen wir ab Betondeckung 40 mm Drupak „2“ (Breite 46 mm). Drupak „2“ nur mit flacher Auflage möglich!

Betondeckung mm	Länge m	Bund m	Palette m	Art.-Nr.	€/lfm
40	2	60	2.880	2003173	P.a.A.
50			2.400	2003174	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Nevoga®

Ringabstandhalter

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L1.

Beton-deckung mm	Für Eisen mm	Sack Stück	Ü-Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
20	4–12	1.000	5.000	30.000	2003091	P.a.A.
25		500	2.500		2003092	P.a.A.
30			2.000	20.000	2003093	P.a.A.
35		200	–	12.000	2003094	P.a.A.
40		125		10.000	2003095	P.a.A.
50		100		5.000	2003096	P.a.A.
60	12–20	250		6.500	2901628	P.a.A.
75				4.500	2003097	P.a.A.



Kunststoffnagel

Länge mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
75	1.000	60.000	2003644	P.a.A.
100	500	40.000	2003104	P.a.A.
125		30.000	2003645	P.a.A.
150		25.000	2003646	P.a.A.
175	250	22.750	2003105	P.a.A.
200			2003647	P.a.A.
250		16.000	2901627	P.a.A.
275			2003271	P.a.A.



OKTAGON Schalungsspannstelle

Oktagon ist eine einteilige Schalungsspannstelle in besonders großzügiger Ausführung aus HDPE. Beständig gegen am Bau übliche Säuren und Laugen.

Wandstärke mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
175	100	2.400	2003140	P.a.A.
200			2003137	P.a.A.
240			2003138	P.a.A.
250			2003117	P.a.A.
300			2003139	P.a.A.
365		1.500	2003119	P.a.A.
400			2003124	P.a.A.



Oktagon-Konus

Vorsatzkonus für die Selbstherstellung von wasserdichten Schalungsspannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 mm um 8 cm kürzer als die gewünschte Wandstärke und Aufpressen von Konen, können Sonderlängen mit den Eigenschaften von Oktagon hergestellt werden.

Für Rohr-Ø mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22/26	200	5.000	2003122	P.a.A.



Oktagon-Stopfen

Für das dichte und flächenbündige Verschließen von Oktagon-Konen. Nur einschlagen, nicht kleben! Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise. Die massive Ausführung des Stopfens erhöht die Sicherheits des Systems.

Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
200	25.000	2003073	P.a.A.

Aus einem Stück gefertigt (PVC-frei)

Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive 2 Stopfen

Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt, Konus wird auf geschnittenes Rohr aufgesteckt. Garantie für die Wasserdichtheit des Innenrohres (bis 7 bar Wasserdruck geprüft).



OKTAGON-PLUS die intelligente Schalungsspannstelle

Wandstärke mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
175	100	2.400	2003201	P.a.A.
200			2003202	P.a.A.
240			2003203	P.a.A.
300			2003204	P.a.A.
360		1.500	2003205	P.a.A.



Sichtbetonstopfen

Variante	Art.-Nr.	€/Stück
Grau	2003206	P.a.A.

Sichtbetonstopfen auf Anfrage erhältlich in 22 Farben.



Nevoga®

Sichtbetonscheibe

OPS/GBS

Art.-Nr.	Karton Stück	€/Stück
2003448	100	P.a.A.



Dichtscheibe aus EPDM

Mit Selbstklebefolie.

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Stärke mm	Karton Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
20	40	6	4.500	45.000	2003209	P.a.A.



Sichtbetonkegel

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Passend für Ø 22 mm. Nach dem Entfernen des Konus wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Es ergibt sich eine kleine Schattenfuge.

Material	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Karton Stück	Paar mit: Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Beton	38,0	19,0	26,5	100	4.000	2003239	P.a.A.



Abstandsrohr

rau

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge m	Bund m	Palette m	Art.-Nr.	€/lfm
22	26	2	50	3.000	2003084	P.a.A.
26	32			2.100	2003083	P.a.A.



Konen

für Rohr-Ø mm	Einbaulänge mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	10	500	30.000	2003089	P.a.A.
26		250	12.500	2003090	P.a.A.



Stopfen

für Rohr-Ø mm	Sack Stück	Palete Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	1.000	48.000	2003086	P.a.A.
26		2.400	2003087	P.a.A.



Dichtstopfen

Für Rohr-Ø mm	Sack Stück	Ü-Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	500	2.500	50.000	2003336	P.a.A.
26	250	1.000	20.000	2003337	P.a.A.



Drin-Stopfen

Für Rohr-Ø mm	Sack Stück	Ü-Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	500	4.000	48.000	2003126	P.a.A.



Montageplatte

voll

Beton-deckung mm	Abmes-sung mm	Sack Stück	Ü-Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
2	70 × 70	250	1.000	30.000	2003670	P.a.A.
3					2003659	P.a.A.
4		125	500	25.000	2003660	P.a.A.
5				2.500	2003661	P.a.A.
6				25.000	2003662	P.a.A.
7				15.000	2003663	P.a.A.
8			250	12.000	2003664	P.a.A.
9					2003665	P.a.A.
10				10.000	2003666	P.a.A.
15		50		8.000	2003667	P.a.A.
20				6.000	2003668	P.a.A.



Klemmabstandhalter

Waagrechte Bewehrung

Betondeckung mm	Pack Stück	Für Eisen/Palette Stk.	Art.-Nr.	€/Stück
20	500	4 – 16 / 32.000	2003098	P.a.A.
25		4 – 16 / 28.000	2003099	P.a.A.
30	250	4 – 16 / 25.000	2003100	P.a.A.
35		4 – 16 / 24.000	2003102	P.a.A.
40		4 – 16 / 25.000	2003101	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Nevoga®

Exzenter

Voll

Ø mm	40
Höhe mm	30
Stk./Sack	100
Stk./Palette	10.000
Art.-Nr.	2003570
€/Stück	P.a.A.



Hohl

Ø mm	48
Höhe mm	30
Stk./Sack	100
Stk./Palette	12.000
Art.-Nr.	2003329
€/Stück	P.a.A.



Hohl mit Nagel

Ø mm	48
Höhe mm	30
Länge mm	57
Stk./Karton	100
Stk./Palette	8.400
Art.-Nr.	2003330
€/Stück	P.a.A.



Abstandshalter Druspitz-Plus

100 cm lang, gesteckt, ohne Noppen

Abstandhalter für leichte Bewehrung mit sehr gutem Betondurchfluss. Durch spezielle Füße geringer Kontakt zur Schalung. Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen der Bewehrung. Lieferung auch ohne Noppen möglich. Durch Steckkupplung beliebig zu verlängern.

Betondeckung mm	Stück/Bund	Stück/Palette	Art.-Nr.	€/Stück
25	50	3.520	2003283	P.a.A.



Hohlwandabstandhalter Razzo 1

Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Rationelle Befestigung durch Einschieben des Schuhs unter die Bewehrung. Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.

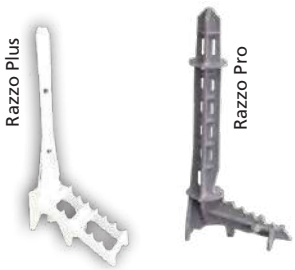
Typ	Beton-deckung mm	Stück/ Karton	Stück/ Palette	Art.-Nr.	€/Stück
24 cm, d = 8 mm	15–35	150	3.000	2901629	P.a.A.
30 cm, d = 8 mm		150	3.000	2901630	P.a.A.
36 cm, d = 8 mm		100	2.000	2901631	P.a.A.



Hohlwandabstandhalter Razzo Plus / Razzo Pro

Robuster Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Aus einem Teil gefertigt. Mit durchgehendem Stahlkern. Rationelle Befestigung durch Einschieben des Schuhs unter die Bewehrung. Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.

Typ	Betondeckung mm	Stück/ Bund	Stück/ Palette	Art.-Nr.	€/Stück
240 mm	15–50	8	2.720	2901632	P.a.A.



Federstahlbinder

Elastischer Federstahlbinder zum Verbinden von Bewehrungsstahl.

Typ	Ø mm	Stahl 1 Ø mm	Stahl 2 Ø mm	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
8/12	1,6	6–8	10–12	120.000	2002870	P.a.A.
8/16	1,6	6–8	14–16	96.000	2002871	P.a.A.



Stapelplatte

Typ	Abmessung (B × L × Stärke) mm	Stück/Pack	Art.-Nr.	€/Stück
1	62 × 161 × 10	200	2015553	P.a.A.
2	62 × 161 × 10	200	2015554	P.a.A.
3	62 × 79 × 10	500	2015555	P.a.A.
4	62 × 79 × 10	500	2015556	P.a.A.
5	62 × 250 × 10	150	2015557	P.a.A.



TYP 1 - groß



TYP 2 - groß und teilbar, auch abgewinkelt einsetzbar



TYP 3 - klein



TYP 4 - klein mit Haken 44 mm



TYP 5 - mit Steckkupplung - beliebig verlängerbar

Nevoga®

Plexus®

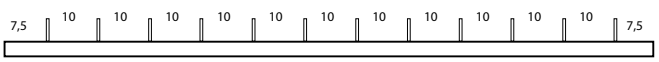
Plexus® ist ein vorgefertigter Rückbiegeanschluss für einfache und sichere Verbindungen von Stahlbetonbauteilen unterschiedlicher Bauabschnitte. Wände,Decken, Konsolen oder Treppen werden nachträglich zuverlässig miteinander verbunden. Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwahrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen“ in die Kategorie „glatt“ eingestuft.

Plexus® Einzelleiste

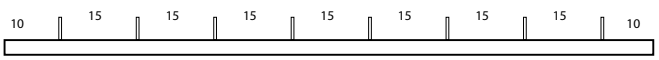
Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
90	8	150	2002993	P.a.A.
	10		2002994	P.a.A.
130	12		2003373	P.a.A.



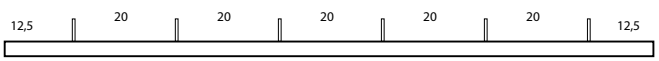
Anzahl der Bügel und Haken bei Standardelementen



Bügelabstand „s“ 100 mm, 12 Bügel



Bügelabstand „s“ 150 mm, 8 Bügel



Bügelabstand „s“ 200 mm, 6 Bügel

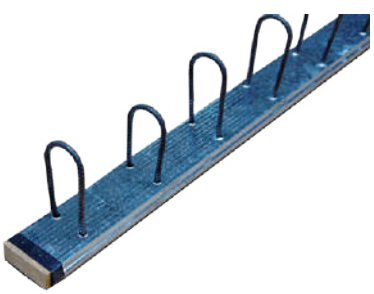


Bügelabstand „s“ 250 mm, 5 Bügel

Plexus® Bügelleiste

Bügelbreite 6 cm, Boxbreite 8,5 cm.

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
130	8	150	2002995	P.a.A.
	10	150	2002996	P.a.A.



Plexus® Bügelleiste

Bügelbreite 9 cm, Boxbreite 11,5 cm.

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
160–180	8	150	2002997	P.a.A.
	10	150	2002998	P.a.A.



Plexus® Bügelleiste

Bügelbreite 12 cm, Boxbreite 14,5 cm.

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
180–200	8	150	2002999	P.a.A.
	10	150	2003000	P.a.A.
	12	150	2003014	P.a.A.



Plexus® Bügelleiste

Bügelbreite 15 cm, Boxbreite 17,5 cm.

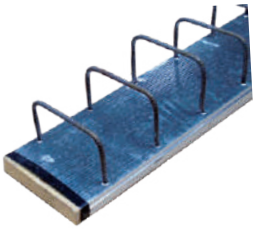
Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
200–240	8	150	2003001	P.a.A.
	10	150	2003002	P.a.A.
	12	150	2003021	P.a.A.



Plexus® Bügelleiste

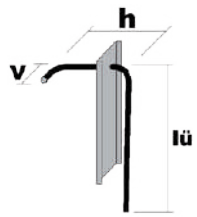
Bügelbreite 20 cm, Boxbreite 22,5 cm.

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s“ mm	Art.-Nr.	€/lfm
270–290	8	150	2003003	P.a.A.
	10	150	2003004	P.a.A.
	12	150	2003028	P.a.A.

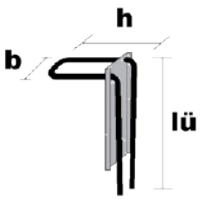


Nevoga®

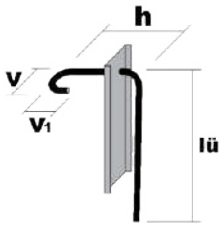
Plexus Sonderanfertigung



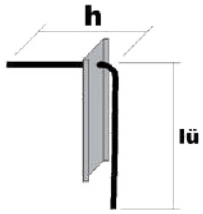
TYP "A"



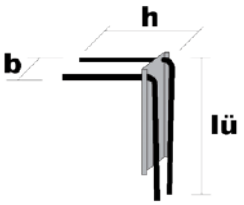
TYP "B"



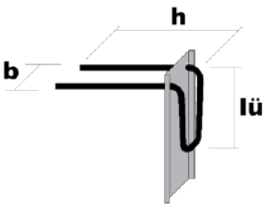
TYP "C"



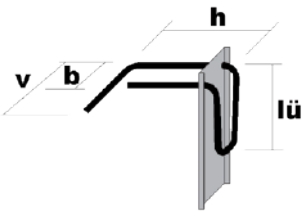
TYP "D"



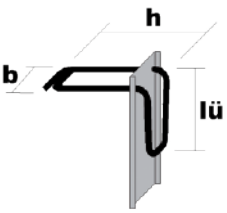
TYP "DD"



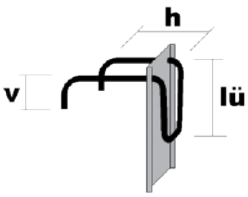
TYP "E"



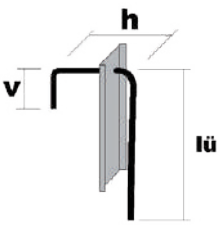
TYP "F"



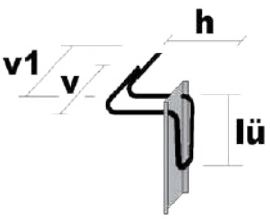
TYP "G"



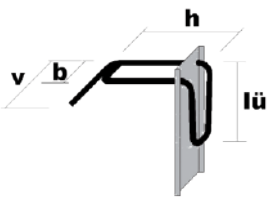
TYP "H"



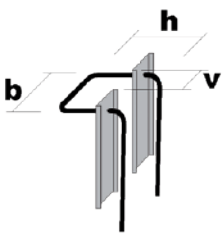
TYP "I"



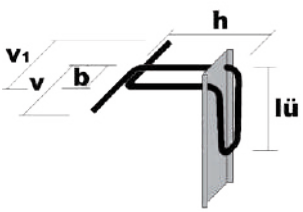
TYP "K"



TYP "L"



TYP "M"



TYP "0"

Bei den Typen “E”, “F”, “L”, “G”, “O”, “K” und “H” können aufgrund Fertigung und Einbau die Maße “h” und “lü” um 1 bis 2 cm abweichen. Dies kann verhindert werden durch Verwendung von Lagesicherungsstreifen”, welche gesondert angefragt werden müssen!

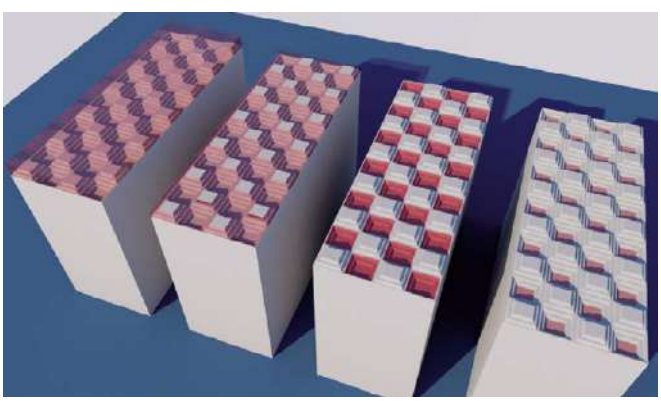
Nevoga®

Pyraplex®

Speziell verzahnte Ausführung. Die für eine optimale Schubübertragung entwickelte Pyramidenform des Pyraplex®-Blechprofils gewährleistet eine biaxiale Schubkraftübertragung quer und längs zur Arbeitsfuge. Zusätzlich zur Haupttragrichtung können Kräfte in sekundärer Richtung sicher übertragen werden. Keine zusätzliche Dorne oder unterschiedliche Kastenformen zur Querkraftübertragung quer und längs zur Fuge, sondern einheitliche Bewehrungsanschlüsse. Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwahrbox ist nach dem DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen" in die Kategorie „verzahnt" eingestuft.



Vorteile:
- Speziell verzahnte Ausführung.
- Die für eine optimale Schubübertragung entwickelte Pyramidenform des PYRAPLEX®-Blechprofils gewährleistet eine biaxiale Schubkraftübertagung quer und längs zur Arbeitsfuge.
- Die Oberflächenbeschaffenheit des PYRAPLEX® wurde nach DBV in die Kategorie „verzahnt" eingestuft. Auszug aus der Stellungnahme des DBV vom 24.02.2015: „Die Oberflächenbeschaffenheit der PYRAPLEX®-Bewehrungsanschlüsse kann nach dem DBV-Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen nach Eurocode 2" [1] in Längs- und Querrichtung mit der Kategorie „verzahnt" klassifiziert werden."
- Zusätzlich zur Haupttragrichtung können Kräfte in sekundärer Richtung, sicher übertragen werden. Wie zum Beispiel aus Erdbeben, Wind oder Erddruck.
- Kein Aufrauen von Arbeitsfugen erforderlich.
- Keine zusätzlichen Dorne oder unterschiedliche Kastenformen zur Querkraftübertragung quer und längs zur Fuge, sondern einheitliche Bewehrungsanschlüsse.

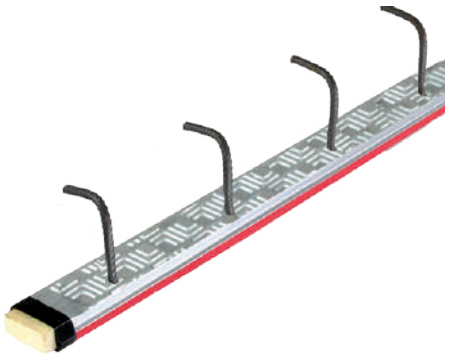


Die Technolgie:
- Die schachbrettartig angeordneten Pyramidenstümpfe gewährleisten ein Maximum an richtungsunabhängiger Schubübertragung.
- Auszug aus Stellungnahme DBV: „Das ungünstigste Verhältnis der Sockelmasse der Pyramidenverzahnungen beträgt im Regelbereich in Längs- und Querrichtung
- H1/h2 = 40/38 = 1,05 < 1,25."
- Auszug aus Stellungnahme DBV: „Das zugehörige Flächenverhältnis der Pyramidenverzahnungen (zweidimensional) beträgt damit A1/A2 = (40×38)/(38×40) = 1,0 < 1,25 bzw. > 0,8.
- Der Winkel der Abtreppungen ist kleiner als 30° und entspricht damit Eurocode 2 Bild 6.9
- Die Wirkung des hohen Schubflächenanteils des Betons am Blechübergang wurde durch Versuche bestätigt.

Pyraplex® Bewehr-Anschluß, Einzelleiste

Boxbreite 11,2 cm - verzahnte Fuge - 1 Typ für quer und längs
7,5 m / Bund, 120 m / Palette

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s" mm	Boxhöhe mm	Art.-Nr.	€/lfm
160	8	150	30	2013785	P.a.A.
	10	150	36	2013786	P.a.A.



Pyraplex® Bewehr-Anschluß, Bügelleiste

Bügelbreite 9 cm, Boxbreite 11,2 cm, 7,5 m / Bund, 120 m / Palette

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s" mm	Boxhöhe mm	Art.-Nr.	€/lfm
160–180	8	100	30	2003294	P.a.A.
	10	150	36	2013787	P.a.A.

Bügelbreite 12 cm, Boxbreite 14,2 cm, 5,0 m / Bund, 100 m / Palette

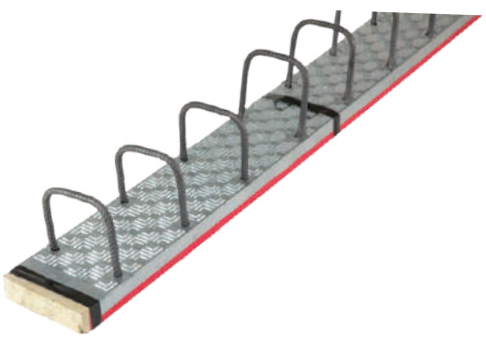
Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s" mm	Boxhöhe mm	Art.-Nr.	€/lfm
180–200	8	100	30	2003295	P.a.A.
	10	150	36	2013788	P.a.A.

Bügelbreite 15 cm, Boxbreite 17,2 cm, 5,0 m / Bund, 100 m / Palette

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s" mm	Boxhöhe mm	Art.-Nr.	€/lfm
200–240	8	100	30	2003296	P.a.A.
	10	150	36	2003297	P.a.A.

Bügelbreite 18 cm, Boxbreite 20,2 cm, 5,0 m / Bund, 80 m / Palette

Für Wandstärke ab mm	Eisen-Ø mm	Bügelabstand „s" mm	Boxhöhe mm	Art.-Nr.	€/lfm
240–270	8	100	30	2013789	P.a.A.
	10	150	36	2013790	P.a.A.



Logibox

Die auf Ihre Anforderungen bestückbare EH-Logibox sorgt dafür, dass Verbrauchsartikel auf der Baustelle immer zur Hand sind.



Wir übernehmen ihre Beschaffungslogistik!

Ohne Verbrauchmaterial, Hilfs- und Betriebsstoffe geht nichts. Jedoch verschlingt deren Überwachung, Beschaffung und Bereitstellung Ihre wertvolle Zeit und verursacht zusätzliche unverhältnismäßige Prozesskosten. Prozesskosten, die vielmals nicht im Verhältnis zum Warenwert stehen. Mit der EH-LOGIBOX verschaffen wir Ihnen zeitliche Freiräume für die wichtigen Themen und als Plus gewährleisten wir eine immer optimale Verfügbarkeit Ihrer Verbrauchsmaterialien an Ihrer Baustelle / Bauhof / Lager.

Container-Ausstattung:

- Abschließbare Stahltüre
- Innenbeleuchtung: Langfeldleuchte
- 2 Regale ca. 3,0 × 2,25 m × 50 mm tief und ca. 2,0 × 2,25 m × 50 mm tief
- Maße des Containers: 3.250 × 2.438 × 2.591 mm somit passend auf LKW Pritsche

Mit Stromversorgung

4 × 230 V, 1 × 32 A / versenkte Außensteckdose 32 A



Bestückungsbeispiel:



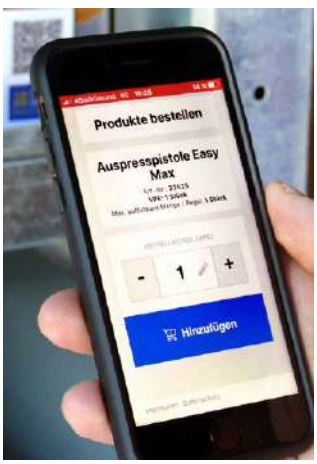


Vorteile der Logibox:

- Wir erarbeiten mit Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Sortiment
- Sie bestimmen die jederzeit veränderbare Bestückung
- Keine Überalterung der Ware – „Was nicht läuft, geht zurück"*
- Regelmäßige Verbrauchsanalyse nach Ihren Vorstellungen
- Wir gewährleisten die Beschaffung und Kennzeichnung
- Ein Artikel „aus" gibt es nicht – dies spart Zeit und Nerven
- Klare Zuordnung bei Anlieferung; Liefer- und Rechnungsdokumenten
- Senkung von Beschaffungskosten und Prozesskosten

App-solut genial: Materialbestellung per App

Ob in Kombination mit der EH-Logibox oder als Prozessoptimierung für Ihr EH-Materiallager – Nie war die Organisation ihrer Lagerhaltung einfacher.





Bestand in EH-Logibox ihrem EH-Materiallager wird von Ihnen verwaltet



Bestellung per App abschicken



Gewünschte Artikel geliefert bekommen.

Jeder Artikel durch QR-Code eindeutig definiert

Musste der Materialbestand bisher per Augenschein geprüft und fehlende Teile händisch nachbestellt werden, erfolgt dies nun per App. Dazu ist jeder Artikel durch einen QR-Code am Lagerregal eindeutig definiert, der sich mit Ihrer Smartphone-Kamera scannen lässt. Die App legt alle gescannten Artikel in den Warenkorb und schlägt dem Nutzer eine für seinen Bedarf passende Menge vor. Zum Schluss genügt ein Klick und die Order ist erteilt. Sekunden später erhält der Kunde per E-Mail seine Bestellbestätigung.

Bestellvorgang:

1. Container ID scannen



2. Produkt-Code am Regal scannen



3. Menge wählen

Es wird automatisch die maximal auffüllbare Menge pro Regalfach vorgeschlagen. z. B. 2 Kartons Stahlnägel.



Die Bestellmenge kann beliebig nach oben oder unten korrigiert werden (mit + / - Symbol oder über Tasten)

4. Warenkorb prüfen



5. Bestellung versenden



Nevoga®



NEVOSAFE® - Schutzprofil

- Mehrfach wiederverwendbar
- Einfach und schnell in der Handhabung
- Witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- In horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- Sitzt fest und stabil auf jeder Anschlussbewehrung
- Ab 1.000 m - zusätzlicher kundenspezifischer Aufdruck möglich
- Durch die Signalfarbe erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle
- NEVOSAFE-PLUS schützt sicher und zuverlässig bei einem Sturz aus 3 m Höhe mit 100 kg

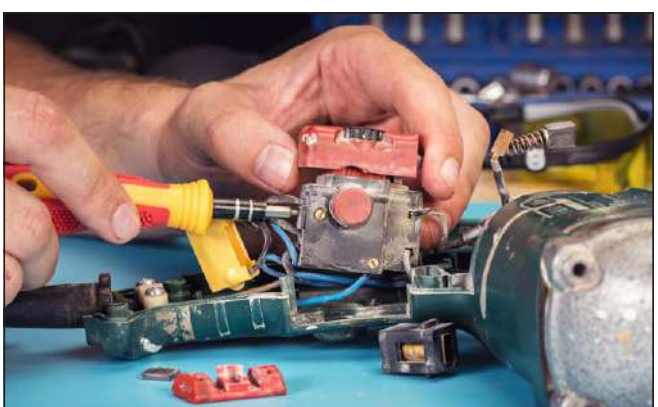
Ausführung	Für Eisen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/Stück
NEVOSAFE mit Stahleinlage	8–40	1,0	2003445	P.a.A.



Schutzkappe

Für Eisen-Ø mm	Art.-Nr.	€/Stück
6–20	2003280	P.a.A.





Wir reparieren auch Kleingeräte

eberle-hald ist Ihr Partner im Service – von Werkzeugen bis zu Baumaschinen – für alle gebräuchlichen Fabrikate.

Auf diese Weise tragen wir dazu bei, dass Sie Ihren engen Terminplan einhalten können und teure Ausfallzeiten verkürzt werden können.

eberle-hald
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Dreikantleiste

Ohne Nagelfahne

a	b	Länge m	Art.-Nr.	€/lfm
10	15	2,5	2003142	P.a.A.
15	21		2003224	P.a.A.
20	28		2003225	P.a.A.

* voll, ohne Nagellöcher



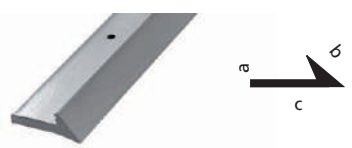
Mit Nagelfahne hohl

a	b	c	Länge m	Art.-Nr.	€/lfm
15	21	31	2,5	2003133	P.a.A.



Mit Nagelfahne voll

a	7	10	15
b	10	15	21
c	20	25	30
Länge m		2,5	
Art.-Nr.	2003495	2003132	2012275
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Mit Nagelfahne voll „HDPE"

a	10
b	15
c	25
Länge m	2,5
Art.-Nr.	2901633
€/lfm	P.a.A.



Abtropfprofil

a	b	c	Länge m	Art.-Nr.	€/lfm
45	10	10	2,0	2003615	P.a.A.
55	12	16		2003616	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Nevoga®

Holz-Dreikantleiste

a	b	Länge	Art.-Nr.	€/lfm
10	16	2,0	2003474	P.a.A.
15	21		2003475	P.a.A.
20	26		2003477	P.a.A.
25	35		2003478	P.a.A.
30	41		2003479	P.a.A.
35	49		2015684	P.a.A.
40	56		2901634	P.a.A.
50	70		2901635	P.a.A.



Holz-Trapezleiste

a	b	c	Länge m	Art.-Nr.	€/lfm
20	15	10	2,0	2003480	P.a.A.
30	20	15		2003481	P.a.A.
40	30	20		2003217	P.a.A.



Gehrungsschere

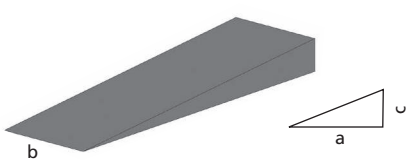
Ideal zum Schneiden von Dreikantleisten, mit Auflagetisch und Gradeinteilung, mit Kunststoffgriff.

Art.-Nr.	€/Stück
2003473	18,30



Holzkeil

a mm	180	230
b mm	60	80
breite mm	25	40
Art.-Nr.	2003485	2003486
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Faserbeton:

Flächenabstandhalter „Dreikant voll"

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A.

Beton-deckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	1	1.000	2003634	P.a.A.
30		750	2003635	P.a.A.
35		600	2012271	P.a.A.
40		400	2003636	P.a.A.
45		300	2015687	P.a.A.
50		250	2003637	P.a.A.
55			2015688	P.a.A.



Flächenabstandhalter „Vierkant"

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A.

Betondeckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
30	1	500	2015689	P.a.A.
35		400	2015690	P.a.A.
40		250	2015691	P.a.A.
45		225	2015692	P.a.A.
50		200	2015693	P.a.A.
55		175	2015694	P.a.A.
60		125	2015695	P.a.A.
70		100	2015696	P.a.A.



Flächenabstandhalter „Rundstab"

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A.

Beton-deckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	1	1.000	2015697	P.a.A.
30		750	2015698	P.a.A.
35		500	2015699	P.a.A.
40		400	2015700	P.a.A.
50		250	2015701	P.a.A.
55		200	2015702	P.a.A.

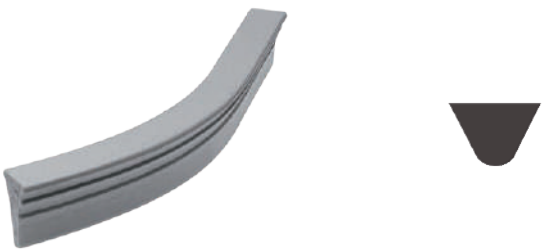


Nevoga®

Flächenabstandhalter „Schlange ohne Noppen“

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A.

Betondeckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	1	1.500	2003162	P.a.A.
30		1.250	2003163	P.a.A.
35		1.000	2003164	P.a.A.
40		750	2003165	P.a.A.
50		600	2003166	P.a.A.
55		500	2003167	P.a.A.
60		400	2015703	P.a.A.



Flächenabstandhalter „Schlange mit Noppen“

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A.

Betondeckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	1	1.500	2003212	P.a.A.
30		1.250	2003693	P.a.A.
35		1.000	2012254	P.a.A.
40		750	2013775	P.a.A.
50		600	2013777	P.a.A.
55		500	2003213	P.a.A.
60		400	2013778	P.a.A.



Dreikant T-Profil

Geprüft nach DBV-Merkblatt „ Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

Betondeckung mm	Länge m	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	1	1.500	2015704	P.a.A.
30		1.000	2015705	P.a.A.
35		750	2015706	P.a.A.
40		600	2015707	P.a.A.
50		400	2015708	P.a.A.
55		300	2015709	P.a.A.
60		250	2015710	P.a.A.



Einzelabstandhalter „Knochen mit Draht“

Geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A.

Betondeckung mm	Schnitt-breite mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
20–25-30	22	500	25.000	2003632	P.a.A.
35–40-50	25	250	10.000	2003633	P.a.A.
45–55-60	28	125	5.000	2003653	P.a.A.



Dreikant mit Haken

Für Eisen bis Ø 12 mm

Geprüft nach DBV-Merkblatt „ Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

Betondeckung mm	Länge m	Karton Stk./Palette Stk.	Art.-Nr.	€/Stück
25	0,18	125 / 5.000	2015711	P.a.A.
30			2015712	P.a.A.
35		100 / 4.000	2003654	P.a.A.
40			2901636	P.a.A.
50		50 / 2.000	2003593	P.a.A.
55		45 / 1.800	2015713	P.a.A.
60		40 / 1.600	2015714	P.a.A.



Gießbetonabstandhalter „3 Punkt Auflage“

Geprüft nach DBV-Merkblatt „ Abstandhalter“ DBV - c - L2/F/T/A

Beton-deckung mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	384	15.360	2015356	P.a.A.
30	320	12.800	2015357	P.a.A.
35	320	10.240	2015358	P.a.A.
40	192	7.680	2015359	P.a.A.
50	147	5.880	2015360	P.a.A.
60	115	4.600	2015361	P.a.A.

Erhältlich in den Varianten:
– Mit Kunststoffklammer
– Mit Federballklipp
– Mit Ösendraht



Nevoga®

Gießbetonabstandhalter „flache Auflage rund"

Geprüft nach DBV-Merkblatt „ Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Betonde-ckung mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
25	384	15.360	2015362	P.a.A.
30	320	12.800	2015363	P.a.A.
35	256	10.240	2015364	P.a.A.
40	192	7.680	2015365	P.a.A.
50	147	5.880	2015366	P.a.A.
60	147	8.580	2015367	P.a.A.

Erhältlich in den Varianten:
– Mit Kunststoffklammer
– Mit Federballklipp
– Mit Ösendraht



Faserbeton-Rohr, Fixlängen

Für Ankerstäbe 15 mm.

Innen-Ø mm	Länge mm	Karton Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	120	100	4.000	2901645	P.a.A.
	140	80	3.200	2901637	P.a.A.
	150			2901638	P.a.A.
	180	64	2.560	2003671	P.a.A.
	200	50	2.000	2003672	P.a.A.
	220			2003673	P.a.A.
	230	40	1.600	2901639	P.a.A.
	240			2003674	P.a.A.
	250			2901640	P.a.A.
	280	30	1.200	2003675	P.a.A.
	300			2003676	P.a.A.
	330			2015715	P.a.A.
	340			2901641	P.a.A.
	350			2003677	P.a.A.
	360			2901642	P.a.A.
	380			2901643	P.a.A.
	400			2901644	P.a.A.



Faserbeton-Stopfen

Für Ø mm	Länge mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	20	1.000	40.000	2002974	75,30
	50	500	20.000	2901646	P.a.A.



Kupplung

Aus Kunststoff.

Für Ø mm	Einbau-länge mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	1	250	35.000	2901648	P.a.A.



Dichtkappe

Aus Kunststoff.

Für Ø mm	Einbau-länge mm	Sack Stück	Palette Stück	Art.-Nr.	€/Stück
22	1	250	70.000	2003639	P.a.A.



Sichtbetonkegel

Vorgefertigter Kegel in hochwertiger Sichtbetonqualität zum Verschluss von Spannstellen. Passend für Ø 22 mm. Nach dem Entfernen des Konens wird der Sichtbetonkegel in die konische Öffnung eingeklebt. Es ergibt sich eine kleine Schattenfuge.

Material	Beton	Kunststoff
Ø D1 mm	38,0	37,0
Ø D2 mm	19,0	21,6
Länge mm	26,5	28,0
Karton Stück	100	250
Paar mit: Stück	4.000	5.000
Art.-Nr.	2015737	2015738
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.



Faserbetonkleber Nevo FBK1

1 Komponenten Kleber, Menge ausreichend für 1.000 Stk. Stöpsel 1,5 kg / Eimer

Art.-Nr.	€/Eimer
2901647	P.a.A.



S-Schlange (zertifizierte Ausführung)

Abstandhalter aus Draht zwischen Ober- und Unterbewehrung in Betondecken. Hohe Stabilität und Standfestigkeit durch Schlangenform. Kein Schalungskontakt- daher keine Korrosionsgefahr.

Zertifiziert: Diese Ware ist geprüft und zertifiziert nach Anforderungen des „DBV-Merkblatt Unterstützungen“ Fassung Juli 2002

Breite 200 mm

Länge m	Bund Stück	Höhe mm	Großbund Stück	Art.-Nr.	€/Stück
2	25	40	2.000	2901651	P.a.A.
		50	1.500	2901652	P.a.A.
		60		2003427	P.a.A.
		70	1.000	2901653	P.a.A.
		80		2003428	P.a.A.
		90		2901654	P.a.A.
		100	900	2003429	P.a.A.
		110	800	2901655	P.a.A.
		120	700	2003430	P.a.A.
		130	600	2901656	P.a.A.
		140		2003431	P.a.A.
		150		2003208	P.a.A.
		160	500	2003432	P.a.A.
		170		2901657	P.a.A.
		180		2003433	P.a.A.
		190		2901658	P.a.A.
		200	400	2003434	P.a.A.
		210		2015716	P.a.A.
		220		2003435	P.a.A.
		230		2015717	P.a.A.
		240	300	2003436	P.a.A.
		250		2015718	P.a.A.
		260		2003437	P.a.A.
		270		2015719	P.a.A.
		280		2003438	P.a.A.
		290		2015720	P.a.A.
		300		2003439	P.a.A.
		310		2015721	P.a.A.
		320		2003399	P.a.A.
		330		2015722	P.a.A.
		340	200	2015723	P.a.A.
		350		2901659	P.a.A.

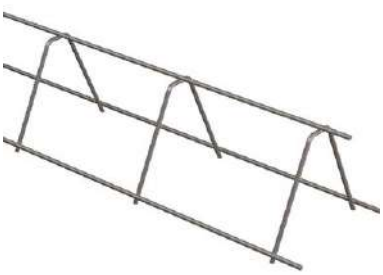


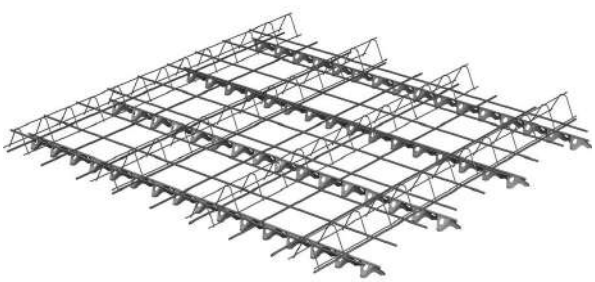


SBA-DBV A-Korb DBV

– SBA-DBV A-Korb DBV: Entspricht den Anforderungen gemäß DIN 1045-1, geprüft gemäß DBV-Merkblatt „Unterstützungen

Höhe cm	Art.-Nr.	€/Stück
5	2015724	P.a.A.
6	2015725	P.a.A.
7	2015726	P.a.A.
8	2003442	P.a.A.
9	2003404	P.a.A.
10	2003400	P.a.A.
11	2003405	P.a.A.
12	2003401	P.a.A.
13	2015727	P.a.A.
14	2003402	P.a.A.
15	2015728	P.a.A.
16	2003403	P.a.A.
17	2015729	P.a.A.
18	2003443	P.a.A.
19	2015730	P.a.A.
20	2015731	P.a.A.
21	2015732	P.a.A.
22	2015733	P.a.A.
23	2015734	P.a.A.
24	2015735	P.a.A.
25	2015736	P.a.A.





Mauerverbinder

Für die Anzahl der Mauerverbinder lässt sich für die Regelausführung bei 2-geschossigen Ein- und Zweifamilienhäusern sowie für bis zu 4-geschossigen Gebäuden folgende Faustregel aufstellen:

– Bei Gebäuden bis zu 2 Geschossen in jede 2. Lagerfuge (Abstand der Fuge 50 cm) ein Mauerverbinder
– Bei Gebäuden bis zu 4 Geschossen in jede Lagerfuge (Abstand der Fuge 25 cm) ein Mauerverbinder

Aus baupraktischen Gründen sollten generell Mauerverbinder eingelegt werden.

Für die neue Stumpfstoßtechnik, Stoßfugenflachanker aus Edelstahl A4 W.-Nr.: 1.4401, 1.4571, nach DIN 17440, mit Zulassung.

0,5 mm stark

Typ	Länge mm	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MV 300	300	250	2901649	P.a.A.

0,7 mm stark

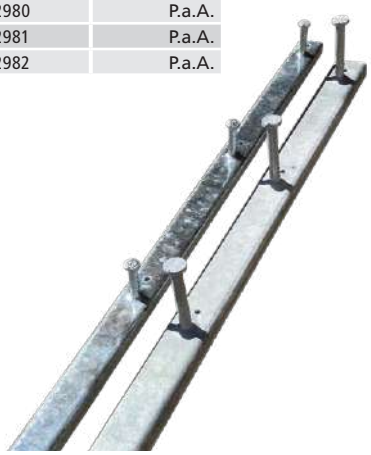
Typ	Länge mm	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MV 300	300	250	2013357	P.a.A.
MV 400	400		2901650	P.a.A.



Ankerschienen

feuerverzinkt

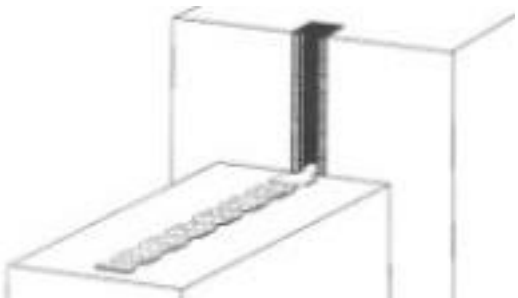
Profil	Art.-Nr.	€/Stück
28/15	2002980	P.a.A.
38/17	2002981	P.a.A.
40/22	2002982	P.a.A.



Maueranschlussschienen

verzinkt, 2,5 m Länge

Profil	Art.-Nr.	€/Stück
25/15	2002983	P.a.A.



Maueranschlussanker

feuerverzinkt

Typ	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
180 / 18 mm	100	2002975	P.a.A.
180 / 12 mm	100	2002985	P.a.A.
120 / 18 mm	100	2002976	P.a.A.
120 / 12 mm	100	2002984	P.a.A.



PB Anschlussanker

Für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystem Profil HMS 25/15 - HTA 28/15.

Der PB-Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschlussschiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt.

Typ	Abmessung mm	VPE Stück	Art.-Nr.	€/Stück
MA-PB 15	150 × 30 × 0,8	100	2013381	P.a.A.





Rundschnur

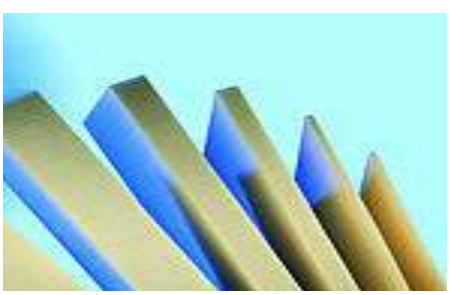
Art-Nr.	Abmessung	Preis pro 100 lfm. ab 1 lfm.	Preis pro 100 lfm. ab 100 lfm.
2003149	25 mm	P.a.A.	P.a.A.
2003454	13 mm	P.a.A.	P.a.A.
2003150	30 mm	P.a.A.	P.a.A.
2003235	20mm	P.a.A.	P.a.A.

Schaumstoffzuschnitt

grau 40/40/2000 mm

SB-flex PUR, 288 lfm. / Bund

Art-Nr.	Preis pro 100 lfm. ab 1 Bund	Preis pro 100 lfm. ab 5 Bund
2003699	P.a.A.	P.a.A.





Sichtbetonband selbstklebend

Art-Nr.	Abmessung	Preis pro Rolle ab 1 Rolle	Preis pro Rolle ab 15 Rollen
2003525	19 / 6 mm 10 m / Rolle	P.a.A.	P.a.A.

Schalungsfugenband

50 mm breit, selbstklebend PVC-Folie

Art.-Nr.	€/Stück
2003533	9,40



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Sperrholz, filmbeschichtet

indo. Film/Film

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage hartholz, Abmessung 250 × 125 cm.

Dicken mm	4	8
Schichten	3	5
Art.-Nr.	2002944	2002945
€/m²	P.a.A.	P.a.A.

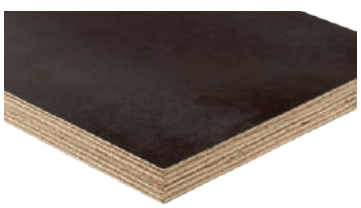




chin. Film/Film Platte

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet (13 Schichten), ca. 180 g/m², Mittellage Pappel, Abmessung 250 × 125 cm.

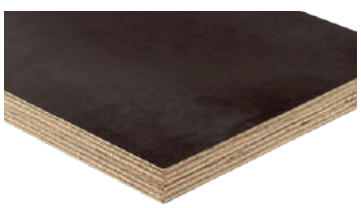
Dicken mm	21
Schichten	3
Art.-Nr.	2002842
€/m²	P.a.A.



chin. Film/Film Platte Halbformat

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet (13 Schichten), ca. 180 g/m², Mittellage Pappel, Abmessung 250 × 62,5 cm.

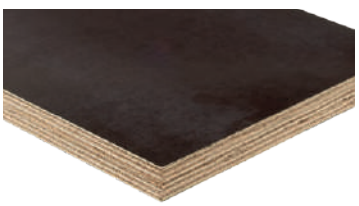
Dicken mm	21
Schichten	3
Art.-Nr.	2002865
€/m²	P.a.A.



Film/Film Platte TOP Form Film/Film - BFU

Europäische Monterey-Kiefer, 9-fach verleimt, verstärkter Phenolharzfilm 440/170 g/m², Abmessung 2.500 × 1.250 × 21 mm

Dicken mm	21
Schichten	9
Art.-Nr.	2014733
€/m²	P.a.A.



Rohsperrholz für Betonschalung

Elliotti-Pine

Abmessung cm	250 × 125
Verleimungsart	„WBP“
Dicke mm	20
Schichten	5 / 7
Qualität	C+/C
Art.-Nr.	2002840
€/m²	P.a.A.



Systemschalungen erhältlich auf Anfrage

Schalungstafeln 3-Schicht

Hergestellt aus 3 gleich starken gegenseitig abgesperrten Brettlagen, koch- und alkalifest nach DIN AW 100, heißverleimt, beidseitig eingeleimte Längsleisten, versiegelte Längskanten, beidseitig kunstharzvergütete Oberfläche, Stärke 21 mm.

Mit Kantenschutzprofil

Größe cm	Art.-Nr.	€/m²
50 × 150	2002881	P.a.A.
50 × 200	2002882	P.a.A.
50 × 250	2002883	P.a.A.

Zwischengrößen auf Anfrage.

Ohne Kantenschutzprofil

Größe cm	Art.-Nr.	€/m²
50 × 150	2002884	P.a.A.
50 × 200	2002885	P.a.A.
50 × 250	2002886	P.a.A.

Zwischengrößen auf Anfrage.





Holz-Schalungsträger HT20Plus verzahnt mit Endkappen

- Gesicherte Tragkraft nach EN 13377
- Langlebiger durch aufgegossenes Trägerende aus Polyurethan
- Trägerende schützt vor Feuchtigkeitseintritt und splittert nicht ab
- 100 % der Trägergurte sind mittels Prüflast getestet
- Steg: h = 20 cm
- Gurt: h= 4,0 cm, b = 8,0 cm
- Moment (M): 5 kNm Querkraft (Q): 11 kN
- Steifigkeit (E×J): 450 kNm²
- Querkraft (Q): 11 kN

Länge cm	Art.-Nr.	€/lfm
245	2003798	P.a.A.
290	2003799	P.a.A.
330	2003800	P.a.A.
360	2003801	P.a.A.
390	2003802	P.a.A.
450	2003803	P.a.A.
490	2003804	P.a.A.
590	2003805	P.a.A.



Holz-Schalungsträger HT20 verzahnt ohne Endkappen

- Zuverlässig hohe Tragkra über die gesamte Trägerlänge aufgrund des homogenen Steg materials
- Gesicherte Bauteiltragfähigkeit durch maschinelle Festigkeitssortierung sowie Belastungstest bei 100 % der Gurte
- Gleichbleibende Produkteigenschaften dank hoher Formstabilität
- Vielfache Einsparung gegenüber Kantholz durch höhere Tragkrag bei geringerem Gewicht
- Steg: b = 20 cm
- Gurt: b = 4,0 cm, h = 8,0 cm
- Moment (M): 5 kNm
- Steifigkeit (E×J): 450 kNm²
- Querkra (Q): 11 kN

Länge cm	Art.-Nr.	€/lfm
245	2003955	P.a.A.
290	2003956	P.a.A.
330	2003957	P.a.A.
360	2003958	P.a.A.
390	2003959	P.a.A.
450	2012294	P.a.A.
490	2003960	P.a.A.
590	2003961	P.a.A.



Abschalhülse 6-kant Typ 15

6-kant Typ 15, komplett mit Nagelstopfen.

Art.-Nr.	€/Stück
2003967	2,10

Größere Mengen auf Anfrage.



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

meva

Sie haben die Wahl!
Mieten oder Kaufen?
Rufen Sie uns an.

StarTec XT

StarTec XT ist als Mehrbereichsschalung die ideale Lösung für Anwendungen im Wohnungs- und Wirtschaftsbau. Die StarTec XT vereint mit der integrierten Kombi-Ankerstelle 3 Ankermethoden in einem System.

- Bis zu 8,91 m² Schalfläche pro Element (330×270 cm)
- Geschlossenes Profil aus Stahl, dadurch statisch robust und verwindungssteif
- Feuerverzinkt für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung
- Die clevere Funktionsstrebe aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör mit nur einem Teil – der Flanschschraube
- Die im Rahmen integrierte Kombi-Ankerstelle mit drehbarem Korpus für 3 Ankermethoden in einem System, dadurch Wegfall von Montagezeiten für zusätzliche Teile und Zubehör, Verzicht auf lose Teile und einfaches Handling
- Schließ- und Stellschalung sind identisch
- MEVA Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
- Knippkanten bei Elementbreiten ab 135 cm für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
- Volle Kompatibilität mit StarTec und AluStar

Elementhöhen	330, 270 und 135 cm
Elementbreiten	330, 240, 135, 90, 60, 49, 45, 30 cm für störungsfreie Ecklösungen bei jeder Wandstärke
Schalhaut	Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218)	vollflächig 60 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)





AluStar

AluStar ist die universelle Handschalung aus Aluminium. Handlich und leicht überzeugt AluStar nicht nur dort, wo eine kranunabhängige Lösung gefordert ist. Ideal für Wirtschafts- und Wohnungsbau sowie Bauen im Bestand.

- Maximal 65 kg beim größten Element (270×90 cm)
- Geschlossenes Aluminium-Profil mit ergonomischem Griffprofil. Robust. Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung, schlag- und kratzfeste Oberfläche, reinigungsfreundlich
- Die clevere Funktionsstrebe aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör mit nur einem Teil – der Flanschschraube
- Ankern bei geneigter oder höhenversetzter Schalung
- Ankerstelle mit beidseitig verschweißter konischer Ankerlochhülse aus Aluminium
- MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
- Gussecken mit integrierten Knippkanten bei Elementbreiten von 55 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
- Volle Kompatibilität mit StarTec

Elementhöhen	90, 135 und 270 cm
Elementbreiten	90, 75, 55, 50, 49, 45, 40, 30, 25, 24 und 20 cm Dank der Elementvielfalt können alle gängigen Wandstärken ohne Passbereiche abgebildet werden.
Schalhaut	Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218)	vollflächig 60 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)



eberlehald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

meva

Sie haben die Wahl!
Mieten oder Kaufen?
Rufen Sie uns an.

AluFix

AluFix ist die leichte Handschalung aus Aluminium. AluFix überzeugt in Wohnungsbau, Gewerbebau, Tiefbau, Kommunal- und Infrastrukturbau, Garten- und Landschaftsbau.

- Kranunabhängig
- Geschlossenes Aluminiumprofil mit ergonomischem Griffprofil. Robust. Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung. Schlag- und kratzfeste Oberfläche. Reinigungsfreundlich.
- Die clevere Funktionsstrebe aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör mit nur einem Teil – der Flanschschraube
- MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
- Kompatibilität mit EcoAs

Elementhöhen	135,150, 250, 270, 300 und 350 cm
Elementbreiten	90, 75, 55, 45, 40 und 25 cm
Schalhaut	Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218)	vollflächig 50 kN/m² (Ebenheitstoleranzen DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)

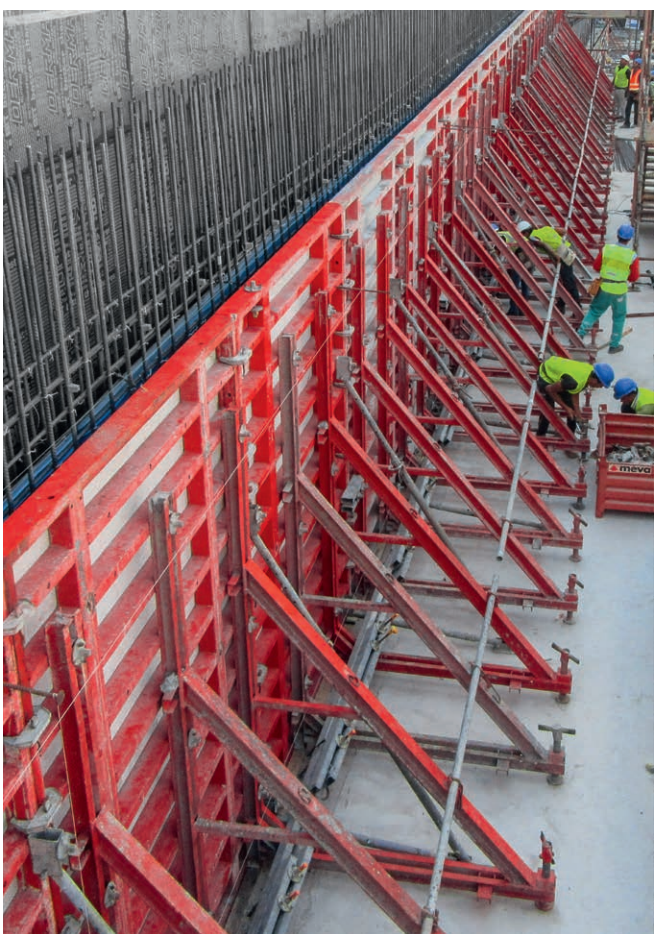


Einhäuptige Schalung

Die Stützböcke und -konsolen kommen vorrangig zum Einsatz, wenn gegen eine bestehende Struktur wie Wand oder Fels gearbeitet und daher nur einhäuptig geschalt wird. Der Frischbetondruck wird über die Schalung in den Stützbock und von dort in das Fundament abgeleitet.

- Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Kombinierbar mit allen MEVA-Wandschalungssystemen, der Rundschalung Radius oder Sonderkonstruktionen
- Vertikal oder horizontal einsetzbar
- Verankerungssystem mit DYWIDAG-Ankern für hohe statische Sicherheit
- Hohe Arbeitssicherheit durch Ergänzung mit SecuritBasic

Stützkonsolen	135, 150, 250, 270, 300 und 350 cm
SK 80 und SK 150	Die Lösung für einseitige Abstützungen bis 150 cm mit vielen durchdachten Produktdetails. Speziell für Bodenplatten und Deckenrandabschalungen, spindelbar für Neigungen +/- 15°
Stützbock STB 300 und STB 300 Plus	Die STB 300 und 300 Plus sind stabile und wirtschaftliche Lösungen für einhäuptige Anwendungen mit Standard- oder Sonderschalung. Mit der kompakten Bauweise passen sie sich optimal an unterschiedlichste Baustellengegebenheiten an.
Stützbock STB 450	Aufstockbar mit 1,50 m hohen Aufsätzen, lassen sich mit dem STB 450 einhäuptige Wände bis zu einer Höhe von 13,50 m schalen. Der STB 450 ist nur 2,45 m tief, passt auf jeden Lkw und kann platzsparend auf der Baustelle gelagert werden. Er lässt sich einfach per Kran umsetzen oder ist leicht mit Lenkrollen verfahrbar.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Tempo® Schaler Nr. 6

Für Rundeisen von 4–10 mm Ø, Bodenplatte ca. 42 × 105 mm.

Art.-Nr.	€/Stück
2003497	P.a.A.



Spindelzange Nr. 6 / 6 A

Mit beweglichem Griff (universal).

Art.-Nr.	€/Stück
2003499	P.a.A.



Spannstab

Ø 15 mm, warmgewalzt, Tragkraft 90 kN, Gewicht 1,44 kg/lfm.

Länge mm	Art.-Nr.	€/Stück
750	2003501	P.a.A.
900	2003507	P.a.A.
1.000	2003502	P.a.A.
1.250	2003503	P.a.A.
1.500	2003506	P.a.A.
1.750	2003504	P.a.A.
2.000	2003505	P.a.A.
2.500	2003678	P.a.A.
3.000	2003679	P.a.A.
6.000	2003680	P.a.A.

Auch in anderen Längen bzw. Werkslängen und verzinkt lieferbar, auf Wunsch auch in schweißgeeigneter Ausführung lieferbar.

Spannankerstäbe mit Zubehör auch in den Ø 20 mm und 26,5 mm lieferbar.



Wellenanker D 15

Länge 55 cm, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216).

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,79	2003682	P.a.A.



Schlaufenanker

– Zur Verankerung von Stützböcken, für einhäuptige Schalung
– Gebrauchslast 90 kN

Gew. kg	L mm/kN	Art.-Nr.	€/Stück
1,96	550/230	2003540	P.a.A.
4,00	600/300	2901662	P.a.A.
9,20	800/400	2901663	P.a.A.



Flanschmutter D 15/70

Flansch dmax 70 mm, SW 27, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschlalung, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,45	2003511	P.a.A.



Flanschmutter D 15/90

Flansch dmax 90 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,65	2003681	P.a.A.



Flügelmutter D 15

SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,300	2003510	P.a.A.



Flanschmutter D 15/110

Flansch dmax 110 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,78	2003515	P.a.A.



Gegenplatte

Verstärkt, aus Stahl, verzinkt.

mm	kN	kg	Art.-Nr.	€/Stück
120 × 120 × 10	90	1,04	2003523	P.a.A.
200 × 150 × 10		2,26	2003513	P.a.A.



Kombiplatte

Verstärkt, verzinkt, mit angebördelter Flügelmutter D 15, Platte aus Stahl, bewegliche Flügelmutter aus Guss.

mm	kN	kg	Art.-Nr.	€/Stück
140 × 100 × 10	90	1,34	2901660	P.a.A.
120 × 120 × 10		1,35	2003524	P.a.A.
150 × 200 × 10		2,61	2901661	P.a.A.



Kalottenplatte

rund, SW 27, Ø 120 mm

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,18	2012251	P.a.A.



Kalottenplatte

quadratisch, SW 27, 120 × 120 mm

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
1,27	2012265	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Sechskantmutter D 15/50

50 mm lang, aus Stahl, SW 30, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,22 kg.

	Art.-Nr.	€/Stück
schwarz	2003532	P.a.A.
verzinkt	2003512	P.a.A.

Weitere Größen auf Anfrage.



Bandmutter Sechskant D 15/30

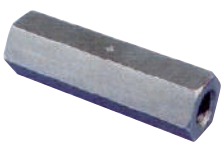
35 mm lang, aus Stahl, SW 30, bevorzugt einsetzbar für Eckschalung innen, verzinkt (o. Abb.)

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,15	2003516	P.a.A.

Verbindungsmuffe S echskant D 15

100–105 mm lang, aus Stahl, SW 30 Anschlagstift gewährt Einschraubsicherheit, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,44 kg.

	Art.-Nr.	€/Stück
verzinkt	2003517	P.a.A.



Beton-/Felsanker D 15

Bohrloch 34–37 mm Ø, vor endgültiger Belastung Probezug vornehmen.

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,310	2003514	P.a.A.

Einbauhinweise können Sie bei uns anfordern. Weitere Größen auf Anfrage.



Wassersperre D 15 kleine Scheibe

112 mm lang, Scheibe dmax 65 mm, aus Guss, SW 30, innen geschlossen, Trennwand 5 mm, mit Ansatzaußendurchmesser 26 mm, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216).

Gewicht kg	Art.-Nr.	€/Stück
0,56	2003518	P.a.A.



Spannkette

Verzinkt, für Schalungsarbeiten, ca. 2,5 m lang, beidseitig mit Zugkettenhaken..

Stärke mm	Art.-Nr.	€/Stück
5,5	2003519	P.a.A.
8,0	2003520	P.a.A.



Spannschloss*

Verzinkt, für Spannketten, mit Haken und Ösen.

Gewinde	Art.-Nr.	€/Stück
M 12	2003521	P.a.A.
M 16	2003522	P.a.A.

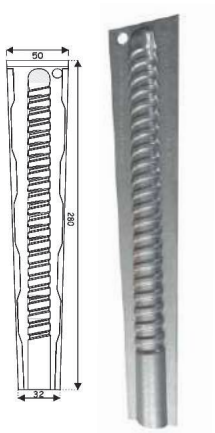
*Spannkettensatz besteht aus 2 Ketten und 1 Schloss.



Kombi-Hülse

500 Stück im Karton.

Farbe	Länge cm	Art.-Nr.	€/Stück
silber	12,5	2003702	P.a.A.
titan	28	2003703	P.a.A.



Kombi-Fix 45

500 Stück im Karton.

Art.-Nr.	€/Stück
2003706	P.a.A.



Schalungsanschlag RISA 2000

Mit verlängertem Eisenprofil für den Einsatz bei Fugenbändern. 50 Stück pro Pack.

Wandstärke cm	17,5	20,0	24,0	25,0	30,0
Paketgröße St.	30	50			
Art.-Nr.	2003322	2003111	2003112	2003113	2003114
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Nagelstopfen

500 Stück im Karton.

Typ	Art.-Nr.	€/Stück
Jumbo	2003704	P.a.A.
Jumbo 50	2003705	P.a.A.



Abschalhülse 6-kant Typ 15

6-kant Typ 15, komplett mit Nagelstopfen.

Art.-Nr.	€/Stück
2003967	2,10



Abschalhülsen-Set

150 Stk. Abschalhülse komplett mit Nagelstopfen. Lieferung in EH Box.

Art.-Nr.	€/pro Set.
2010844	P.a.A.



Schalungsanschlag 8×80 V4 A Edelstahl

Art.-Nr.	€/100 Stk.
2003238	P.a.A.

Schalungsanschlag 8×80 verzinkt

Art.-Nr.	€/100 Stk.
2003236	P.a.A.



Schalungsanschlag 8×80 verzinkt als Set

1.000×Schalungsanschlag 8×80 verzinkt, 3×Bosch SDS-Plus 7 Hammerbohrer 8×150×215 und EH-Transportkiste

Art.-Nr.	€/Stück
2003237	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Fugenbänder

Fugenbänder Kunex® -Fugenbänder aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) zur Abdichtung von Dehnungsfugen und Arbeitsfugen im Beton. Kunex® -Fugenbänder gewährleisten eine gute mechanische Verbindung mit dem Beton sowie eine sichere Abdichtung.

Gütesicherung

– Nach DIN 18541

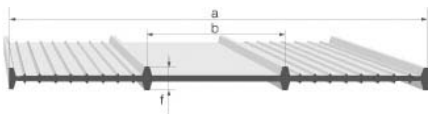
Güteüberwachung

– Eigenüberwachung durch ständige Fertigungskontrolle

Bestätigung der Kennwerte durch Materialprüfanstalt Braunschweig.

Arbeitsfugenbänder innenliegend

Typ	A 15	A 19	A 24	A 32	A 50
a mm	150	190	240	320	500
b mm	55	70	80	100	140
f mm	15				
Art.-Nr.	2901670	2901671	2901672	2901673	2901674
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



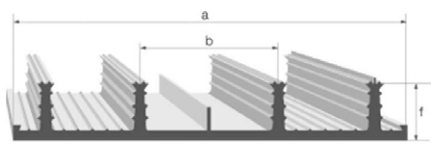
Arbeitsfugenbänder innenliegend, stahlarmiert

Typ	A 10 S	A 15 S	A 19 S	A 24	A 32 S
a mm	100	150	190	240	320
Art.-Nr.	2901675	2901676	2901677	2901678	2901679
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



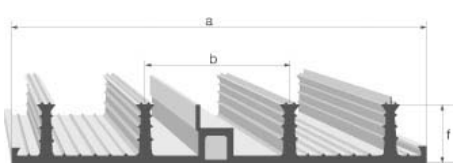
Arbeitsfugenbänder außenliegend

Typ	AA 19	AA 24	AA 32	AA 24/3	AA 32/3	AA 50/3
Gesamtbreite mm	190	240	320	240	320	500
Breite des Dehnteils mm	80		100	84	100	120
Sperranker Höhe mm	17	20		35		
Anzahl	4		6	4	6	8
Art.-Nr.	2901664	2901665	2901666	2901667	2901668	2901669
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



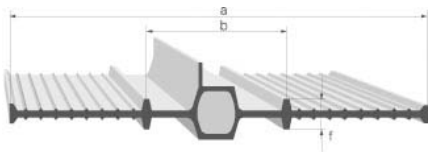
Dehnungsfugenbänder außenliegend

Typ	DA 19	DA 24	DA 32	DA 24/3	DA 32/3	DA 50/3
Gesamtbreite mm	190	240	320	240	320	500
Breite des Dehnteils mm	80		100	84	100	120
Sperranker Höhe mm	17	20		35		
Anzahl	4		6	4	6	8
Art.-Nr.	2901680	2901681	2901682	2901683	2901684	2901685
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



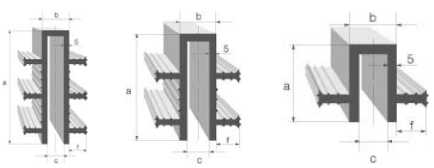
Dehnungsfugenbänder innenliegend

Typ	D 15	D 19	D 24	D 32	D 50
Gesamtbreite mm	150	190	240	320	500
Breite des Dehnteils mm	55	70	80	100	150
Sperranker Höhe mm	15				20
Art.-Nr.	2901686	2901687	2901688	2901689	2901690
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Fugenabschlussbänder

Typ	FA 50	FA 50/30	FA 70/40	FA 90	FA 95/30	FA 130
a mm	50		70	90	95	130
b mm	30	32		30		
c mm	20	23		20	21	20
f mm	20	30	40	20	30	
N mm	2			4		6
Art.-Nr.	2901694	2901695	2901696	2901697	2901698	2901699
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



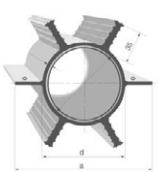
Dichtungsrohre

Anwendungsbereiche:

– Q 1 für Wandstärken bis 350 mm

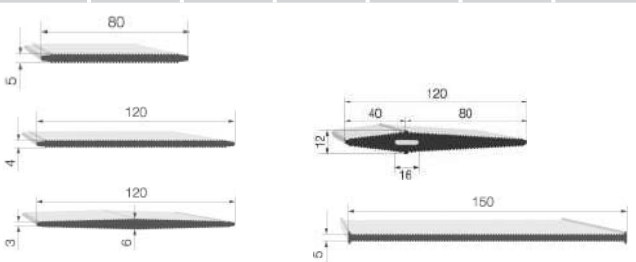
– Q 2 für Wandstärken über 350 mm bis 600 mm

Typ	Q 1	Q 2	Q 3
Gesamtbreite a mm	150	235	105
Ø d mm	90	175	60
Art.-Nr.	2901691	2901692	2901693
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Silofugenbänder

Typ	80/5	100/5	120/4	120/6	120/12	150/5
Art.-Nr.	2901700	2901701	2012249	2012250	2901702	2901703
€/lfm	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Alle Preise zuzüglich Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Werkspreise Nettopreise

Mauerwerkssperre 25 m / Rolle

Dauerhaft beständige, hochflexible Mauersperrbahn aus Polyolefin. Auch als Feuchtigkeitssperre unter Estrich geeignet. Ober- und Unterseite sind rutschhemmend profiliert: dies ermöglicht eine optimale Verbindung mit dem Mörtel. Die Bahn ist bitumenverträglich, verrottungsfest und UV-stabilisiert. Auch bei niedrigen Temperaturen bleibt die Mauerwerkssperre sehr flexibel. Dadurch bleibt das Material dauerhaft rissfrei.
0,4 mm stark, leicht rollbar und gut zu verarbeiten.

Breite cm	11,5	17,5	24	30	36,5
Art.-Nr.	2003708	2003709	2003710	2003711	2003712
€/Stück	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.	P.a.A.



Fundamentabschalung

- Extrem flexibles Produkt aus Polypropylen
- Zur Verschalung beim Bau von Trenn- und Stützwänden, Böden und Decken
- Leicht und einfach zuzuschneiden und zu handhaben
- Widerstandsfähig, dauerhaft und schlagfest
- Ungiftig und chemikalienfrei
- Hohlkammerplatte muß nicht mehr ausgebaut werden, wenn das Fundament fertig ausgegossen ist

Größe mm	Stärke mm	Gewicht kg/m²	Art.-Nr.	€/m²
3.000 × 2.000	8	1,5	2003567	P.a.A.













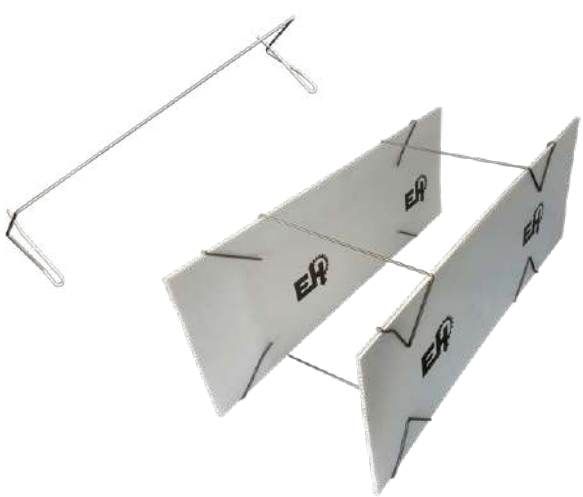


Abschalbügel

Spezieller Abschalbügel für die leichte Herstellung einer Fundamentschalung.

Bügelbreite cm	Artikel- Nr.	€/Stück
40	2901704	P.a.A.
50	2901705	P.a.A.
60	2901706	P.a.A.

Weitere Bügelbreite auf Anfrage.



PE-Baufolie transluzent, ohne Untertoleranz

Breite m	Länge m	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m²
4	50	0,12	2003483	P.a.A.
		0,20	2003580	P.a.A.
6	25	0,12	2003015	P.a.A.



PE Baufolie transluzent mit Untertoleranz

Breite m	Länge m	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m²
2	100	0,04	2003584	P.a.A.
	50	0,20	2003482	P.a.A.
4	100	0,04	2002987	P.a.A.
	50	0,12	2003622	P.a.A.
		0,20	2003623	P.a.A.
	25	0,30	2003578	P.a.A.
		0,40	2003624	P.a.A.
4	25	0,50	2003023	P.a.A.

kunterbunt, opak

(o.Abb.)

Breite m	Länge m	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m²
4	50	0,20	2003488	P.a.A.

Weitere Stärken und Breiten sind lieferbar.

Mit Qualitätsgütesiegel!

Das Qualitätsgütesiegel behütet den Verbraucher vor Untertoleranzen!

Dieses Prüfsiegel in Verbindung mit der Lieferanten-Nummer sagt aus, dass die Folie eine max. Gewichtstoleranz von +/- 5 % hat.
Laut Verband sind für Folien mit diesem Etikett keine anderen Toleranzen zulässig.

Berechnung des Rollengewichts in kg:
Dicke × Breite × Länge × Artgewicht – z.B. 0,200 × 4 × 25 × 0,92 = 18,40 kg

Berechnung des Mindestgewichts in kg:
Rollengewicht abzgl. Toleranz +/- 5 % – z.B. 18,40 kg - 5 % = 17,48 kg

Die Artgewichte haben folgende Werte:
Standard PE-Folien:0,92 kg/dm³ / Dampfbremsfolien: 0,94 kg/dm³

Frostschutzmatte/Bauschutzmatte

PE-Schaum 8 mm, blau, 1,5 × 50 m.

Art.-Nr.	€/Rolle
2002977	P.a.A.



Einschicht Noppenbahn ISO-Drain 8 Diagonal

Noppenfolie mit 8 mm hohen Noppen, Farbe schwarz.
Folienstärke: ca. 500 g/m² / ca. 400 g/m²
Druckbelastbarkeit: 190 kN/m² / 120 kN/m²

Folienabmessung m	Art.-Nr.	€/m²
0,50 × 20,00	2003009	P.a.A.
1,00 × 20,00	2002992	P.a.A.
1,50 × 20,00	2002986	P.a.A.
2,00 × 20,00	2002979	P.a.A.
2,50 × 20,00	2002989	P.a.A.

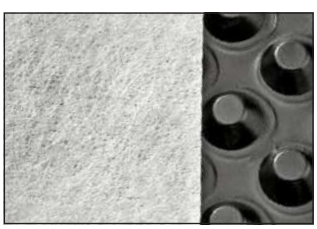




Noppenbahn ISO-Drain mit Vlies

Vlieskaschierte Folie zum Ableiten von Sickerwasser. Filtereffekt verhindert Verschlammung. Gutes Wasserableitvermögen. CE-zertifizierte Noppenfolie (500 g/m²) mit Typar SF 32, Filtervlies (110 g/m²), Farbe schwarz. Rohmaterial der Noppenfolie: 100 % HDPE Neuware.

Rollenabmessung m	Rolle m²	Art.-Nr.	€/m²
2,0 × 20,00	40	2003011	P.a.A.
2,5 × 20,00	50	2003018	P.a.A.

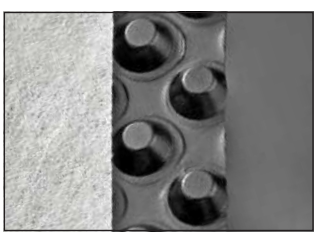


Noppenbahn ISO-Drain mit Vlies und Gleitfolie

Eine Gleitfolie auf der zur Grundmauer zeigenden, glatten Seite verklebt sich fest mit der Dickbeschichtung und ermöglicht ein Ablösen beim Einwirken von Zugkräften sich setzender Böden. Die Dickbeschichtung ist vor einer punktuellen Druckbelastung geschützt.

CE-zertifizierte Noppenfolie (500 g/m²) mit Typar SF 32, Filtervlies (110 g/m²) und Gleitfolie, Farbe schwarz. Rohmaterial der Noppenfolie: 100 % HDPE Neuware.

Rollenabmessung m	Rolle m²	Art.-Nr.	€/m²
2,0 × 20,00	40	2003010	P.a.A.
2,5 × 20,00	50	2003127	P.a.A.

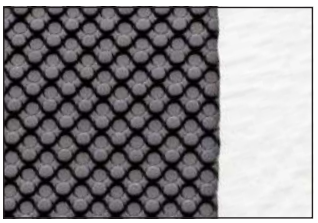


Noppenbahnen Preise pro m². Mindestabnahme: 1 Rolle

Noppenbahn Iso Drain 2 + 2 Geo

Mit integrierter Drainageschicht und Geovlies. Schützt vor Durchfeuchtung. Chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall. (400 g / m²)

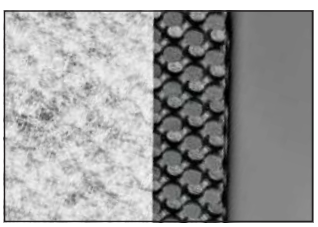
Rollenabmessung m	Rolle m²	Art.-Nr.	€/m²
1,10 × 20,00	22	2003047	P.a.A.
2,20 × 20,00	44	2003031	P.a.A.



Noppenbahn Iso Drain 2 + 2 Geo-Plus

Mit integrierter Drainageschicht, Geovlies und Gleitfolie: Drainage und Hinterlüftung an der Grundmauer + Abdichtung + Schutz der Dickbeschichtung. Wirkt lastverteilend. Schützt vor Durchfeuchtung. Chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall. (400 g / m²)

Rollenabmessung m	Rolle m²	Art.-Nr.	€/m²
2,20 × 20,00	44	2003033	P.a.A.



Montageknopf

Der Montageknopf ist zur Befestigung oberhalb der Abdichtung.
Er ermöglicht ein formschlüssiges und rationelles Anbringen auf den verschiedenen Untergründen. Die Befestigung erfolgt mit Nägeln (3,5 mm).

Art.-Nr.	€/Stück
2015739	P.a.A.



Trennmittel FTM

- Universell einsatzfähig
- Geeignet für Anwendungen im Hoch-, Tief- und Betonfertigbau und als Schutz- bzw. Konservierungsmittel bei Frischbetonwerken und im Baunebengewerbe
- Verarbeitungsfertig
- Lösemittel-, paraffin-, wachsfreies und geruchsneutrales Betontrennmittel
- Mit Korrosionsschutz
- Schalungsschonend
- Für unbeheizte und beheizte (bis +0 °C) saugende Schalungen
- Verbrauch 1 Liter für ca. 50–70 m²
- Lagerfähigkeit mind. 2 Jahre in verschlossenem Gebinde
- Anwendungstemperatur -5 °C bis +80 °C

Gebinde l	Art.-Nr.	€/l
20 oder 25	2003151	P.a.A.
210	2003152	P.a.A.
1.000	2003153	P.a.A.

Größere Mengen auf Anfrage.



Trennmittel N Plus

EH Trennmittel N Plus ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelhaltiges Spezialbetontrennmittel zur Anwendung auf nichtsaugenden Schalungen. Anwendungsempfehlungen: Bei Sichtbetonteilen und -flächen sowie Kunststoffschalhäuten (Polypropylen)

Gebinde l	Art.-Nr.	€/l
20	2003214	P.a.A.
210	2003215	P.a.A.

Größere Mengen auf Anfrage.



Mega Trenn

- Vielseitig einsetzbar
- Geeignet für Anwendungen im Hoch-, Tief- und Betonfertigbau und als wirkungsvolles Reinigungs-, Pflege-, und Konservierungsmittel im Bauhaupt-, und Nebengewerbe
- Verarbeitungsfertig
- Lösemittel-, paraffin-, wachsfreies und umweltbewusstes Betontrennmittel
- Optimaler Verlauf, besonders wirtschaftlich
- Regenfest auf der Schalung
- Mit Korrosionsschutz
- Schalungsschonend
- Für unbeheizte und beheizte (bis +80 °C), saugende gebräuchliche Schalungen
- Anwendungstemperatur -5 °C bis +80 °C
- Verbrauch 1 Liter für ca. 60–90 m²
- Lagerfähigkeit mind. 2 Jahre in verschlossenem Gebinde
- Wird als biologisch gut abbaubar betrachtet
- Kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der GefSTV/Gefahrenstoffverordnung
- Kein GGVS- oder VbF-Produkt

Gebinde l	Art.-Nr.	€/l
20 oder 25	2003154	P.a.A.
210	2003155	P.a.A.
1.000	2003156	P.a.A.

Größere Mengen auf Anfrage.



Schalölspritze

Behälter aus beschichtetem Stahl, FPM (Viton)-Dichtungen, ölbeständig, Messingpumpe, Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge, mit Trichterabdeckung, Düse: Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter, Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° drehbar.

- Bestücktes Ersatzteilfach am Gerät
- Pumpenhalter
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Schauglas zur Füllstandskontrolle
- Mit neuem Auslaufventil in Pistolenform
- TÜV-GS-geprüft

Ausführung	seitentragbar	rückentragbar
Inhalt l	6	10
Art.-Nr.	2003310	2003311
€/Stück	166,00	179,10



Zubehör und Ersatzteile

Spritzrohr

50 cm mit Düse.

Art.-Nr.	€/Stück
2003184	21,00



Spritzrohr

50 cm mit Düse.

Art.-Nr.	€/Stück
2003466	14,50



Ersatzspritzleitung Spiralschlauch für Ferrum/Resistent

Neue Ausführung mit Schauglas (wie Ferrox/Inox).

Art.-Nr.	€/Stück
2012279	59,40



Spritzleitung komplett

Art.-Nr.	€/Stück
2003467	43,10



Düsen

	Art.-Nr.	€/Stück
mit Drallein-satz fein	2003464	3,60
mit Drallein-satz grob	2003465	3,60



Jet-Flachstrahldüse mit Feinfiltersieb

Art.-Nr.	€/Stück
2003469	12,10



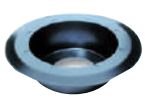
Dichtungssatz

Art.-Nr.	€/Stück
2003470	19,40



Trichterabdeckung

Art.-Nr.	€/Stück
2003468	5,10



Abstellventil

D10, AVKG

Art.-Nr.	€/Stück
2003286	76,00



Pumpe komplett

Art.-Nr.	€/Stück
2003471	57,50



Dicht 3000

Inhalt 30 Liter, 1-Komponent, Bitumendickbeschichtung.

auf Palette	Art.-Nr.	€/l
18 Gebinde	2003572	P.a.A.

Größere Mengen auf Anfrage.



Dicht 4000

Inhalt 30 l, 2-Komponenten, Bitumendickbeschichtung, Poly 157 mit Inliner.

Art.-Nr.	€/Stück
2003195	P.a.A.

Größere Mengen auf Anfrage.



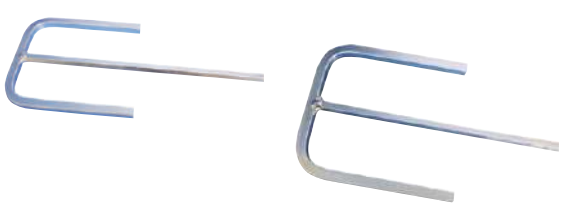
Bitumenvoranstrich

Inhalt Kanister l	Art.-Nr.	€/l
10	2003196	P.a.A.



Bitumenrührerquirl

Ausführung	Art.-Nr.	€/Stück
SW 12	2003193	28,50
M 14	2003194	28,50



Pistolen Klebeschaum

1-Komponente, 12 Dosen im Karton, inkl. Sicherheitsdatenblatt UN1950LQ.
(Auch als Brunnenschaum geeignet)

Inhalt Dose ml	Art.-Nr.	€/Stück
750	2002972	6,10



Dämmplattenkleber

1-Komponente, für Pistole, inkl. Sicherheitsdatenblatt.

Inhalt Kartusche ml	Art.-Nr.	€/Stück
750	2003128	12,50



Reinigungsspray

Für Klebeschaum, 1-Komponente, aufschraubbar auf Pistole zum Drucksprühen.

Inhalt Dose ml	Art.-Nr.	€/Stück
500	2002978	6,50



1-Komponenten Montageschaum

Mit Röhrchen zum Kleben von Deckenrand-Isolier-Abschalwinkeln.

Inhalt Dose ml	Art.-Nr.	€/Stück
750	2003697	6,30



Schaumpistole

Für 1-Komponenten-Schaum.

Art.-Nr.	€/Stück
2003698	28,30



310 Profi Kartuschenpresse

für Kartuschen bis 310 ml. Integriertes Dosierspritzen Schneidmesser. Konstruiert für hohe Belastbarkeit.

Art.-Nr.	€/Stück
2003287	39,80



PCI CK 615 Nachbehandler D

Dispersionsnachbehandler für Beton. Wird auf die höchstens mattfeuchte oder entschalte Oberfläche aufgesprüht. Der Dispersionsfilm schützt den Beton vor zu schnellem Austrocknen. Die Qualität wird verbessert, die Rissneigung weitgehend verhindert.

Verbrauch: ca. 200 g/m²

Haupteinsatzgebiete: Beton- und Estrichnachbehandlung entschalter oder mattfeuchter Oberflächen.

Inhalt l	auf Palette	Art.-Nr.	€/l
30	24 Gebinde	2003493	3,00



Silikon Kartuschen

1 Karton entspricht 20 Kartuschen, 310 ml

Art.-Nr.	Farbe	€/Stück
2003625	transparent	3,95
2003626	grau	3,95



App-solut genial: Material-bestellungen per App

Ob in Kombination mit der EH LOGIBOX oder als Prozessoptimierung für Ihr EH-Materiallager – nie war die Organisation ihrer Lagerhaltung einfacher.



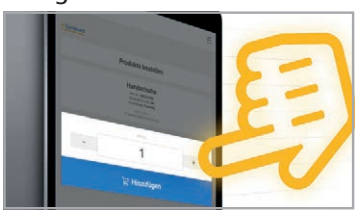
Container ID scannen:



Produkt-ID am Regal scannen:



Menge wählen:



Warenkorb prüfen:



Bestellung versenden:



Kunden-Meinung:

„Ich hatte schon länger nach so einer Lösung gesucht und bin dann bei eberle-hald fündig geworden. Damit wird die Nachbestellung zum Kinderspiel, die App ist eine tolle Sache und funktioniert ohne Probleme."

Sebastian Stapf, Stapf Bau





77815 Bühl Fridolin-Stiegler-Str. 11a | T. 07223 9810-0 | F. 07223 9810-60 | ndl.buehl@eberle-hald.de
78652 Deißlingen Am Staatsbahnhof 7 | T. 07425 3386-0 | F. 07425 3386-20 | ndl.deisslingen@eberle-hald.de
88074 Meckenbeuren Wiesentalstr. 35 | T. 07542 9410-0 | F. 07542 9410-20 | ndl.meckenbeuren@eberle-hald.de
72555 Metzingen Gutenbergstr. 35 | T. 07123 9231-0 | F. 07123 9231-50 | ndl.metzingen@eberle-hald.de
79331 Nimburg Zeppelinstr. 3 | T. 07663 9309-0 | F. 07663 9309-20 | ndl.nimburg@eberle-hald.de
73492 Rainau Aalener Str. 71 | T. 07361 55852-0 | F. 07361 55852-12 | ndl.rainau-goldshoefe@eberle-hald.de
70188 Stuttgart Ulmer Str. 61 | T. 0711 48024-0 | F. 0711 48024-28 | ndl.stuttgart@eberle-hald.de

eberle-hald®
Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

eberlehald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.


Baumaschinen


Baugeräte / Werkzeug


Service / Werkstatt


Gebraucht-maschinen


Akademie


Eigenent-wicklungen


Mietpark


Ersatzteile


Finanzierung & Leasing

eberlehald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.


Baumaschinen


Baugeräte / Werkzeug


Service / Werkstatt


Gebraucht-maschinen


Akademie


Eigenent-wicklungen


Mietpark


Ersatzteile


Finanzierung & Leasing

eberlehald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.


Baumaschinen


Baugeräte / Werkzeug


Service / Werkstatt


Gebraucht-maschinen


Akademie


Eigenent-wicklungen


Mietpark


Ersatzteile


Finanzierung & Leasing

eberlehald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.


Baumaschinen


Baugeräte / Werkzeug


Service / Werkstatt


Gebraucht-maschinen


Akademie


Eigenent-wicklungen


Mietpark


Ersatzteile


Finanzierung & Leasing

eberle hald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.

Niederlassungen

... Immer in Ihrer Nähe und persönlich für Sie da!

Bühl
Fridolin-Stiegler-Straße 11a
77815 Bühl
T. +49 7223 9810-0
F. +49 7223 9810-60
ndl.buehl@eberle-hald.de

Deißlingen
Am Staatsbahnhof 7
78652 Deißlingen
T. +49 7425 3386-0
F. +49 7425 3386-20
ndl.deisslingen@eberle-hald.de

Meckenbeuren
Wiesentalstraße 35
88074 Meckenbeuren
T. +49 7542 9410-0
F. +49 7542 9410-20
ndl.meckenbeuren@eberle-hald.de

Nimburg
Zeppelinstraße 3
79331 Nimburg
T. +49 7663 9309-0
F. +49 7663 9309-20
ndl.nimburg@eberle-hald.de

Coswig
Dresdner Straße 136
01640 Coswig
T. +49 3523 53679-0
F. +49 3523 53679-50
ndl.coswig@eberle-hald.de

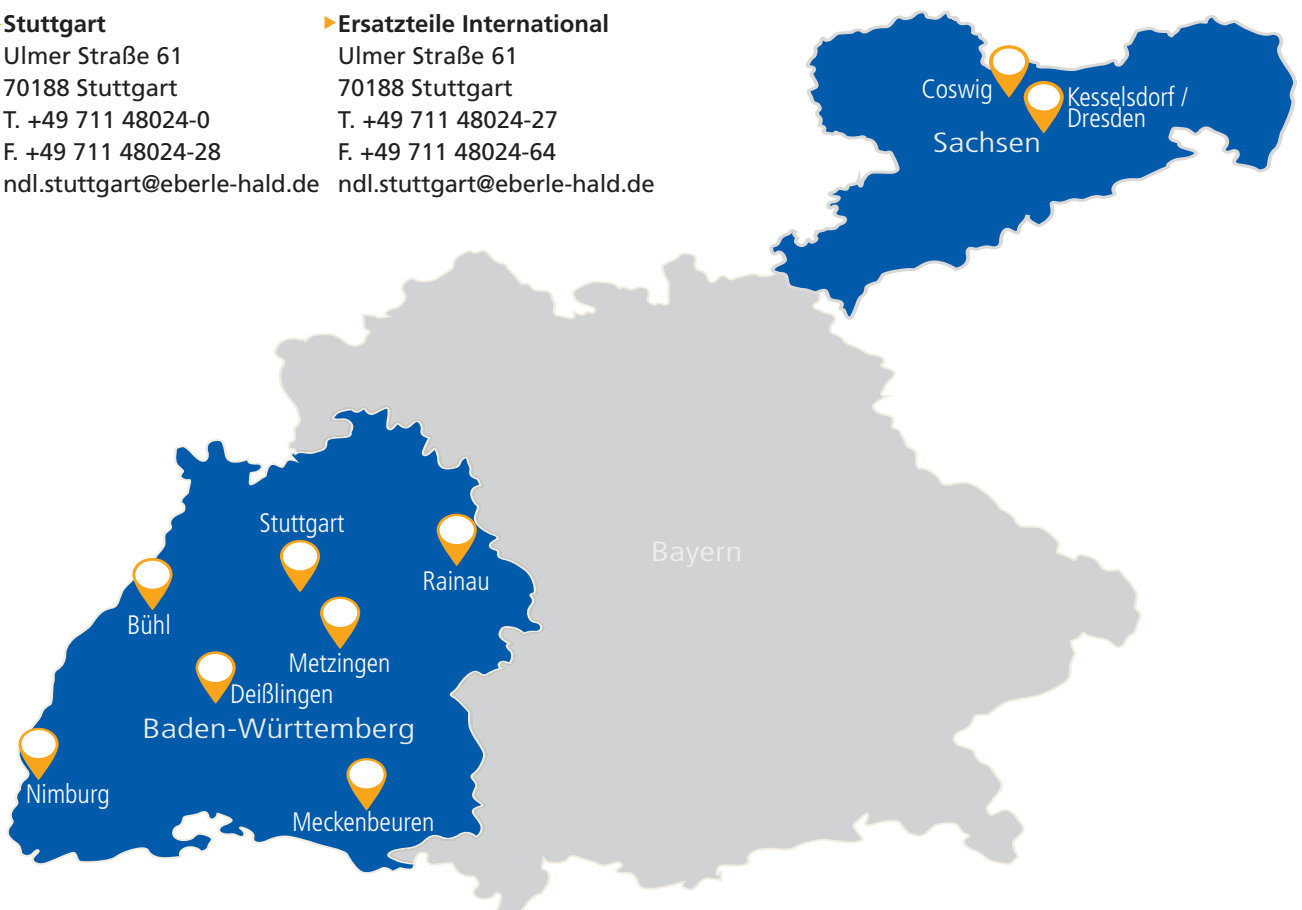
Kesselsdorf/Dresden
Inselallee 8
01723 Kesselsdorf
T. +49 35204 667-0
F. +49 35204 667-10
ndl.kesselsdorf@eberle-hald.de

Metzingen
Gutenbergstraße 35
72555 Metzingen
T. +49 7123 9231-0
F. +49 7123 9231-50
ndl.metzingen@eberle-hald.de

Rainau
Aalener Straße 71
73492 Rainau
T. +49 7361 55852-0
F. +49 7361 55852-12
ndl.rainau@eberle-hald.de

Stuttgart
Ulmer Straße 61
70188 Stuttgart
T. +49 711 48024-0
F. +49 711 48024-28
ndl.stuttgart@eberle-hald.de

Ersatzteile International
Ulmer Straße 61
70188 Stuttgart
T. +49 711 48024-27
F. +49 711 48024-64
ndl.stuttgart@eberle-hald.de



Baumaschinen | Baugeräte / Werkzeug | Service / Werkstatt | Gebraucht-maschinen | Akademie | Eigenent-wicklungen | Mietpark | Ersatzteile | Finanzierung & Leasing

Impressum

Gewähr, Garantie und Haftungsausschluss

Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle anderen Ausgaben ungültig.

Technische Angaben in Art, Eigenschaft und Ausführung der abgebildeten bzw. beschriebenen Artikeln in diesem Katalog sind unverbindlich und wir schleißen dafür jegliche Gewähr aus. Konstruktions- und Ausführungsänderungen behalten wir uns vor. Für etwaige Irrtümer, Farbabweichungen und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Für die Verwendung von Produkten zu bestimmten Zwecken, sowie für das Entstehen von Schäden oder für das das Auftreten von Mängeln durch die in diesem Katalog gemachten Angaben oder Empfehlungen schließen wir jegliche Gewährleistung aus.

Die Preise verstehen sich freibleibend ab unseren Lagern oder ab dem Versandort des Lieferanten / Herstellers.

Alle Preise sind zusätzlich der am Tag der Lieferung geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bei Veränderungen oder Preiserhöhungen am Markt ist es uns vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise in Rechnung zu stellen. Dieser Katalog ist keine verbindliche Verkaufspreisliste.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen aktuellster Stand unter www.eberle-hald.de/agb.

eberle-hald Handel und Dienstleistungen Metzingen GmbH
Gutenbergstraße 33
72555 Metzingen

Telefon: +49 (0) 7123 92310
Telefax: +49 (0) 7123 923150
E-Mail: info@eberle-hald.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz: DE 147175170
Geschäftsführer: Bernd Eberle, Jochen Eberle, Rolf Angerer

Herstellung:	Projekteam eberle-hald Handel und Dienstleistungen Metzingen GmbH
Printmediengestaltung:	afmwerbestudio & agentur, Reutlingen
Druck:	Westermann Druck GmbH, 38104 Braunschweig

eberle hald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Über 30 Servicefahrzeuge und mehr als 60 Service-Techniker

Service – Werkstatt – Ersatzteile – QS-Service

Immer für Sie da und in Notfällen schnellstens zur Stelle

Die Servicebereitschaft für unsere Kunden findet einen sichtbaren Ausdruck in Form unserer flächendeckenden Werkstätten und gut sortierten Ersatzteillager. Mit fachkundigem und geschultem Service-Personal stehen wir zu Ihrer Verfügung.

Servicebereitschaft

- Speziell eingerichteter Service-Fuhrpark
- Maschinen und Geräte termingerecht einsatzbereit
- Schnelle Reaktion in Notfällen
- Abhol- und Bring-Service

Werkstatt und Reparatur-Service

- Wartung und Reparatur aller gängigen Marken
- Reparatur auch direkt auf der Baustelle
- Permanente Weiterbildung

Ersatzteillager

- Umfangreiches Ersatzteillager
- Kompetente Kaufberatung
- Viele Ersatzteile innerhalb von 24h verfügbar
- Original-Ersatzteile und geprüfte Erstausrüsterqualität

QS-Service

Die Abteilung Qualitätssicherung sorgt mit ihrem erfahrenen Team für

- Qualitätssicherung in den Bereichen Technik und Service
- Stärkung der Kundenzufriedenheit
- Überwachung von Sonderlösungen
  Sicherstellung der eberle-hald-Standards in allen unseren Niederlassungen.

>> Auf diese Weise tragen wir dazu bei, dass Sie ihre engen Terminpläne einhalten können und teure Stand- und Ausfallzeiten verkürzt werden.

eberle hald®

Doppelte Kompetenz für Bau und Industrie.



Verschleißteile

» Bolzen
» Buchsen
» Lager
» Zähne
» Adapter
» Schneiden



Wartungsteile

» Filter
» Zahnriemen
» Keilriemen
» Schmierstoffe
» Scheibenwischer
» Reinigungsmaterial



Motorenteile

» Ventile
» Kolben
» Zylinder
» Pleul
» Kurbelwelle
» Lüfter
» Kühler
» Wärmetauscher
» Wasserpumpe
» Turbolader
» Thermostat
» Starter
» Generator
» Dichtungen



Getriebeteile

» Zahnräder
» Lamellen
» Gelenkwellen
» Reparatursätze



Kabine

» Verglasung
» Fahrersitze
» Spiegel
» Joysticks
» Fahrerpedale



Elektrische Komponenten

» Scheinwerfer
» Platine
» Steuergeräte
» Zündschlösser
» Sicherungen
» Radio
» Hydraulikschläuche
» Rohre
» Ölkühler



Laufwerkteile

» Kettenspannzylinder
» Laufwerkskette
» Laufrollen
» Kettenräder
» Leiträder
» Reparatursätze



Hydraulik

» Hydraulikzylinder
» Pumpen
» Motoren
» Dichtungssätze
» Ventile

Ersatzteilservice

Unser Ersatzteilservice ist grenzenlos

Wir versorgen Sie bundesweit mit Ersatzteilen und Komponenten. Damit Sie bei Ihren Herausforderungen nicht alleine dastehen, bieten wir Ihnen einen unkomplizierten und weltweiten Ersatzteilservice an.

Mit unseren Vertretungen der Marken Atlas, Avant, Doosan, Eurocomach, Kobelco, Kramer und Weycor sind wir einer der größten Baumaschinenhändler und Servicepartner in Südeutschland und Sachsen.

Originalteile vom Ersatzteilhersteller

» Bosch
» ZF
» NAF
» Spicer
» Bonfiglioli
» Dana
» Hurth
» u.v.m.

Hydraulik-Pumpen / Motoren

» Bosch Rexroth
» Liebherr
» Linde
» Kawasaki
» Kayaba
» Bonfiglioli
» u.v.m.

Gleichwertige Erstausrüsterqualität

» Denso
» Beru
» Valeo
» Lamborghini
» u.v.m.

Originalteile vom Maschinenhersteller

Vertretungen

» Atlas
» Avant
» Doosan
» Eurocomach
» Kobelco
» Kramer
» weycor

Andere

» Bobcat
» Caterpillar
» CASE
» New Holland
» Doosan
» Hitachi
» Hyundai
» Hatz
» Hitachi
» Komatsu
» Kubota
» Liebherr
» Merlo
» O&K
» Takeuchi
» Terex
» Volvo
» Wacker Neuson
» u.v.m.

Immer in Ihrer Nähe und persönlich für Sie da.

Stuttgart	Metzingen	Rainau	Nimburg
+49 711 / 48024-32	+49 7123 / 9231-57	+49 7361 / 55852-24	+49 7663 / 9309-12
Bühl	**Dresden**	**Meckenbeuren**	**Deißlingen**
+49 7223 / 9810-25	+49 3520 / 4667-27	+49 7542 / 9410-24	+49 7425 / 3386-18

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter:
www.eberle-hald.de/ersatzteilservice





77815 Bühl
01640 Coswig
78652 Deisslingen
01723 Kesselsdorf
72555 Metzingen
73492 Rainau-Goldshöfe
70188 Stuttgart
79331 Teningen-Nimburg
88074 Meckenbeuren

Qualitäts-Management-System ISOZERT DIN EN ISO 9001

Umwelt-Management-System ÖKOZERT DIN EN ISO 14001

Creditreform Bonitätszertifikat CrefoZert 2020 AUSGEZEICHNETE BONITÄT

TOP JOB Top-Arbeitgeber 2018