BAUGERÄTE

2021
2023

Der Katalog für das Baugewerbe



Herrmann

BAUMASCHINEN UND MEHR



Herrmann

BAUMASCHINEN UND MEHR

Benzstraße 15, 63457 Hanau
Tel. 06181 - 9573 - 0
E-Mail: info@herrmann-baumaschinen.de

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag **7.00 - 17.00 Uhr**
Samstag geschlossen

WIR SIND FÜR SIE DA

Ihre Ansprechpartner:

Innendienst

Rolf Ewig	06181-9573-10	rolf.ewig@herrmann-baumaschinen.de
Daniel Mohn	06181-9573-19	daniel.mohn@herrmann-baumaschinen.de
Tim Schlögl	06181-9573-20	tim.schloegl@herrmann-baumaschinen.de
Jasmin Hartl	06181-9573-24	jasmin.hartl@herrmann-baumaschinen.de
Adem Ayan	06181-9573-26	adem.ayan@herrmann-baumaschinen.de
Mario Vrsalovic (Service)	06181-9573-14	mario.vrsalovic@herrmann-baumaschinen.de

Außendienst

Udo Blechschmidt	06181-9573-17 0176-49150617	udo.blechschmidt@herrmann-baumaschinen.de
Michael Zilg	06181-9573-17 0176-81292764	michael.zilg@herrmann-baumaschinen.de
Thomas Köhler (Garagen)	06181-9573-23 0163-5957318	thomas.koehler@herrmann-baumaschinen.de



DEWALT

54V XR FLEX VOLT



DIE SPANNUNG STEIGT

von 0.... auf 18,0.... oder 54,0 Volt



DEWALT XR FLEXVOLT - das ist das neue Maximum an ultimativer Akku-Leistung. Vielseitig einsetzbar für jede Arbeit, für jedes Gewerk.

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper®

Reshaping your world®

IMMER EINEN SCHNITT VORAUS



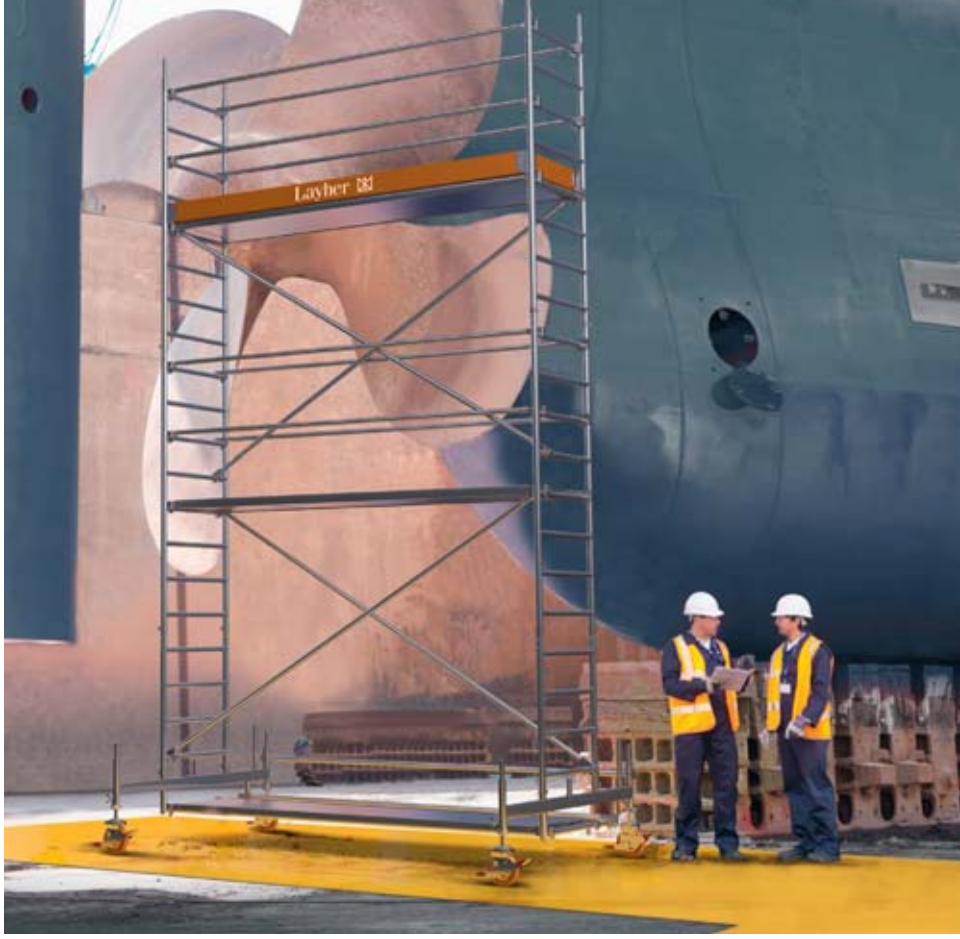


Saint-Gobain Abrasives GmbH
Birkenstraße 45–49
50389 Wesseling
Tel: +49 (0)2236 703-0
Fax: +49 (0)2236 703-388

www.nortonabrasives.com/de-de

Norton ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain Abrasives.

SAINT-GOBAIN





Sicherheit inklusive

STEIGTECHNIK-PARTNER FÜR FACHHANDEL IM BEREICH HANDWERK, BAUGEWERBE UND INDUSTRIE

Layher Steigtechnik bietet für den sicheren und wirtschaftlichen Höhenzugang ein umfassendes Profi-Produktprogramm an. Mit der gewohnten Layher Qualität, Lieferfähigkeit und Partnerschaft – heute und in Zukunft.
www.layher-steigtechnik.com

Layher®

Einfach sicher. Die Steigtechnik.













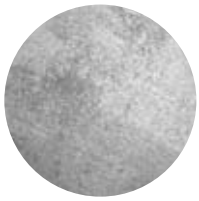
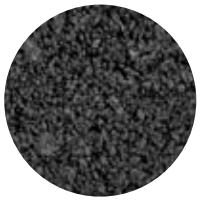


www.icsdiamondtools.de

ICS®

Diamond Tools and Equipment





FORCE4®

Von dem Unternehmen, das Power Schneider revolutioniert hat, kommt jetzt eine Revolution bei Diamantketten: FORCE4®. Die Ketten der FORCE4-Serie wurden als stärkste und langlebigste je hergestellte Diamantketten entwickelt und bieten unerreichte Leistung bei professionellen Schneidanwendungen.

SealPRO® ADVANCED



FORCE4® Standard

FORCE4® Premium L

FORCE4® Premium S

FORCE4® Abrasive

FORCE4® Cross-LINK

FORCE4® Sandwich

FORCE4® Texas Edition

FORCE3®

Diamantketten mit SealPRO-Technologie – bei unserem patentierten Design sind an jeder Niete, an jedem Glied Mikro-O-Ringe eingesetzt, um die abrasiven Materialien fern zu halten, die zur Dehnung der Kette führen. Bis zu 50% mehr Lebensdauer als bei Betonschneidketten ohne SealPRO-Technologie.

SealPro™ Anti-stretch technology by ICS®



FORCE3®

Optimiert für allgemeine Schneidstoffe und allgemeine Arbeiten.

FORCE3® Premium

Zum Schneiden von härteren Materialien und schwererem Betonstahl. FORCE3® Premium ist eine Allzweck-Diamantkette mit langer Lebensdauer.

FORCE3® Brick

Durch eine spezielle Diamantkonzentrationund eine härtere Bindung ist dieseDiamantkette perfekt zum Schneiden stark abrasiver Zuschlagmaterialien wie Ziegel und Sandstein.

PowerGrit®

Diese patentierte, exklusive ICS-Plattform wurde zum Schneiden einer Vielzahl von Materialien von Gusseisen- bis zu Kunststoffrohren konstruiert und wird weltweit von öffentlichen und privaten Wasser- und Abwasserabteilungen verwendet. Mit einer Diamant-Hartlötbeschichtung an unserer FORCE4-Plattform sorgt diese Kette dafür, dass Sie Ihre Arbeit sicherer, schneller und leichter ausführen können.

PowerGrit® PIPE CUTTING CHAIN



PowerGrit® PIPE CUTTING CHAIN XL



PowerGrit® Kette

Entworfen zum Schneiden von Gussrohren, Duktilen Gussrohren uva

PowerGrit XL

Speziell zum Schneiden von Kunststoffrohren (HDPE)

www.icsdiamondtools.de

webermt

We Know Compaction



www.webermt.com





Husqvarna®















WEMAS

Absperrtechnik GmbH



- Absperrgitter
- Absperr-schrankengitter
- Aufstell-vorrichtung
- Fahrbahn-markierungen
- Fußplatten
- Kabelbrücken
- Klappbaken
- Lager- & Trans-portgestelle
- Leitbaken
- Leitelemente
- Leitkegel
- Mörtelwannen
- Warnleuchten

www.wemas.de

Edisonstraße 20 33334 Gütersloh Tel. +49 5241 9370 0 info@wemas.de



Mobile Fencing & Security

Auf Nummer sicher mit Heras Mobilzaun!

Der M500 High-Security-Bauzaun überzeugt durch die verstärkten Ecken sowie die extrem enge Maschenweite von nur 40 mm Breite und 160 mm Höhe. Ein sicherer, langlebiger und schnell anzubringender Mobilzaun für Ihre Baustelle oder Veranstaltung. Erzeugen Sie eine fast unüberwindbare Absperrung mit dem passenden Zubehör. Dieser Bauzaun wird immer wieder bei besonders sensiblen Projekten eingesetzt, wie zum Beispiel im Militärbereich, auf Flughäfen oder bei Gipfeltreffen.

Technische Daten

Breite:	3500 mm	Zaunmaterial:	vorverzinkt
Höhe:	2000 mm	Maschenweite Höhe:	160 mm
Gewicht:	23 kg	Maschenweite Breite:	40 mm

- **Extrem enge Maschenweite**
- **Eckverstärkungen**
- **Stacheldrahtaufsatz/ Y-Halter**
- **Übersteigschutz**
- **Aushebesicherung**
- **Hochsicherheitsklammer mit Schlüssel**

Interessiert? **www.heras-mobile.de**

Haftungsaufsschluss. Es können keinerlei Rechte geltend gemacht werden, in Hinsicht auf angegebene Spezifikationen.
Sie müssen immer mit einer Toleranzabweichung von bis zu 10% rechnen. Heras entspricht hiermit der NEN-EN 10305-3 © Heras.

HERAS

paschal.com

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH

NeoR - Leichtschalung



LANGLÖCHER UND BOLZENLÖCHER

Die Langlöcher in den Elementseitenteilen ermöglichen einen Höhenversatz bei unebener Aufstellfläche von bis zu 2 cm im 15 cm Raster.

PASCHAL-SCHALHAUT

Die besonders belastbare und bereits bewährte Schalhaut besteht aus 9-schichtigem, 12 mm dicken finnischen Birkensperrholz.

INNENLIEGENDE SPANNSTELLEN

Die Schalung kann sowohl stehend als auch liegend eingesetzt werden. Hierfür haben die Elemente 90 x 150cm und das Großflächenelement zusätzliche innenliegende Spannstellen.

AUSSENLIEGENDE SPANNSTELLEN

Die außenliegenden Spannstellen garantieren die geringste Spannstellenzahl und dadurch ein optimales Spannstellenbild.

VERBINDUNGSBOLZEN

Der Verbindungsbolzen dient als leichtes, kraftschlüssiges und vor allem kostengünstiges Verbindungsmittel.

FUNKTIONSLEISTE

An der Funktionsleiste können sämtliche Zubehörteile, wie beispielsweise Richtstrebenanhängungen oder die Laufkonsole befestigt werden.

FLACHSTAHLRAHMEN

Der Rahmen aus 6 mm dickem Flachstahl ist leicht, schlagunempfindlich, gut reparierbar und vor allem extrem langlebig.

HUTPROFILE

Die Hutprofile geben zusätzliche Stabilität und sorgen für mehr Robustheit und verringerte Verformbarkeit.

HALTEGRIFF

Durch den Haltegriff und das geringe Gewicht kann die Schalung problemlos von Hand montiert und umgesetzt werden.

GROSSFLÄCHENELEMENT

Mit dem Großflächenelement 180 x 300 cm lassen sich auch große Flächen schnell und wirtschaftlich umsetzen.

Weitere Produkte



LOGO.3



LOGO.pro



Secuset

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Detailprospekten, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen.

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH · Kreuzbühlstraße 5 · 77790 Steinach
Tel. +49 7832 71-0 · Fax +49 7832 71-209 · service@paschal.com · paschal.com

INHALTSÜBERSICHT

1 Baustellenbedarf

2 Messtechnik

3 Baugeräte und Baueisenwaren

4 Werkzeuge

5 Transport- und Hebetechnik

6 Tief- und Hochbaubedarf

7 Elektrowerkzeuge

8 Werkstattbedarf

9 Garten- und Landschaftsbau

10 Arbeitsschutz

11 Chemische Produkte

Dieser Katalog ist klimaneutral!

Was bedeutet klimaneutral:

Die klimaneutrale Katalogproduktion erfolgt durch die Kompensation des bei der Herstellung des Druckerzeugnisses freigesetzten CO_2, durch Beteiligung an weltweiten Klimaschutzprojekten. Die Unterstützung erfolgt z. B. beim Umweltschutz oder durch die Förderung alternativer Energien und Ähnlichem in der Weise, dass CO_2-Emissionen durch diese Projekte direkt gesenkt bzw. vermieden werden können. Die so freigewordenen CO_2-Kontingente können im Sinne des CO_2-Ausgleichs erworben werden, indem diese Klimaschutzprojekte finanziell gefördert werden und macht dieses Druckerzeugnis dadurch klimaneutral.

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11798-2105-1003

So trägt dieser Katalog dazu bei:

Der Wald erfüllt als Ökosystem vielfältige Funktionen und stellt unsere Lebensgrundlage dar. Im Oberallgäu unterstützt seit 1991 das Bergwaldprojekt e.V. mit Hilfe von Freiwilligen und Fachkräften die natürliche Schutzfunktion des Waldes, der durch Stürme stark beschädigt worden war. Sie pflanzen heimische Baumarten, fördern gruppenartige Waldstrukturen und schaffen so einen stabilen Bergmischwald, der als natürlicher Filter die versickernden Niederschläge reinigt und im Winter vor Lawinen schützt.

Der Beitrag an das Bergwaldprojekt trägt zur Finanzierung der Einsatzwochen bei. Um Klimaneutralität zu garantieren, unterstützt ClimatePartner zusätzlich ein international anerkanntes Waldschutzprojekt in Brasilien: www.climatepartner.com/1056

Wie funktioniert Klimaschutz mit regionalen Projekten?

Regionale Projekte schützen natürliche Lebensräume oder tragen zur Agrarwende bei. Sie sind wichtig für die Anpassung an den Klimawandel. Diese Projekte bringen in aller Regel keine zertifizierten Emissionsminderungen hervor. Deshalb kombiniert ClimatePartner regionale Projekte mit international anerkannten Klimaschutzprojekten. So sind gleichzeitig Klimaneutralität und regionales Engagement möglich.

www.climatepartner.com/1048



Regionale Projekte, Oberallgäu, Deutschland www.climatepartner.com/1048

Stichwortverzeichnis

	Seite
A	
Abbruchhämmer	54, 210
Abdeckfolien	99
Abdecknetze	134
Abdeckplanen	88
Abfall-Sammelzangen	255
Abschalstützen	57
Abschmierfette	299
Absperrbänder	36
Absperrblasen	165
Absperrgitter	34, 36
Absperrleinenhalter	36
Absperrpfosten	256
Absperrschranken	34, 36
Absperrzäune	30 - 31, 34, 36
Absturzsicherungen	34, 36, 60, 272 - 273
Abziehlatten	83
Abziehlehren	268
Abziehsysteme	268
Abzweige	88
Acryl-Dichtmassen	302
AdBlue®-Tanks	233 - 234
AdBlue®-Trolleys	234
Akku	
-Baustahlschneider	102
-Betonglätter	214
-Betonrüttler	214
-Bindemaschinen	102
-Blasgeräte	241, 243
-Bohrhämmer	186 - 187, 200 - 201
-Bohrschrauber	184 - 185, 199 - 200
-Bündig-Stahlsägen	102
-Drehschlagschrauber	185 - 186
-Estrichglätter	214
-Exzenterschleifer	189
-Flitzer	214
-Freischneider	241, 244
-Glühdraht-Schneidegeräte	214
-Handkreissägen	188, 203
-Kapp- und Gehrungssägen	189, 202
-Kettensägen	204, 241 - 242
-Kreissägen	188, 203
-Ladegeräte	190, 206 - 207
-Lampen	189
-LED-Arbeitsleuchte	189
-Leiter Lifte	126
-Lifte	126
-Leuchten	189
-Magazinschrauber	185, 200
-Motorsägen	204, 241 - 242
-Motorsensen	241, 244
-Packs	190, 207
-Paneelsägen	189, 202
-Radios	205
-Rasenmäher	241, 245 - 247
-Rasentrimmer	241, 244
-Rucksacksauger	214
-Rührwerke	204
-Rutscher	189
-Säbelsägen	188, 204
-Sauger	205
-Schlagbohrschrauber	185 - 186, 199 - 200
-Schlagschrauber	185 - 186, 200
-Schleifer	187, 189, 214, 202
-Schnellladegeräte	206 - 207
-Schrauber	184 - 187, 199 - 200
-Schwingschleifer	189
-Spezialsägen	204
-Starter-Sets	190
-Stichsägen	188, 203
-Tauchkreissägen	203
-Tischkreissägen	203
-Trennschleifer	202
-Trockenbauschrauber	185
-Winkelbohrmaschinen	199
-Winkelschleifer	187, 202
Akkus	102, 190, 206 - 207
Allroundsprays	296 - 297, 300
Allzweckleitern	66 - 67
Allzweckträger	55
Alubohlen	162
Aluminuim	
-Abziehlatten	83
-Allzweckleitern	66 - 67
-Anlegeleitern	65
-Arbeitspodeste	66
-Asphaltverteiler	93
-Baustative	75
-Betonverteiler	93
-Boxen	27 - 29
-Estrichlegerlatten	83
-Grabenbrücken	37
-Kartätschen	83
-Kofferraumleitern	67
-Kombileitern	66
-Leitern	65 - 67
-Massivkeile	251
-Mehrzweckleitern	66 - 67
-Plattformleitern	66
-Podestleitern	66
-Richtlatten	83
-Schiebeleitern	65
-Seilzugleitern	65
-Setzlatten	83
-Stehleitern	66 - 67
-Stützen	59
-Teerverteiler	93
-Teleskopbohlen	67
-Trittleitern	66 - 67
-Wasserwaagen	81 - 82
-Winkel	82
Alutec	27
Ampeln	38
Anfahrschutz	256
Ankermuttern	58
Ankerstäbe	58
Anlegeleitern	65
Anreißlehren	260
Anschlagketten	132
Anschlagmittel	132 - 134
Anschlagpunkte	133
Anschlussschränke	45
Anschlussverteilerschränke	45
Anschweißhaken	133
Anstoßkappen	277
Antirutschmatten	134
Anwärmbrennersets	173
Arbeitsbühnen	125
Arbeitshandschuhe	280 - 281
Arbeitshosen	286 - 287
Arbeitsleuchten	49, 189
Arbeitsmützen	277
Arbeitsplattformen	66
Arbeitspodeste	66, 127
Arbeitsschuhe	282 - 285
Arbeitssocken	285
Arbeitstritte	127
Arengabesen	94
as Schwabe	46 - 49
Asphaltschneider	147, 152 - 153
Asphaltverteiler	93
Astscheren	252
Atemschutzmasken	278 - 279
Atlas Copco	53 - 54
Atlas-Schuhe	282 - 284
Aufbewahrungsboxen	27
Auffahrkeile	135
Auffahrrampen	135 - 136

Stichwortverzeichnis

	Seite
Auffahrschienen	135 - 136
Auffanggeräte	273
Auffanggurte	272 - 273
Auffangsysteme	273
Auffangwannen	26
Aufgabetrichter	124
Aufschmelzvergussgeräte	173
Aufschweißbrenner	173
Aufstellvorrichtungen	41
Aufziehbretter	112
Aufzüge	126
Augenschutzbrillen	274
Aushubmulden	89, 130
Avola	142
Äxte	251
Axtstiele	96

B

	Seite
Baken	35 - 40
Bakenfußplatten	34
Bakenleuchten	35
Bändchengewebeplane	99
Bandfalldämpfer	272
Bandmaße	77
Bandsägen	150
Bandschellen	129
Bänke	24
Batterien	35
Baucontainer	25
Baueimer	91
Bauernbesen	94
Baufeuchtindikator	78
Baufluchtstäbe	76
Baufolien	99
Baukompressoren	54
Baukreissägen	142
Baulaser	70 - 73
Bauleuchten	49
Baumsägen	251
Baumscheren	252
Baunivellierer	70
Baupumpen	174 - 175
Baurollen	60
Bauschäume	302
Bauschläuche	177
Bauschutztüren	98
Bauseilzüge	139
Bausicherheitsstiefel	285
Bauspaten	92
Baustahlmattenschneider	103 - 104
Baustahlschneider	102 - 103
Baustative	75
Baustellencontainer	22, 25
Baustellenleuchten	35, 49 - 51, 53
Baustellenmarkierungssprays	85
Baustellentüren	98
Baustellenunterkünfte	20
Baustellenwagen	20
Baustromverteiler	45
Baustromverteilerschränke	45
Baustützen	59
Bautheodolite	70
Bautrockner	157 - 158
Bauwagen	20
Bauwinkel	82
Bauzäune	30 - 31
Bauzaunfüße	30 - 31
Bauzaunnetze	31
Bauzaunzelte	32
Bayerische-Sandschaufeln	92
Befestigungsschellen	129
Behälterpumpen	235
Beile	106, 251
Beilstiele	96
Benzin	
-Freischneider	241, 249
-Kettensägen	241, 248
-Motorsägen	241, 248
-Motorsensen	241, 249
-Rasentrimmer	241, 249
Benzinkanister	236
Berner-Putzkellen	109
Beschilderungen	39 - 40
Besen	94
Besenstiele	95
Bessey	108
Betonbindedrähte	97
Betonbohrer	220 - 221
Betonbomben	128 - 129
Betonfüße	30 - 31
Betonglätter	214
Betonglättmaschinen	146
Betonierteller	76
Betoninnenrüttler	144 - 145
Betonkarren	137
Betonkübel	128 - 129
Betonmischer	143
Betonrüttler	214
Betonschaber	93
Betonschleifer	215
Betonsilos	128 - 129
Betonsiloschläuche	129
Betonstampfer	168, 255
Betontrennmittel	56
Betonverteiler	93
Betonzwingen	57
Betriebsverbandkästen	293
Betten	24
Bettwäsche	24
BIG BAG	91
Bindedrähte	97, 102
Bindedrahtröllchen	97
Bindemaschinen	102
Bindemittel	298
Bitumeneimer	173
Bitumenkocher	173
Bitumenvergusskannen	173
Blasgeräte	241, 243
Blatthacken	254
Bleistifte	85
Blindkupplungen	177, 179
Blinklampen	35
Blinkleuchten	35
Blitzleuchten	36
Blockbatterien	35
Blocksteinsägen	150
Böcker	120 - 121
Bodenabzieher	93
Bodenbeläge	134
Bodenlegerkellen	111
Bodenmarkierfarben	85
Bodenschutzmatten	136
Bodenschutzplatten	136
Bodenständer	236
Bodenverdichter	168 - 171
Bohlen	162
Bohlenbeschläge	90
Bohr- und Meißelhämmer	191 - 193, 208 - 210
Bohrer	219 - 221
Bohrer-Sätze	219
Bohrhämmer	187, 191 - 192, 201
Bohrkronen	151
Bohrmaschinen	154 - 155, 191 - 193, 199 - 201, 208 - 210
Bohrschrauber	184 - 185, 199 - 200
Bolzenabschneider	103 - 104
Bordsteinversetzzangen	262
Bordsteinzangen	262

Stichwortverzeichnis

	Seite
BOS	25 - 26
Bosch	80, 142, 156, 182 - 197, 220 - 222
Brecheisen	105
Brechstangen	105
Breitmeißel	221
Brillen	274
Brückenkopfsägen	149
Brunnenschäume	302
Brüstungsgeländerzwingen	60
Bügelgehörschützer	275
Bügelsägen	108, 251
Bundhosen	286 - 287
Bündig-Stahlsägen	102
Bürocontainer	21 - 22
Büromöbel	24
Bürsten	117, 166

C

CEE	
-Adapter	47
-Kabeltrommeln	48
-Kupplungen	47
-Phasenwender	47
-Stecker	47
-Verlängerungskabel	48
-Verlängerungsleitung	48
Cemo	23, 232 - 234
Chip-LED-Strahler	49
Collomix	114 - 115
Condtrol	79
Container	21 - 22, 25
Containerabdeckplanen	88
Containermarkierungen	42
Containex	21 - 22
Cremes	304
Cuttermesser	116

D

Dampfbremsfolien	99
Deckel	89
Deckenbürsten	108
Desinfektionsspender	304
DeWalt	156, 198 - 213
Diagonalverstrebungen	90
Diamant-Bohrmaschinen	154 - 155, 208
Diamant-Schleifteller	151
Diamant-Trennscheiben	151
Diamant-Trennsysteme	216
Diamant-Bohrkronen	151
Diamant-Fräser	151
Dichtheitsprüfgeräte	165
Dichtheitsprüfsysteme	165
Dichtstoffe	302
Dichtstoffpressen	302
Dichtungen	179
Dichtungsbahnen	99
Dichtungsringe	179
Diebstahlsicherungen	25
Dieseltankstationen	233 - 234
Digital-Wasserwaagen	81
Digital-Winkelmesser	81
Doppelgabelschlüssel-Sätze	117
Doppelkanister	236
Doppelkopfstifte	97
Doppelmaulschlüssel-Sätze	117
Doppelringschlüssel-Sätze	117
Dosierpistolen	299, 302
Drahtbesen	94
Drahtbürsten	117
Drahtmäuse	97
Drahtseilsprays	300
Drahtstifte	97
Drehschlagschrauber	185 - 186
Drehstühle	24
Dreibäume	273
Dreieckschleifer	211
Dreifußständer	60
Drei-Schicht-Schalungsplatten	55
Druckgasflaschenschränke	26
Drucklufthämmer	54
Druckluftsprays	297
Dumper	240
Dunggabeln	253
Duss	154

E

Eibenstock	113, 155, 215 - 217
Eichinger	89, 128 - 131, 163
Eimer	91
Eimerseile	60
Einhandwinkelschleifer	187, 194 - 195, 213
Einhängekörbe	27
Einhängeplattformen	67
Einhängetritte	67
Einlegesohlen	285
Einwegmasken	278
Einwegoveralls	291
Eisendrähte	97
Elastonbesen	94
Elektroheizautomaten	157 - 158
Elektroheizer	23, 157 - 158
Elektronischer Baufeuchtindiaktor	78
Elektropumpen	233
Elektroradiatoren	23
Elektroseilzüge	139
Elektrotrennschleifer	152 - 153
Endress	225 - 226
Entfernungsmessgeräte	79 - 80
Entrostungsspachtel	111
Entsorgungssäcke	99
Erdlochausheber	255
Erdnagelzieher	260
Erdraketen	172
Erdstampfer	255
Erdungsbänder	45
Erdungsleitungen	45
Erdungsstäbe	45
Ersatzhaken	132
Ersatzräder	137
Ersatzstöpsel	275
Erste-Hilfe-Kästen	293
Estrichglätter	214
Estrichlegerlatten	83
Exzenterklemmen	57
Exzenterschleifer	189, 196

F

Fächerbesen	254
Fahrbahnmarkierungsfolien	37
Fahrgerüste	62 - 63
Fahrzeug-Warnmarkierungen	42
Fällkeile	251
Faltgerüstböcke	90
Faltsignale	42
Fassadenspachtel	110
Fasspumpen	235
Fäustel	105
Fäustelstiele	96
Federklemmen	57
Fensterstützen	59
Fertigteilzangen	264
Festkupplungen	177
Fette	299
Fettpressen	299
Fettsprays	300
Feuchte-Messgeräte	78
Feuchtigkeitsschutzsprays	296
Feuchtreinigungstücher	303
Feuerwehrkarabinerhaken	133

Stichwortverzeichnis

	Seite
Feuerwehrschläuche	177
Filter	279
Findlingversetzzangen	263 - 264
Flächenventilatoren	160
Flachmeißel	116, 221
Flachschaber	93
Flaggen	42
Flanschmuttern	58
Flaschenzüge	139
Flechterdrähte	97
Flechterzangen	103
Fleecejacken	286
Flexilatten	76
Flexmarker-Kit	260
Fliesenwaschbretter	112
Flitzer	214
FLORA	254 - 255
Fluchtstäbe	76
Fluchtstabstative	76
Flügelglätter	146
Flügelmuttern	58
Flurförderfahrzeuge	138
Folien	99
Förderbänder	124
Försterkreiden	85
Forstschutzhosen	287
Forstschutzjacke	287
Frankfurter-Schaufeln	92
Fräser	216 - 217, 251
Freischneider	241, 244, 249
Frequenzumformer	144 - 145
Frösche	57
Frostschutzmittel	304
FS Hebetechnik	132 - 134, 139
Fuchsschwanzsägen	156
Fugeneinlaufvorrichtungen	173
Fugenkellen	110
Fugenschneider	147, 152 - 153
Fugenvergussgeräte	173
Führungshilfen	166
Führungswagen	153
Fummelbretter	112
Fundamentzwingen	57
Funktionssocken	285
Fußabtreter	23
Fußplatten	34 - 35

G

Gabelhubwagen	138
Gabelkopfhaken	132
Gabeln	253
Gabelschlüssel-Sätze	117
Gann	78
Gartenhacken	254
Gartentraktor	241, 250
Gasbetonsägen	108
Gasflaschenschränke	26
Gaslager	26
Geda	126
Gefahrenzeichen	39
Gegenplatten	58
Gehänge	132
Gehörschützer	276 - 277
Gehörschutzspender	275
Gehörschutzstöpsel	275
Gehrungssägen	189, 197, 202, 212
Geländerpfosten	90
Geländerzwingen	60
Gelenkbolzenschellen	129
Gelenkschellen	129
Generatoren	53, 223 - 226
Geometer-Maßstäbe	75
Gerätestiele	95
Gerüstböcke	90
Gerüste	62, 63
Gerüststricke	60
Gesichtsschild	277
Gewebefolien	99
Gewebetrennscheiben	218
Gewindestäbe	58
Gipserbeile	106
Gitterboxpaletten	131
Gitterfolien	99
Glättekellen	110 - 111
Glättmaschinen	146
Gleitmittel	297, 299 - 300
Gliedermaßstäbe	77
Glühdraht-Schneidegeräte	214
Grabenbrücken	37
Grabenverbau	162
Gradmesser	81
Granulate	298
Greifzangen	121, 261, 263
Großflächenstrahler	49 - 51
Grün	173
Gummihämmer	106, 261
Gummischieber	93
Gummischieberstiele	95
Gummischläuche	178
Gummistiefel	285
Gummiwischer	93
Gurte	134
Gürtel	290
Gürteltaschen	290
Gurtgehänge	273

H

Hacken	93, 253 - 254
Hackenstiele	95
Haftetiketten	236
Haftfließfette	300
Haken	132, 133
Hakenklingen	116
Halbmasken	279
Halbschuhe	282 - 284
Halder	257 - 258
Halfter	102
Hallenmarkierfarben	85
Hallenser-Randschaufeln	92
Haltegurte	272 - 273
Halter für Kreiden	85
Hamburger-Fugenkellen	110
Hamburger-Putzkellen	109
Hämmer	105 - 107, 251, 257 - 259, 261
Hammerbeile	106
Hammerbohrer	219 - 221
Hammerhalter	290
Hammerkeile	96
Hammerketten	290
Hammerstiele	96, 258
Handabziehsysteme	268
Handaufzugseile	60
Handbeile	251
Handbesen	94
Handbohrmaschinen	208 - 210
Handdrahtbürsten	117
Handfäustel	105
Handfeger	94
Handgabelhubwagen	138
Handhammerstiele	96, 106
Handhebel-Fettpressen	299
Handkehrmaschinen	228
Handkreissägen	188, 197, 203, 212
Handmeißel	116
Handpressen	299, 302
Handpumpen	235
Handrührmaschinen	211
Handrührwerke	113 - 115, 211
Handsägebögen	108, 251
Handschranken	256

Stichwortverzeichnis

	Seite
Handschuhe	280 - 281
Handstampfer	255
Handversetzzangen	262 - 263
Handwaschpasten	303
Härke	165, 167
Hartmetall-Hammerbohrer	219 - 221
Häulein	254
Hausanschluss-Set	165
Hautpflegecremes	304
Hautpflegemittel	304
Hautreinigungsmittel	303
Hautschutzlotion	304
Hebebänder	134
Hebeketten	132
Hebel-Fettpressen	299
Hebeschlingen	134
Hebezüge	139
Heckenscheren	252
Heißwasser-Hochdruckreiniger	228
Heizautomaten	157 - 158
Heizgeräte	23, 157 - 158
Heizkörperpinsel	108
Heizlüfter	23, 157 - 158
Helme	277
Heras	30
Heylo	159 - 160
Hinweisschilder	40
HM-Bohrer	219 - 220
HM-Bohrer-Sätze	219
HM-Flachschaber	93
HM-Kreissägeblätter	222
Hochdruckreiniger	227 - 228
Hochdrucksprühgeräte	56
Hochleistungsbrennersets	173
Hochtemperaturfette	299
Höhensicherungsgeräte	273
Holsteiner-Sandschaufeln	92
Holzäxte	251
Holzbohrer	220
Holzgliedermaßstäbe	77
Holz-Grabenbrücken	37
Holzkreissägeblätter	142, 222
Holz-Reibebretter	112
Holzsägen	251
Holzschalungsplatten	55
Holzschalungsträger	55
Holzspalthämmer	251
Holzspiralbohrer-Sätze	219
Holzstiele	95 - 96, 106
Horizontallaser	71 - 73
Hosen	286 - 287, 289
HSS-Spiralbohrer	219
Hubwagen	138
Husqvarna	152 - 154, 241 -250
Hutablagen	24
Hydrantenschlüssel	176
Hydrantenstandrohre	176
Hydrauliköle	301

I

Idealspaten	92 - 93, 105 - 106, 253 - 255, 259
Industrie-Saalbesen	94
Industriesauger	217, 229
Industrieschläuche	177
Innenausbaulaser	70 - 73
Innenrüttler	144 - 145
Inspektionskameras	166
Inverter	224 - 225
Ischebeck	161 - 162
Isolierfolien	99

J

Jacken	286 - 289

K

Kabelbinder	31
Kabelbrücken	32, 178
Kabelgraben-Schaufeln	92
Kabeltrommeln	48
Kälteschutzhandschuhe	281
Kameras	166
Kanalabsperrblasen	165
Kanalbaulaser	71
Kanaldeckelheber	167
Kanaldeckelhebezeuge	167
Kanalinspektionskameras	166
Kanalstreben	161 - 162
Kanister	236
Kantenangussvorrichtungen	173
Kantenschutzwinkel	134
Kapp- und Gehrungssägen	189, 197, 202, 212
Kappen	277
Kappsägen	189, 197, 202, 212
Kapselgehörschützer	276 - 277
Karabinerhaken	133
Karren	137
Kartätschen	83
Kartuschenpistolen	299, 302
Kartuschenpressen	302
Kästen	91
Katzenzungenkellen	110
Kehrbleche	94
Kehrmaschinen	228
Kehrschaufeln	94
Keile	251
Keilriemenspray	296
Keilspannschlösser	57
Kellen	109 - 111
Kennleuchten	42
Kernbohrmaschinen	154 - 155
Kettengehänge	132
Kettenpfosten	256
Kettensägen	204, 241 - 242, 248
Kettensprays	300
Kettentrennschleifer	153
Kettenverlängerungen	133
Kettenzüge	139
Kinnriemen	277
Kippbehälter	89
Kippcontainer	89
Kippvorrichtungen	89
Klappböcke	127
Klappsägen	251
Klapptritte	127
Kleiderhaken	24
Kleiderspinde	24
Kleinhacken	253
Kleinkrane	120 - 124
Kleinverteiler	46
Klemmen	41
Klemmschellen	41
Klimaanlagen	23
Klimageräte	23
Klingen	116
Klinkerträger	261
Knipex	103
Knippeisen	105
Kofferraumleitern	67
Kokosbesen	94
Kombileitern	66
Kombiplatten	58
Kombischlüssel-Sätze	117
Kompaktmischer	115
Kompressoren	54
Kontaktsprays	296 - 297
Koppeln	290
Koppelschlösser	290
Kraft-Monierzangen	103

	Seite
Kraftspaten	92
Kraftstoffkanister	236
Kraftstoffpumpen	233
Kragarmlifte	89
Krane	120 - 124
Krangabeln	131
Krangreifer	131
Kreiden	84 - 85, 260
Kreidenhalter	85
Kreissägeblätter	142, 222
Kreissägen	197, 203, 212
Krenn	104
Kreuzerder	45
Kreuzhacken	93
Kreuzhackenstiele	95
Kreuzlinienlaser	70 - 71
Kreuzschlitzschraubendreher	117
Kreuzschraubendreher	117
Kriechöle	296
Kübel	91
Küchen	24
Kuhfüße	105
Kühlschränke	24
Kunststoff-Aufzieher	112
Kunststoff-Baueimer	91
Kunststoff-Benzinkanister	236
Kunststoff-Eimer	91
Kunststoff-Gliedermaßstäbe	77
Kunststoff-Reibebretter	112
Kunststoffsäcke	255
Kunststoff-Umreifungs-Sets	237
Kupplungen	47, 177, 179
Kupplungsschlüssel	176
Kurbelgerüstböcke	90
Kurbelstative	75
Kyocera TJEP	102

L

	Seite
Ladegabeln	131
Ladegeräte	102, 190, 206 - 207
Ladungssicherungen	133 - 134
Lagerboxen	26
Lagercontainer	22, 25
Laier	144
Längenmessgeräte	78 - 81
Laser	70 - 73
Laser-Entfernungsmessgeräte	79 - 80
Lasermessgeräte	70 - 73
Lastaufnahmemittel	131
Lasthebemagnet	167
Laterneneisen	36
Latthämmer	107
Latzhosen	287, 289
Laubbesen	254
Lauftore	30
Layher	61 - 67
LED-Baustellenleuchten	49 - 53
Lederhandschuhe	280
Leder-Koppeln	290
LED-Großflächenstrahler	49 - 50
LED-Leuchtballone	52
LED-Leuchten	49 - 53
LED-Werkstattleuchten	49
Leichtmetallschaufeln	92
Leichtmetall-Wasserwaagen	81 - 82
Leitbaken	35, 40
Leiter Lifte	126
Leitern	65 - 67
Leitkegel	36
Leuchtballone	52
Leuchten	35 - 36, 42, 49 - 53
Lichtmasten	53
Lichtsignalanlagen	38
Lifte	89, 126
Linienlaser	70 - 71
Lissmac	124 - 125
Löffert	95 - 96, 106
LogicLine	28 - 29
Lotschnüre	84
Löwenkopfketten	290
Luftentfeuchter	157 - 158
Luftfeuchte-Messgeräte	78
Luftpolsterfolien	99
Luftreiniger	159 - 160
Luftschläuche	160

M

	Seite
Magazinschrauber	185
Magazinvorsätze	200
Magnet-Wasserwaagen	82
Mähroboter	241, 246 - 247
Malerfolien	99
Malerspachtel	110 - 111
Marker	85
Markierfarben	85
Markiersprays	85
Markierstifte	85
Markierungsfolien	37
Markierungssprays	85
Maschinensägeblätter	156
Maschinensteuerungen	74
Maßstäbe	77, 81
Master	157
Mastsicherungsseile	272
Materialboxen	26
Materialcontainer	22, 25
Materialfeuchte-Messgeräte	78
Materialschränke	26
Mattenschneider	103 - 104
Mauderer	135 - 136
Mauerarbeitsbühnen	125
Mauernutfräsen	217
Mauerschlitzer	217
Mauerwerksabdichtungen	99
Maurerarbeitsbühnen	125
Maurerhämmer	106, 259
Maurerhammerstiele	96, 106
Maurerkellen	109
Maurermeißel	116
Maurerschnüre	84
Maurertreppen	127
Mäuse	97
Mehrzweckboxen	27
Mehrzweckfette	299
Mehrzweckleitern	66 - 67
Mehrzwecksprühfette	300
Meißel	116, 221
Meißel- und Bohrhämmer	191 - 193, 208 - 210
Meißelhammerpasten	299
Merz	44 - 46
Messbecher	235
Messer	116
Messertaschen	290
Messgeräte	165
Messlatten	76, 83
Messlehren	260
Messräder	78
Metallbohrer	219
Metallhandsägen	108
Metallkreissägen	197, 212
Metallsägebögen	108
Metalltrennscheiben	218
Minidumper	240
Minikrane	120 - 124
Miniküchen	24
Minilifte	126
Mischer	115, 143
Mischkübel	115

Stichwortverzeichnis

	Seite
Mischwerkzeuge	115
Mobilboxen	26
Mobile Dieseltankstationen	233 - 234
Mobilzäune	30 - 31
Mobilzaunfüße	30 - 31
Mobilzaunnetze	31
Monierzangen	103
Montageleuchten	49
Montagepasten	299
Montageschäume	302
Montiereisen	261
Mörtelkästen	91
Mörtelkübel	91, 115
Mörtelmulden	91
Mörtelrührer	113
Mörtelsilos	128 - 129
Motorenöle	301
Motorsägen	204, 241 - 242, 248
Motorsensen	241, 244, 249
Motortrennschleifer	152 - 153
Mottek	105 - 107
Müba	23, 31 - 32, 60, 88 - 90, 127, 137 - 138
Mugel	166
Mulden	89, 91, 130
Müllbeutel	255
Müllsäcke	99, 255
Multifunktionsöle	296 - 297
Multilinienlaser	70 - 71
Multipaletten	34
Muttern	58
Mützen	277, 288

N

Nägel	97
Nageleisen	105
Nass- und Trockensauger	205, 217, 229
Nedo	70 - 73, 75 - 76, 78, 81
Neigungswasserwaagen	81
Netze	31, 134
Niederhubwagen	138
Nilfisk	227 - 229
Nissen	38, 42
Nivellierer	70
Nivelliergeräte	70
Nivellierlatten	75
Nivellierzollstock	75
Noppenbahnen	99
Norton Clipper	146 - 150, 218
Notstromgeneratoren	223 - 226

Ö

Ölbindemittel	298
Ölentferner	298
Öler	235
Ölfleckenentferner	298
Ölheizautomaten	157 - 158
Ölradiatoren	23
Ölsignierkreiden	85

O

Ortungsbänder	43
Overalls	291
OV-Türen	98

P

Paletten	34, 60
Palettenfüße	27
Palisadenversetzzangen	263
Paneelsägen	189, 197, 202, 212
Papier	236
Papierputztücher	236
Papierrollen	236
Parkplatzsperren	256
Partikelfilter	279
PE Baufolien	99
PE Müllsäcke	99
Pendelhub-Stichsägen	196, 203, 211
Permanent-Markierstifte	85
Personenkörbe	130
Personenschutzschalter	46
Pflaster Marker	260
Pflasterhämmer	259
Pflasterhammerstiele	96
Pflasterreinigungsgeräte	269
Pflasterverfugungsgeräte	269
Pflegelotion	304
Pflegesprays	296 - 297, 300
Pfosten	41
Phasenwender	47
Picard	106 - 107
Pinsel	108
Pistolenschäume	302
Planen	88
Planschutztaschen	76
Plansteinkellen	111
Plattenheber	261
Plattenlegerhämmer	259
Plattenschneider	260
Plattentrenner	260
Plattenzieher	261
Plattformleitern	66
Podeste	66, 127
Podestleitern	66
Podesttreppen	127
Pramac	223 - 224
Präzisions-Kreissägeblätter	222
Pressol	235
Primer	37
Probst	164, 167, 260 - 269
Propanbrenner	173
Prüfblasen	165
PTFE-Sprays	300
Pumpen	174 - 175, 235
PU-Schäume	302
Putzergerüstböcke	90
Putzfräsen	216
Putzkellen	109
Putzlappen	235
Putztücher	235 - 236, 303
Putztuchrollen-Ständer	236
PVC Mauerwerksabdichtungen	99
PVC-Schläuche	129, 178
Pylonen	36

Q

Quaste	110

R

Rabattengreifer	263
Rabitzzangen	103
Raddumper	240
Räder	137
Rädersatz	124
Radialventilatoren	160
Radiatoren	23
Radios	205
Rahmenbandmaße	77
Rampen	135 - 136
Randschaufeln	92
Rasenmäher	241, 245 - 247, 250
Rasentraktoren	241, 250
Rasentrimmer	241, 244, 249
Rasenwalzen	255
Raspeln	110
Ratschenzüge	139
Ratschenzurrgurte	134
Raumcontainer	21 - 22
Raumklimageräte	23
Rechen	93, 254

	Seite
Regale	24
Regalstützen	25
Regalsysteme	25
Regenschutzhosen	289
Regenschutzjacken	287, 289
Regenschutzlatzhosen	289
Reibebretter	112
Reiniger	227 - 228
Reinigungsmittel	296 -297, 303 - 304
Reinigungstücher	303
Remko	23, 158
Reservekraftstoffkanister	236
Rettungskörbe	130
Reuthacken	253
Rheinische-Maurerkellen	109
Richteisen	261
Richtlatten	83
Richtscheite	83
Richtschnüre	84
Richtschnurhalter	259
Richtzeichen	40
Rider	241, 250
Rindlederhandschuhe	280
Ringkeile	96
Ringmaulschlüssel-Sätze	117
Rödeldraht	97
Rohrbügel	256
Rohre	41 ,161
Rohrgehänge	163 - 164
Rohrschellen	41
Rohrverschlüsse	165
Rohrzangen	116, 163 - 164
ROKOMAT	214
Rollenschlitten	166
Rollgerüste	62 - 63
Rollgewindestäbe	58
Rollrüttler	169
Rolltachos	78
Rostlösersprays	297
Rotationslaser	71 - 73
Rückenspritzen	56
Rucksacksauger	214
Rührer	114
Rührquirle	114
Rührstäbe	114
Rührwerke	113, 204, 211
Rundschlingen	134
Rundumkennleuchten	42
Rutscher	189, 196
Rüttelplatten	169 - 171
Rüttelsauger	217
Rüttelstampfer	168
Rüttler	144 - 145

S

	Seite
Saalbesen	94
Säbelsägeblätter	222
Säbelsägen	188, 197, 204, 211
Säcke	99, 255
Sackkarren	138
Sägeblätter	108, 142, 156, 222
Sägebögen	108, 251, 301
Sägen	108, 142, 148 - 150, 188 - 189, 196 - 197, 203 - 204, 211 - 212, 251
Sanierungsfräsen	215 - 216
Sanierungsschleifer	215 - 216
Sanitärcontainer	22
Sanitär-Silikone	302
Sanitätskoffer	293
Sauger	217, 229, 205
Saugkupplungen	177
Saugplatten	265 - 267
SDS	
-max Bohrer	221
-max Breitmeißel	221
-max Flachmeißel	221
-max Hammerbohrer	221
-max Meißel	221
-max Schlagwerkzeuge	221
-max Spatmeißel	221
-max Spitzmeißel	221
-plus Bohrer	219 - 220
-plus Flachmeißel	221
-plus Hammerbohrer	219 - 220
-plus Meißel	221
-plus Schlagwerkzeuge	221
-plus Spatmeißel	221
-plus Spitzmeißel	221
Sechskantmuttern	58
Seilzüge	139
Seilzugleitern	65
Setolite	50 - 51
Setzhaken	164
Setzlatten	83
Sicherheitsbaken	35
Sicherheits-Bitumenkocher	173
Sicherheitskeile	251
Sicherheitsleitbaken	35
Sicherheitsmesser	116
Sicherheitssauger	217
Sicherheitsschuhe	282 - 285
Sicherheitsstiefel	282 - 285
Sicherungsnetze	134
Sicherungsseil	272
Sichtschutzplanen	31
Signalanlagen	38
Signalkegel	36
Signierkreiden	85
Signiersprays	85
Siliconsprays	296
Silikone	302
Silos	128 - 129
Siloschläuche	129
Socken	285
Softshelljacken	286, 288
Spachtel	109 - 111
Spaltäxte	251
Spalthämmer	251
Spaltkeile	251
Spanner	57
Spanngeräte	57
Spanngurte	134
Spannhebel	57
Spannschlösser	57
Spannstäbe	58
Spannungsumformer	144 - 145
Spaten	92
Spatenstiele	95
Spatmeißel	221
Speckstеinkreiden	85
Spender	304
Spendersysteme	304
Spezialfette	299
Spezialöle	301
Spezialreiniger	303 - 304
Spezialsägen	156, 204
Spiegel	42
Spinde	24
Spindelspanner	57
Spiralbohrer	219
Spitzhacken	93
Spitzmeißel	116, 211
Sprays	85, 296 - 297, 300
Spritzdüsen	179
Sprühfette	300
Sprühgeräte	56
Sprühlanzen	269
Spülbecken	24
Südharzer Bauernbesen	94
Systempaletten	26

Seite

SCH

Schaber 93
Schachtdeckelheber 167
Schachtgehänge 163 - 164
Schachtschutzgitter 36
Schachtverbau 162
Schachtzangen 163 - 164
Schaftrohre 41
Schake 31, 34, 37, 41, 55, 57 - 58, 60, 90, 127, 131, 255 - 256, 259
Schäkel 133
Schalölspritzen 56
Schalungsbohrer 220
Schalungsöle 56
Schalungsplatten 55
Schalungsstützen 59
Schalungsträger 55
Schalungszwingen 57
Schalzwingen 57
Scharren 93
Schaufeln 92
Schaufelstiele 95
Schaumfolien 99
Schaumpistolen 302
Schaumreiniger 303
Scheibenfrostschutz 304
Schellen 41, 129
Scheren 237, 252
Schiebeleitern 65
Schiebkarren 137
Schilder 39 - 40
Schilderklemmen 41
Schilderklemmschellen 41
Schilderpfosten 41
Schilderständer 41
Schlagbohrmaschine 219
Schlagbohrmaschinen 191, 208
Schlageinsätze 258
Schlagschnurautomaten 84
Schlagschnurkreiden 84
Schlagschrauber 185 - 186, 199 - 200
Schlagwerkzeuge 221
Schlauchbrücken 178
Schläuche 129, 178
Schlauchkanister 160
Schlauchklemmen 179
Schlauchkupplungen 177
Schlauchschellen 129, 179
Schlauchwagen 178

Seite

Schleifer 187, 189, 194 - 195, 202, 211, 213 - 216
Schleiferschutzbrillen 274
Schleifmaschinen 194 - 196, 211, 213
Schleifraspel 110
Schleifteller 151
Schlingen 134
Schlitzschraubendreher 117
Schlosserhammerstiele 96
Schlosserwinkel 82
Schlussfahnen 42
Schlussflaggen 42
Schmierfette 299
Schmiermittel 296 - 297, 299 - 300
Schmieröle 301
Schmierstoffe 296 - 297, 299 - 301
Schmierstofftanks 233
Schmutzwasserpumpen 175
Schnäppergarnituren 132
Schneckengewindeschellen 179
Schneidmesser 116
Schnellbaucontainer 25
Schnellheizer 23
Schnellkupplungen 179
Schnittschutzkleidung 287
Schnureisen 259
Schnureisenzieher 260
Schnurhalter 259
Schnurnägel 259
Schnurpfähle 259
Schonhämmer 257 - 259
Schrägaufzüge 126
Schrägstützen 59
Schränke 24
Schranken 256
Schrankenzäune 34, 36
Schraubendreher-Sätze 117
Schrauber 184 - 187, 199 - 200
Schraubzwingen 108
Schreibtische 24
Schruppscheiben 218
Schubkarren 137
Schuhe 282 - 285, 291
Schuko-Kupplungen 47
Schuko-Stecker 47
Schuko-Verlängerungsleitungen 48
Schüppen 92
Schüttcontainer 89
Schüttgutmulden 130
Schüttmulden 89

Seite

Schuttrohrabzweige 88
Schuttrohre 88
Schuttrohrtrichter 88
Schuttrohrzwischenbefüllungen 88
Schuttrutschen 88
Schutzbrillen 274
Schutzcremes 304
Schutzgeländerzwingen 60
Schutzhandschuhe 280 - 281
Schutzhelme 277
Schutzkontaktkupplungen 47
Schutzkontaktstecker 47
Schutzkontaktverlängerungen 48
Schutzmaske 278
Schutzoveralls 291
Schutzplatten 136
Schutzsalben 304
Schutzschalter 46
Schwammbretter 112
Schwan 109 - 111
Schweißerhandschuhe 280
Schweißerschutzbrillen 274
Schweizer-Glättekellen 111
Schwerlaststützen 59
Schwingschleifer 189, 196

St

Stabstahlscheren 237
Stahlband-Umreifungs-Sets 237
Stahlbauzwingen 108
Stahlblech-Benzinkanister 236
Stahldrahtbesen 94
Stahldrahtbürsten 117
Stahlnägel 97
Stahlringkeile 96
Stahlrohrgerüstböcke 90
Stahlsägen 102
Stahlschneider 104
Stahltüren 98
Stahlumreifungsbänder 237
Stahlverbinder 136
Stampfer 168, 255
Standardkarren 137
Standrohre 176
Stapelgestelle 131
Starthilfespray 297
Stative 49 - 52, 75 - 76
Staubabdeckungen 210
Staubsauger 205
Staubschutzhüllen 88

Stichwortverzeichnis

	Seite
Staubschutztüren	159
Staubschutzwände	159
Steckdosenverteiler	46
Stecker	47
Stehleitern	66 - 67
Steinausheber	261
Steinbohrer	221
Steingabeln	253
Steinhauerstifte	85
Steinheber	261
Steinkarren	269
Steinklammern	121
Steinknacker	260
Steinschneider	260
Steinspitzmeißel	116
Steinträger	261
Steintrenner	260
Steintrennmaschinen	148 - 150
Steinzangen	123, 261
Steinzieher	261
Stelensetzer	263
Stichsägeblätter	222
Stichsägen	188, 196, 203, 211
Stiefelreiniger	23
Stiele	95 - 96, 106, 258
Stilpoller	256
Storz	
-Blindkupplungen	177
-Festkupplungen	177
-Kupplungen	177
-Saugkupplungen	177
-Strahlrohre	177
-Übergangsstücke	177
Stoßscharren	93
Strahler	49 - 51
Strahlrohre	177
Straßenbesen	94
Straßenrechen	93
Stretchfolien	99
Streugutbehälter	255
Strickmützen	288
Stromanschlussschränke	45
Stromerzeuger	53, 223 - 226
Stromverteiler	45 - 46
Stromverteilerschränke	45
Stromzähler	47
Stuckateureisen	111
Stuckateurspachtel	109
Stufeneinhängetritte	67
Stühle	24
Stützen	57, 59
Stützenfüße	60, 124
Stützenköpfe	60

T

Tankstationen	233 - 234
Taschenmesser	116
Tauchkreissägen	197, 203
Tauchmotorpumpen	174 - 175
Tauchpumpen	174 - 175
Tauchsägen	212
Teerkocher	173
Teerrechen	93
Teerrechenstiele	95
Teerverteiler	93
Teflonsprays	300
Telemeter	75
Teleskop-Astscheren	252
Teleskopbohlen	67
Teleskopnivellierlatten	75
Teleskopstative	52
Temperatur-Messgeräte	78
Tempergussschraubzwingen	108
Theodolite	70
Tiefmuldenkarren	137
Tiefschneider	103
Tiefspannschraubzwingen	108
Tische	24
Tischkreissägen	142, 197, 203, 212
Tischsägen	148 - 150
Tischtrennmaschinen	148 - 150
TL-Absturzsicherungen	34, 36
TL-Fußplatten	34 - 35
TL-Leitbaken	35
TL-Leitkegel	36
TL-Leuchten	35
Tore	30 - 31
Torschlösser	31
Tracto Technik	172
Trägerbretter	112
Traktoren	241, 250
Transportbehälter	27, 89
Transportboxen	27 - 29
Transportgestelle	30 - 31, 34 - 35, 60, 131, 136
Transportkarren	138, 269
Transportkörbe	130
Transportsäcke	91
Transportwagen	115
Trapez-Kartätschen	83
Trapezklingen	116
Trassenwarnbänder	43
Trennjäger	152 - 153
Trennmaschinen	148 - 150
Trennmittel	56
Trennscheiben	151, 218
Trennschleifer	152 - 153, 202
Trichter	88, 235
Trikotputzlappen	235
Trittbänke	66, 127
Trittleitern	66 - 67
Trittstufenversetzzangen	262, 264
Trockenbauschrauber	185
Trockensauger	205, 217, 229
Trolleys	234
Truhenbänke	24
Tsurumi	174 - 175
Türelemente	98

Ü

Übergangsstücke	177
Überziehschuhe	291

U

Umformer	144 - 145
Umreifungsbänder	237
Umreifungs-Sets	237
Universalbindemittel	298
Universalboxen	27
Universalgeländerzwingen	60
Universalgerüstböcke	90
Universallaser	71
Universalmesser	116
Universalöle	296
Universal-Säbelsägen	197, 211
Universal-Schutzgeländerzwingen	60
Universalsprays	297, 300
Universalzangen	121
Unterflurhydrantenschlüssel	176
Unterlagplatten	58

V

Vakuum-Anbaugeräte	266 - 267
Vakuum-Handgeräte	265 - 266
Vakuumheber	265 - 267
Vakuum-Saugplatten	265 - 267
Vakuum-Verlegegeräte	265 - 267
VBW	103
Ventilatoren	160
Verbandkästen	293

Stichwortverzeichnis

	Seite
Verbotsschilder	40
Verbundsteinschneider	260
Verbundsteintransportkarren	269
Verbundsteintrenner	260
Verdichter	168 - 171
Verfugungsgeräte	269
Vergusskannen	173
Verkehrsschilder	39 - 40
Verkehrsspiegel	42
Verkehrszeichen	39 - 40
Verkürzungseinheiten	132
Verladehilfen	135 - 136
Verladeschienen	135 - 136
Verlängerungskabel	48
Verlängerungsleitungen	48
Verlegegeräte	265 - 267
Verpackungsfolien	99
Verschlußgeräte	237
Verschlußzangen	237
Versetzhaken	164
Versetzzangen	121, 123, 164, 262 - 264
Verteiler	179
Verteilerschränke	45
Verteilersteckdosen	48
Vertikallaser	71 - 73
Vibrationsplatten	169 - 171
Vibrationsstampfer	168
Vielzwecksprays	296 - 297, 300
Vierkant-Schaftrohre	41
Volberg	98
Vollmasken	279
Vollsichtschutzbrillen	274
Vorschlaghämmer	105, 257 - 258
Vorschlaghammerstiele	96, 258
Vorschriftzeichen	39

W

	Seite
Waldarbeiterbekleidung	287
Walzen	255
Warnfahnen	42
Warnflaggen	42
Warnkegel	36
Warnleuchten	35 - 36
Warnmarkierungen	42
Warnschilder	40
Warnschutz T-Shirts	288
Warnschutzbekleidung	287 - 288
Warnschutzhosen	287
Warnschutzjacken	287 - 288
Warnschutzwesten	288
Wartungssprays	296 - 297, 300
Wasserdosiergerät	115
Wasserpumpenzangen	116
Wasserschieber	93
Wasserschläuche	178
Wassersperren	58
Wasserspritzdüsen	179
Wasserwaagen	81 - 82
WC-Container	22
Weber	145, 168 - 171
Wegesperren	256
Weiro	20
Weiss	77, 82 - 83
Wemas	33 - 37, 41
Wendelrührer	114
Werkstattbesen	94
Werkstattöler	235
Werkzeugboxen	27 - 29
Werkzeuggürteltaschen	290
Werkzeugkisten	27 - 29
Werkzeugkoffer	27
Westen	286, 288
Wiedehopfhacken	254
Wiedehopfhackenstiele	95
Winkel	82
Winkelbohrmaschinen	199
Winkelelementzangen	264
Winkelmessgeräte	81
Winkelschleifer	187, 194 - 195, 202, 213
Winterhandschuhe	281
Winterjacken	286
Wischer	93
Wischtücher	236

Z

	Seite
Zähler	47
Zählwerke	233
Zahnradsprays	300
Zahnspangenspannhebel	57
Zangen	103, 116, 121, 123, 255, 261 - 264
Zelte	32
Zimmermannsbleistifte	85
Zimmermannshämmer	107
Zimmermannswinkel	82
Zollstöcke	77
Zunftbekleidung	290
Zungenkellen	110
Zurrgurte	134
Zurrketten	133
Zusatzzeichen	39 - 40
Zwangsmischer	115
Zwangsrührwerke	113
Zweihandfettpressen	299
Zweihandwinkelschleifer	195, 213
Zweiwegeverteiler	179
Zwingen	57, 108
Zwischenbefüllungen	88

Noch einige nützliche Hinweise:

Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. **Dieser Katalog enthält die am Tag seiner Herausgabe geltenden Preise. Die Preise sind freibleibend und wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen. Bei allen im Katalog abgedruckten Verkaufspreisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen der E.I.S. GmbH & Co. KG.** Zu diesen Preisen können ggf. noch Legierungs- und Gefahrgutzuschläge, bei Bekleidungsartikeln Zuschläge für Übergrößen, berechnet werden. Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Grundlage sind ausschließlich die Ihnen bekannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Sollten Ihnen diese nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

Herausgeber: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, handelnd für den auf der Titelseite benannten E.I.S.-Partner
Verantwortlich für den Inhalt i.S.d. PresseR: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, Geschäftsführer Oliver Boensch

© Alle Rechte beim Herausgeber. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Top-Marken stehen für beste Qualität!




























































atlas
the shoe company


AVOLA


BAUTEC
MACHINERY


Böcker
MEIN WEG NACH OBEN


CONTAINEX


MASTER
CLIMATE SOLUTIONS


DUSS


EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge


GRÜN


HALDER


Mobile
Fencing &
Security
HERAS


HEYLO


KNIPEX


KRENN
...wir schneiden Stahl


TJEP
fastening systems


Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.


PCE
MERZ


MESTO


müba


nedo
Nedo


probst
handling equipment


REMKO


NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper


Scheko


weber mt


WEIRO


WEISS
MESSZEUGE


WEMAS
Bestens aufgestellt.

SICHER ARBEITEN UND DABEI SPAREN

Arbeitsschutz ist in der Bauwirtschaft immer ein aktuelles Thema.

Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann reichen und es kommt zu einem schweren Unfall.
Daher honoriert die BG BAU Investitionen in ausgewählte unfallverhütende Produkte mit lukrativen Prämien **mit bis zu 20.000 € pro Kalenderjahr.**

Voraussetzungen:

Antragsberechtigt sind gewerbliche Mitgliedsunternehmen der BG BAU mit mindestens einem Beschäftigtem.
Die Fördersumme pro Kalenderjahr beträgt maximal 20.000 €. Kleine Mitgliedsunternehmen haben die Möglichkeit, ihre Fördersumme für eine Arbeitsschutzprämie über mehrere Jahre anzusparen.

Gefördert werden umgesetzte Maßnahmen in dem Jahr, in dem sie auch gekauft und beantragt wurden.
Maßgeblich ist das Rechnungsdatum des laufenden Kalender- und Förderjahres.

Das Prämiensystem ist eine freiwillige Leistung der BG Bau, deshalb besteht kein Rechtsanspruch auf eine Förderung unter anderem bei Ausschöpfung der Haushaltsmittel für Arbeitsschutzprämien.

Förderfähige Produkte sind unter anderem:

Tritte, Arbeits- und Kleinpodeste, Ein-Personen-Gerüste, Stufen-Schiebeleitern, Bautreppen, Höhensicherungsgeräte mit persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAGA) , Bau-Entstauber (Staubsauger), Luftreiniger zur Abführung und Reinigung staubbelasteter Luft, Dieselpartikelfilter (Nachrüstung), Bewehrungsbindegeräte, Bordsteinversetzgeräte, Personenschutzschalter PRCD-S 1-phasig, Staubschutztüren, Akku-Pendelsäbelsägen, Akku-Handkreissägen, elektrisch- und akkubetriebene Fuchsschwanzsägen, Schnellwechseleinrichtungen für Baumaschinen (Verriegelungssysteme, die automatisch oder mit im Schnellwechsler integrierten formschlüssigen Sicherungssystem ausgerüstet sind) und vieles mehr.

Eine Übersicht aller förderfähigen Produkte, Maßnahmen, Organisation und Qualifikation finden Sie unter **www.bgbau.de/praemien.**

IHR WEG ZUR PRÄMIENFÖRDERUNG:

- ➜ Haben Sie in diesem Jahr in Produkte für den Arbeitsschutz investiert oder wollen Sie es in Kürze tun?
- ➜ Ja?
- ➜ Jetzt unter www.bgbau.de/praemien prüfen, ob Ihre Produkte förderwürdig sind. Fündig geworden? Dann senden Sie den Antrag mit der Rechnungskopie an die BG BAU und sichern sich die Förderung
- ➜ Förderung auszahlen lassen!

Auskünfte zu Fördersummen und zur Antragsstellung erhalten Sie unter **Telefon 0800-3799100** oder **arbeitsschutzpraemien@bgbau.de**

Steuerrechtlicher Hinweis:

Investitionszuschüsse sind von dem empfangenen Unternehmen entweder als Betriebseinnahme zu versteuern oder können von den Anschaffungs- und Herstellungskosten des Anlagevermögens abgesetzt werden.
Die korrekte Versteuerung des Zuschusses liegt im Verantwortungsbereich des Mitgliedsunternehmen.

Alle Angaben unter Vorbehalt und ohne Gewähr, da jeweils abhängig von den verfügbaren Fördermöglichkeiten.



Maßgeschneidert auf die Ansprüche der Profis.

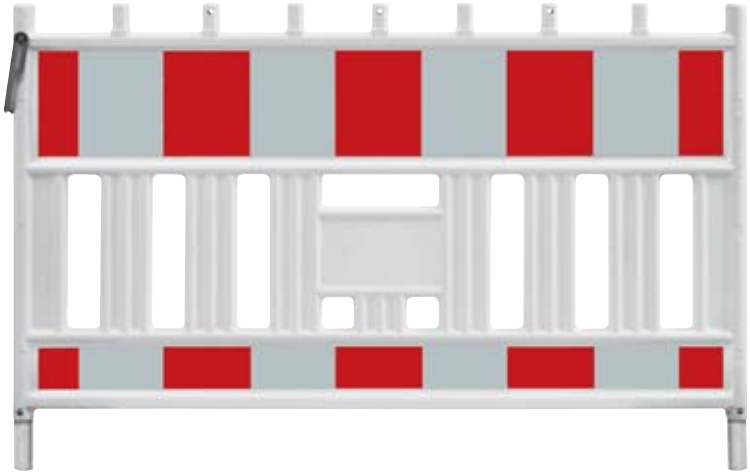


In geprüfter, bewährter Qualität bietet die Marke FACTOR ein ausgesuchtes Sortiment für den Profi-Anwender.

FACTOR
WERKZEUG FÜR PROFIS

TL-Absperrschrankengitter

Seite 34





Baukompressor

Seite 54



Fahrgerüst

Seite 62



Baustellenbedarf

1

Bauwagen
Container
Baustelleneinrichtungen
Transportboxen
Bauzäune
Baustellensicherungen
Signalanlagen
Verkehrszeichen
Warnbänder
Stromversorgung
Baustellenleuchten
Kompressoren
Drucklufthämmer
Schalungszubehör
Gerüste
Leitern



Bauwagen SINUS







Ausführung: Einachsig bis 25 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell, Zugdeichsel und Unterbau rostschutzlackiert • Robuster Stahlleiterrahmen aus U-Profilen • Starrachse, ungebremst, Spurbreite 150 cm • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO • Bereifung 185 / 65 R 15 • Vier stabile Eckrohrstützen

Außenelemente: 1 Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Stabiler Türfeststeller • Robuste feuerverzinkte Treppe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung

Boden: Stahlrahmen mit L-Profilen, quer verstrebt • Wasserfeste Spanplatte, Unterbodenschutzanstrich • Isolierung mit Styropor • Spanplatte mit Fußbodenanstrich oder rutschfestem PVC-Bodenbelag, vollflächig verklebt und verschweißt

Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte

Dach: Verzinktes, bombiertes Wellblech • Längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfaserplatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte

Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter

Modell	Zugvorrichtung Bauwagen	zul. Gesamtgewicht kg	Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SINUS A 21	LKW-Zugöse	1590	3,5	2,2	2,3	**E 602 5981**	**auf Anfrage**
SINUS B 22	PKW-Kugelkupplung	1300	3,5	2,2	2,3	**E 602 5982**	**auf Anfrage**

Bauwagen RASANT

Ausführung: Einachsig bis 80 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelkupplung • Bereifung 195/55 – R 10 • Gummifederachse, Spurbreite 165 cm • 4 verzinkte Eckrohrstützen • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO

Boden: Einteiliges Sandwichelement • Blindboden aus verzinktem Stahlblech • Umlaufender verzinkter Stahlrahmen • Isolierung mit PUR-Hartschaum • Spanplatte wahlweise mit Fußbodenanstrich oder mit rutschfestem PVC-Fußbodenbelag

Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte • Lichtecht rot-weiß-beschichtete Warnecken aus verzinktem Stahlblech

Außenelemente: Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Robuste, feuerverzinkte einhängbare Trittstufe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung und Stahl-Klappläden

Dach: Spriegelkonstruktion • Verzinktes, längsgefalztes Stahlblech, längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfasermatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte

Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter





Modell	Zugvorrichtung Bauwagen	zul. Gesamtgewicht kg	Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RASANT BME-C 21 S	PKW-Kugelkupplung	1350	3,5	2,2	2,3	**E 602 5983**	**auf Anfrage**

CONTAINEX







Bürocontainer PLUS Line

Durch die **mobilen Raumlösungen von CONTAINEX** entstehen für Sie in einer sehr kurzen Zeit **individuelle und speziell für Ihre Bedürfnisse angepasste Räume**. Auch Raumerweiterungen an konventionellen Bauten sind mit dem flexiblen Paneel-System mühelos möglich. Sie bestimmen die benötigte Grundfläche und Ausstattung, wir liefern die richtige Raumlösung.

- ➜ Ideal als langfristige oder temporäre Raumlösung für Kindergärten, Schulen, Büro-, Verkaufs- und Wohnräume
- ➜ Modernes Erscheinungsbild
- ➜ Akustikoptimierter Innenraum mit abgehängter Decke und integrierter LED-Beleuchtung serienmäßig
- ➜ Hohe Wärmedämmung abgestimmt aus Nutzungs- und Normanforderung (GEG)
- ➜ Viele Ausstattungsvarianten wie Raffstore, Aluminium-Rollladen, Innentrennwände, Innentreppen, Voll- und Teilverglasungen und vieles mehr
- ➜ Brandschutz (R)EI30 serienmäßig, bei Bedarf kann dieser bis zu (R)EI90 ausgebaut werden

Bitte sprechen Sie uns an.





Bürocontainer CLASSIC Line

Vom Einzelcontainer bis hin zur komplexen Containeranlage. Durch die bewährte Modulbauweise und die Vielzahl an Ausstattungsvarianten wird aus flexiblen Modulen ein an Ihre Bedürfnisse angepasste Raumlösung.

- ➜ Kombinierbare, einfach austauschbar Wandelemente in Paneelbauweise aus verzinktem Profilblech
- ➜ Optimale Wärme- und Schalldämmung
- ➜ Diverse Zusatzausstattungen möglich
- ➜ Robuster Stahlprofilrahmen mit Container-Ecken und Staplertaschen

Sanitär- und WC-Container

Die Module sind in verschiedenen Größen und mit zahlreichen Ausstattungsoptionen erhältlich. Dank der flexiblen Modulbauweise können die Sanitär- und WC-Container beliebig erweitert beziehungsweise mit CONTAINEX Bürocontainern kombiniert werden.

- ➜ Rasche Aufstellung vor Ort
- ➜ Robuste Stahlkonstruktion
- ➜ Hochwertige Dämmung
- ➜ Komfortable Einrichtung in verschiedenen Varianten
- ➜ Fischwasser statt Chemie





Lagercontainer

Ob als zusätzliche Lagerfläche im Betrieb oder als Materiallager für die Baustelle, die Container sind in vielen Abmessungen und Ausführungen lieferbar.

- ➜ Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- ➜ Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- ➜ Verzinkte Verriegelungsstangen
- ➜ Bis zu 3-hoch stapelbar
- ➜ Handling mit Kran oder Gabelstapler
- ➜ Hebenutzlast bis zu 6,5 Tonnen
- ➜ Einlagerung bis zu 10 Tonnen
- ➜ Zusatzausstattung in großer Auswahl

Bitte sprechen Sie uns an.

Fußabtritt

Ausführung: Grundrost Stahl verzinkt (500 x 500 mm) • Mit auswechselbaren Bürsten

Anwendung: Ideal für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe.



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
700	**E 602 0741**	**72,80**

Stiefelreiniger Premium

Ausführung: Aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen • Mit drei festen und einer beweglichen Bürste • Wasseranschluss 1/2" • Leitungen aus **Edelstahl** • Bürstenhalter mit integrierter **Handwaschfunktion**

Hinweis: Die integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers hat einen 1 1/2" Anschluss mit Innengewinde wahlweise seitlich hinten rechts oder links





L x B x H cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
53 x 49 x 88	**E 641 8681**	**410,00**

Elektroradiator ölgefüllt

Ausführung: 9 Rippen • Schnelle Wärmeentwicklung • Rollen/Tragegriff • An/Aus-Schalter • 3 Schaltstufen: 0,8 kW / 1,2 kW / 2 kW • LED-Betriebsleuchte • Thermostat für stufenlose Einstellung • Überhitzungsschutz • Kabelaufwicklung • Farbe: hellgrau • Saisonartikel



Heizleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	230	**E 602 0197 L**	**135,00**

Schnellheizer PTF 501

Ausführung: Stufenlos regelbares Thermostat • Kaltluft • Großes standfestes Gehäuse • Überhitzungsschutz • 2 Schaltstufen: 750 W / 1500W • Saisonartikel



Heizleistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750 / 1500	230	**E 601 8099 L**	**49,50**

Raumklimagerät MKT Eco

Ausführung: Hohe Kühlleistung • Sofort betriebsbereit • Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit • Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit • **Umweltfreundliches Kältemittel R290** • Herausnehmbarer Luftfilter • 3 wählbare Ventilatorstufen • Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren • Serienmäßig mit **Infrarot-Fernbedienung** • Ablagefach für Fernbedienung • Automatische Kondensatabführung • Anzeige des Betriebszustandes über LED • **Energie-Effizienzklasse A**



Typ	MKT 255 Eco
Nennkühlleistung kW	2,6
Energieverbrauch stündlich Kühlen kW	1
Entfeuchtungsleistung l/h	2,5
Spannung V	230
Luftvolumenstrom	230 / 290 / 325
Art.-Nr.	**E 136 3356**
Euro	**489,00**
	Pg. B003



Sie suchen eine fachgerechte Auswahl an Möbeln und Einrichtungsgegenständen für Container und Bauwagen?

Bei uns sind Sie richtig!

Wir bieten Ihnen:

- Truhenbänke, Stühle und Tische
- Betten und Bettwäsche
- Büromöbel wie Schreibtische, Schränke, Regale, Drehstühle
- Miniküchen mit Spülbecken und Kühlschrank
- Kleiderspinde, Hutablagen, Kleiderhaken
- Heiz- und Klimageräte

und vieles mehr!



Schnellbau-Container

Ausführung: Mit Staplerkufen für den Transport und zur Bodenbelüftung • Bodenbelastung 500 kg/m², Schneelast 210 kg/m • 4 Kranösen, bis 3 Tonnen Kranbar • Hohe Arbeits- und Betriebssicherheit, **TÜV-/GS-Zeichen** • Schützt vor Einbruch und Diebstahl • Stabil, robust, langlebig und unempfindlich

Tür SZS (stirnseitig 2-flügelig) 1550 x 1890 mm
Tür LE (längsseitig 1-flügelig) 1150 x 1890 mm



BOS BEST OF STEEL

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SC3000-2x2LE	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	**E 602 0733**	**1.748,00**
SC3000-2x2SZS	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	**E 602 0732**	**1.963,00**
SC3000-3x2LE	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	**E 602 0731**	**2.047,00**
SC3000-3x2SZS	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	**E 602 0730**	**2.261,00**
SC3000-4x2LE	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	**E 602 0729**	**2.560,00**
SC3000-4x2SZS	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	**E 602 0728**	**2.773,00**
SC3000-5x2LE	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	**E 602 0727**	**3.100,00**
SC3000-5x2SZS	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	**E 602 0726**	**3.314,00**
SC3000-6x2LE	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	**E 602 0725**	**3.528,00**
SC3000-6x2SZS	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	**E 602 0724**	**3.740,00**



Einbruchsicherung



Ausführung: Nachrüstbares Sicherheitssystem inkl. Vorhängeschloss für BOS Schnellbau-Container ab Baujahr 2010

BOS BEST OF STEEL

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
EBS-1	für 1-flg. Tür	**E 602 0721**	**154,00**
EBS-2	für 2-flg. Tür	**E 602 0720**	**154,00**

Regalsystem

Ausführung: 3 Ebenen 2 m Länge, 420 mm Tiefe • Aus verzinktem Stahl • **50 kg Traglast pro Regalarm** • Freitragende Konstruktion zur Nutzung der gesamten Bodenfläche • Höhenverstellbar im 100 mm Raster

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 0722	**365,00**

BOS BEST OF STEEL



Satz Regalstützen

Ausführung: Nachrüstbare Regalstützen für Schnellbau-Container • Stahlblech verzinkt • 50 kg Traglast pro Regalarm • 1 vertikale Regalstütze und 3 Regalarme 420 mm Tiefe

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 0723	**92,00**

BOS BEST OF STEEL

Mobil Box



Ausführung: 4 Kranösen • **MB1 kranbar bis 300 kg, MB2 kranbar bis 600 kg** • Abstandhalter für Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schutzecken für erhöhte Stabilität • **Türen:** 1-flügelig, 950 x 1390 mm, 2-flügelig, 1950 x 1390 mm • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Holzboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

BOS

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
MB1	1.100 x 700 x 1.600	975 x 575 x 1.435	Stahl feuerverzinkt	**E 602 3913**	**1.279,00**
MB2	2.100 x 700 x 1.600	1.975 x 575 x 1.435	Stahl feuerverzinkt	**E 602 3914**	**1.748,00**

Sicherheits Gas-Lager

Ausführung: Aus **verzinktem Stahlblech** • Haltebügel und Spanngurte sichern die Gasflaschen gegen Umfallen • 4 Kranösen für den bequemen Transport • Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Gitterrostboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

Außenlackierung auf Anfrage



BOS

Typ	B x T x H mm	Anzahl Türen Stück	Türgröße B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SGL 1,5x1,5 SE	1500 x 1500 x 2100	1x 1-flügelig	1.305 x 1.890	**E 602 3915**	**2.525,00**
SGL 1x2 SZ	2100 x 1100 x 2100	1x 2-flügelig	1.950 x 1.890	**E 602 3916**	**2.624,00**
SGL 2x2 SZ	2100 x 2100 x 2100	1x 2-flügelig	1.950 x 1.890	**E 602 3917**	**3.008,00**
SGL 3x2 LE/LE	2100 x 3100 x 2100	2x 1-flügelig	1.305 x 1.890	**E 602 3918**	**3.813,00**
SGL 4x2 LZ/LZ	2100 x 4100 x 2100	2x 2-flügelig	1.750 x 1.890	**E 602 3919**	**6.033,00**

GFK-Auffangwannen

Ausführung: Absolut korrosionsbeständig, keine Schweißnähte • Universell einsetzbar z. B. Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl • Niedrige Bauhöhe, da keine Bodenabstände erforderlich sind • Einfaches Reinigen durch glatte Innenwände • Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens

GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 • Für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdeten Stoffen

Alle Auffangwannen mit verzinktem Stahlgitterrost



CEMO

Auffangvolumen l	B x T x H mm	Tragfähigkeit kg	Aufnahme 200 l Fass Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
65	420 X 820 X 240	40	-	**E 813 011**	**205,00**
140	800 x 1200 x 190	250	-	**E 813 022**	**233,00**
210	850 x 850 x 400	400	1	**E 813 036**	**266,00**
220	850 x 1280 x 290	800	2	**E 813 041**	**260,00**
220	850 x 1880 x 200	1200	3	**E 813 046**	**410,00**
220	1280 x 1280 x 210	1300	4	**E 813 051**	**421,00**

Aluminium-Riffelblechboxen

Ausführung: Aus legiertem **Aluminium-Riffelblech** mit rundum geschweißten Nähten • Mit Fangbändern • Ab einem Volumen von 250 Liter mit **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen des Deckels • **Selbsteinklappende** Sicherheits-Tragegriffe und massiven **Edelstahl-Exzenterverschlüssen** mit Ösen für Vorhängeschösser • **Staub-** und **spritzwassergeschützt** • Sockel mit Innnegwinde M10 zur dauerhaften Rädersatz-Montage



ALUTEC MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
37	622 x 275 x 270	600 x 250 x 250	**E 601 1041**	**190,00**
70	522 x 375 x 420	500 x 350 x 400	**E 601 1042**	**227,00**
120	622 x 425 x 520	600 x 400 x 500	**E 601 1043**	**265,00**
234	772 x 525 x 645	750 x 500 x 625	**E 601 1044**	**360,00**
250	1022 x 525 x 520	1000 x 500 x 500	**E 409 635**	**468,00**
312	1272 x 525 x 520	1250 x 500 x 500	**E 409 636**	**559,00**
375	1522 x 525 x 520	1500 x 500 x 500	**E 409 637**	**690,00**
470	1896 x 525 x 520	1874 x 500 x 500	**E 409 638**	**760,00**

Einhängekorb



Anwendung: Passend für Alumiuium-Riffelblechboxen mit einem Volumen von 250-470 Liter • Materialstärke 1 mm • Innenmaße 440 x 400 x 200 mm

ALUTEC MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 640 8502	**42,00**

Aluminium-Riffelblechbox mit Seitentüren

Ausführung: Stabile Transportbox mit abgeschrägtem Deckel aus 3 mm starkem Aluminium-Riffelblech für den Aufbau auf Transporter-Pritschen u. ä. • Rundum geschweißte Nähte und umlaufende Gummidichtung • **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen und Offenhalten des Deckels • Selbsteinklappende Tragegriffe mit Kunststoffmantel • **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhangschlösser • An der Unterseite 4 Befestigungs-Füße mit M 10 Innengewinde • Vorrichtung für Werkzeugablage



ALUTEC MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
883	1700 x 700 x 750/850	1678 x 675 x 730/830	**E 601 9626**	**1.045,00**

Palettenfüße



Ausführung: Vier Palettenfüße, Höhe 100 mm inkl. Befestigungsmaterial • Passend für alle Riffelblechboxen

ALUTEC MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B009
E 602 3907	**84,00**

Werkzeugkoffer

Ausführung: Aus Qualitäts-**Stahlblech** • Blau pulverbeschichet • Mit großen Tragegriffen • Innenraum mit Hartfaserplatten verkleidet (4 mm stark) • **Deckel mit abgerundeten Kanten** • Herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge • Deckelinnenseite mit Fach für Pläne usw. • Ein Deckelanschlag hält den Deckel auf Wunsch in geöffneter Stellung • Abschließbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang)





PROMAT

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
690 x 360 x 310	674 x 344 x 294	**E 600 3020 L**	**127,00**
830 x 440 x 340	814 x 424 x 324	**E 600 3019 L**	**145,00**
910 x 530 x 430	894 x 514 x 414	**E 600 3018 L**	**179,00**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Transportboxen BasicBox

Ausführung: Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug (Besen, Schaufel) optional erhältlich • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Regen- und Spritzwasserdicht** • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**





Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör

Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
B x H x T mm	1598 x 645 x 664	1698 x 645 x 664	1898 x 645 x 664	1898 x 645 x 804
Volumen l	602	640	718	857
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5965**	**E 601 1001**	**E 601 1002**	**E 602 5966**
Euro	**675,00**	**721,00**	**769,00**	**933,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Transportboxen CombiBox

Ausführung: Effizienter und komfortabler Zugriff von 3 Seiten • Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich • Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht • Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Regen- und Spritzwasserdicht** • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**





Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
B x H x T mm	1608 x 790 x 664	1708 x 790 x 664	1908 x 790 x 664	1910 x 910 x 804
Volumen l	745	791	885	1249
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5967**	**E 601 1050**	**E 601 1051**	**E 602 5968**
Euro	**950,00**	**1.050,00**	**1.125,00**	**1.435,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Abbildungen zeigen CombiBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen RoadBox

Ausführung: Zugriff von beiden Fahrzeugseiten • **Regen- und Spritzwasserdicht** • Hochwertige Alu-Rolltüren zur komfortablen Öffnung • Fachsystem sorgt für Übersicht in der Staubox • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufel • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**





Typ	RB-70 M	RB-70 L	RB- 70 XL
B x H x T mm	667 x 1074 x 1961	667 x 1074 x 2061	667 x 1074 x 2161
Volumen l	1265	1335	1405
Zuladung kg	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5969**	**E 602 5970**	**E 602 5971**
Euro	**2.120,00**	**2.165,00**	**2.195,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen ToolBox



Ausführung: Werkzeugbox mit Zugriff von der Fahrzeugseite • Hochwertige Alu-Rolltür zur komfortablen Öffnung • **Regen- und Spritzwasserdicht** • Optionale Fachsysteme und Auszugsladen für perfekte Ordnung & Übersicht in der Werkzeugbox • Mit integriertem Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**



Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-200	TB-150 XL
B x H x T mm	1028 x 971 x 697	1270 x 971 x 697	1520 x 971 x 697	1980 x 971 x 697	1520 x 1074 x 767
Volumen l	628	774	922	1207	1020
Zuladung kg	200	200	200	200	200
Art.-Nr.	**E 602 5972**	**E 602 5973**	**E 602 5974**	**E 602 5975**	**E 602 5976**
Euro	**1.315,00**	**1.430,00**	**1.545,00**	**2.260,00**	**2.060,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen UnterflurBox

Ausführung: Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche • Stabile Konstruktion aus Aluminium • Beschichteter Aluminium-Deckel mit praktischer Öffnung bis 90° • Kompressionsverschluss inkl. Schlüssel und Zylinderschloss für schnelles Öffnen • Je nach Modell: Ausstattung mit Auszugslade möglich • **Regen- und Spritzwasserdicht**



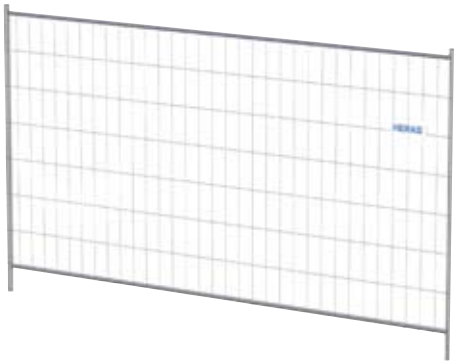


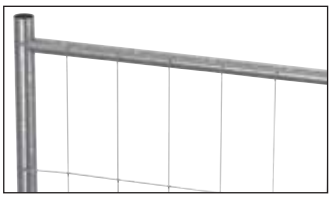
Abbildungen zeigen UnterflurBox mit optionalem Zubehör

Typ	UB-45	UB-62	UB-70	UB-80	UB-100
B x H x T mm	450 x 380 x 270	620 x 450 x 400	700 x 380 x 300	800 x 380 x 400	1000 x 380 x 400
Volumen l	45	85	70	105	130
Zuladung kg	60	60	60	60	60
Art.-Nr.	**E 602 5977**	**E 602 5978**	**E 602 5979**	**E 602 5980**	**E 641 8106**
Euro	**575,00**	**690,00**	**670,00**	**700,00**	**745,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Mobilzäune M400

Ausführung: Mit kleiner Maschenweite 100 x 250 mm • Verstärkte horizontale Drähte • Rohrrahmen 100% rundum geschweißt



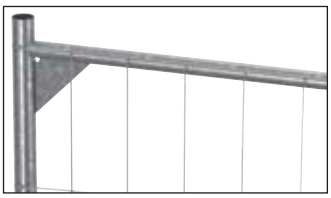




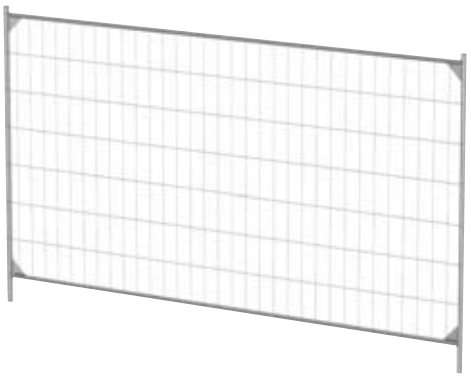
Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	**E 602 3945**	**auf Anfrage**
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Haken/Öse	**E 602 3946**	**auf Anfrage**
2252	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	**E 602 3947**	**auf Anfrage**

Mobilzaun M400 V-Ecken



Ausführung: Stahl verzinkt • mit angeschweißten Verstärkungsecken • Kleine Maschenweite 100 x 250 mm • Rundum geschweißter Rohrahmen und **Verstärkungsecken**



Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschen-weite mm	Draht-stärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	**E 640 9948**	**auf Anfrage**

Zubehör für Mobilzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Betonfuß 35 kg, 710 x 155 x 225 mm	**E 602 3951**	**auf Anfrage**
Recyclingfuß 18 kg, 710 x 155 x 225 mm	**E 602 3952**	**auf Anfrage**
Drehgelenk	**E 602 3953**	**auf Anfrage**
Verbindungsschelle 42/42	**E 602 3954**	**auf Anfrage**
Torrolle	**E 602 3955**	**auf Anfrage**
Aushebesicherung	**E 602 3956**	**auf Anfrage**
Stahlstrebe	**E 602 3957**	**auf Anfrage**
Erdnagel	**E 602 3958**	**auf Anfrage**

Lauftor M90

Ausführung: Vollverzinkt • Eine Seite mit verkürztem Rohr, daher keine Torrolle erforderlich



Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschen-weite mm	Draht-stärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1180	2000	75 x 300	4 x 4	42	Schelle	**E 602 3948**	**auf Anfrage**

Transport- und Lagergestell

Ausführung: Verzinkt • Mit Kranösen und Staplertaschen • Für 25 Bauzaunfelder



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3550 x 1020 x 200	**E 602 3959**	**auf Anfrage**

Mobile Fencing & Security

Lärmschutzmatte 2.0

Ausführung: Witterungs- und UV-beständig • Feuerhemmend

Anwendung: Reduziert Lärmbelästigung durch Baulärm um bis zu 32,8 dB.

Hinweis: Für ein Bauzaunfeld (3500 x 2000 mm) werden drei Matten benötig

Mobile Fencing & Security

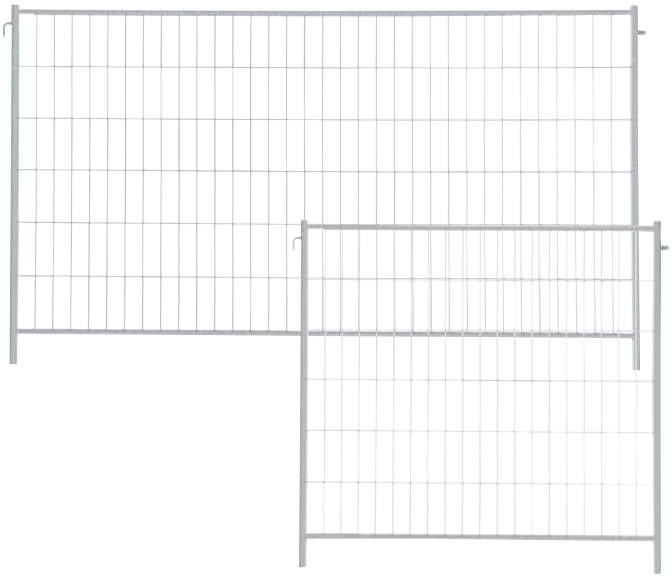




Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1205	2000	**E 640 9949**	**auf Anfrage**

Bauzäune

Ausführung: Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr • Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt • Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte • Guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen • Feuerverzinkt



Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3500	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	**E 603 6634**	**auf Anfrage**
2200	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	**E 603 6635**	**78,10**
3500	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	Haken/Öse	**E 603 6636**	**75,50**
2200	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	Haken/Öse	**E 603 6637**	**59,20**
3500	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	**E 603 6638**	**auf Anfrage**
1200	2000	105 x 480	4 x 4	42,4	-	**E 603 6639**	**63,40**
1200	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	-	**E 603 6640**	**56,30**

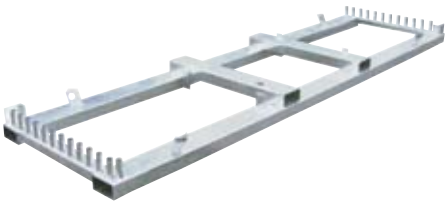
Zubehör für Bauzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Torschloss	**E 603 6642**	**11,90**
Verbindungsteil für Tor	**E 603 6643**	**16,30**
Torrolle 250 x 200 mm	**E 603 6644**	**53,30**
Rollenfuß	**E 603 6645**	**48,70**
Nachrüstsatz Schiebetor 1-flg li.öffnend	**E 603 6651**	**237,50**
Nachrüstsatz Schiebetor 1-flg re.öffnend	**E 603 6652**	**237,50**
Nachrüstsatz Schiebetor zweiflügelig	**E 603 6653**	**475,10**
Befestigungssatz	**E 603 6657**	**3,50**
Übersteigschutz	**E 603 6658**	**12,70**
Bauzaunabstützung	**E 603 6659**	**20,20**
Aushebesicherung	**E 603 6660**	**3,30**

Standelemente für Bauzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Betonfuß 35,5 kg, 220 x 625 x 424 mm	**E 603 6646**	**9,00**
Kunststofffuß 26,3 kg, 250 x 690 x 140 mm	**E 603 6648**	**15,30**
Erdnagel mit 2 Aufnahmehülsen	**E 603 6656**	**15,80**
Stahlfußplatte 13,8 kg, 500 x 700 mm	**E 603 6649**	**82,00**
Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	**E 603 6650**	**11,70**
Mobilzaunständer 6,3 kg	**E 603 6654**	**34,60**

Lager- und Transportgestelle für Bauzäune



Ausführung: Verzinkt • Mit Staplertaschen und 4 Kranösen

Hinweis: Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette.

L x B mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3500 x 1020	25 Bauzäune	**E 603 6661**	**436,80**
3500 x 1180	29 Bauzäune	**E 603 6662**	**501,50**

Sichtschutzplanen

Ausführung: Schwer entflammbar • Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun

Hinweis: Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
blau	**E 603 6630**	**10,20**
weiß	**E 603 6631**	**10,20**

Mobilzaunnetze



Ausführung: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun • Winddurchlässigkeit: ca. 12%

Hinweis: Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	**E 603 6632**	**13,20**
grün	**E 603 6633**	**13,20**

Kabelbinder natur

Ausführung: Aus widerstandsfähigem **Nylon** • Entsprechend den Brandschutzvorschriften gemäß UL94 V2, farbecht • Natur • Pack à **100 Stück**



B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B010
3,5 x 200	**E 454 644 L**	**4,70**
3,5 x 280	**E 454 645 L**	**5,10**
7,5 x 360	**E 454 649 L**	**14,70**

Bauzaunzelt



Ausführung: Mit einer geschlossenen Giebelseite

Mit wenigen Handgriffen erstellt man aus Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt. Das Bauzaunzelt kann beliebig im Raster von 3,50 m verlängert werden

Lieferumfang Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer geschlossenen Giebelseite:
1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
1 Giebelplane
3 Mobilzäune
4 Betonfüße

Das Zelt kann mittels Rollen (Art.-Nr. E 603 6645) fahrbar gemacht werden

L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	**E 603 6663**	**1.412,90**

Verlängerung für Bauzaunzelt

Ausführung: Ohne geschlossene Giebelseiten

Lieferumfang Bauzaunzelt-Verlängerung um 3,50 m:
1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
2 Mobilzäune
2 Betonfüße

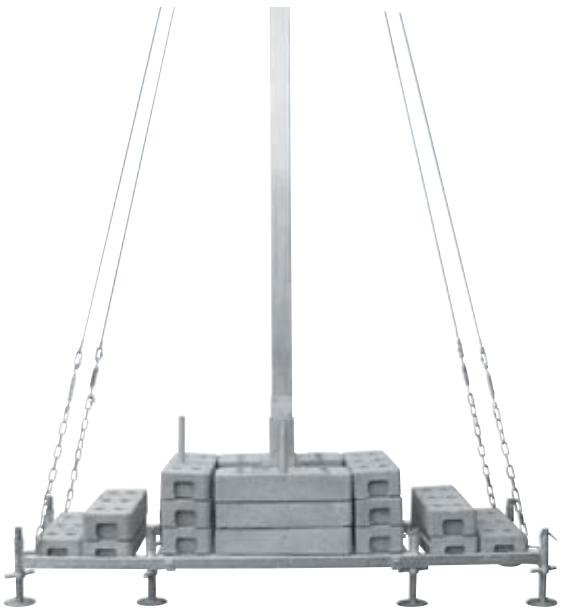
L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	**E 603 6664**	**1.104,60**

Kabelbrücken

Ausführung: Standmasten verzinkt • 3-Punkt-Gitterträger aus Aluminium • Nutzlast 20 kg/lfm

Mit der Kabelbrücke werden Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße geführt. 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 (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgt mit Betonsteinen (Art.-Nr. E 603 6646)

Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden. **Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten! Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an**





Ballastgewicht je Mast (Lieferumfang ohne Ballast)

Typ	Durchfahrbreite mm	Durchfahrhöhe mm	Ballastgewicht kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
KB 7,5	7500	5100	994	305	**E 603 6669**	**4.038,00**
KB 11,5	11500	5100	1136	422	**E 603 6670**	**5.715,00**



Information zur RSA und ZTV-SA in Deutschland

RSA
Die RSA, **Richtlinien** für die **Sicherung** von **Arbeitsstellen** an Straßen, wurde 1995 durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) eingeführt.

Ein entscheidender Grundstein zur Verbesserung der Sicherheit im Arbeitsstellenbereich wurde mit ihnen gelegt.

Für die Bereiche der RSA, die Bestandteil der Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung sind (VwVStVO), erfolgen die notwendigen Erlasse der einzelnen Bundesländer.

Als Verwaltungsvorschrift bezieht sich die RSA in ihrer Auslegung hauptsächlich auf die Arbeit der Straßenverkehrsbehörde. Sie beschreibt das WIE der Arbeitsstellensicherung, indem durch eine Vielzahl von Regelplänen, Anleitungen zur Erstellung von Verkehrszeichenplänen gegeben werden.

ZTV-SA
Die Einführung der ZTV-SA, **Zusätzliche Technische Vertragsbindungen** und Richtlinien für **Sicherungsarbeiten** an **Arbeitsstellen** an Straßen, folgte 1997. Sie beschreibt ausführlich, WOMIT die Vorgaben der RSA zu erfüllen sind.

Hauptbestandteil sind praxisgerechte Aussagen über die Art und Weise der Sicherungsarbeiten und insbesondere zur Qualität und Ausführung des zu verwendenden Sicherungsmaterials.

Um die Qualitätsmerkmale des Sicherungsmaterials eindeutig benennen zu können und auch notwendige Kontrollprüfungen zu ermöglichen, wurden TL, **Technische Lieferbedingungen** erarbeitet. Hier sind Anforderungen an Material, Beschaffenheit, Ausführung, Maße usw. festgeschrieben.

Sicherheitsrelevante Artikel mussten sich eine Qualifizierung und Prüfung gemäß TL unterziehen. Im Einzelnen wie folgt: Absperrschranken (TL 97), Leit- und Warnbaken (TL 97), Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen (TL 97), vorübergehende Markierungen (TL 97), Warnbänder (TL 97), bauliche Leitelemente (TL 97), fahrbare Absperrtafeln (TL 97), transportable Lichtsignalanlagen (TL 97), Leitkegel (TL 94) und Warnleuchten (TL 90).

Die in den ZTV-SA beschriebenen Bereiche erstrecken sich über Verkehrsschilder, Absperrgeräte, Warnleuten bis hin zu Bauzäunen und Fußgängertunneln. Zusätzlich geben die ZTV-SA auch Hinweise zur Ausführung der Sicherungsmaßnahmen, beispielsweise zu Aufstellhöhen von Verkehrszeichen oder zum Aufstellen von transportablen Lichtsignalanlagen. Auch begleitende Arbeiten an der Arbeitsstellensicherung sind aufgeführt.

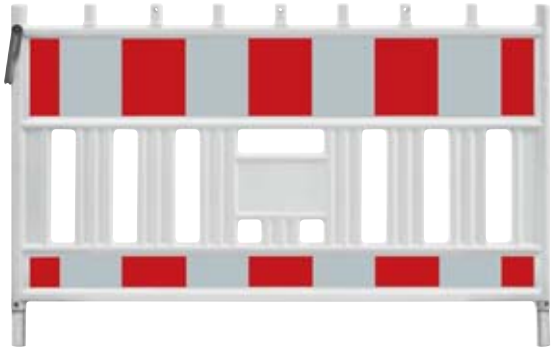
Hierzu zählen:
- Kontrolle und Wartung durch den Auftragnehmer
- Abnahme der Arbeitsstellensicherung durch Auftraggeber und Behörde
- Kontrollprüfungen des Auftraggebers

Ebenso sind Fragen zur Haftung im Schadenfall und eventuell geltende Übergangsfristen der Bundesländer Bestandteil der ZTV-SA.

Weiterhin sollen nach den ZTV-SA auch Nachweise für die Eignung und Qualifikation des benannten Verantwortlichen für die Sicherung von Arbeitsstellen mit dem Angebot vom Bieter verlangt werden.

TL-Absperrschrankengitter Future

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • Stapelnoppen • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • TL-geprüft

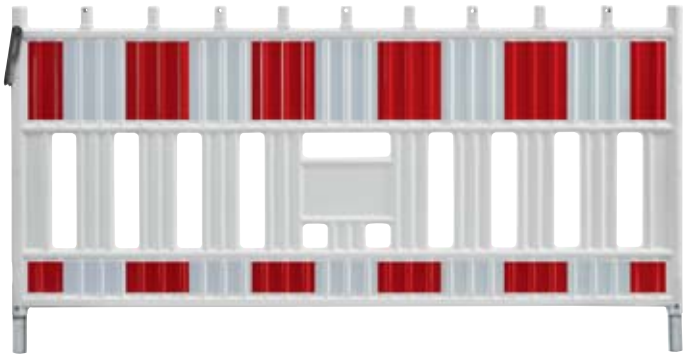


WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1750	1110	RA 1	**E 602 4988**	**113,00**
2160	1110	RA 1	**E 602 4989**	**93,00**

TL-Absperrschrankengitter Reflex

Ausführung: Mit Längsreflektionsfunktion • Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • Stapelnoppen • TL-geprüft



WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2150	1110	RA 1	**E 602 4990**	**97,00**

TL-Fußplatte K1

Ausführung: Mit Tragegriffen • Standsicher und Rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 1 Stück 60 x 60 mm, 5 Stück 40 x 40 mm

Nicht für Baken geeignet.



WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
790	400	110	28	**E 602 4991**	**16,30**

Absperrgitter

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • Mit Lampenzapfen, Einhänghaken und integrierten drehbaren Stellfüßen



WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2105	1090	RA 1	**E 602 4992**	**122,00**

Lager- und Transportgestell für Absperrschrankengitter

Ausführung: Aus Stahl, feuerverzinkt • Gabelstaplerfähig • Geeignet für bis zu 20 Absperrschrankengitter



WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2235 x 1017 x 215	**E 641 0857**	**415,00**

Multipalette

Ausführung: Stahl verzinkt • Holme herausnehmbar

Anwendung: Für 20 Stück Schrankenzäune und 20 Stück Recycling Fußplatten handelsüblicher Ausführung



Scheko

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1890 x 1110 x 1730	**E 641 0856**	**401,00**

TL-Warnleuchten Typ 2000/180

Ausführung: Bruchsicheres Lampengehäuse • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Blink/Dauerlicht Umschaltmöglichkeit • Doppelseitige Optik • BASt-geprüft, TL-geprüft



WEMAS Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelbe Optik	180	**E 602 4994**	**19,10**
rote Optik	180	**E 602 4995**	**19,10**

TL-Warn- und Bakenleuchten Future

Ausführung: Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit Tragegriff • Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht • Entspricht EN 12352 – L6 • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Doppelseitige Optik • BASt-geprüft, TL-geprüft



WEMAS Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelbe Optik	180	**E 602 4996**	**25,70**
rote Optik	180	**E 602 4997**	**25,70**

TL-Leitbake Future Typ S

Ausführung: Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl • **BASt-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts- / linksweisend



WEMAS Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Breite mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1340	295	RA 1	**E 602 4998**	**39,00**

TL-Leitbaken Future Typ D

Ausführung: Mit austauschbarem Drehadapter • Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • **BASt-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts-/ linksweisend



WEMAS Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Breite mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1300	295	RA 1	**E 602 4999**	**39,30**
1300	295	RA 2	**E 602 5000**	**59,30**

Blockbatterie

Ausführung: 6 Volt-Batterien auf Zink/Mangan Basis (Zn/MnO2) • Mit einem leichten Kunststoffgehäuse und Schraubenfedern • 7 Ah • IEC 4R25



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 641 8129 L	**auf Anfrage**

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Ausführung: Mit Drehadapter-Außenteil, Batteriefach und Tragegriffen • Standsicher und rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • **BASt-geprüft,** TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 1 Stück 60 x 60 mm, 3 Stück 40 x 40 mm



WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
790	400	110	28	**E 602 5001**	**24,50**

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Ausführung: Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar

Hinweis: Für 80 Stück TL-Leitbaken Future Typ S oder 72 Stück TL-Leitbaken Future Typ D





WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1590 x 1100 x 1100	**E 602 5002**	**270,00**

TL-Leitkegel

Ausführung: Zweiteilig, Oberteil aus HD-PE, Fuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standfestigkeit GWK III • Stapelbar • Mit Griffmulde für einfaches Handling • **BASt-geprüft** • REACH-konform und temperaturbeständig



WEMAS Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	RA1/A	**E 602 5003**	**21,60**
750	RA1/A	**E 602 5004**	**39,00**

Blitz Future Leitkegel

Ausführung: TL-Kegel mit Blitzleuchte und Leitkegeladapter • Hohe Standfestigkeit • Blitzleuchte mit Außenschalte



WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
445 x 445 x 1140	RA2/B	**E 602 5005**	**206,00**

Leitkegel tagesleuchtend

Ausführung: REACH-konform • Aus UV-stabilisiertem PVC • Hohe Temperaturbeständigkeit



WEMAS Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
320	**E 602 5006**	**6,90**
500	**E 602 5007**	**7,90**

Schachtschutzgitterset Blitz

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • 4 Elemente mit Haken- und Ösenverbindung



WEMAS Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1340	1040	RA 1	**E 602 5008**	**307,00**

Laterneneisen

Ausführung: Aus **Rundstahl Ø 12 mm** • Mit großem UV-Bügel und angeschmiedeter Spitze • Rot lackiert • Mit einer offnen und geschlossenen Seite



Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	**E 405 230 L**	**4,80**

Absperrband

Ausführung: Extrem reißfestes Absperrband • **Umweltfreundlich** • **Doppelseitig bedruckt** in rot/weiß geblockt • Breite 80 mm • Rolle 500 m im **Spezialrollkarton**



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
500	**E 405 194 L**	**15,90**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Grabenbrücke Aluminium

Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Der Belag besteht aus rutschfestem **Aluminium-Tränenblech** (4/5 mm), die Bordbretter sind aus **Aluminium-Vierkantrohr** • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind umlegbar • **Tragfähigkeit: 200 kg/m²**

Hinweis: Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung



Scheka

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2200 x 1000	**E 602 4834**	**615,00**

Grabenbrücken Holz



Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte • Rund-um beschichtet mit **rutschfestem Belag,** wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind herausnehmbar • **Tragfähigkeit: 150 kg/m²**

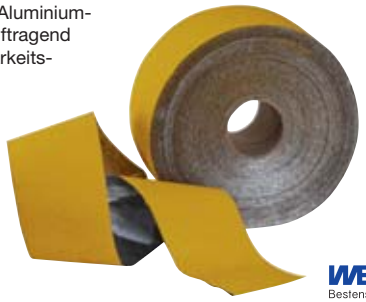
Hinweis: Diese Grabenbrücken entsprechen der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung

Scheka

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1700 x 1000	**E 602 4835**	**227,00**
2200 x 1000	**E 602 4836**	**251,00**

Markierungsfolien

Ausführung: Dünnschicht auf Aluminium-träger • Schnell und einfach auftragend • Einfache Entfernung • Haltbarkeits-klasse P2



WEMAS Bestens aufgestellt.

L x B m x mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
100 x 120	**E 602 5009**	**190,00**
100 x 150	**E 602 5010**	**269,00**

Primer für Markierungsfolien

Ausführung: Zur Untergrundvorbereitung für die fachgerechte Verlegung von Dünnschichtfolien

Hinweis: 7 kg Primer reichen für ca. 100 m Folie



WEMAS Bestens aufgestellt.

Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
7	**E 602 5011**	**71,40**



WIR SETZEN ZEICHEN

nissen™
ROAD SAFETY SOLUTIONS.



Lichtsignalanlage LZA 500-LED

- Kompakte und handliche Bauform
- 7 länderspezifische Signalabläufe und 13 Sprachen wählbar
- 52 vorprogrammierte Programmabläufe wählbar
- Programmierassistent für eigene Programmabläufe
- Verkehrsabhängige Steuerung
- Anschlüsse für Kabelbetrieb serienmäßig
- Funkhandsteuerung für alle Funktionen
- Nachahmerbetrieb
- Externe Ein-/Ausgänge
- Integrierter GPS-Empfänger



Produziert nach RSA
RSA
Unabhängig geprüft mit Prüfnummer

nissen-germany.com

CE-Kennzeichnung: Seit dem 01.01.2013 ist die CE-Kennzeichnung an ortsfesten vertikalen Verkehrszeichen gemäß DIN EN 12899-1 verpflichtend anzubringen. Mit einem CE-Zeichen müssen retroreflektierende Folien, Aufstellvorrichtungen sowie das Verkehrszeichen entweder als Einzelschild oder als Bausatz (einschließlich Befestigungsteilen und Aufstellvorrichtungen) gekennzeichnet sein. Die Technischen Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen (TLP VZ) setzen die Anforderungen der europäischen Norm sowie weitere nationale Vorgaben (VwV-StVO, VzKat) um. Nur mit der Anbringung des RAL-Gütezeichens und des CE-Kennzeichens wird der Nachweis der Befolgung des vollständigen Anforderungsprofils nach den TLP VZ erbracht.

Verkehrszeichen, Achteck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	206	Halt. Vorfahrt gewähren	900 x 900	**E 602 3808**	**68,00**

1 

Verkehrszeichen, Dreieck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2	101	Gefahrenstelle	SL 900	**E 602 3809**	**29,50**
3	112	Unebene Fahrbahn	SL 900	**E 602 3810**	**29,50**
4	120	Verengte Fahrbahn	SL 900	**E 602 3811**	**29,50**
5	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	SL 900	**E 602 3812**	**29,50**
6	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	SL 900	**E 602 3813**	**29,50**
7	123	Arbeitsstelle	SL 900	**E 602 3814**	**29,50**
8	131	Lichtzeichenanlage	SL 900	**E 602 3815**	**29,50**
9	205	Vorfahrt gewähren	SL 900	**E 602 3816**	**29,50**
10	301	Vorfahrt	SL 900	**E 602 3817**	**29,50**

2 
3 
4 
5 
6 
7 
8 
9 
10 

Verkehrszeichen, Ronde

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
11	208	Vorrang des Gegenverkehrs	Ø 600	**E 602 3818**	**24,70**
12	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	Ø 600	**E 602 3819**	**24,70**
13	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	Ø 600	**E 602 3820**	**24,70**
14	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	Ø 600	**E 602 3821**	**24,70**
15	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	Ø 600	**E 602 3822**	**24,70**
16	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	Ø 600	**E 602 3823**	**24,70**
17	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	Ø 600	**E 602 3824**	**24,70**
18	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	Ø 600	**E 602 3825**	**24,70**
19	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	Ø 600	**E 602 3826**	**24,70**
20	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	Ø 600	**E 602 3827**	**24,70**
21	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	Ø 600	**E 602 3828**	**24,70**
22	237	Radweg	Ø 600	**E 602 3829**	**24,70**
23	239	Gehweg	Ø 600	**E 602 3830**	**24,70**
24	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	Ø 600	**E 602 3831**	**24,70**
25	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	Ø 600	**E 602 3832**	**24,70**
26	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	Ø 600	**E 602 3833**	**24,70**
27	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	Ø 600	**E 602 3834**	**24,70**
28	253	Verbot für Fahrzeuge 3,5 t	Ø 600	**E 602 3835**	**24,70**
29	254	Verbot für Radverkehr	Ø 600	**E 602 3836**	**24,70**
30	259	Verbot für Fußgänger	Ø 600	**E 602 3837**	**24,70**
31	260	Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	Ø 600	**E 602 3838**	**24,70**
32	267	Verbot der Einfahrt	Ø 600	**E 602 3839**	**24,70**
33	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	Ø 600	**E 602 3840**	**24,70**
34	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	Ø 600	**E 602 3841**	**24,70**
35	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	**E 602 3842**	**24,70**
36	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	Ø 600	**E 602 3843**	**24,70**
37	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	**E 602 3844**	**24,70**
38	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	**E 602 3845**	**24,70**
39	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	**E 602 3846**	**24,70**
40	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	Ø 600	**E 602 3847**	**24,70**
41	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	Ø 600	**E 602 3848**	**24,70**
42	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	**E 602 3849**	**24,70**
43	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	**E 602 3850**	**24,70**
44	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	**E 602 3851**	**24,70**
45	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	**E 602 3852**	**24,70**
46	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	**E 602 3853**	**24,70**
47	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	**E 602 3854**	**24,70**
48	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	Ø 600	**E 602 3855**	**24,70**
49	283	Absolutes Halteverbot	Ø 600	**E 602 3856**	**24,70**
50	286	Eingeschränktes Halteverbot	Ø 600	**E 602 3857**	**24,70**
	-	Klebepfeil für Ronden	für Ø 600	**E 602 3858**	**2,40**

11 
12 
13 
14 
15 
16 
17 
18 
19 
20 
21 
22 
23 
24 
25 
26 
27 
28 
29 
30 
31 
32 
33 

34 

35 

36 

37 

38 

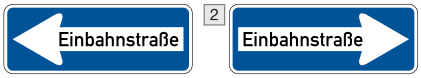
39 

40 

41

42
43
44
45
46
47
48
49
50

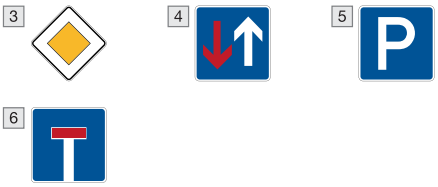
Verkehrszeichen, Einbahnstraße



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	220-10	Einbahnstraße linksweisend	300 x 800	**E 602 3859**	**28,50**
2	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	300 x 800	**E 602 3860**	**28,50**

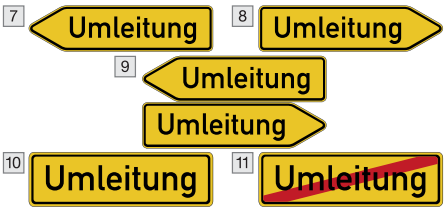
Verkehrszeichen, Viereck



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3	306	Vorfahrtstraße	600 x 600	**E 602 3861**	**31,90**
4	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	600 x 600	**E 602 3862**	**31,90**
5	314	Parken	600 x 600	**E 602 3863**	**31,90**
6	357	Sackgasse	600 x 600	**E 602 3864**	**31,90**

Verkehrszeichen, Umleitung



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
7	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250	**E 602 3865**	**50,40**
8	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250	**E 602 3866**	**50,40**
9	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250	**E 602 3867**	**57,00**
10	457.1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	**E 602 3868**	**47,50**
11	457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	**E 602 3869**	**50,50**

Schraffenbaken



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
12	605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	1000 x 250	**E 602 3870**	**26,60**
13	605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	1000 x 250	**E 602 3871**	**26,60**
14	605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	1000 x 250	**E 602 3872**	**38,00**

Zusatzzeichen



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
15	1000-10	Linkspfeil	330 x 600	**E 602 3873**	**20,90**
16	1000-11	Linksabbigerpfeil	330 x 600	**E 602 3874**	**20,90**
17	1000-12	Fußgänger links halten	330 x 600	**E 602 3875**	**20,90**
18	1000-20	Rechtspfeil	330 x 600	**E 602 3876**	**20,90**
19	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	330 x 600	**E 602 3877**	**20,90**
20	1000-22	Fußgänger rechts halten	330 x 600	**E 602 3878**	**20,90**
21	1007-32	Rollsplitt	330 x 600	**E 602 3882**	**20,90**
22	1007-33	Baustellenausfahrt	330 x 600	**E 602 3883**	**20,90**
23	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	330 x 600	**E 602 3884**	**20,90**
24	1007-38	Baustellenverkehr	330 x 600	**E 602 3892**	**20,90**
25	1012-31	Ende	330 x 600	**E 602 3886**	**20,90**
26	1012-32	Radfahrer absteigen	330 x 600	**E 602 3887**	**20,90**
27	1020-30	Anlieger frei	330 x 600	**E 602 3888**	**20,90**
28	1028-31	bis Baustelle frei	330 x 600	**E 602 3889**	**20,90**
29	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	330 x 600	**E 602 3890**	**20,90**

Warn- und Hinweisschild



Ausführung: Mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
30	-	ohne Text	330 x 600	**E 602 3891**	**20,90**
31	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	330 x 600	**E 602 3893**	**20,90**
32	WH 28	Baustelleneinfahrt	330 x 600	**E 602 3894**	**20,90**
33	WH 30	Baustellenfahrzeug	330 x 600	**E 602 3895**	**20,90**
34	WH 46	Hier gilt die StVO	330 x 600	**E 602 3896**	**20,90**
35	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	330 x 600	**E 602 3897**	**20,90**

Verbotsschilder



Ausführung Warnschild	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Betreten der Baustelle verboten	330 x 600	**E 602 3898**	**20,90**

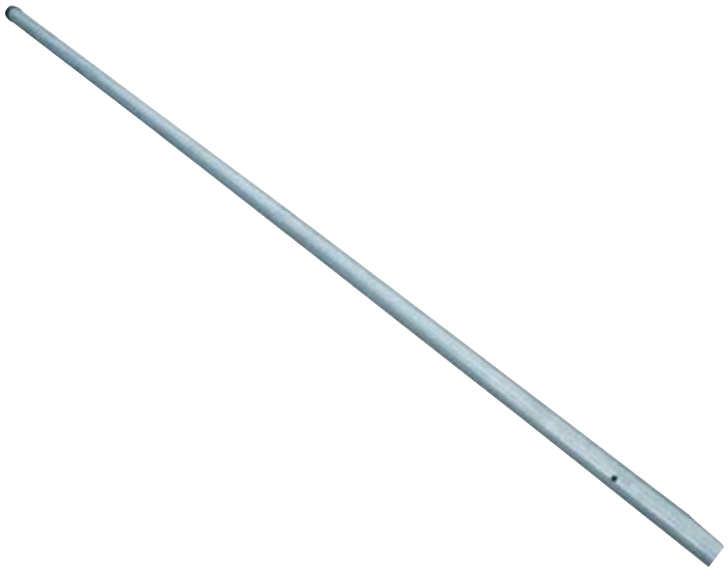
Schilder, Baustellenfahrzeug



Ausführung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
mit 2 Saugnäpfen	100 x 500	**E 602 3899**	**23,80**
Magnetfolie	100 x 500	**E 602 3900**	**24,70**

Schilderpfosten

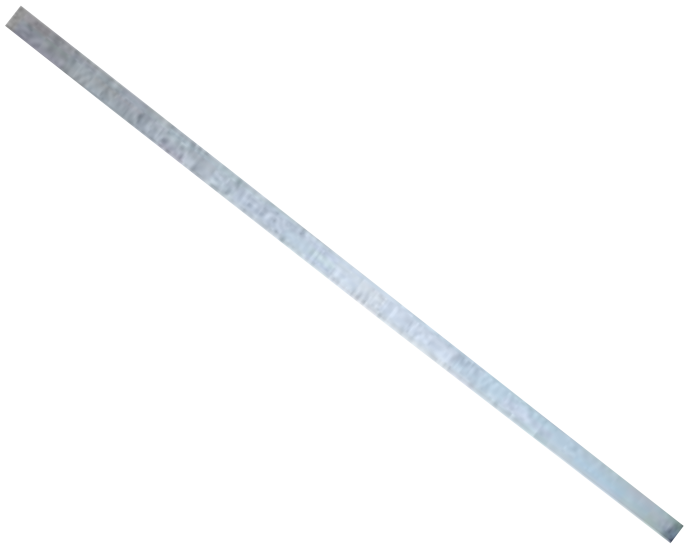
Ausführung: Stahlrohr feuerverzinkt • Mit Kunststoffkappe und Erdanker • Wandstärke 2 mm



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3000	60	**E 602 4837**	**30,30**
3500	60	**E 602 4838**	**34,80**
4000	60	**E 602 4839**	**39,20**

Vierkant-Schaftrohre

Ausführung: Stahl verzinkt • Verdrehsicher



Länge mm	Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2500	40x40	**E 602 5013**	**20,40**
3000	40x40	**E 602 5014**	**28,40**
3500	40x40	**E 602 5015**	**29,00**

Schilderklemme

Ausführung: Verzinkt • Passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4840	**1,85**

Rohrschellen

Ausführung: Feuerverzinkt

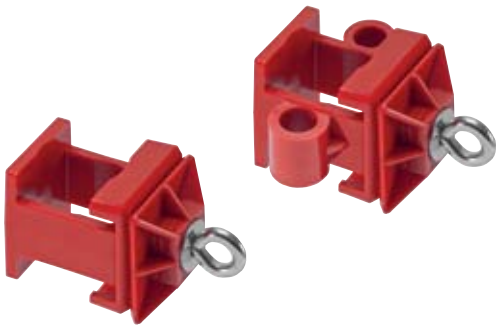


Lochabstand mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70	60	**E 602 4841**	**3,25**
350	60	**E 602 4842**	**4,05**
500	60	**E 602 4843**	**4,55**

Schilder-Klemmschellen Typ K

Ausführung: Aus hochschlagfestem Kunststoff • UV-stabilisiert • Doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm

Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
K1	ohne Ösen	**E 602 5016**	**3,60**
K2	mit 2 Ösen	**E 602 5017**	**4,00**

TL-Schilderständer Typ A

Ausführung: Stahl verzinkt • Mit Sicherheitsbügel • TL-geprüft

Passend für Fußplatten MB-TL und K1 und Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 5012	**169,00**

Rundumkennleuchten



Ausführung: Magnetsockel mit zwei Magneten, Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder • Funkentstör-Filter • Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung • Blinkfrequenz: 160+/-30 min. • Euro-Norm: EUR A1 E2 0090121

Hinweis: Der Einsatz von Kennleuchten mit Magnet ist in Deutschland nur auf stehenden Fahrzeugen zulässig

horizont

Leistung W	Spannung V	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	12	IP 54	**E 602 3961**	**135,00**
70	24	IP 54	**E 602 3962**	**138,00**

Verkehrsspiegel

Ausführung: Aus Acryl und Polycarbonat • Rahmen mit rot reflektierenden Streifen RA 2 • Robuste 4-Punkthalterung mit flexiblem Kugelgelenk • Für Wand- und Rohrmontage bis Ø 80 mm

Acrylglas ist 70x schlagfester als Glas



Spiegelgröße mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
600 x 400	**E 602 3904**	**313,50**
800 x 600	**E 602 3905**	**364,80**
1.000 x 800	**E 602 3906**	**617,50**

Container-Warnmarkierungen

Ausführung: Satz Warnmarkierung aus Folie RA 2 • Bestehend aus vier Zuschnitten linksweisend und vier Zuschnitten rechtsweisend



Hinweis: Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
141 x 705	**E 602 3903**	**39,90**

Warnmarkierungen

Ausführung: Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß

Hinweis: Anwendungspaket bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend



Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
9	141	**E 602 3901**	**14,30**
9	282	**E 602 3902**	**24,30**

Warnfahne



Ausführung: Stoff aus **Polyester** • Gemäß RSA 1 • Mit Holzstiel 22 x 1050 mm

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750 x 750	**E 601 8343 L**	**20,10**

Schlussfahne



Ausführung: Rote Flagge aus flatterfester **PE-Folie** • 30 x 30 cm • Mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen • Unbedruckt

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300 x 300	**E 601 8002 L**	**6,50**

Faltsignale



Ausführung: Stabiles Stativ, vollständig aus verzinktem Stahl • Hohe Standsicherheit durch speziell geformte Standfüße • Witterungsbeständige Signalbespannung aus robustem Kunststoffgewebe • Drehmechanik für einfaches Öffnen des Faltsignals • **Retroreflektierende Folie** • Einfaches Auswechseln und Ersetzen der Bespannung • Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar (optional)

nissen

Ausführung	B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
VZ 101	1135 x 1150	**E 602 4769**	**159,50**
VZ 123	1135 x 1150	**E 602 4770**	**159,50**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

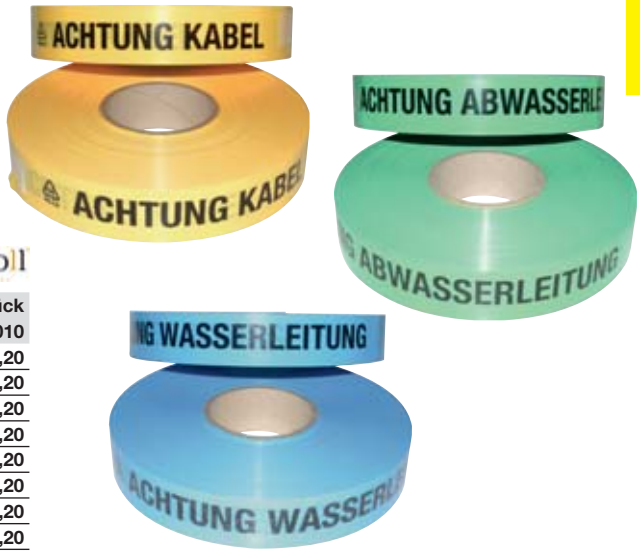
Trassenwarnbänder Nr. 15

Ausführung: Nach **FTZ-Norm 548 464 TV1** aus umweltfreundlicher Polyethylen- Verbundfolie (PEw) • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, zieht es aus dem Erdreich, wo es an der Oberfläche zerreißt und so den Baggerführer sichtbar warnt

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser



multicoll

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1278 L	19,20
Achtung Starkstromkabel	250	40	150	gelb	E 641 1279 L	19,20
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1280 L	19,20
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 1281 L	19,20
Achtung Breitbandkabel	250	40	150	gelb	E 641 1282 L	19,20
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 641 1283 L	19,20
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 641 1284 L	19,20
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 641 1285 L	19,20
Achtung Fernwärmeleitung	250	40	150	gelb	E 641 1286 L	19,20

Trassenwarnband Nr. 16

Ausführung: Trassenwarnband nach **DIN / EN 12613** • Mit hoher Zugfestigkeit (über 40 N/mm²) und Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C



Anwendung: Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, die eingearbeiteten Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen sorgen dafür, dass das Band an den vorbestimmten Stellen reißt und so den Baggerführer frühzeitig warnt

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

multicoll

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung T-Kabel	250	50	350	gelb	E 641 1287 L	49,50

Ortungsbänder Nr. 8

Ausführung: Mit **Kupferdrahteinlage** • Konstruktion 1 + 1 nach DIN 54841-3 • PE-Band mit einem isolierten und einem blanken, sinusförmig eingelegten Kupferdraht • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen wie z.B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung, speziell für das Längswellenverfahren

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser



multicoll

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Achtung Gasleitung	250	50	150	gelb	**E 641 2817**	**82,80**
Achtung Wasserleitung	250	50	150	blau	**E 641 2818**	**82,80**

Ortungsbänder Nr. 9

Ausführung: Mit **Edelstahlbandeinlage** • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C



Anwendung: Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen wie z.B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

multicoll

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Achtung LWL-Kabel	250	50	150	gelb	**E 641 2819**	**63,80**
Achtung Glasfaserkabel	250	50	150	gelb	**E 641 2820**	**63,80**

Neue Norm
VDE 0100-704:2018-10



Stromversorgung auf Baustellen – Wir haben die Lösungen zur Normänderung!

Die DIN VDE 0100-704 wurde überarbeitet. Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen.

Wir machen es Ihnen leicht.

Ob **Baustromverteiler nach neuer Norm** oder **Umrüstsets** für viele Ihrer bestehenden MERZ Baustromverteiler. Wir haben die Lösungen, die Sie benötigen!

Von den Änderungen der Norm ist die Stromversorgung auf Baustellen betroffen!
Die aktuelle DIN VDE 0100-704:2018-10 wurde im Oktober 2018 veröffentlicht. In dieser Norm wurden die folgenden neuen Veröffentlichungs,- und Rückzugsdaten für die Norm genannt.

Für DIN VDE 0100-704:2018-10 bestand eine Übergangsfrist bis 18.05.2021.

Der Rückzug der alten DIN VDE 0 100-704 / 2007 war am 18.05.2021. Die Übergangsfrist ist abgelaufen! Alle neuen Baustellen müssen nach der neuen Norm ausgeführt werden.

Sie wünschen mehr Informationen zur neuen Norm?
Sprechen Sie uns gerne an, wir beraten Sie ausführlich und kompetent!

PCE MERZ

Hinweis: Alle Aussagen sind rechtlich unverbindlich. Abschließende Aussagen können nur von den normgebenden Körperschaften erteilt werden.

Anschlussverteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Messeinrichtung nach **DIN 43870** in Schutzart **IP54** • Alle Einbauten schutzisoliert • ISO-Gehäuseabdeckungen mit Kunststoff-Schnellverschlüssen befestigt • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Anwendung: Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30 m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlussschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden



PCE MERZ

Typ	M-AVEV 62/211-6/V2/X	M-AVEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63/0,03A Typ B Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63/0,3A Typ B Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
Anschlusssicherung A	NH00/80	NH00/80
Zählerfeld	1	1
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6
Art.-Nr.	**E 602 7354**	**E 641 0112**
Euro	**2.353,00**	**2.494,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**

Verteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Alle Einbauten schutzisoliert • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung



Anwendung: Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussverteilerschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet

PCE MERZ

Typ	M-VEV 63/211-6/V2/X	M-VEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63/0,03A Typ B Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63/0,3A Typ B Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6
Art.-Nr.	**E 602 7355**	**E 641 0113**
Euro	**2.253,00**	**2.561,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**

Anschlussschrank

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Messeinrichtung nach DIN 43870 • Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54 • Verzinktes Untergestell.

Anwendung: Als Anschlusspunkt an des Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein



PCE MERZ

Typ	M-A 80
Anschlussleistung kVA	55
Anschlusssicherung A	NH00/100
Abgangssicherung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	**E 602 1503**
Euro	**709,00**
	Pg. B007

Erdungsmaterial

PCE MERZ

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,5 m	**E 602 4750**	**34,00**
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm², Länge 3 m	**E 602 4751**	**22,00**
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 25 kg	**E 602 5021**	**auf Anfrage**
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 50 kg	**E 602 5022**	**auf Anfrage**

Steckdosenverteiler M-SVG



Ausführung: Gehäuse aus **Vollgummi** in RAL 2000, gelborange • Schlagfest, schutzisoliert, spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44** • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz, stapelbar • RCD- und LS-Schalter sicher • geschützt hinter anscharniertem Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen • Nach **DIN EN 61439-1 und 4** (VDE 0660-600-1 und 4)

Tragbarer Steckdosenverteiler für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen

PCE MERZ

Typ	M-SVG 16/2-3	M-SVG 32/11-3	M-SVG 32/02-3	M-SVG 32/21-3/X
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	11	22	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	1	-	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	1	2	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	3	3	3	3
Art.-Nr.	**E 602 4752**	**E 602 4754**	**E 602 4753**	**E 642 0659**
Euro	**336,00**	**399,00**	**353,00**	**896,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Steckdosenverteiler M-SVP

Ausführung: Gehäuse aus **schlagfestem** und witterungsbeständigem **Kunststoff** in RAL 2000, gelborange • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • FI- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz • Stapelbar mit integrierten Füßen für sicheren Stand • Kabelaufwicklung im Fuß

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind



Abbildung ähnlich

PCE MERZ

Typ	M-SVP 32/21-6	M-SVP 32/21-6/0F	M-SVP 32/22-6	M-SVP 32/22-6/0F	M-SVP 32/21-6/X	M-SVP 63/111-6/X
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ B	1x 63/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	22	22	22	22	22	44
Eingang	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 63A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	2	2	2	2	1
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	1	2	2	1	1
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	-	-	-	-	-	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6	6	6
Art.-Nr.	**E 602 4757**	**E 602 4758**	**E 602 4759**	**E 602 4760**	**E 642 0660**	**E 642 0661**
Euro	**407,00**	**356,00**	**535,00**	**460,00**	**897,00**	**1.210,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Steckdosenverteiler M-SVPK



Ausführung: Schlagfestes und witterungsbeständiges **Kunststoffgehäuse** • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind

PCE MERZ

Typ	M-SVPK 16/3-6/0F	M-SVPK 16/3-6/X	M-SVPK 32/12-6	M-SVPK 32/21-6/X
FI-Schutzschalter	-	1x 40/0,03A, Typ B	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	11	11	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	3	3	1	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	-	2	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6
Art.-Nr.	**E 602 4762**	**E 642 0663**	**E 602 4764**	**E 642 0662**
Euro	**275,00**	**789,00**	**389,00**	**833,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Personenschutzeinrichtung PRCD-S

Ausführung: Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung • **Bemessungsfehlerstrom:** 30 mA • **Auslösezeit:** kleiner als 30 ms • H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan • Mit Schutzkontaktstecker • Fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Geprüft nach:** DIN VDE 0661:1988-04, DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620



Made in Germany

as Schwabe

Ausführung Personenschutzschalter	Kabellänge m	Kabeltyp	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Vollgummistecker u. Vollgummikupplung	3	H07BQ-F 3G2,5	230	**E 497 413**	**220,00**
Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummi-kupplung	3	H07BQ-F 3G2,5	230	**E 640 8770**	**255,00**

CEE Stecker 400 V

Ausführung: 5-polig • Schutzklasse IP 44/IP 67 • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • **Art.-Nr. E 601 6227:** Mit Pilotkontakt und vernickelten Kontakten



IP44 IP67

Nennstrom A	Schutzart	Phasenwender	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	IP 44	ohne	E 601 6225 L	4,20
32	IP 44	ohne	E 601 6226 L	5,60
63	IP 67	ohne	E 601 6227 L	29,70
16	IP 44	mit	E 601 6235 L	11,90
32	IP 44	mit	E 601 6236 L	15,80

CEE Kupplung 400 V

Ausführung: 5-polig • Schutzklasse IP 44/IP 67 • Mit Klappdeckel • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • **Art.-Nr. E 601 6230:** Mit vernickelten Kontakten



IP44 IP67

Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	IP 44	E 601 6228 L	5,70
32	IP 44	E 601 6229 L	7,10
63	IP 67	E 601 6230 L	34,10

Schutzkontakt-Vollgummistecker

Ausführung: 2-polig mit Schutzkontakt • Spritzwassergeschützt **IP44** • Für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm²



IP44

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 641 1288 L	3,30

Schutzkontakt-Vollgummikupplung

Ausführung: 2-polig mit Schutzkontakt • Mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel und Schnappwulst • Für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm² • **IP44**

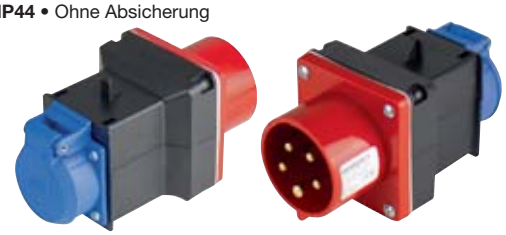


IP44

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 640 8926 L	6,40

CEE-Adapterstecker

Ausführung: Gehäuse aus Hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt **IP44** • Ohne Absicherung



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1 CEE-Gerätestecker 400 V, 16 A	1 Schukosteckdose 230 V, 16 A	E 641 1275	15,90

CEE-MIXO-Adapter 400 V MAIN

Ausführung: Stromadapter für **CEE-Leitungen** • Gehäuse aus bruchfestem **Spezial-Kunststoff** • Bauteile nach **VDE 06201/IEC 60309** • **Schutzklasse IP44**



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Stecker 400 V, 16 A	CEE-Steckdose 400 V, 32 A	E 473 059	25,80

CEE-Adapter MIXO NAHE

Ausführung: Gehäuse bruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt IP44 • Mit **Sicherungsautomat** C 16 A • Bis 11 kW belastbar



Eingang	Ausgang	Absicherung A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1 CEE-Gerätestecker 400 V, 32 A	1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A	16	E 641 1276	93,90

Stromzähler MIXO



Ausführung: Mit Rollenzählwerk, **MID geeicht und verplombt** • Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F • Analoges Display • Anzeige für max. 99.999,9 kWh • Genauigkeitsklasse 1/B • Fremdkörper- und spritzwassergeschützt • Zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe • **Geprüft nach:** DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1 IEC 60309 IEC EN 50470-1

Spannung V	Kabeltyp	Kabellänge m	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
230	H07RN-F 3G2,5	3	IP 44	E 640 8768	93,10
400	H07RN-F 5G2,5	3	IP 44	E 640 8769	325,00

Schutzkontaktverlängerung mit 3-Wege-Kupplung



Ausführung: Mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung • Mit schwerer Gummischlauchleitung • Komplett mit Vollgummistecker und Kupplungen mit selbstschließenden Feder-Klappdeckeln • **Schutzklasse IP44**

Anwendung: Für den Baustellenbetrieb geeignet • Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
H07RN-F 3G1,5	3	230	E 601 6204 L	30,00
H07RN-F 3G1,5	10	230	E 601 6206 L	39,00

Verlängerungskabel 230 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung • Zugelassen für Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben • Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • **IP 44 • Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2**

Anwendung: Für Industrie, Handwerk und auf Baustellen • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	10	E 497 397	18,80
H07RN-F 3G1,5	25	E 497 398	38,90
H07RN-F 3G1,5	50	E 603 5228	79,20
H07RN-F 3G2,5	25	E 603 5229	62,60

Verlängerungskabel 400 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und landwirtschaftlichen Betrieben • Mit **CEE-Phasenwender** und CEE-Kupplung • **IP 44 • Geprüft nach IEC 60309, DIN EN 50525-2**

Anwendung: Für Industrie, Handwerk und auf Baustellen • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	10	E 603 5230	61,50
H07RN-F 5G2,5	25	E 603 5231	112,40
H07RN-F 5G2,5	50	E 603 5232	210,80
H07RN-F 5G4	10	E 603 5233	84,40
H07RN-F 5G4	25	E 603 5234	172,60
H07RN-F 5G4	50	E 603 5235	322,20

Kabeltrommel Xperts 230 V

Ausführung: Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff • Mit stabilem, stoßdämpfendem **X-Doppelrohrgestell** mit Sterngriffbremse • Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung • Mit eingebautem **Thermoschutzschalter** • 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen • Mit Schutzkontaktstecker • Schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F • **Geprüft nach:** EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2 • **IP 44**

Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz zugelassen, kann dauerhaft im Freien verwendet werden



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	50	230	E 640 9478	142,30
H07RN-F 3G2,5	40	230	E 640 9479	161,60
H07RN-F 3G2,5	33	230	E 640 8561	142,10

Kabeltrommel Xperts 400 V

Ausführung: Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff • Mit stabilem, stoßdämpfendem **X-Doppelrohrgestell** mit Sterngriffbremse • Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung • Mit eingebautem **Thermoschutzschalter** • 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig • CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig • Mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F • **Geprüft nach:** EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 • **IP 44**

Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz zugelassen, kann dauerhaft im Freien verwendet werden



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	20	400	E 640 9480	171,50

LED Strahler

Ausführung: Spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung • **Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** • 120° breiter Abstrahlwinkel • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel • **Schutzart IP65** • Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • Kabellänge 2 Meter • **Besondere Produktvorteile:** Neue Technologie ohne Netzteil, daher extrem flach und langlebig mit 15.000 Stunden Lebensdauer

Anwendung: Für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen



PROMAT

Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	H05RN-F 3G1	2	E 600 2959 L	30,00
50	H05RN-F 3G1	2	E 600 2958 L	44,00
80	H05RN-F 3G1	2	E 600 2957 L	64,90

Stativ für LED Strahler

Ausführung: Kompaktes, stabiles 3-Bein-Teleskop-Stativ aus **Stahl** mit **hoher Standfestigkeit** • **Höhenverstellbar** bis 3,00 m mittels Sterngriff • Für den Transport einklappbar



SCANGRIP

Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,35 - 3	E 601 7831 L	105,00

LED Strahler mit Stativ

Ausführung: Mit Stativ und **High Power SMD-LED-Leuchten** für großflächige Ausleuchtung • Extrem lange Lebensdauer der SMD-LED • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss • 120 Grad breiter Abstrahlwinkel • Stativ **stufenlos höhenverstellbar** • Eingebaute LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • Lebensdauer: 30000 h • **IP65**

Anwendung: Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen



PROMAT

Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	H07RN-F 3G1	7,5	E 603 7422 L	70,90
2 x 50	H07RN-F 3G1	7,5	E 640 7719 L	119,00

LED Großflächenstrahler Energyline XL

Ausführung: Mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. • Extrem **schlagfestes Aluminiumgehäuse:** IK08 • Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung • Langlebige **Hochleistungs-LEDs** mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden • Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß) • Abstrahlwinkel: 90° • Anschluss: 230 V/50-60 Hz • **IP66:** staub- und wasserdicht • Mit Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 und Schutzkontaktstecker





Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz, kann dauerhaft im Freien verwendet werden

as Schwabe

Leistung Watt	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
540	75600	E 640 9481	1.205,00
1080	151200	E 640 9482	2.262,00

Stativ XL mit Traverse

Ausführung: Blaue Pulverbeschichtung • Dreibeiniges Gestell • Stufenlos **höhenverstellbar von 1,4 bis 4 m** • Tragkraft max. 30 kg • Traverse 820 mm



as Schwabe

Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,4 - 4	E 640 9483	185,00

Profi Stativ XXL mit Traverse

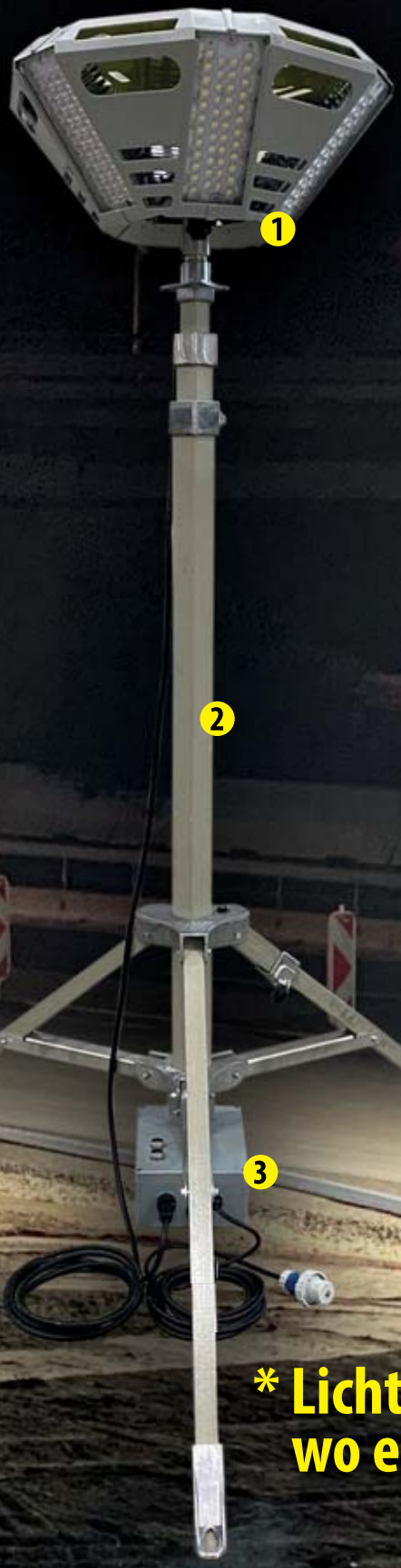
Ausführung: Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellschrauben • Stativ mit **DIN-Zapfen** • 820 mm lange Traverse mit **DIN-Aufnahme** • Standbeine mit Fußkegeln • Einzeln teleskopierbare Standbeine • Inklusive 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • Stufenlos **höhenverstellbar von 1,3 bis 4,6 m** • Tragkraft max. 40 kg



as Schwabe

Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,3 - 4,6	E 640 9484	456,00

CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PRO



// Segmentweise schaltbar (180°)*
// Mit Schutzart IP67
// Geringes Gewicht dank externer Treiberbox
// Geringe Windlast durch offene Bauweise
// Hochwertige & langlebige Materialien
// Alle Bauteile verschraubt
// Bestehend aus drei Komponenten:
1. Großflächenleuchte
2. GFK-Stativ
3. Externe Treiberbox

*** kein Licht dort, wo es stören würde**

*** Licht nur dort, wo es gebraucht wird**

» *Mehr erfahren*



Artikel	E.I.S.-Nr	Einzelpreis
A ALDEBARAN CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PRO		
LED-Großflächenstrahler, 110-240 V, 750 W, 5 m Stativ	E 641 4981	2.970,- €
B ALDEBARAN XLD-2C 'DIM'		
LED-Großflächenstrahler - 100-240 V, 560 W	E 641 4983	1.930,- €
C ALDEBARAN XLD Compact 'Essential'		
LED-Großflächenstrahler - 100-240 V, 200 W	E 641 4982	959,- €
D SETO Teleskop Dreibein Stativ		
Höhe 1,15 - 3,85 m, inkl. DIN Zapfen, pulverbeschichtet, 20 kg Traglast	E 641 4984	359,- €
E SETO CRANESTAR 20K		
LED-Großflächenstrahler - 400/230 V, CEE Stecker 16 A, 3P+N+PE	E 641 4985	969,- €
400/230 V, Verdrahtungsbox 3P+N+PE	E 641 4986	969,- €
230 V, Schuko-Stecker 16 A	E 641 4987	969,- €
400 V, ohne Stecker, 3P+PE	E 641 4988	1.159,- €

LED-Leuchtballone LUZ:IO



Ausführung: Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse **IP54**

Hinweis: Erfüllen die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2)

LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

Ausführung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LED	18000	12 - 24 DC	5000	orange/weiß	**E 641 8096**	**746,00**
LED	18000	230	5000	orange/weiß	**E 641 8097**	**799,00**
LED dimmbar	8000	12	5000	orange/weiß	**E 641 8098**	**852,00**
LED dimmbar	8000	230	5000	orange/weiß	**E 641 8099**	**906,00**
LED	36000	12 - 24 DC	5000	orange/weiß	**E 641 8100**	**959,00**
LED	36000	230	5000	orange/weiß	**E 641 8101**	**1.012,00**
LED	75000	230	5000	orange/weiß	**E 641 8102**	**1.547,00**

Teleskopstative

Ausführung: Stahl • Stufenlos höhenverstellbar • Vier Segmente, drei Auszüge mit Federung • Obere Aufnahme für 28 mm Zapfen und 16 mm Hülse



LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

Verstellbereich von-bis m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,44 - 4,77	schwarz	**E 641 8104**	**448,00**
1,44 - 4,77	silber	**E 641 8105**	**448,00**

LED-Leuchtballon-Set



Ausführung: Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse **IP 54**

Set bestehend aus:
1x LED Leuchtballon 75000 lm LED 5000K (E 641 8102)
1x Teleskopstativ 5 m (E 641 8105)
3x Sandsack ohne Füllung

Hinweis: Erfüllen die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2)

LUMOON.GROUP Ballonbeleuchtungssysteme

Ausführung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LED	75000	230	5000	orange/weiß	**E 641 8103**	**2.107,00**

Stromerzeuger: QAS 20, QAS 45, QAS 60

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.
Die QAS-Baureihe ist explizit 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.
Sinnvolle Optionen ermöglichen es Ihnen den Stromerzeuger genau auf Ihre Anwendung abzustimmen. 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!







Lichtmasten: H6, B5+, E3+

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen Beleuchtungslösungen, die in jeder Beziehung effizient und sicher sind. Darüber hinaus können Sie sich auf die robuste und kompakte Bauweise verlassen, für die Atlas Copco weltweit geschätzt wird.
Wir haben durch unsere innovative Denkweise die LED-Technologie mitgeprägt. Die Linsen in unseren Lichtmasten besitzen besondere optische Eigenschaften und wurden speziell für Anwendungen in der Bau- und Bergbauindustrie entwickelt. Diese innovativen LED-Linsen mit Richtcharakteristik optimieren die ausgeleuchtete Fläche und reduzieren Streulichtverluste. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 6.000 m2 mit durchschnittlich 20 Lux (Helligkeit) ausleuchten. So trägt er zu einem helleren, sichereren und produktiveren Einsatzort bei. Darüber hinaus engagiert sich Atlas Copco in hohem Maße für Innovation und die Umwelt. Darum haben wir neue Technologien entwickelt, die eine helle und effiziente Beleuchtung ohne Emissionen, Kraftstoffverbrauch und Geräuschbelastung vor Ort bieten.





Baukompressoren Typ XAS

Ausführung: Mit Kranöse, die für das 4-fache Gewicht des Kompressors zertifiziert ist • Geschlossene auslaufsichere **Bodenwanne**, kann 110 % aller im Prozess verwendeten Flüssigkeiten auffangen • Zentrale Ablässe für Wartungsarbeiten • **Schutzklasse IP65** • LKW und PKW Zugöse • PE-Haube und hinteres Luftleitblech • Wechselfilter • C3-zertifizierter **Korrosionsschutz** am Rahmen • Schutz vor Lufteinschlüssen • Anlasser-Schutzsystem • Digitale Steuerung • Steuerungstrennschalter • **Abgasstufe V**





Typ	XAS 68-10 Kd	XAS 68-7 KdG	XAS 88-7 Kd	XAS 88-7 KdG
Betriebsdruck bar	10,3	7	7	7
Volumenstrom max. l/sec	58,9	58,7	82	82
Motortyp	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung kW	33	33	33	33
Generator	ohne	12 kVA	ohne	9 kVA
min. Gewicht kg	749	850	749	850
Art.-Nr.	**E 641 8329**	**E 641 8330**	**E 641 8331**	**E 641 8332**
Euro	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
	Pg. B001	**Pg. B001**	**Pg. B001**	**Pg. B001**

Drucklufthämmer TEX

Ausführung: Mit Sofortstart und zweistufiger Auslöserfunktion • Luftkissensystem, der Kolben dreht sich an beiden Enden des Zylinders auf Luftkissen • Effektive Schalldämpfer gemäß der europäischen Richtlinie über Geräuschemissionen • HAPS Vibrationsdämpfung

TEX 05 PE TEX 10 PS KL TEX 21 PE



Typ	TEX 05 PE	TEX 10 PS KL	TEX 21 PE
Griffform	D-Griff	D-Griff	T-Griff
Gewicht kg	6,5	10,5	21
Luftverbrauch l/sec	17	17	25
Schlagzahl min-1	2640	1350	1140
Schalldruckpegel dB(A)	87	91	93
Werkzeugarretierung	cap	kick-latch	Sechskant 25 x 108 mm
Art.-Nr.	**E 641 8132**	**E 641 8133**	**E 641 8134**
Euro	**1.204,00**	**1.401,00**	**2.050,00**
	Pg. B006	**Pg. B006**	**Pg. B006**

Drucklufthämmer RTEX

Ausführung: Mit starren Griffen • Schlagwerk mit Konstantdruckkammer • Vibrationen liegen bei unter 5 m/s²

Hinweis: 25 % weniger Gewicht bei gleicher Leistung. Mit einem 25 kg RTEX kann die gleiche Arbeit wie mit einem 33 kg schweren Hammer erledigt werden



Typ	RTEX 15	RTEX 25
Griffform	T-Griff	T-Griff
Gewicht kg	17	25
Luftverbrauch l/sec	15,4	19
Schlagzahl min-1	639	816
Schalldruckpegel dB(A)	83	90
Schaftgröße Sechskant	25 x 108 mm	25 x 108 mm
Art.-Nr.	**E 641 8135**	**E 641 8136**
Euro	**2.328,00**	**2.528,00**
	Pg. B006	**Pg. B006**

QUALITÄTS SCHALUNGSHOLZ

Schake
Absperrtechnik · Baugeräte

Holzschalungsträger SCHAKE H20

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger,
Höhe: 200 mm, Länge: von 2100 mm bis 5900 mm

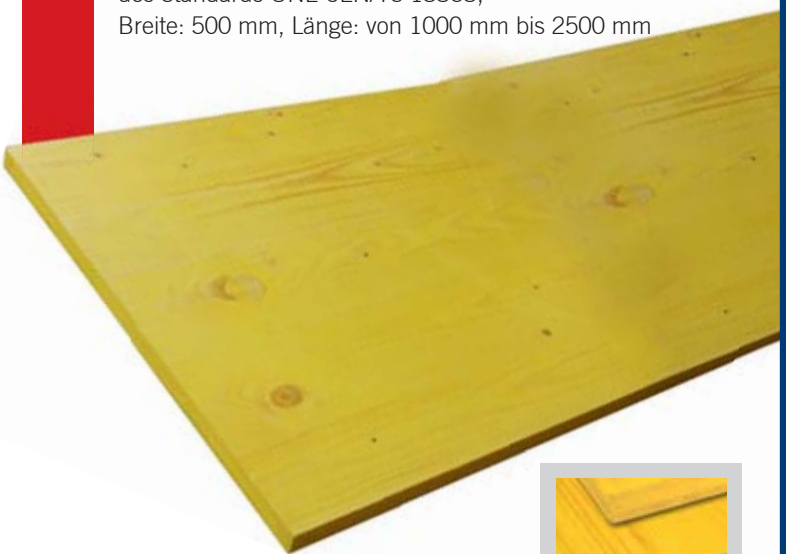


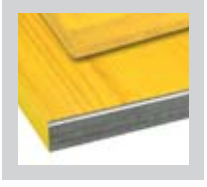
Besondere Eigenschaften:
- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung vermindert Gefahr von Holzrissen und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern



Schalungsplatten mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten, in sich verklebt, mit Melamin-Formaldehyd-Harz (MUF) gemäß der SWP/3 Außenbedingung des Standards UNE CEN/TS 13353,
Breite: 500 mm, Länge: von 1000 mm bis 2500 mm





ab 1500 mm Länge
mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten:
- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz





Absperrtechnik

Baugeräte

www.schake.info

Hochdrucksprühgeräte

Ausführung: Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung • Trichterabdeckung und integriertes Ersatzteilfach • Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung • Spritz- und Verlängerungsrohrhalter • Pumpenhalter • Ergonomischer Pumpengriff mit integriertem Feinfilter • Flachstrahldüse mit Feinfilter • FPM-Dichtungen

Anwendung: Für das Sprühen von Schalölen, dünnflüssigen Mineralölen



Inhalt l	Druck bar	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
6	6	seitentragbar	**E 602 1481**	**131,00**
10	6	rückentragbar	**E 602 1482**	**144,00**

Zubehör für Hochdrucksprühgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	**E 602 4767**	**62,50**
Messing Spritzrohr 50 cm, mit Flachstrahldüse	**E 601 8324**	**22,10**
Messing Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°	**E 602 4768**	**14,10**

Betontrennmittel Divinol B Classic

Ausführung: Nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Mineralölbasis • VOC-frei • Kein Verfärben der Betonoberfläche • Frei von Wachsen und Silikonen

Anwendung: Für nicht oder wenig saugende Schalungen, wie Phenolharz-Schalhäute u. a. und für vorbehandelte Holzschalungen, sowie für vollkunststoff- und kunststoffbeschichtetet Schalhäute

Ansatz: Im Anlieferungszustand problemlos durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufzutragen
Lagerung: Nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Eventuelle Eindickungen bei Temperaturen unter 0°C sind reversibel



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
20	Kanister	**E 603 9504**	**75,00**
30	Kanister	**E 603 9505**	**112,00**
200	Fass	**E 603 9506**	**670,00**

Fundamentzwinge

Ausführung: Justierung mittels unverlierbaren Keilen möglich • **Breite der Schenkel: 500 mm**

Anwendung: Zum Schalen von Fundamenten



Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	**E 603 6588**	**49,60**

Abschalstütze

Ausführung: Stahl lackiert • Neigungsverstellung • Teleskopierbar

Lieferumfang: 1 Kantholz und 2 Erdnägel



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6589	**48,20**

Schalungszwingen

Ausführung: Mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil • **Breite der Schenkel: 500 mm** • Grundrohr aus 50 x 40er Vierkantrohr • Mit unverlierbarem Keil



Klemmbereich mm	Oberfläche	Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	500	**E 603 6590**	**40,10**
0 - 900	verzinkt	500	**E 603 6591**	**53,50**

Betonzwingen

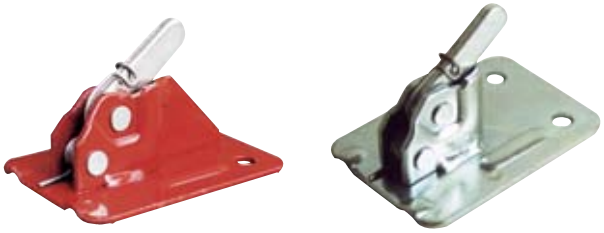
Ausführung: Aus 8 mm starkem, gebogenem Flachstahl • Schieber besteht aus gelochtem Vierkantstahl • Wetterfest beschichtet



Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	**E 603 6592**	**22,70**
0 - 1150	lackiert	**E 603 6593**	**26,30**

Exzenterklemmen Schalblitz

Ausführung: Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm



Oberfläche	Ausführung	Belastbarkeit	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	**E 602 4844**	**2,60**
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	**E 602 4845**	**2,80**
lackiert	mit Verstärkungsecke	2500 kg	**E 602 4846**	**3,20**
verzinkt	mit Verstärkungsecke	2500 kg	**E 602 4847**	**3,40**

Zahnstangenspannhebel

Ausführung: Stahl lackiert

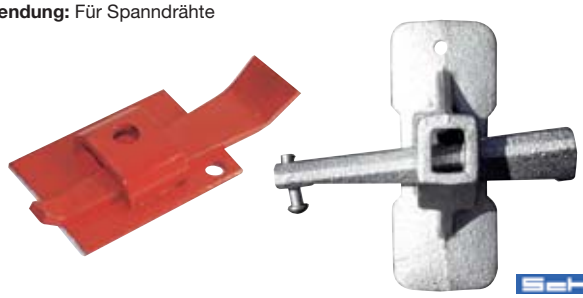
Anwendung: Für alle Exzenterklemmen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4848	**69,00**

Keilspannschlösser

Anwendung: Für Spanndrähte



Oberfläche	Draht Ø mm	Grundplatte mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
verzinkt	8 - 12	100 x 40	**E 602 4849**	**2,30**
lackiert	5 - 8	90 x 60	**E 602 4850**	**2,00**

Spindelspanner

Ausführung: Verzinkt • Auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar, durch axial verschiebbaren Hebel

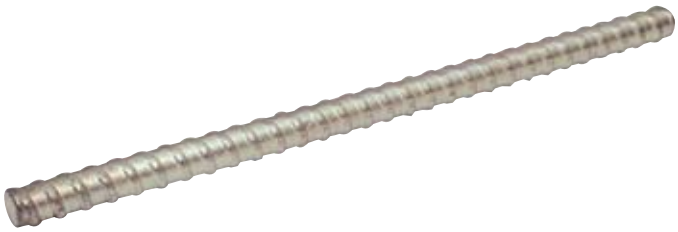
Anwendung: Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4851	**33,70**

Rollgewindestäbe

Ausführung: Biegbar, Pzul. 85 kN • Gebrauchslast 85 kN • Bruchlast 170 kN • Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm • **Oberfläche:** roh



Länge mm	Kernmaß Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	15	**E 602 4852**	**3,50**
700	15	**E 602 4853**	**4,00**
800	15	**E 602 4854**	**4,45**
900	15	**E 602 4855**	**5,10**
1000	15	**E 602 4856**	**5,55**
1300	15	**E 602 4857**	**7,35**
1500	15	**E 602 4858**	**8,45**
2000	15	**E 602 4860**	**10,10**
6200	15	**E 602 4861**	**35,10**

Flügelmutter

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm in Verbindung mit der Gegenplatte E 602 4868



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4862	**3,10**

Flanschmuttern

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27 • Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

Hinweis: Bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung



Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70	**E 602 4863**	**3,95**
100	**E 641 0392**	**5,10**

Sechskantmuttern SW30

Ausführung: Aus St52.3

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
30	**E 602 4864**	**2,50**
50	**E 602 4865**	**2,80**
70	**E 602 4866**	**3,25**
90	**E 602 4867**	**3,90**

Gegenplatte

Ausführung: Verzinkt

Hinweis: In Verbindung mit der Flügelmutter E 602 4862 dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtung, Ø 15 mm. Für Stahlgurte 120 x 120 x 10 mm.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4868	**4,35**

Kombiplatte

Ausführung: Verzinkt • 1-teilig, beweglich • 8F 12/12

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm, 90 kN Gebrauchslast DIN 18236



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4869	**11,50**

Wassersperre

Ausführung: Roh • Pzul. = 90 kN Art

Hinweis: Für Rollgewindestäbe

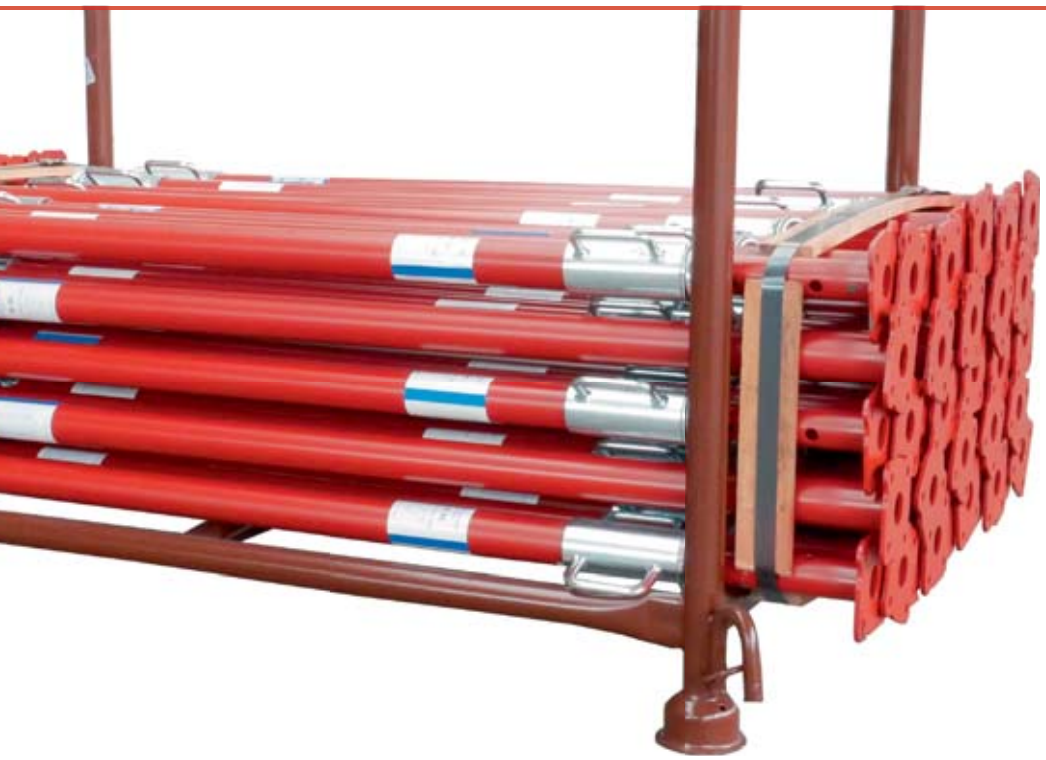


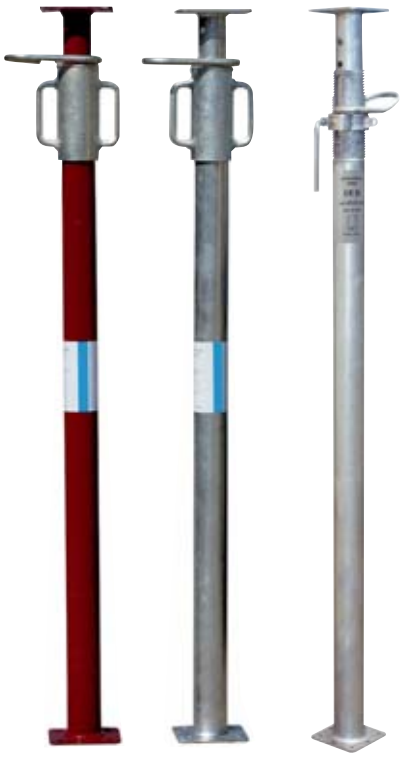
Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4870	**5,40**

Immer die richtige Stütze

Ob Schalungsstütze, Schrägstütze oder Fensterstütze – wir bieten hierzu eine umfassende Beratung und baustellengerechten Service.

Bei uns erfahren Sie nicht nur alles über die unterschiedlichen Ausführungen und Klassen, sondern auch alles Wissenswerte rund um das Thema Stützen und Zubehör.





Köpfe für Schalungsstützen

Ausführung: Mit 4 angeschweißten Eckwinkeln • Verzinkt • Höhe ca. 200 mm



Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
26,9	E 603 6594	12,30
38	E 603 6595	12,60

Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt • Die Standbeine sind verstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden • Die Schalungsstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden • Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6596	38,20

Palette für Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt, stapelbar • Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern

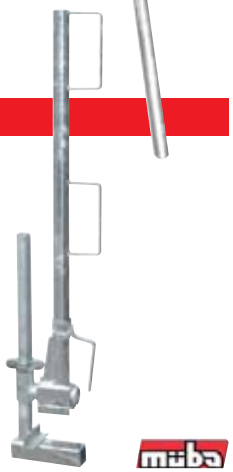


L x B x H mm	Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1550 x 870 x 880	1,5	E 603 6671	203,20

Universal-Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Stufenlos einstellbar • Verzinkt • Durch Drehgelenk universell einsetzbar • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Hinweis: Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt



Pfostenlänge mm	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	0 - 400	E 603 6672	51,90
1000	0 - 700	E 603 6673	58,50

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Ausführung: Stahl verzinkt • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Hinweis: Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände



Pfostenlänge mm	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	0 - 400	E 603 6674	58,90

Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Mit Keilverstellung • Pfostenlänge: 1000 mm • Verstellbereich: 0 - 400 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	E 603 6597	40,00
verzinkt	E 603 6598	43,80

Gerüststrick



Ausführung: Sisal • Mit einer Öse

Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	9	E 601 8492	3,90

Baurolle

Ausführung: Mit Hakensicherung und Kreuzbügel • Für Seil bis 28 mm Ø • Zulässige Last 250 kg • Lieferung ohne Seil



Seilrad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
190	E 601 8281 L	79,90

Handaufzugseile

Ausführung: Aus Naturfaser • 4-litzig gedreht • Mit einer Schlaufe • Mit eingespleißtem Kuhwirbel und Karabinerhaken

Hinweis: Seilende nicht anbinden und nicht mehr als 5 Meter Rest auf dem Boden belassen



Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
20	20	E 640 9646	77,80
30	20	E 640 9647	101,10
50	20	E 640 9648	147,90

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Mehr Sicherheit beim Einsatz von Layher Fahrgerüsten

Aufgrund der auf den vorigen Seiten erläuterten Normänderung der DIN EN 1004 und den entsprechenden europäischer Arbeitsschutzgesetze haben Sie als Unternehmer sicherzustellen, dass Ihren Beschäftigten nur Arbeitsmittel bereitgestellt werden, die bei bestimmungsgemäßer Benutzung Sicherheit und Gesundheitsschutz gewährleisten. Entsprechende Schutzmaßnahmen sind von Ihnen zu treffen. Hierbei muss dem kollektiven Gefahrenschutz Vorrang vor dem individuellen Gefahrenschutz eingeräumt werden.

Um allen Anforderungen in vollem Umfang gerecht zu werden, hat Layher bereits seit einigen Jahren den Sicherheitsaufbau P2 im Programm. Der Layher Sicherheitsaufbau P2 realisiert die kollektive Schutzmaßnahme.

Der Sicherheitsaufbau P2

- **P**lattformen im Vertikalabstand von **2** m.
- Sichere Bauform mit integriertem, kollektivem Seitenschutz.

Durch die Plattformen, die in einem Abstand von 2 m montiert sind, können die Geländer bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein einfacher Seitenschutz von allen Seiten gegeben ist.

NACHRÜSTBAR DURCH DAS LAYHER BAUKASTEN-SYSTEM

Sie haben bereits ein Layher Fahrgerüst, dann können Sie dieses ohne Probleme zur P2-Bauform nachrüsten.

IHR NUTZEN:

Das genial einfache Montageprinzip:

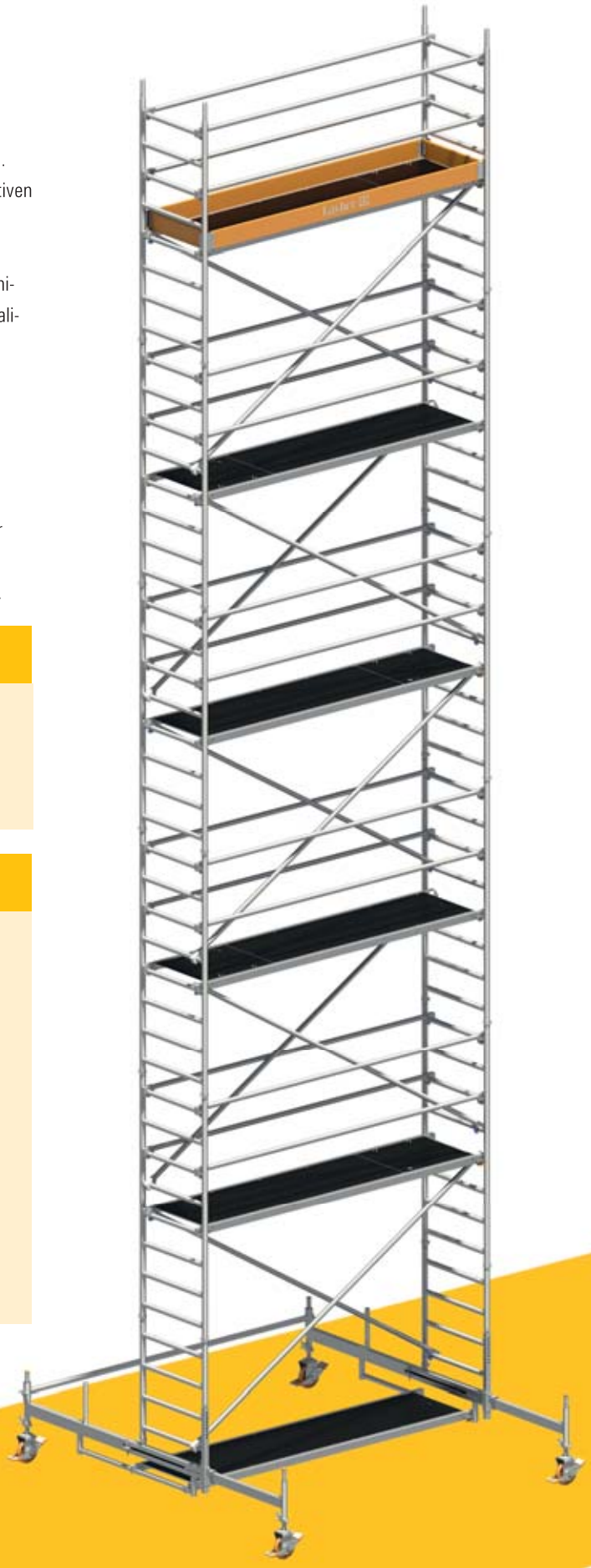
- Umlaufender Seitenschutz bereits beim Betreten der jeweils obersten Plattform.
- Mehr Stabilität im Fahrgerüst durch zusätzliche Aussteifungen.

Plattformen im Abstand von 2 m:

- Höchste Sicherheit bei der Montage, beim Auf- und Abstieg sowie bei der Arbeit.
- Einfaches Weiterreichen von Fahrgerüstteilen oder Arbeitsmaterial von Ebene zu Ebene.

Der innovative Uni Montagehaken:

- Die Montage wird wesentlich vereinfacht und für einen schnellen, reibungslosen Auf- und Abbau ist gesorgt.



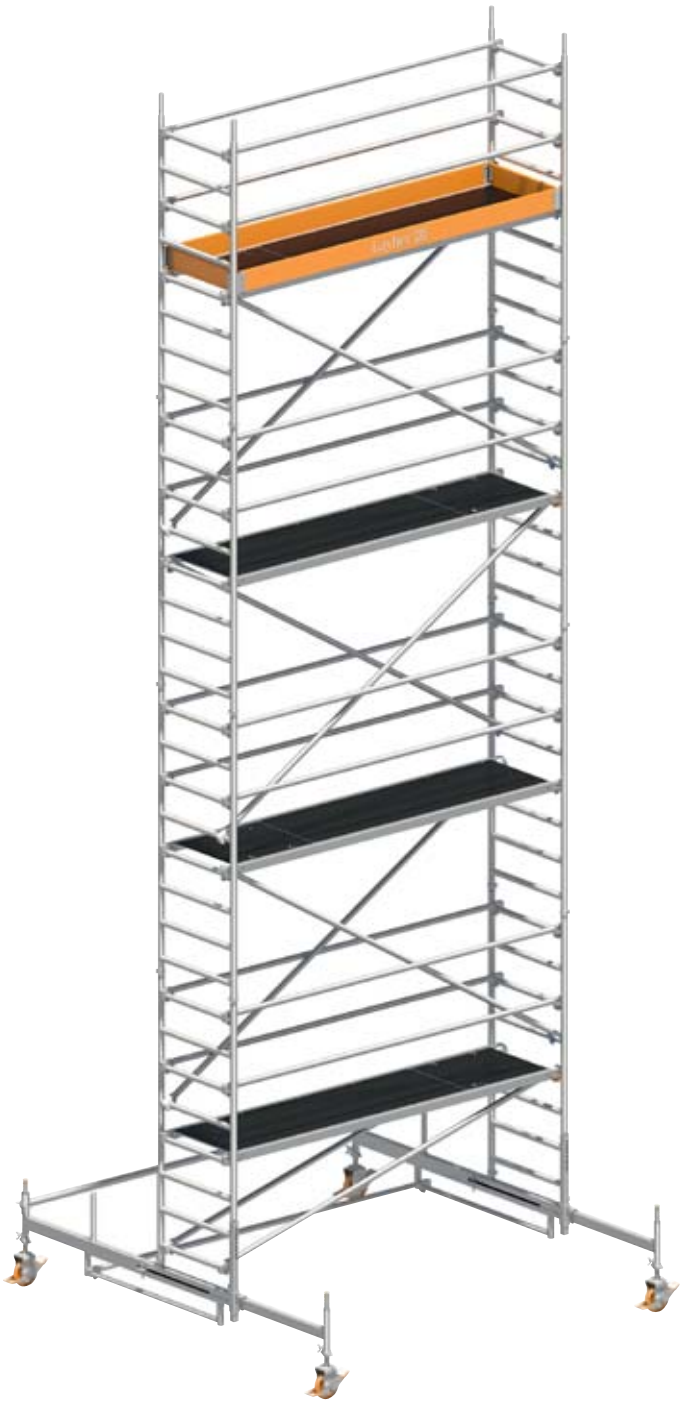
Fahrgerüste Zifa

Ausführung: "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringer Höhe • Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch Standard-Zimmertüren gefahren werden • Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlagen, auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg • Stabile, fest montierte Lenkrollen • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021**



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B007
2,61	1,83	0,61	ja	**E 641 7573**	**1.125,00**
3,61	2,83	1,61	ja	**E 641 7574**	**1.461,00**
4,76	3,98	2,76	ja	**E 602 4689**	**2.361,00**
5,76	4,98	3,76	ja	**E 602 4690**	**3.003,00**
6,76	5,98	4,76	ja	**E 602 4691**	**3.402,00**
7,76	6,98	5,76	ja	**E 602 4692**	**3.989,00**



Fahrgerüste Uni Standard

Ausführung: "Flexibles" Fahrgerüst für höchste Höhen • Standleitern aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveauausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021**

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B007
3,20	2,43	1,20	ja	**E 874 969**	**1.601,00**
4,35	3,58	2,35	ja	**E 874 970**	**2.638,00**
5,35	4,58	3,35	ja	**E 874 971**	**3.261,00**
6,35	5,58	4,35	ja	**E 874 972**	**3.739,00**
7,35	6,58	5,35	ja	**E 874 973**	**4.363,00**
8,35	7,58	6,35	ja	**E 874 974**	**4.841,00**
9,38	8,61	7,38	ja	**E 874 975**	**5.903,00**
10,38	9,61	8,38	ja	**E 874 976**	**6.381,00**
11,38	10,61	9,38	ja	**E 874 977**	**7.005,00**
12,38	11,61	10,38	ja	**E 874 978**	**7.483,00**
13,38	12,61	11,38	ja	**E 874 979**	**8.106,00**

Fahrgerüste Uni Breit

Ausführung: "Universalgerüst" für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden • Für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit • 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 für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveauausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN / m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021**





Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	ja	**E 602 4693**	**2.065,00**
4,20	3,43	2,20	ja	**E 602 4694**	**3.062,00**
5,20	4,43	3,20	ja	**E 602 4695**	**3.912,00**
6,20	5,43	4,20	ja	**E 602 4696**	**4.624,00**
7,20	6,43	5,20	ja	**E 602 4697**	**5.474,00**
8,38	7,61	6,38	ja	**E 602 4698**	**6.761,00**
9,38	8,61	7,38	ja	**E 602 4699**	**7.750,00**
10,38	9,61	8,38	ja	**E 602 4700**	**8.323,00**
11,38	10,61	9,38	ja	**E 602 4701**	**9.313,00**
12,38	11,61	10,38	ja	**E 602 4702**	**9.886,00**
13,38	12,61	11,38	ja	**E 602 4703**	**10.876,00**

Fahrgerüste SoloTower

Ausführung: Leichte, handliche und kompakte Bauteile aus Aluminium • SoloTower-Montagehaken • **Werkzeuglose**, schnelle und einfache Montage • Die Stirn- und Längsbordbretter aus Aluminium sind bereits zu einer Bordbretteinheit vormontiert • Mit teleskopierbaren Gerüststützen • Robuste Lenkrollen für gute Manövriereigenschaften • Stahlspindeln für einen einfachen und präzisen Höhenausgleich • **Fläche Arbeitsbühne:** 0,75 x 1,13 m • **Zulässige Verkehrslast:** 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3)

Hinweis: Nach den Vorgaben der europäischen Norm für fahrbare Arbeitsbühnen DIN EN 1004:2021 konstruiert





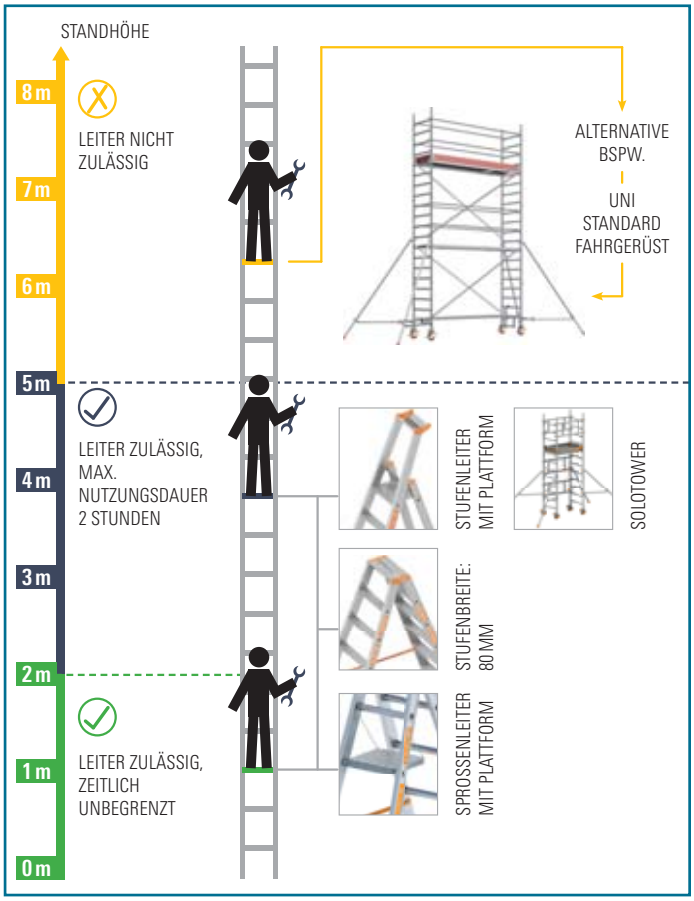
Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	3,37	2,15	**E 604 4577**	**2.806,00**
5,15	4,37	3,15	**E 604 4578**	**3.455,00**
6,15	5,37	4,15	**E 604 4579**	**3.796,00**

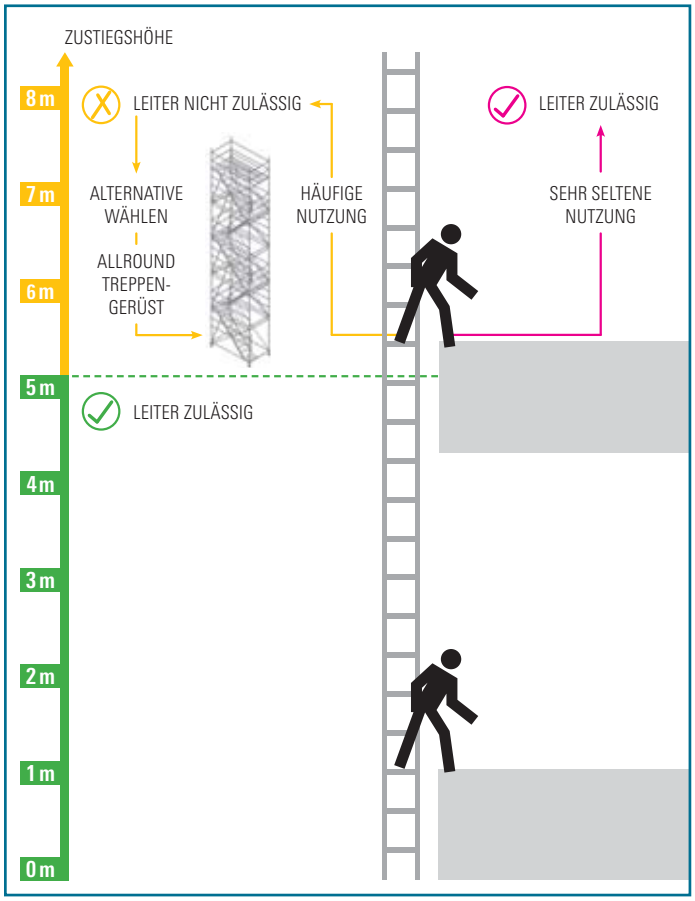
TECHNISCHE REGEL FÜR BETRIEBSSICHERHEIT TRBS 2121-2

Ist die TRBS 2121-2 für den Unternehmer rechtlich verbindlich?
Die TRBS 2121-2 ist keine eigene Rechtsvorschrift. Sie konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereichs die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung.
Bei Einhaltung der Technischen Regeln kann der Unternehmer/gewerbliche Anwender insoweit davon ausgehen, dass die entsprechenden Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung erfüllt sind und er sich somit gesetzeskonform verhält.

Seit wann gilt die Neufassung der TRBS 2121-2?
Die Neufassung der TRBS 2121-2 wurde im Dezember 2018 (21.12.2018) veröffentlicht und hat sofort Gültigkeit mit Datum der Veröffentlichung. Sie sieht keine Übergangsfristen vor, weshalb sich der Unternehmer/gewerbliche Anwender auch per sofort danach richten muss.

Welche Änderungen bringt die Neufassung der TRBS 2121-2?
Unter den erläuterten Voraussetzungen dürfen Leitern im Sinne der neuen TRBS 2121-2 weiterhin gewerblich genutzt werden.

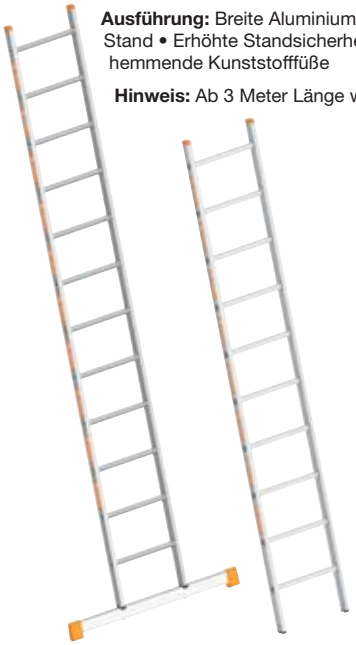




Leitern als Arbeitsplatz
Der gewerbliche Nutzer darf Leitern als Arbeitsplatz dann einsetzen, wenn er mit beiden Füßen auf einer Stufe (mind. 80 mm Auftrittsfläche) steht.
Bis zu einer Standhöhe von 2 Metern ist die Verwendung von Stufen- oder Plattformleitern als hochgelegener Arbeitsplatz uneingeschränkt erlaubt. Bei einer Standhöhe zwischen 2 Metern und 5 Metern dürfen Leitern für zeitweilige Arbeiten genutzt werden (bis zu 2 Stunden je Arbeitsschicht).

Leitern als Verkehrsweg
Bis zu einer Höhe von 5 Metern dürfen Sprossen- und Stufenleitern weiterhin als Verkehrsweg (Zu-/Abgang) zu hochgelegenen Arbeitsplätzen genutzt werden. Oberhalb 5 Metern dürfen Leitern dann als Verkehrsweg eingesetzt werden, wenn diese nur sehr selten benutzt werden.

Sprossenanlegeleitern TOPIC 1054



Ausführung: Breite Aluminium-Anlegeleiter für einen bequemen Stand • Erhöhte Standsicherheit und große Seitenstabilität • Rutschhemmende Kunststofffüße

Hinweis: Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse

Leiterlänge mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1750	6	2,65	**E 602 2579**	**90,00**
2300	8	3,20	**E 602 2580**	**108,00**
2850	10	3,70	**E 602 2581**	**129,00**
3500	12	4,30	**E 602 2582**	**194,00**
4050	14	4,80	**E 602 2583**	**214,00**
4650	16	5,30	**E 602 2584**	**244,00**
5200	18	5,85	**E 602 2585**	**278,00**
5750	20	6,40	**E 602 2586**	**328,00**
6300	22	6,90	**E 602 2587**	**359,00**
6850	24	7,45	**E 602 2588**	**397,00**

Stufenanlegeleitern TOPIC 1042



Ausführung: Aluminium Anlegeleiter mit Stufen • Verwindungssteifes Holmprofil • 4-fach Verpressung und Bördelung • Dreikantprofil und Riffelung; entspricht der Rutschsicherheit R12 in Trittrichtung • Mit rutschhemmenden Kunststofffüßen • Stufenbreite 80 mm • Bis 250 kg belastbar

Hinweis: Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse

Leiterlänge mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1650	6	2,65	**E 641 0077**	**152,00**
1900	7	2,9	**E 641 0078**	**168,00**
2150	8	3.1	**E 641 0079**	**189,00**
2400	9	3,35	**E 641 0080**	**205,00**
2650	10	3,6	**E 641 0081**	**225,00**
3250	12	4,15	**E 641 0082**	**306,00**
3700	14	4,6	**E 641 0083**	**350,00**
4200	16	5,1	**E 641 0084**	**412,00**

Stufenschiebeleitern TOPIC 1032

Ausführung: Aluminium Schiebeleiter mit geriffelten Stufen • 80 mm tiefe Stufen, entsprechen den **TRBS 2121-2 Richtlinien** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung • Aluminiumbeschläge sowie Einhängehaken • Stufenabstand von 250 mm • Maximale Belastung 150 kg • Mit Traverse 1130 mm • Stufenbreite 80 mm







Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3250	2300	2 x 8	4,1	**E 641 0085**	**490,00**
4250	2800	2 x 10	5,1	**E 641 0086**	**562,00**
5250	3300	2 x 12	6	**E 641 0087**	**634,00**
6250	3800	2 x 14	6,95	**E 641 0088**	**701,00**

Seilzugleitern TOPIC 1037

Ausführung: Zweiteilige Aluminium-Seilzugleiter • Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen • Bedienerfreundliche Seilführung • Langlebiges, weiches, geflochtenes Kunststoffseil • Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste • Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand



Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
7150	4100	2 x 14	7,80	**E 602 4705**	**586,00**
8300	4650	2 x 16	8,85	**E 602 4706**	**640,00**
9100	5200	2 x 18	9,60	**E 602 4707**	**722,00**
10250	5750	2 x 20	10,70	**E 602 4708**	**776,00**
11350	6300	2 x 22	11,75	**E 602 4709**	**925,00**

Allzweckleitern TOPIC 1040

Ausführung: Dreiteilige Aluminium-Allzweckleiter • Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbar • Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse • Aluminiumaussteifer verhindern ein versehentliches Lösen, können aber per Knopfdruck einfach entriegelt werden • Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken • Sicherung gegen Ausheben und Ausschieben • Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiternteile



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe als Anlegeleiter mm	Höhe als Stehleiter mm	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4150	1950	3 x 6	**E 602 2614**	**464,00**
5300	2500	3 x 8	**E 602 2615**	**525,00**
6950	3050	3 x 10	**E 602 2616**	**604,00**
8100	3600	3 x 12	**E 602 2617**	**720,00**
9800	4150	3 x 14	**E 602 2618**	**817,00**

Stufenstehleitern TOPIC 1043

Ausführung: Aluminium-Stehleiter beidseitig begehbar • **Kunststoffummantelte Stahlscharniere** • Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder • Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform • Stufenabstand: 250 mm • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	2 x 3	2,25	**E 602 2606**	**151,00**
1000	2 x 4	2,50	**E 602 2607**	**188,00**
1250	2 x 5	2,70	**E 602 2608**	**224,00**
1500	2 x 6	2,95	**E 602 2609**	**266,00**
1750	2 x 7	3,20	**E 602 2610**	**292,00**
2000	2 x 8	3,40	**E 602 2611**	**332,00**
2500	2 x 10	3,90	**E 602 2612**	**400,00**
3000	2 x 12	4,40	**E 602 2613**	**478,00**

Plattformleitern TOPIC 1074

Ausführung: Aluminium-Plattformleiter einseitig begehbar • Optimal für länger andauernde Arbeiten • Große Plattform 480 x 420 mm aus rutschsicherem Riffelblech • Montierte Handläufe • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Podesthöhe mm	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
900	4	2.90	**E 640 8813**	**436,00**
1200	5	3.20	**E 640 8814**	**478,00**
1400	6	3.40	**E 640 8815**	**514,00**
1600	7	3.60	**E 640 8816**	**557,00**
1900	8	3.90	**E 640 8817**	**599,00**

Schwerlasttritt TOPIC 1043.3

Ausführung: Aluminium-Schwerlasttritt • Breite Stufen 80 mm • Kunststoffummantelte Stahlscharniere • Verstärkungswinkel • Reißfeste Gurtbänder • **Belastbar bis 200 kg** • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
700	2 x 3	2,70	**E 640 8818**	**274,00**
950	2 x 4	2,95	**E 640 8819**	**318,00**

Stufenstehleitern TOPIC 1064

Ausführung: Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher gerieftes Podest • Verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium • Zum Transport faltet sich das Podest hoch • Reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung • Stufenabstand 250 mm • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2** und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1700	4	2,95	**E 602 4710**	**194,00**
1950	5	3,20	**E 602 4711**	**212,00**
2200	6	3,40	**E 602 4712**	**251,00**

Kofferraumleitern TOPIC 1057 KIT



Ausführung: Aluminium-Kofferraumleiter • **Inklusive Plattform** • Kleinste Transport- und Lagermaße • Einsetzbar als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage) • Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen • **Transportmaße:** 1,03 x 0,40 x 0,29 m

Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,30	1,00	4 x 3	**E 641 0090**	**400,00**

Einhängeplattform

Ausführung: Aus Riffelblech

Anwendung: Zur Verwendung an allen Sprossenleitern, einfache Einhängung über die Sprosse



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 641 0091	**49,00**

Stufeneinhängetritt

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • 80 mm tiefe Trittfläche mit R13 Antirutschbelag • Einsatzbereit ohne Werkzeug



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Stufenanzahl Stück	Holmhöhe mm	passend für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	76	TOPIC 1035, 1040	**E 641 0092**	**111,00**
3	100	TOPIC 1035, 1037, 1040	**E 641 0093**	**111,00**

Alu-Teleskopsteg

Ausführung: Stufenlos ausziehbar • Automatische Einrastfunktion gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten des inneren Auszugselements • Aluminiumstrangpressprofile • Profilenden sind mit Kunststoffkappen versehen • Belastbar bis 150 kg • Breite: 310 mm





Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Ausziehbar von - bis m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,64 - 2,90	**E 840 668**	**268,00**
1,92 - 3,50	**E 840 669**	**313,00**
2,27 - 4,00	**E 602 4725**	**353,00**
2,49 - 4,40	**E 602 4726**	**380,00**

Rahmenbandmaß

Seite 77



Markierungsspray

Seite 85



Leichtmetall-Wasserwaage

Seite 82





Aluminium-Kurbelstativ

Seite 75



Laser-Entfernungsmesser

Seite 79



Messtechnik

2

Nivelliere
Laser
Stative
Nivellierlatten
Baufluchtstäbe
Bandmaße
Maßstäbe
Messräder
Baufeuchte Messgeräte
Laserentfernungsmesser
Winkelmessgeräte
Wasserwaagen
Richtscheite
Maurerschnüre
Baustellenmarkiersprays



Nivelliere F-Baureihe



Ausführung: Automatisches Baunivellier • Magnetisch gedämpfter Kompensator • Lichtstarke Optik • Großer Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Kontrastreiches Bild • Mit Prüfprotokoll • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer

Nedo

Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
24-fach	± 2,5/1000	400	30	**E 601 5833**	**150,00**
32-fach	± 2,5/1000	400	40	**E 641 0117**	**164,00**

Nivelliere F-Baureihe-SET

Ausführung: Automatisches Baunivellier • Magnetisch gedämpfter Kompensator • Lichtstarke Optik • Großer Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Kontrastreiches Bild • Mit Prüfprotokoll • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer

Nivellier-Set besteht aus: Nivellier • 5 m Teleskoplatte und Hülle • Aluminium Stativ





Nedo

Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B008
24-fach	± 2,5/1000	400	30	**E 602 5031**	**230,00**
32-fach	± 1,5/1000	400	40	**E 641 0118**	**244,00**

Elektronische Theodolite ET-5





Ausführung: Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung • 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung • 2 übersichtliche Bedienfelder • Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich ± 3' • Horizontalteilkreis mit Rechts-/Linksfunktion • Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich • Hold-Funktion für Horizontalkreis • **Abschaltautomatik** nach 30 Minuten, deaktivierbar • **Winkeleinheiten:** Grad (0-360) / Gon (0-400) / Mil (0-6400) • **Arbeitstemperatur:** -20 °C bis +50 °C • **Energieversorgung:** 4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer

Nedo

Typ	Vergrößerung	Genauigkeit mm/m	Objektiv-Ø mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
ET-5 mit optischem Lot	30-fach	± 0,5/1,5	45	-	**E 602 5034**	**1.384,00**
ET-5 mit Laserlot	30-fach	± 1,5/1,5	45	2, 650 nm	**E 602 5035**	**1.484,00**

Multilinien-Laser X-LINER 3D green

Ausführung: 3 x 360° grüne Laserlinien • **Selbstnivellierend** • Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden • **Pulsfunktion** für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR X green • Gehäuse spritzwassergeschützt gem. **IP 54** • Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung • 5/8" und 1/4" Anschlussgewinde

Anwendung: Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau

Lieferumfang: Multifunktions-Wandhalterung, Laserschutzbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach, Transportkoffer



Nedo

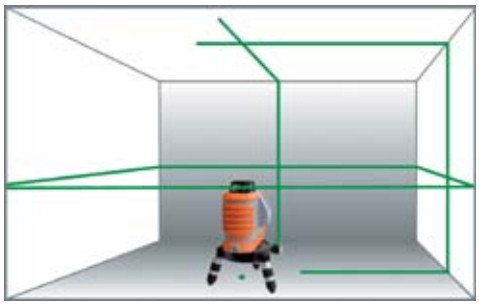
Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 50	2, 515 nm	**E 641 7562**	**515,00**

Multilinien-Laser X-Liner 360.2 green

Ausführung: Selbstnivellierend, zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel • Grüne Laserlinien • Horizontale 360° Laserlinie • Je ein Laserkreuz an zwei Wänden • Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden • Magnetische Dämpfung • Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb • Schutzklasse: **IP 54**

Lieferumfang: Dreifuß mit Feintrieb, Laserschutzbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mi 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde, Transporttasche





Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 60	2, 532 nm	**E 604 1006**	**399,00**

Kanalbaulaser TUBUS 2

Ausführung: Mit grüner Laserdiode • **Laserklasse 2** • Wasserdicht gem. Schutzklasse **IP68** • Laser und Fernbedienung mit OLED Display • Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung • Manuelle Fluchtungsfunktion • Neigungsmessfunktion • Querneigungskompensation, auch beim Loten • Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit • Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser • Lot LED nach oben • **Li-Ion Akku** • Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung

Lieferumfang: Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer



Made in Germany

Nivelliergenauigkeit mm/m	Betriebsdauer Std.	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,05	ca. 40	2	**E 641 0119**	**3.750,00**

Universallaser Linus 1 HV

Ausführung: Selbstnivellierender Universallaser • **Laserklasse 2** • Horizontale 360°-Laserlinie • Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet • Lotpunkt am Boden • Motorische Horizontierung, **Selbstnivellierbereich ± 5°** • Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung • **Spritzwassergeschütztes Gehäuse** gem. IP 65 • 5/8" Anschlussgewinde • **Laserempfänger** ACCEPTOR LINE mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss

Anwendung: Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und komfortablen Abtragen rechter Winkel

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR LINE mit Heavy-Duty Halteklammer, Multifunktionsfuß, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer











Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,1/10	ca. 200 m mit Empfänger	2, 635 nm	**E 603 7341**	**1.249,00**

Rotationslaser SIRIUS 1 H



Ausführung: Vollautomatischer **Horizontallaser** für den Außeneinsatz • Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Meterrisse • Planierarbeiten • Maurerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Baggerarbeiten

Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 1/10	ca. 400 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	**E 602 5038**	**799,00**

Rotationslaser SIRIUS 1 HV

Ausführung: Vollautomatischer **Horizontal-/Vertikallaser** für den Innenausbau und Außeneinsatz • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Lotstrahl nach unten und oben** • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit • **Fernbedienung** für eine bequeme Handhabung

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Meterrisse • Decken,- Trocken- und Estrichbau • Schnurgerüsteinsatz • Planierarbeiten • Maurer- und Baggerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Innenausbau





Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 1/10	ca. 300 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	0, 60, 120, 300, 600	**E 602 5039**	**915,00**

Rotationslaser PRIMUS 2 H



Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen** Einsatz • Robuste, motorische Horizontierung • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc. • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Schutzklasse **IP 66** • Laserempfänger **ACCEPTOR PRO+** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR PRO+** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Grob- und Feinplanie • Baustellenaushub • Garten- und Landschaftsbau • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Maurerarbeiten, Meterrisse und Estrichbau • Maschinensteuerung

Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	**E 602 5040**	**1.330,00**

Rotationslaser PRIMUS 2 H2N/H2N+

Ausführung: Vollautomatischer **Zweiachs-Neigungslaser** • Robuste, motorische Horizontierung • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse • Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Schutzklasse **IP 66** • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw. • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 H2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Kontrolle von Gefällen • Grob- und Feinplanie • Baustellenaushub, Maschinensteuerung • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau • Garten- und Landschaftsbau



Typ	Ausführung	Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H2N	ohne Neigungsüberwachung	± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	**E 602 5041**	**1.982,00**
H2N+	mit Neigungsüberwachung	± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	**E 602 5042**	**2.299,00**

Rotationslaser PRIMUS 2 HVA



Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen** und **vertikalen** Einsatz • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc. • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Schutzklasse **IP 66** • Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung)**

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA** mit mm-Anzeige, Heavy- Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Schalungsbau • Schnurgerüsteinsatz • Maurerarbeiten • Meterrisse und Estrichbau • Trockenbau • Deckenbau • Fassadenbau

Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,5/10	ca. 500 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	10, 60, 300, 600	**E 602 5043**	**1.599,00**

Rotationslaser PRIMUS 2 HVA2N

Ausführung: Vollautomatischer **horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser • Neigungsüberwachung**: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit etc. • Schutzklasse **IP 66** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Scan-Funktion und Punktmodus • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA2N** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung**)

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Schalungsbau • Schnurgerüsteinsatz • Maurerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Meterrisse und Estrichbau • Trocken-, Decken- und Fassadenbau • Kontrolle von Gefällen • Grob- und Feinplanie



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	10, 60, 300, 600	**E 602 5044**	**2.649,00**

Vielfältige Möglichkeiten
Wir beraten Sie gerne

Erhöhen Sie die Leistung Ihrer Tiefbaumaschinen mit intelligenter Technologie und arbeiten präziser, schneller, rentabler und produktiver.

2D und 3D Maschinensteuerungen ermöglichen eine höhere Sicherheit und mehr Effizienz



Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

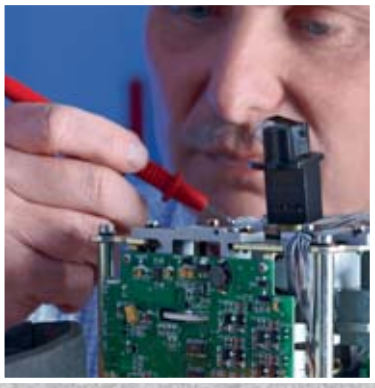
Unsere Partnerwerkstatt repariert und wartet Nivelliere, Theodolite, sowie Baulaser von allen namenhaften Herstellern.

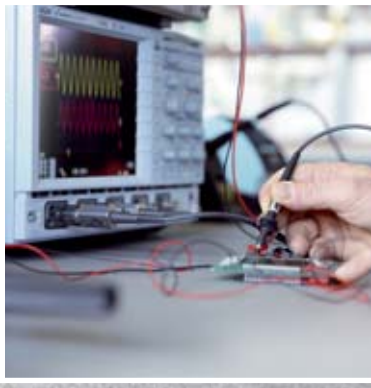
Wir bieten durch geschulte Servicetechniker Überprüfungen, Wartungen, Instandsetzungen und Justagen einschließlich Prüfberichten und Prüfplaketten zu fairen Konditionen an.

Eine schnelle Abwicklung der Serviceaufträge ist für uns selbstverständlich.









Aluminium-Stativ

Ausführung: Schnellklemmhebel aus Aluminium • Gelenkbolzen aus Messing • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken, für den Einsatz eines optischen Lots oder eines Laserlots • Stativteller aus Aluminium • Tragegurt • Spreizstopp • Beinarretierung ohne Schließgurt • **ISO 12858-2-LF** • Halteschraube: 5/8" Gewinde

Anwendung: Für Nivelliere, Rotationslaser, Bautheodolite



FACTOR

Nutzhöhe min.	Nutzhöhe max.	Teller-Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	mm		Pg. B008
0,91	1,69	140	**E 602 1524**	**80,00**

Aluminium-Kurbelstative

Ausführung: Gelenkbolzen aus Messing • Schnellklemmhebel aus Aluminium • Spreizstopp • Libelle und mm-Skala auf Teleskoprohr • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Beinarretierung ohne Schließgurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde



FACTOR

Abb.	Nutzhöhe min.	Nutzhöhe max.	Teller-Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
	m	m	mm		Pg. B008
1	0,78	2,03	110	**E 602 1525**	**190,00**
2	0,8	2,76	110	**E 602 1526**	**207,00**
3	0,9	2,36	110	**E 602 1527**	**234,00**

Teleskopnivellierlatte

Ausführung: Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente • Mit **Hülle** und **Steck-libelle**

Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend



Nedo

Teilung Rückseite	Anzahl Elemente Stück	Mess-bereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B009
2	5	5	**E 602 5047**	**41,00**

Telemeter-Messstab

Ausführung: Aluminium Allround-Messstab für alle Innen- und Außenmaße • Mit abriebfesten Kunststoffführungen • Druckknopfrastung für zuverlässige Arretierung • Entspricht der **Genauigkeitsklasse III**



Nedo

Mess-bereich m	Teilung	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B009
1,12 - 5	mm	**E 602 5048**	**185,00**

Nivellierzollstöcke Geomess

Ausführung: Glieder aus weiß lackiertem Holz • Stabile Messingscharniere • Vorderseite **Nivellierteilung** • Rückseite **mm-Teilung**



Nedo

Länge m	Glieder-anzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B009
3	6	**E 602 5049**	**81,00**
3	10	**E 602 5050**	**83,00**

Flexilatten

Ausführung: Aus eloxierten Aluminiumprofilrohren • Abriebfeste Teilung • Libelle zur senkrechten Ausrichtung der Flexilatte • Stabile Feststellschraube zur zuverlässigen Arretierung des Teleskops

Anwendung: Zum Nivellieren mit Rotationslasern, ideal um Höhenunterschiede schnell, exakt und vorzeichenrichtig zu bestimmen, ohne zu rechnen.





Nedo

Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
mit Dosenllibelle	1,31 - 2,42	**E 602 5051**	**52,00**
mit Dosenlibelle, Uni-Adapter, Hülle	1,31 - 2,42	**E 602 5052**	**68,00**

Baufluchtstäbe einteilig

Ausführung: Rot/weiß • Mit Metallspitze



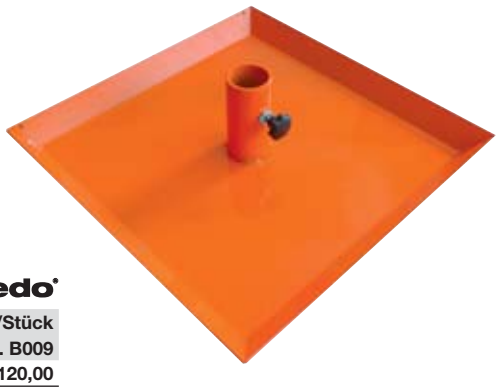
Nedo

Material	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Holz lackiert	Rundspitze	2	**E 602 5054**	**10,50**
Stahl PVC ummantelt	Rundspitze	2	**E 602 5056**	**10,00**

Betonierteller

Ausführung: Aluminium • Orange pulverbeschichtet

Anwendung: Vergrößert die Aufsetzfläche der Flexilatte und verhindert das Einsinken in den Beton



Nedo

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 602 5053	**120,00**

Fluchtstabstativ

Ausführung: Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer

Anwendung: Zum Aufstellen vom Fluchtstäben und Prismenstäben



Nedo

Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	**E 602 5057**	**33,00**

Planschutztaschen





Ausführung: Mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall • Spezial-PE • Materialstärke 110 µm • 2-seitig transparent • Wetterfest • Reißfest

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
640 x 900	**E 602 5024 L**	**6,90**
900 x 1280	**E 602 5025 L**	**10,80**
1050 x 1500	**E 602 5026 L**	**15,90**

Rahmenbandmaße weiß lackiert

Ausführung: Stahl, weiß lackiert • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1506**	**28,90**
50	13	mm/-	B	**E 602 1507**	**39,20**

Rahmenbandmaße rostfrei

Ausführung: Stahl, rostfrei • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

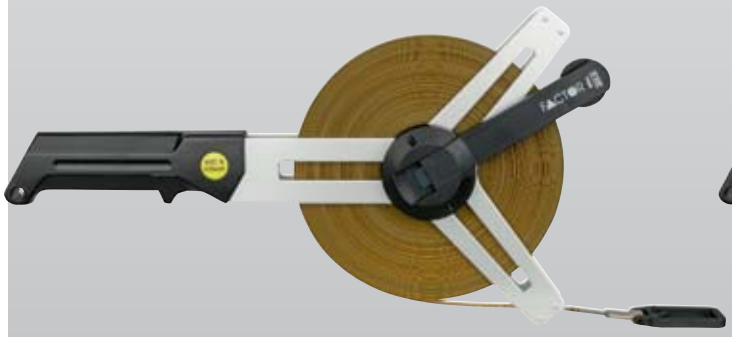


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1508**	**36,70**
50	13	mm/-	B	**E 602 1509**	**52,20**

Rahmenbandmaße Polyamid

Ausführung: Stahl mit Polyamidbeschichtung • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

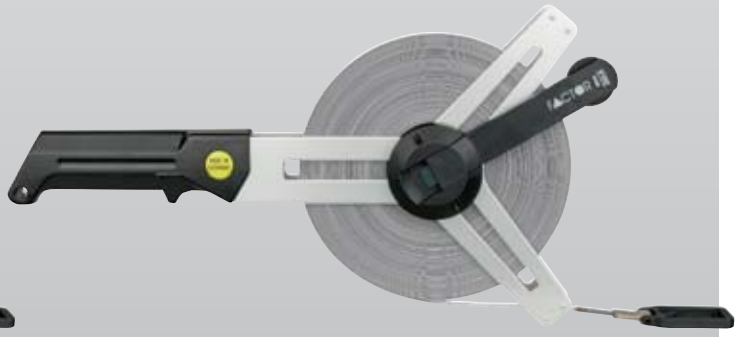


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1510**	**37,00**
50	13	mm/-	B	**E 602 1511**	**49,40**

Rahmenbandmaße Glasfaser

Ausführung: Glasfaser, weiß • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	**E 602 1512**	**30,30**
50	13	mm/-	B	**E 602 1513**	**38,80**

Holzgliedermaßstab

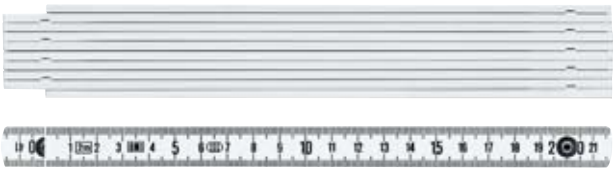
Ausführung: Rote 10er-Teilung • Aus **Buchenholz** • Verdeckte durchgenietete Gliederverbindung • Feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend • Weiß lackiert • **EG-Genauigkeitsklasse III**



Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	**E 600 6707 L**	**5,50**

Kunststoffgliedermaßstab

Ausführung: Aus **Polyamid** • Farbe weiß • Mit schwarzem Teilungsbild • Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall • **EG-Genauigkeitsklasse III**



Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	**E 601 5790 L**	**13,30**

Speichenmessrad leichte Ausführung

Ausführung: Abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung • Toleranz ± 0,05% • Pistolengriff mit integrierter Bremstaste • Klappmechanismus an der Führungsstange • Kleines Packmaß • Mit Trekking-Rucksack



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0-9.999,9	1	**E 602 1528**	**139,00**

Messrad schwere Ausführung

Ausführung: Zählwerk mit cm-Auflösung, stoßsicher über dem Laufrad montiert • Das Laufrad wird von einem Zahnriemen angetrieben • Die Nullstellung des Zählwerks erfolgt mit Hilfe eines Rückstellhebels • Die Feststellbremse ist im robusten Abstellbügel integriert • Ergonomischer Pistolengriff • Robuste Führungsstange aus Aluminium • **Genauigkeit von ± 0,02 %, entspricht ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m** • Die Führungsstange kann zum Transport seitlich weggeklappt werden



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0-9.999,99	1	**E 602 1529**	**185,00**

Baufeuchte Messgerät Hydromette Compact B

Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für **Einzel-** und **Reihenmessungen** • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in Klarsicht-Röhrenverpackung

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden





Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-100	**E 436 431**	**130,00**

Baufeuchte Messgerät Hydromette BL Compact B 2



Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für **Einzel-** und **Reihenmessungen** • Mit Kennlinien für 7 Baustoffsorten • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Mit **akustischer Alarmfunktion** beim Überschreiten der zulässigen Baustoffwerte • **Automatische Kalibrierung** und **Gerätabschaltung** • Mit **Maximalwertabruf** sowie **Hold-Funktion** für Messungen an schwer zugänglichen Stellen • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoff-Box**

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden

Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-199,9	**E 600 1820**	**270,00**

Temperatur-/Luftfeuchtemesser Hydromette BL Compact TF-3

Ausführung: Präziser, handlicher Thermo-Hydrometer mit **steckbarem Messfühler** • Einhandbedienung • Großes 3-zeiliges **LCD-Display** für gleichzeitige Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt • Wahlweise absolute Luftfeuchte oder Holzfeuchtegleichgewicht • Speicherung der letzten 5 Messwerte • **Messbereich:** 0 bis 100 % relative Luftfeuchte -20 bis +80 °C • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoff-Box**

Anwendung: Für viele Anwendungsbereiche, wie z. B. Klimatechnik, Qualitätssicherung



Genauigkeit %	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Luftfeuchtigkeit ±3 / Temperatur 0,4 °C	**E 602 3483**	**165,00**

Laser-Entfernungsmesser Smart 40

Ausführung: Display mit Hintergrundbeleuchtung • Für Längenmessungen, Flächen- und Volumenberechnungen • Tracking sowie Pythagorasfunktion • **Genauigkeit:** ± 1,5 mm • **IP54**





CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 40	± 1,5	2	**E 640 9639**	**50,30**

Laser-Entfernungsmesser Vector 60



Ausführung: Messungen bis zu 60 m im Innen- und Außenbereich • Display mit Hintergrungbeleuchtung • Mit eingebauten Li-ion Akkus • **Bluetooth®** • Interner Speicher, bis zu 30 Werte • Mit Stativ-Gewinde • **Messgenauigkeit:** ± 1,5 mm • **IP54** • Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure

CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 60	± 1,5	2	**E 604 2237**	**84,00**

Laser-Entfernungsmesser Vector 100

Ausführung: Für schnelle und präzise Messungen bis zu 100 m • Vollfarbiges Display mit hoher Auflösung • **Bluetooth®** • Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure • Eingebauter 3D-Sensor • Neigungsmessung, Bestimmung von horizontalen und vertikalen Strecken • Digitale Wasserwaage • Mit eingebauten Li-ion Akkus • **Messgenauigkeit:** ± 1,5 mm • **IP54**





CONDTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 100	± 1,5	2	**E 640 9640**	**142,90**

Laser-Entfernungsmesser XP3 Pro



Ausführung: Professionelles Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 120 m • Mit Neigungsmesser und erweiterter Funktionalität • **Bluetooth®** und aufladbare Batterien • Staub- und Wassergeschützt **IP 54** • Großes LC-Display • Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure

CONDTROL

Reichweite m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 120	± 1,5	2	**E 604 2238**	**142,90**

Laser-Entfernungsmesser XP4 Pro

Ausführung: Professionelles Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 150 m • Mit **Digitalkamera** • Staub- und Wassergeschützt **IP 54** • Digitaler Zielsucher, Neigungsmesser und Berechnungsfunktionen • **Bluetooth®** und aufladbare Batterien • Ansteuerbare App CONDTROL Smart Measure



CONDTROL

Reichweite m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 150	± 1,5	2	**E 604 2239**	**159,70**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional



Ausführung: Bessere Liniensichtbarkeit durch **grüne Lasertechnologie** • Robustes Design durch bruchsicheres Display • Geschütztes Bedienfeld und **Gummigehäuse** • Einfache Handhabung dank übersichtlichem beleuchtetem Display in Kombination mit intuitiver Menüführung • Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels **Bluetooth®** und der neuen MeasureOn App • **IP 65**

Anwendung: Eignet sich optimal zum Dokumentieren, Berechnen des Materialbedarfs, Berechnen von Räumen und Wandflächen und Positionieren von Befestigungselementen, und ist somit ideal für Architekten, Elektriker und viele andere professionelle Anwender

Lieferumfang: Schutztasche, 2 x AA Batterien

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 50	± 1,5	2	**E 641 7727**	**199,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 80 Professional

Ausführung: Kleines und handliches **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen **Messen bis 80 m** • Einfach zu Bedienen durch beleuchtetes und **automatisch drehendes Display** • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • Mit integriertem **360° Neigungssensor** • **Automatische Speicherung** der letzten 20 Messwerte und einer Konstante • Mit **Lithium-Ionen Akku** für bis zu 25.000 Messungen, aufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss • Für exaktes Messen aus schwierigen Positionen ist eine **TIMER-Funktion** zuschaltbar • **Funktionen**: Längen-, Flächen- und Volumenmessungen, Dauermessung, indirekte und doppelt indirekte Höhenmessung, Wandflächen und Neigungsmessung

Anwendung: Zum einfachen und schnellen Messen von Längen, Flächen, Volumen und Neigungen • Für den Einsatz auf jeder Baustelle geeignet





3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 80	± 1,5	2	**E 154 7120**	**199,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C Professional



Ausführung: **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen **Messen bis 120 m** • Mit integriertem **360° Neigungssensor** (4 x 90°) • **Integrierte 5 MP Kamera** mit **Zoomfunktion** zum schnellen und einfachen Ausrichten • **Connectivity Funktion**: Datenübertragung zur **Bosch Measuring App** und mit **GLM Transfer Software** auf den PC für eine schnelle und einfache Dokumentation • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • **Automatische Speicherung** der letzten 50 Messungen und Bilder • **Intuitive Bedienung** und schneller Zugriff auf benötigte Funktionen • Sichere Messergebnisse **geprüft nach der ISO-Norm 16331-1**

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern

Lieferumfang: Mit Micro-USB-Kabel und Handschlaufe in einer **Schutztasche**

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,08 - 120	± 1,5	2	**E 602 5023**	**309,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 250 VF Professional

Ausführung: Bedienerfreundliches **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen **Messen bis 250 m** im **Außenbereich** • Mit **integrierter Zieloptik** für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes • Einfache Handhabung, **intuitive Benutzerführung** und großes, übersichtliches **4-Zeilen-Display** • **Vielzählige Funktionen**, wie direkte und indirekte Längenmessung, Dauermessung, Min-Max-Funktion, Addition und Subtraktion • **Neue Funktionen** wie Teilhöhenmessungen oder Dachschrägenmessungen • Mit **Speicher** für die Anzeige der letzten 30 Messergebnisse • Multifunktions-Messpin für Messungen an schwer zugänglichen Stellen und Kanten

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Teillängen wie auch indirekte Messungen von Längen, Flächen und Volumen • Ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern

Lieferumfang: Mit 4 x 1,5 V AAA-Batterien und **Schutztasche** mit Trageschlaufe



3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 250	± 1	2	**E 437 621**	**349,00**

Längenmessgeräte Messfix compact

Ausführung: **Teleskopmessstab** zum Messen lichter Maße • **Libellen** zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Teleskopmessstabes • Teleskoprohre aus **Rundmaterial** sind eloxiert und gleiten zwischen **abriebfesten Kunststoffführungen** • Anzeigengehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Anwendung: Für schnelle und genaue Längenmessungen im Handwerk



Nedo

Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,6 - 3,04	mm	**E 436 685**	**209,00**
0,91 - 5,01	mm	**E 436 686**	**244,00**

Längenmessgeräte Messfix



Ausführung: Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße • **Libellen** zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Teleskopmessstabes • Ablesung der Messergebnisse durch **Analoganzeige im Sichtfenster** • Maßband und die Aufwickelvorrichtung halten auch unter extremen Beanspruchungen stand

Anwendung: Zur einfachen Längenmessung beim Fenstereinbau oder im Innenausbau



Nedo

Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,7 - 3	mm	**E 436 670**	**262,00**
1,07 - 5	mm	**E 436 671**	**315,00**

Winkelmessgerät Winkelfix

Ausführung: Robuste Analog-Anzeige • 2 integrierte Wasserwaagen zur Lot-Beibehaltung • Messbereich 0 - 180° Grad • Genauigkeit ± 0,25° Grad • Ablesemöglichkeit ± 0,5° Grad

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln



Nedo

Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
430	0 - 180	± 0,25	**E 436 681**	**154,00**
600	0 - 180	± 0,25	**E 436 680**	**202,00**

Winkelmessgerät Winkeltronic easy

Ausführung: Messgenauigkeit: ± 0,2° • **Gradanzeige: 0,1°-Schritte** • **Abschaltautomatik** deaktivierbar • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich • Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle • **Serienmäßig mit Hülle** • Außen- und Innenwinkelmessung möglich

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln in der Werkstatt und auf Baustellen



Nedo

Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
400	0 - 200	± 0,2	**E 436 655**	**167,00**
600	0 - 200	± 0,2	**E 436 656**	**184,00**

Neigungswasserwaagen

Ausführung: Gut ablesbare Anzeige • **Spritzwassergeschützt** • Bei Überkopfmessung dreht sich die Digitalanzeige automatisch um • **Abschaltautomatik** nach ca. 5 Min. • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Inkl. Hülle • **Gradanzeige:** 0,1°-Schritte • **Prozentanzeige:** 0,1%-Schritte • **Genauigkeit:** ± 0,2°



Nedo

Länge mm	Messbereich Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	**E 602 5059**	**209,00**
800	360	**E 602 5060**	**221,00**

Leichtmetall-Wasserwaagen

Ausführung: Extra starkes Aluminiumprofil 23/50 mm, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Rot pulverbeschichtet** • Stoßdämpfende Soft-Endkappen • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • **Messgenauigkeit** in **Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°, bei **Überkopfmessung** mindestens 0,75 mm/m = 0,043°

Hinweis: Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit**. Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM.** Die Horizontallibelle hat eine 2 % Gefällemarkierung für das Einrichten von Regenrinnen, Duschen etc.



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	**E 602 1514**	**12,30**
40	**E 602 1515**	**13,00**
50	**E 602 1516**	**13,70**
60	**E 602 1517**	**14,30**
80	**E 602 1518**	**16,00**
100	**E 602 1519**	**17,50**
120	**E 602 1520**	**24,40**
150	**E 602 1521**	**29,10**
180	**E 602 1522**	**33,70**
200	**E 602 1523**	**37,70**

Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen

Ausführung: Starkes Aluminiumprofil 22/50 mm • Scharfkantig, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Stratosilber eloxiert** • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • Magnete mit starker Haftung • **Messgenauigkeit in Normallage mindestens 0,5 mm/m = 0,029°**

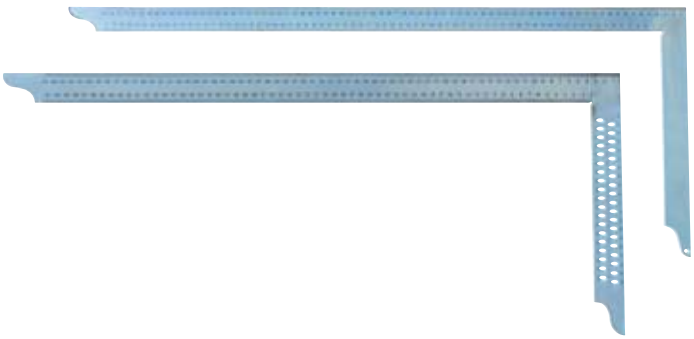
Hinweis: Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM**

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	**E 602 5080**	**30,80**
50	**E 602 5081**	**33,10**
60	**E 602 5082**	**34,00**
80	**E 602 5083**	**36,40**
100	**E 602 5084**	**37,80**
120	**E 602 5085**	**45,60**



Zimmermannswinkel

Ausführung: Aus Stahl • Verzinkt • Mit Skalierung • Mit oder ohne Anreißöffnungen



Schenkellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700 x 300	ohne Anreißöffnungen	**E 600 6585 L**	**14,40**
800 x 320	ohne Anreißöffnungen	**E 600 6584 L**	**14,80**
700 x 300	mit Anreißöffnungen	**E 600 6582 L**	**15,50**
800 x 320	mit Anreißöffnungen	**E 600 6581 L**	**15,70**

Alu-Bauwinkel

Ausführung: Aluminium-Hohlprofil 100 x 18 mm • Mit Kunststoff-Endkappen



Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000 x 1500	**E 602 5027**	**auf Anfrage**
1000 x 1500	**E 602 5028**	**auf Anfrage**
1000 x 2000	**E 602 5029**	**auf Anfrage**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Alu-Richtscheite

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5086	auf Anfrage
250	E 602 5087	auf Anfrage
300	E 602 5088	auf Anfrage
400	E 602 5089	auf Anfrage
500	E 602 5090	auf Anfrage
600	E 602 5091	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
150	E 602 5092	auf Anfrage
180	E 602 5093	auf Anfrage
200	E 602 5094	auf Anfrage
250	E 602 5095	auf Anfrage
300	E 602 5096	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen und Handgriffen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle • 2 Kunststoff-Handgriffe



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5097	auf Anfrage
250	E 602 5098	auf Anfrage
300	E 602 5099	auf Anfrage
400	E 602 5100	auf Anfrage

Alu-Estrichlegerlatten mit Libelle

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 80 x 18 mm • 1 Horizontal-Libelle



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5101	auf Anfrage
150	E 602 5102	auf Anfrage
200	E 602 5103	auf Anfrage
250	E 602 5104	auf Anfrage
300	E 602 5105	auf Anfrage

Alu-Trapez-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Daumenrille • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 98 x 17 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000	E 602 5106	auf Anfrage
1200	E 602 5107	auf Anfrage
1500	E 602 5108	auf Anfrage
1800	E 602 5109	auf Anfrage
2000	E 602 5110	auf Anfrage
2500	E 602 5111	auf Anfrage

Alu-H-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil • Querschnitt ca. 113 x 26 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000	E 602 5112	auf Anfrage
1200	E 602 5113	auf Anfrage
1500	E 602 5114	auf Anfrage
1800	E 602 5115	auf Anfrage
2000	E 602 5116	auf Anfrage
2500	E 602 5117	auf Anfrage

Maurerschnur Polyethylen

Ausführung: Aus **Polyethylen** geflochten • Unempfindlich gegen Schmutz und Nässe



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	20	grün	E 601 8508 L	1,30
1	50	grün	E 601 8507 L	2,20
1	100	grün	E 601 8506 L	4,00
1,7	50	grün	E 601 8505 L	2,60
1,7	100	grün	E 601 8504 L	4,70
2	50	grün	E 601 8503 L	2,90
2	100	grün	E 601 8502 L	5,20
1	20	rot	E 601 8490 L	1,30
1	50	rot	E 601 8489 L	2,20
1	100	rot	E 601 8488 L	4,00
1,7	50	rot	E 601 8487 L	2,60
1,7	100	rot	E 601 8486 L	4,70
2	50	rot	E 601 8485 L	2,90
2	100	rot	E 601 8484 L	5,20

Maurerschnur Polypropylen

Ausführung: Aus **Polypropylen** • Geflochten • Nach **DIN 83307**



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,2	50	weiß	E 601 8501 L	2,30
1,7	50	weiß	E 601 8500 L	2,60
2	100	weiß	E 601 8499 L	5,30

Maurerschnüre fluoreszierend

Ausführung: Hochwertiges, multifilen Polypropylengarn • Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP-Spule • Parallelwicklung • Lichtstabilisiert • Schwer entflammbar • Schwimmfähig • beständig gegen Benzin, Diesel, Schmieröl und schwachen Laugen



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,7	100	gelb fluoreszierend	E 641 1290 L	5,10
1,7	100	pink fluoreszierend	E 641 1291 L	5,10
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077 L	5,40
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078 L	5,40

Schlagschnurkreide

Ausführung: In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Anwendung: Für Schlagschnurautomat



PROMAT

Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rot	250	E 600 9029 L	3,90
blau	250	E 600 9028 L	3,90
rot	1000	E 600 9026 L	10,70
blau	1000	E 600 9027 L	10,70

Schlagschnur-Automat

Ausführung: Körper aus **Magnesium-Druckguss** • Sehr leicht und robust • **Push-System -** beim Druck auf die Achse und Herausziehen der Schnur dreht die Kurbel nicht • Gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: kann an Kanten angenagelt werden • Im Körper 100% integrierter Lagerplatz für den Haken • Große innere Farbpulverkapazität • Mit Stahlöse am Schnuraustritt • Flache Flanken auf beiden Seiten, damit der Schlagschnurroller perfekt waagerecht liegen kann • Mit INOX-Gürtelclip



PROMAT

Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	ohne Schnelleinzug	E 600 9032 L	9,40
30	mit Schnelleinzug	E 600 9031 L	12,20

Markierungssprays

Ausführung: Hochwertiger Lack mit **intensivem**, dauerhaftem **Farb-** und **Leuchtpigment** • Alkohol-Basis, geruchsneutral • **Frostsichere**, **umweltverträgliche** Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate) • Geruchsarm • Hohe Leucht- und Deckkraft • Geringe Verschmutzungsgefahr • **Frei von Schwermetallen** • Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen • Mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen • Vor Gebrauch kräftig schütteln • Sprühentfernung ca. 10 - 20 cm • Trocken nach ca. 1 - 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) • **Mit neuer, praktischer Sprühkappe**



PROMAT CHEMICALS

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	500	E 601 0341 L	6,50
leuchtgelb	500	E 601 0340 L	6,50
leuchtorange	500	E 601 0339 L	6,50
rot	500	E 601 0344 L	6,50
leuchtrot	500	E 601 0338 L	6,50
leuchtpink	500	E 601 0337 L	6,50
grün	500	E 601 0342 L	6,50
blau	500	E 601 0343 L	6,50

Baustellenmarkiersprays FLUO TP®

Ausführung: Schnell trocknend (ca. 10 Minuten) • Sehr gute Sichtbarkeit dank **fluoreszierender** Formel • Sehr gute Deckkraft und Beständigkeit (bis zu 12 Monate, abhängig von Untergrund und UV-Bestrahlung) • **Verarbeitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C** • Dank patentierter Schutzkappe weder Fließspuren noch Farbnebel • Haftet ausgezeichnet auf verschiedenen Untergründen (auch feucht) wie z. B. Beton, Asphalt, Gras, Kies, Sand, Mineralien, Holz

Anwendung: FLUO TP® lässt sich für verschiedene Bodenmarkierungsaufgaben in den folgenden Bereichen verwenden: Geodäsie, Straßenbau, Erdbauarbeiten, Kanalisierung, Bauarbeiten, Elektroinstallation



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
gelb	500	E 602 4776 L	7,20
orange	500	E 602 4777 L	7,20
rot	500	E 602 4778 L	7,20
pink	500	E 602 4779 L	7,20
grün	500	E 602 4780 L	7,20
blau	500	E 602 4781 L	7,20

Zimmermannsbleistift ECONOMY

Ausführung: Mit **Graphitmine** • Ungespitzt • Flachoval



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6106 L	0,90

Steinhauerbleistift PROFI

Ausführung: Oval, mit **extra harter Spezialmine** in 10H (für harte und raue Untergründe) • Ungespitzt • **Beste Spitzeigenschaften** • **Sehr hohe Bruchfestigkeit**

Anwendung: Zum Beschriften von Stein und Beton



Pica Tools for Professionals

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6089 L	1,80

Ölsignierkreide Försterkreide

Ausführung: 6eckig • Mit Papierumwicklung • Temperaturbeständig bis 70°C • **Pack à 12 Stück**

Anwendung: Speziell für trockenes und nasses Holz, Metall, Stein/Beton und Kunststoff



Pica Tools for Professionals

Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
gelb	120 x 12	E 466 385 L	9,20
rot	120 x 12	E 466 386 L	9,20
blau	120 x 12	E 466 387 L	9,20
weiß	120 x 12	E 601 6094 L	9,20



Kreidehalter

Ausführung: Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse • Druckmechanik aus Metall

Anwendung: Zum Einspannen von Signier- und Wachskreide Ø 11 - 12 mm, Länge 110 mm



Pica Tools for Professionals

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 466 391 L	8,50

Permanent-Markierstift

Ausführung: Profi-Markierstifte für dauerhafte Beschriftungen • Strichstärke **"fine"** 1-4 mm mit abgerundeter Spitze • Strichstärke **"medium"** 2-6 mm mit abgeschrägter Spitze • Schnell trocknend, wasser- und abriebfest

Anwendung: Für alle glatten und porösen Flächen

Pica Tools for Professionals

Farbe	Strichstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
schwarz	1 - 4	E 466 392 L	1,80
schwarz	2 - 6	E 466 394 L	1,80



Kipp-Container

Seite 89





Kraft-spaten

Seite 90



Faltgerüstbock

Seite 90



Schuttrohr-Abzweig

Seite 88



Baugeräte und Baueisenwaren

3

Schuttrohre
Schüttcontainer
Gerüstböcke
Baueimer
Mörtelmulden
Schaufeln
Hacken
Rechen
Besen
Stiele
Drahtstifte und Stahlnägel
Eisendrähte
Bauschutztüren



Kunststoff-Schuttrohr

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken • Aus Polyäthylen

Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung. Für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten. Kettenende mit Karabinersicherheitshaken. Durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	9,5	**E 603 6680**	**67,30**

Kunststoff-Abzweig

Ausführung: Mit 4 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken • Aus Polyäthylen



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	16	**E 603 6681**	**333,10**

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken • Aus Polyäthylen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm, Tiefe 700 mm



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
550	500	400	6	**E 603 6682**	**106,30**

Zwischenbefüllung

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken • Aus Polyäthylen

Ermöglicht die Beseitigung von Bauschutt aus Zwischenetagen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm

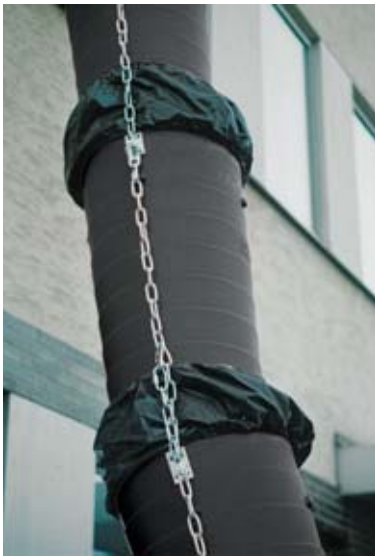


Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	13,5	**E 603 6683**	**230,60**

Staubschutzhülle

Ausführung: Mit Gummizug

Durch Staubschutzhüllen können Schuttrutschen staubdicht abgedichtet werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 603 6684	**21,80**

Container-Abdeckplane

Ausführung: PVC-Gewebeplane mit Öffnung für Schuttrohre

Durch die Abdeckplane können Schuttcontainer staubdicht abgedeckt werden. 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container



L x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4700 x 2800	10,5	**E 603 6685**	**281,40**

Schüttmulden Typ 1046

Ausführung: Schüttmulde mit Kranösen, zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges • Stapelbare, stabile Ausführung



Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
750	lackiert	**E 640 9690**	**400,00**
1000	lackiert	**E 602 5504**	**415,00**
1500	lackiert	**E 640 9691**	**910,00**
2000	lackiert	**E 640 9692**	**1.050,00**

Kipp-Container

Ausführung: Mit 4 Kranösen • Stapelbar

Anwendung: Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten. Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw. Gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung



Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	lackiert	**E 603 6686**	**580,00**
1000	verzinkt	**E 603 6687**	**712,00**

Zubehör für Kipp-Container

Ausführung Kippvorrichtung: Stahl lackiert • Für Stapler und Kran • Aufnahme für Gabelzinken 215 x 75 mm
Ausführung Deckel: Stahl lackiert • Abschließbar, Lieferung erfolgt ohne Schloss



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Kippvorrichtung	**E 603 6689**	**630,00**
Deckel	**E 603 6688**	**262,00**

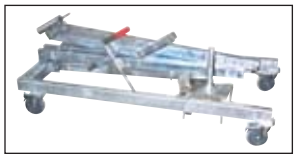
Kragarmlift

Ausführung: Klappbar • Kurbeln unter Last • Selbstsperrendes Spindelgetriebe • Verzinkt • Fahrbar • Inklusive Kurbel

Anwendung: Der Kragarmlift dient zum Heben und Senken von Bauteilen unter Last. Das Bewegen der Teile auf engstem Raum wird durch die drehbare Kopfgabel und das mit Lenkrollen versehene Gestell ermöglicht. Das Einsetzen von Stahlträgern oder Holzpfetten wird durch das kurbelbare Spindelgetriebe erheblich erleichtert

Hinweis: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.





Tragfähigkeit kg	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
600	1100 - 2750	**E 603 6690**	**1.092,00**

Faltgerüstböcke

Ausführung: Stahlkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr • Seitlich angeschweißte Rohraufnahme für Geländerpfosten und Anti-Absturz-Blech • Standfüße aus Ø 42 mm Rundrohr • Die Füße sind drehbar und haben jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund • Höhenverstellbar • **Tragfähigkeit:** 1500 kg



Scheka

Breite mm	Höhe mm	Verstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1200	750	1.300	lackiert	**E 603 6601**	**74,00**
1200	750	1.300	verzinkt	**E 603 6602**	**104,00**
1200	1000	1.750	lackiert	**E 603 6603**	**76,40**
1200	1000	1.750	verzinkt	**E 603 6604**	**114,00**
1200	1200	1.950	lackiert	**E 603 6605**	**79,00**
1200	1200	1.950	verzinkt	**E 603 6606**	**124,00**
1500	1200	1.950	lackiert	**E 603 6607**	**95,60**
1500	1200	1.950	verzinkt	**E 603 6608**	**130,00**
Bezeichnung					
Geländerpfosten lackiert				**E 603 6617**	**22,60**
Geländerpfosten verzinkt				**E 603 6618**	**24,50**
Diagonalverstrebung lackiert				**E 603 6613**	**41,50**
Diagonalverstrebung verzinkt				**E 603 6614**	**44,00**

Kurbelgerüstböcke

Ausführung: In feinen Abstufungen höhenverstellbar • Auflagerohr aus 80 x 40 mm Vierkantrohr • Beidseitig angeschweißte Rundrohrstutzen Ø 48,3 mm zur Aufnahme von Geländerpfosten • **Tragfähigkeit:** 1600 kg



Scheka

Breite mm	Höhe mm	Verstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1200	1200	1.950	lackiert	**E 603 6609**	**175,00**
1200	1200	1.950	verzinkt	**E 603 6610**	**211,00**
1500	1700	3.000	verzinkt	**E 603 6611**	**275,00**
Bezeichnung					
Handkurbel verzinkt				**E 603 6612**	**17,80**
Geländerpfosten lackiert				**E 603 6617**	**22,60**
Geländerpfosten verzinkt				**E 603 6618**	**24,50**
Dianogalverstrebung lackiert				**E 603 6613**	**41,50**
Diagonalverstrebung verzinkt				**E 603 6614**	**44,00**

Putzergerüstbock Combi

Ausführung: Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 50 x 50 mm Vierkantrohr • Seitlich stufenlos ausziehbar • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1500 - 4200 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Scheka

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	**E 603 6619**	**103,00**

Putzergerüstbock Combi N

Ausführung: Starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1100 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Scheka

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	**E 603 6620**	**50,40**

Bohlenbeschlag

Ausführung: Stahl verzinkt

Anwendung: Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 200 - 300 mm
(VE = 100 Stück)



mübo

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/VE Pg. B005
440	**E 603 6691**	**72,30**

Baueimer

Ausführung: Polyethylen-Regeneratgemisch • Recyclebar • Schwarz • Verzinkter Bügel • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 464 782 L	1,60
20	E 464 783 L	2,80

Baueimer kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Verstärkter Boden • Mit Metallösen • Bügel mit Sicke • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 601 8382 L	10,50
20	E 601 8381 L	14,50
40	E 601 8380 L	28,40

Fertig-Mörtelkasten

Ausführung: Kranbar • Aus hochfestem **Spezial-Kunststoff** • Mit umlaufendem Rohrrahmen • Nennlast 500 kg

Hinweis: Weitere Farben und Aufdruck auf Anfrage



Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
200	gelb	E 601 8376 L	172,70

Mörtelkübel und Mörtelkästen

Ausführung: Kunststoff • Recyclebar • Schwarz • Liter-Skala • ergonomische Griffe



Ausführung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Mörtelkübel	40	E 601 8384 L	6,40
Mörtelkübel	65	E 464 784 L	6,70
Mörtelkübel	90	E 464 785 L	8,10
Mörtelkasten	65	E 464 786 L	7,50
Mörtelkasten	90	E 464 787 L	9,00

Mörtelkübel kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Schwere Ausführung, mit verstärktem Boden • Umlaufender Rohrrahmen • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
90	E 601 8379 L	103,10

Transportsäcke

Ausführung: Mit 4 Hebeschlaufen und geschlossenem Boden

Anwendung: Zum einmaligen Krantransport geeignet



Ausführung	B x T x H mm	Nutzlast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Unbeschichtet, ohne Aufdruck	600 x 600 x 600	1000	E 601 8374 L	4,90
Unbeschichtet, ohne Aufdruck	900 x 900 x 900	1500	E 601 8370 L	8,60
Beschichtet, mit Warndruck Asbest	1250 x 2600 x 300	1000	E 601 8373 L	17,10

BAUMEISTER-Schaufeln

Ausführung: Gehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	**E 466 131**	**8,10**
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	**E 466 127**	**8,10**

RUHR-BRILLANT-Schaufeln



Ausführung: Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel

Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	**E 602 5579**	**21,00**
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	**E 601 8341**	**15,40**
3	Kabelgrabenschaufel	1	300	160	-	**E 640 9957**	**15,40**

Bayerische Sandschaufeln

Ausführung: Ölgehärtet • Rippe hinten

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	280	280	**E 605 1102 L**	**14,20**
5	300	300	**E 605 1103 L**	**15,90**

DIAMANT-PIONIER Hallenser Randschaufel



Ausführung: Leichtmetall • Mit Schutzkante

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel

Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	380	380	**E 602 5585**	**25,00**

PIONIER-Bauspaten

Ausführung: Aus **Spezialstahl, schwarz** pulverbeschichtet • Mit Doppelfeder • Spatenblatt gehärtet und pulverbeschichtet • **Trittschutz** aus Metall • Mit **Eschen-T-Stiel** 85 cm



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	T-Stiel	**E 466 150**	**29,10**
2	280	190/180	Knopfstiel	**E 602 5586**	**29,10**

Kraftspaten



Ausführung: 5 mm Blattstärke • Breite Auflagefläche für zielgerichtete Hebelwirkung • Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide • Stiel aus hochbelastbarem Qualitätsstahl • Hartholzknauf für eine flexible Werkzeugführung

Hinweis: Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten. Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	Stahlrohrstiel	**E 602 2493**	**107,20**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Kreuzhacken

Ausführung: Ovales Auge • Stahl, geschmiedet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,5	**E 640 9958**	**14,40**
3,0	**E 602 5588**	**13,00**
3,5	**E 602 5589**	**21,80**

Teerrechen

Ausführung: Mit verlängertem Hals und Streben • Gehärteter Spezialstahl



Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	400	**E 602 5592**	**33,90**

Alu-Betonverteiler

Ausführung: Enden hochgestellt • Beidseitig geschlossen • Stufenlos einstellbar • Verzinkte Dülle



Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1000	**E 602 5596**	**52,90**
1400	**E 602 5597**	**129,80**

Betonschaber / Hartmetallschaber

Ausführung: Mit 6 **HM-Wendeplatten** 16 x 16 x 6 bestückt • Metallträgerkörper pulverbeschichtet • Mit Eschen-Holzstiel und Spatengriff

Anwendung: Zur Entfernung von Schalungsgraten an Decken und Wänden • Zur Entgratung von Betonfertigteilen • Zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz

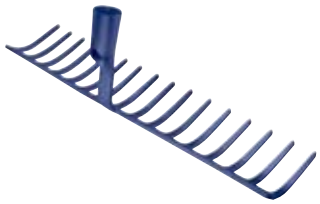


BERG

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1200	**E 601 8319 L**	**89,80**

Straßenrechen

Ausführung: Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert



Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
14	450	**E 602 5590**	**22,10**
16	510	**E 602 5591**	**22,90**

Alu-Teerverteiler

Ausführung: Blatt gezahnt und glatt mit angeschraubten pulverbeschichteten Düllbügel • Hohlprofilblatt mit angeschraubten Alu-Bügel mit verzinkter Dülle

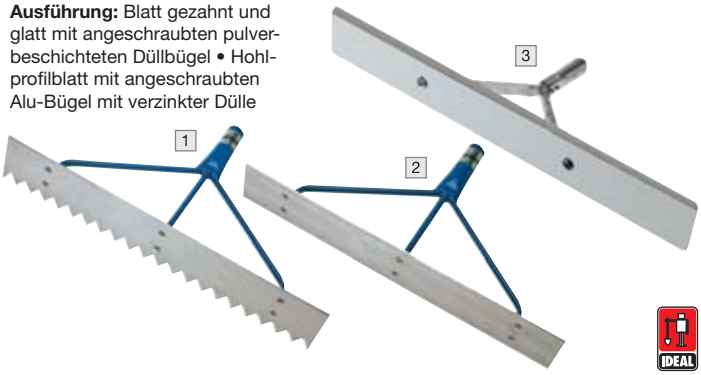


Abb.	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	gezahnt	600	**E 602 5593**	**35,50**
2	glatt	600	**E 602 5594**	**31,30**
3	Hohlprofil	700	**E 602 5595**	**32,30**

Wasserschieber

Ausführung: Mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
450	**E 601 7202 L**	**5,10**
550	**E 601 7203 L**	**6,00**

Stoßscharren

Ausführung: Mit Dülle und Federstahlblatt



Blattbreite mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
150	1200	**E 602 5599**	**16,50**
300	1200	**E 602 5600**	**19,10**
500	1200	**E 602 5601**	**40,70**

Straßenbesen Elaston

Ausführung: Elaston • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm
• Borstenlänge 70 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7181 L	5,40
500	E 601 7182 L	6,50

Straßenbesen Bauernlob Elaston

Ausführung: Elaston • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm
• Borstenstärke 1,6 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1292 L	7,70
500	E 641 1293 L	9,20
600	E 641 1294 L	11,90

Südharzer Bauernbesen

Ausführung: Arenga/Elastonmischung • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1295 L	9,30
500	E 641 1296 L	10,80
600	E 641 1297 L	13,10

Saal- und Industriebesen Kokos

Ausführung: Kokos • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 604 3231 L	5,30
500	E 604 3543 L	5,90
600	E 604 3544 L	7,70

Saal- und Industriebesen Arenga

Ausführung: Arenga • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7176 L	8,00
500	E 601 7177 L	9,50
600	E 601 7178 L	10,80

Stahldraht-Besen

Ausführung: Mit glattem **Gussstahl-Drahtbesatz** 0,5 mm, Loch-Ø 22 mm
• Buchenholzkörper mit Stielloch



osborn

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 602 0739 L	12,50

Handfeger

Ausführung: Kokos • Holzrücken • Natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	E 604 3230 L	2,00

Kehrschaufel

Ausführung: Metall • Schwarz lackiert
• Lackierter Holzgriff



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
220	230	E 601 7205 L	4,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schaufelstiel

Ausführung: Nach **DIN 20151** • Gebogene Form mit Rundkopf und Konus • 1 a-Qualität • Fein geschliffen • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1300	41	**E 601 8604**	**11,10**

Spatenstiele

Ausführung: Nach **DIN 20152** • T-Stiel aus **Esche** • Gerade Form mit Konus



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
900	41	**E 602 4734**	**8,00**
1000	41	**E 495 983**	**8,80**

Besenstiel / Gerätestiel

Ausführung: Espenholz



Länge mm	Stärke mm	Konus	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1400	24	nein	**E 495 986**	**3,20**
1400	28	ja	**E 495 988**	**4,40**

Teerrechenstiele

Ausführung: Mit Konus • Tauariholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1800	32	**E 601 8332**	**7,40**
2100	32	**E 602 4739**	**8,90**

Stoßscharrenstiel

Ausführung: Gerade • Buchenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1200	36	**E 600 1470**	**4,50**

Kreuzhackenstiele

Ausführung: Eschenholz • Oval • Nach **DIN 6437**

Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
950	37/64	1,5 - 2	**E 602 4741**	**6,90**
950	42/76	2,5 - 3,5	**E 602 4742**	**7,20**

Wiedehopfhackenstiel

Ausführung: Eschenholz

Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1050	35/56	**E 602 4743**	**7,30**

Axtstiele

Ausführung: Nach **DIN 7295** • Aus Eschenholz • Kuhfußform mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Äxte g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	23/58	1250	**E 480 921**	**6,60**
800	25/62	1600	**E 480 922**	**7,90**

Beilstiele

Ausführung: Nach **DIN 7295** • Aus Eschenholz mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Beile g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
350	16/41	600	**E 480 840**	**4,50**
400	18/45	800	**E 480 841**	**5,10**

Hammerstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach **DIN 5111**



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	11/19	200	**E 455 050**	**3,30**
300	12/21	300	**E 455 051**	**3,30**
320	15/26	500	**E 455 053**	**3,30**
350	17/29	800	**E 455 055**	**3,30**
360	18,5/31,5	1000	**E 455 056**	**3,30**
380	19,5/33	1500	**E 455 057**	**3,30**
400	22/37	2000	**E 455 058**	**3,30**

Vorschlaghammerstiele

Ausführung: Aus Eschenholz • Form B mit ovalem Ansatz • Nach **DIN 5112**



Länge mm	Stärke mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	24,5/42	3	**E 455 400**	**5,90**
700	24,5/42	4	**E 455 401**	**6,20**
800	27,5/47,5	5-6	**E 455 410**	**6,40**

Fäustelstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach **DIN 5135**



Länge mm	Stärke mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260	18,5/31,5	1000-1250	**E 455 440**	**3,30**
280	20/33,5	1500	**E 455 441**	**3,30**
300	22/37,5	2000	**E 455 442**	**3,30**

Maurerhammerstiel

Ausführung: Nach **DIN 5108** • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	28,5	500-600	**E 602 4747**	**3,30**

Pflasterhammerstiele

Ausführung: Aus Eschenholz • Mit Zapfen

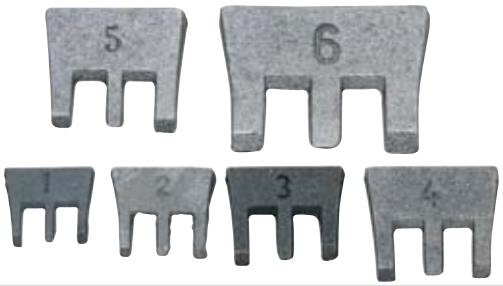


Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170	16/32	1000-1500	**E 602 4748**	**4,00**
190	18/36	2000-2500	**E 602 4749**	**4,30**

Hammerkeile Sfix

Ausführung: Aus Temperguss

Die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B010
00	13	50-200	**E 455 500 L**	**39,00**
0	16	300	**E 455 501 L**	**49,80**
1	20	400-600	**E 455 502 L**	**57,80**
2	23	800	**E 455 503 L**	**74,60**
3	26	1000	**E 455 504 L**	**100,10**
4	29	2000	**E 455 505 L**	**121,70**
5	32	3000-4000	**E 455 506 L**	**139,80**
6	50	8000-15000	**E 455 508 L**	**245,00**

Ringkeile

Ausführung: Stahlhülsenkeil

Das Holz wird unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten gedrückt, hierdurch entsteht eine sichere Verkeilung

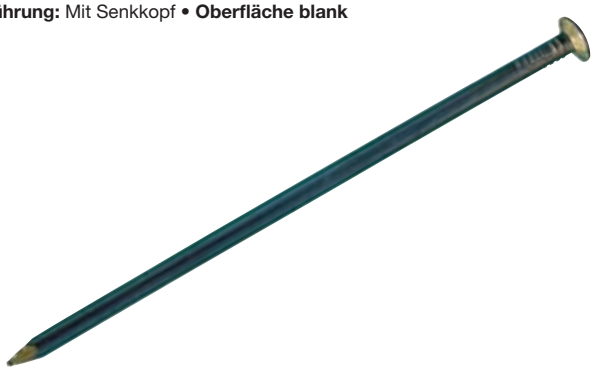


Ø mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
7	100	**E 455 002 L**	**0,50**
8	200	**E 455 036 L**	**0,50**
10	300	**E 455 037 L**	**0,70**
12	400	**E 455 005 L**	**0,70**
13	500	**E 455 006 L**	**0,70**
15	800	**E 455 008 L**	**0,70**
16	1500	**E 455 009 L**	**0,70**
17	2000	**E 455 027 L**	**0,90**
18	3000	**E 455 028 L**	**1,00**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Drahtstifte

Ausführung: Mit Senkkopf • **Oberfläche blank**



Ø x L mm	Norm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B001
1,4 x 25	EN 10230-1 Flachkopf	**E 602 5561**	1	**auf Anfrage**
1,6 x 30	EN 10230-1 Flachkopf	**E 602 5562**	1	**auf Anfrage**
2,0 x 40	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5563**	2,5	**auf Anfrage**
2,5 x 55	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5564**	2,5	**auf Anfrage**
2,8 x 65	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5565**	2,5	**auf Anfrage**
3,1 x 65	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5566**	2,5	**auf Anfrage**
3,1 x 80	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5567**	5	**auf Anfrage**
3,4 x 90	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5568**	5	**auf Anfrage**
4,2 x 100	EN 14592 : 2012-08	**E 602 5569**	5	**auf Anfrage**
4,6 x 130	EN 14592	**E 602 5570**	5	**auf Anfrage**
5,5 x 160	EN 14592	**E 602 5571**	5	**auf Anfrage**
6,0 x 180	EN 14592	**E 602 5572**	5	**auf Anfrage**
7,0 x 210	EN 14592	**E 602 5573**	5	**auf Anfrage**

Doppelkopfstifte

Ausführung: Mit Doppelkopf • **Oberfläche blank**



Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B001
3,1 x 65/75	**E 602 5574**	5	**auf Anfrage**
3,4 x 80/90	**E 602 5575**	5	**auf Anfrage**

Stahlnägel mit Tiefversenkkopf



Ausführung: Mit unterbrochener Längsriffelung • Gehärtet • Metallisiert

Packung à 250 Stück

Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3,5 x 35	**E 602 5653**	**auf Anfrage**
3,5 x 45	**E 602 5654**	**auf Anfrage**
3,5 x 55	**E 601 9415**	**auf Anfrage**
3,5 x 65	**E 601 9414**	**auf Anfrage**
3,5 x 75	**E 602 5655**	**auf Anfrage**
4,5 x 40	**E 602 5656**	**auf Anfrage**
4,5 x 50	**E 601 9413**	**auf Anfrage**
4,5 x 60	**E 601 9412**	**auf Anfrage**
4,5 x 70	**E 601 9411**	**auf Anfrage**
4,5 x 80	**E 601 9410**	**auf Anfrage**
4,5 x 90	**E 602 5657**	**auf Anfrage**
4,5 x 100	**E 602 5658**	**auf Anfrage**

Betonbindedrähte

Ausführung: Klassik doppelt



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	100	1000	**E 601 8285 L**	**auf Anfrage**
1	120	1000	**E 601 8284 L**	**auf Anfrage**
1	140	1000	**E 601 8283 L**	**auf Anfrage**
1	160	1000	**E 601 8282 L**	**auf Anfrage**

Ausführung: Einfach



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	120	1000	**E 601 8288 L**	**auf Anfrage**
1	140	1000	**E 601 8287 L**	**auf Anfrage**
1	160	1000	**E 601 8286 L**	**auf Anfrage**

Drahtröllchen

Ausführung: In Eimern a 20 kg • **Geglüht**



Ø mm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,4	**E 602 7353**	**auf Anfrage**

Eisendrähte geglüht

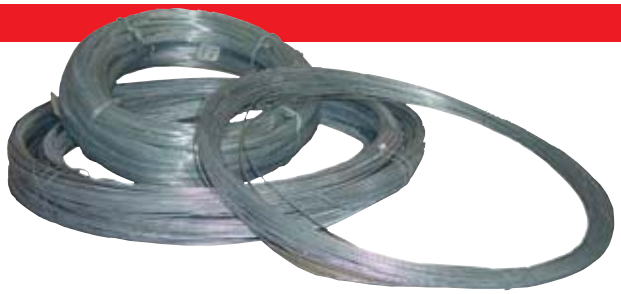
Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen • **Geglühte Oberfläche**



Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,2	2,5	**E 602 5765**	**auf Anfrage**
1,4	2,5	**E 602 5766**	**auf Anfrage**
2,0	5	**E 602 5767**	**auf Anfrage**
3,0	5	**E 602 5768**	**auf Anfrage**
4,0	25	**E 602 5769**	**auf Anfrage**
5,0	25	**E 602 5770**	**auf Anfrage**

Eisendrähte verzinkt

Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen • **Verzinkte Oberfläche**



Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,4	2,5	**E 602 5771**	**auf Anfrage**
3,1	5	**E 602 5772**	**auf Anfrage**

Ortsveränderliche Baustellentüren







Ausführung: Widerstandsklasse 2 (RC2) oder 3 (RC3) • Türblatt aus dickwandigem Stahlblech (massiv) • TÜV geprüft • Aufbruchssicherung durch Zargenumgriff • Mit ABUS Profilzylinder, kann nicht gezogen werden • Verzinktes Stahlblech mit rostfreien Schweissnähten **• Öffnungsrichtung DIN links**

Die Ortsveränderliche Baustellentür (OV-Tür) bietet Sicherheit für Baustelle, Haus und Hof und schützt diese Bereiche vor unbefugtem Zutritt. Auf allen Rohbauten bietet die OV-Tür, in nur wenigen Minuten montiert, einen gesicherten Raum

Technische Details: • Feuerverzinkte Bohrspitzen-Spanndorne mit Sechskantkopf zur Fixierung im Rohbau • Aufbohrgesicherter Profil-Halbzylinder von ABUS und Sicherheitsstift **(RC3)** • Zusätzliche Fixierungsmöglichkeit für das Bodenblech







Typ	Basic 180 OV	Security 180 OV
Widerstandsklasse (RC)	2	3
Rohbaumaß mm	875-1100 x 1850-2100	790-1080 x 1850-2100
Durchgangsmaß mm	750 x 1800	670 x 1800
Art.-Nr.	**E 200 591**	**E 200 592**
Euro	**219,00**	**245,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**

BBG
Foliengesellschaft mbH Berlin



BBG – Ihr Spezialist für **Bau- und Verpackungsfolien**

Unser Sortiment

DAMPFBREMSFOLIEN
artic.stop, B1und Klasse E

PE BAUFOLIEN
artic.plastic, in transparent, transluzent, opak und schwarz

GITTER-/ GEWEBEFOLIEN
Bändchengewebeplanen
Bauzaunplanen
Gittergewebeplanen
Gitterfolien
Gerüstplanen und -netze

SÄCKE
Entsorgungssäcke
PE Müllsäcke
Bändchengewebesäcke

BIG-BAGS
BIG-BAGS zur Entsorgung
BIG-BAGS zum Transport
Containerbags

DICHTUNGSBAHNEN
PVC Isolierfolien
PVC Mauerwerksabdichtungen
Dichtungsbahnen aus PVC und PE
Teichfolien aus PVC, PE und EPDM
Noppenbahnen

ABDECK-/MALERFOLIEN
Malerabdeckvliese
Malerplanen
Malerfolien
Milchtütenpapier
Fensterschutzfolien

SCHAUMFOLIEN
Parkettunterlagen
Trittschalldämmung
Frostschutzmatten

STRETCHFOLIEN
Handstretchfolien
Maschinenstretchfolien

SCHUTZKLEIDUNG
Einwegoveralls
Feinstaubmasken
Arbeitshandschuhe

LUFTPOLSTERFOLIEN

VERPACKUNGSFOLIEN

ZUBEHÖR

Als bekannter zuverlässiger Partner konnten wir uns für den Baustoff- und Baugerätehandel sowie für den technischen Handel etablieren.
Wir können auf eines der stärksten Lagerprogramme für Baufolien, Malerfolien, Big-Bags und Planen zurückgreifen, so dass wir Ihre Wünsche hinsichtlich der Lieferzeiten und Bestellmengen nahezu jederzeit erfüllen können.

BBG Foliengesellschaft mbH Berlin

Für Ihren persönlichen Bedarf erstellen wir das passende Angebot!

artic plastic
artic stop
artic bag
artic dress



Bolzenschneider
Seite 104



Maurerkelle
Seite 109



Kompakt-mischer
Seite 115



Latthammer
Seite 107



Werkzeuge

4

Bindemaschinen
Baustahlschneider
Zangen
Bolzen- und Mattenschneider
Nageleisen und Brechstangen
Hämmer
Handsägen
Schraubzwingen
Pinsel
Kellen, Spachtel, Reibebretter
Rührwerke
Handmeißel
Schraubendreher
Schlüssel-Sätze



Akku Bindemaschinen ULTRA GRIP

Ausführung: Bürstenlose Motorentechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4500 – 5000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Lieferumfang: Ladegerät und zwei Akkus im Koffer



Typ	für Werkstückdicke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ULTRA GRIP 25	8 - 25	**E 604 0374**	**1.960,00**
ULTRA GRIP 40	12 - 40	**E 604 0373**	**1.960,00**
ULTRA GRIP 58	30 - 58	**E 604 0375**	**2.068,00**
Bezeichnung / Zubehör			
Verlängerungshandgriff		**E 604 0378**	**282,40**
Halfter		**E 604 0379**	**82,20**
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah		**E 604 0376**	**177,00**
Akku Ladegerät		**E 604 0377**	**191,90**
Bindedrähte 0,8 mm, verz. 20 Rollen		**E 604 0381**	**81,40**
Bindedrähte 0,8 mm, verz. 40 Rollen		**E 604 0380**	**153,60**

Akku Bündig-Stahlsäge RC20A

Ausführung: Mit seitlich abnehmbaren Handgriff • Minimale Funkenbildung • Mit Auffangbeutel für Metallspäne • Planschneiden von Bewehrungseisen bis zu Ø 20 mm • Handgriff kann auf drei verschiedenen Positionen eingestellt werden

Lieferumfang: 2 Lithium-Ion Akkus, Ladegerät und 2 Sägeblätter im robusten Kunststoffkoffer

Anwendung: Für das Planschneiden von Bewehrungseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungseisen, Gewindestangen und Rohren



für Werkstückdicke mm	Akkuspannung V / Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
10 - 20	24 V / 6 Ah	**E 641 7563**	**1.468,00**

Akku Baustahlschneider C16A



Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden • 360° drehbarer Schneidekopf • Ca. 125-150 Schnitte pro Akkuladung

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

für Werkstückdicke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
bis 16	**E 602 7070**	**2.870,00**

Baustahlschneider C16

Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden



für Werkstückdicke mm	Leistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
bis 16	1100	230	**E 604 0384**	**2.720,00**

Baustahlschneider Diamond DC



Ausführung: Schneidemesser umkehrbar • Betonstahl: 450-650 N/mm²

Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke mm	bis 16	bis 20
Schneidkraft MPa	13	15
Schnittgeschwindigkeit Sek.	ca. 2,5	ca. 3
Leistung W	1050	2500
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	**E 602 7069**	**E 604 0383**
Euro	**1.660,00**	**1.759,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**

Monierzangen

Ausführung: Nach **DIN/ISO 9242** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet • Kopf poliert • **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC • Schwarz atramentiert

Anwendung: Zum Binden von Moniereisen • Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang

KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
220	**E 453 991**	**14,10**
250	**E 453 992**	**15,35**
280	**E 453 993**	**16,80**
300	**E 453 994**	**20,00**





Kraft-Monierzange

Ausführung: Nach **DIN/ISO 9242** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet und angelassen • Glanzverzinkt • Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung • Starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes - dadurch Entlastung der Muskulatur und Sehnen • **Schneiden** zusätzlich **gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
300	**E 453 998**	**28,10**

Baustahlmattenschneider LightCut®

Ausführung: Besonders **leichter Baustahlmattenschneider** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus **hochwertigem Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Rohre aus **hochfestem Leichtmetall** mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Zum Trennen von Betonstahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht

VBW

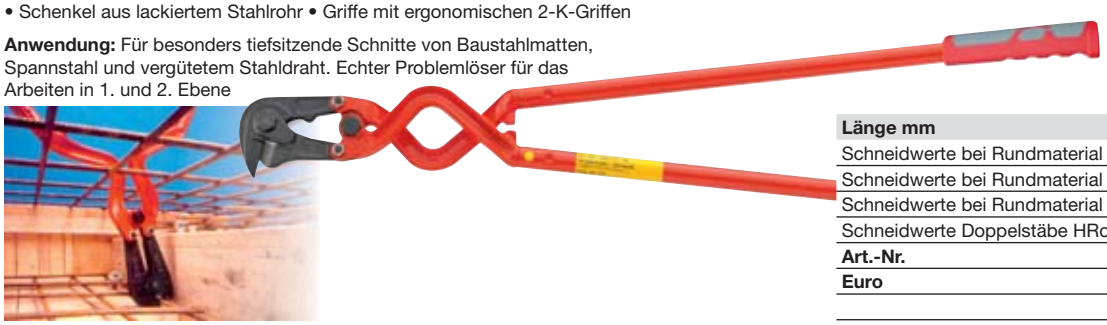


Länge mm	800	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	5	6
Schneidwerte Doppelstäbe HRc 40 mittel mm	2 x 8	2 x 8
Art.-Nr.	**E 453 002**	**E 453 003**
Euro	**198,00**	**219,00**
	Pg. B008	**Pg. B008**

Tiefenschneider

Ausführung: Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Schenkel aus lackiertem Stahlrohr • Griffe mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Für besonders tiefsitzende Schnitte von Baustahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht. Echter Problemlöser für das Arbeiten in 1. und 2. Ebene



VBW

Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	6
Schneidwerte Doppelstäbe HRc 40 mittel mm	2 x 8
Art.-Nr.	**E 453 775**
Euro	**216,00**
	Pg. B008

Bolzenschneider LightCUT®

Ausführung: Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** und **hochwertig vergütet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer durch Exzenterschrauben aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf am Griffpaar sicher verschraubt und austauschbar • Rohre aus **hochfestem Leichtmetall** mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Zum Trennen von Betonstahl, Spanndraht und vergütetem Stahldraht

VBW



Länge mm	800
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	10
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	8
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	7
Art.-Nr.	**E 453 695**
Euro	**137,00**
	Pg. B008



Bolzenschneider EUROTOOL



Ausführung: Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Schneidkopf nachstellbar

Anwendung: Für weichen bis mittelharten Stahl. Zum Schneiden von Rundmaterial wie Betonstahlstäbe, Baustahlmatten, Draht und Bolzen

Länge mm	450	615	770	920
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	7	9	11	13
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	6	8	9	10
Art.-Nr.	**E 602 2456**	**E 602 2457**	**E 602 2458**	**E 602 2459**
Euro	**48,50**	**63,00**	**86,90**	**106,60**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Mattenschneider MASTERTOOL SKM

Ausführung: Mit auswechselbarem Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser • Schneidkopf nachstellbar • Max. Schneidleistung HRC 19/doppelt Ø 2 x 8 mm

Anwendung: Zum Schneiden von Baustahlmatten



Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	10
Art.-Nr.	**E 602 2464**
Euro	**123,80**
	Pg. B007

Mattenschneider MASTERTOOL BKM 950 S



Ausführung: Schlanker Schneidkopf aus Spezialstahl • Messer induktiv gehärtet • Mit auswechselbarem Schneidkopf • Langes Obermesser, dadurch einfaches Greifen von Baustahlmatten • Ergonomische und robuste Handgriffe • Nachstellbare und austauschbare Anschlagpuffer

Anwendung: Zum Schneiden von Baustahlmatten

Länge mm	950
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 weich mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	6
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 doppelt mm	2 x 8
Art.-Nr.	**E 604 8106**
Euro	**144,90**
	Pg. B007

Nageleisen sechskant

Ausführung: Blau lackiert



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
600	18	**E 602 5606**	**10,30**
800	18	**E 602 5607**	**12,30**

Nageleisen-Set Power Bar



Ausführung: Satz bestehend aus je einem Nageleisen in 350 mm (14"), 600 mm (24") und 900 mm (36") • Ovale Form mit verstärktem Abschnitt an der Stelle, auf die die Kraft ausgeübt wird • 60 % größere lineare Hebelwirkung

PEDDINGHAUS

Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B007
E 640 8512 L	63,40

Brechstangen mit Spitze und gerader Schneide

Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gerade Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	30	**E 602 5609**	**27,80**
1500	30	**E 602 5610**	**34,60**
1750	30	**E 602 5611**	**39,60**

Brechstangen mit Spitze und gebogener Schneide

Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gebogene Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	30	**E 602 5613**	**28,40**
1500	30	**E 602 5614**	**34,80**
1750	30	**E 602 5615**	**41,20**
2000	30	**E 602 5616**	**64,10**

Handfäustel

Ausführung: Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1250	260	**E 602 5624**	**11,50**
1500	280	**E 602 5625**	**12,50**
2000	300	**E 640 9959**	**14,50**

Vorschlaghämmer



Ausführung: Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt

Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	700	**E 602 5626**	**21,40**
4	700	**E 602 5627**	**25,70**
5	800	**E 602 5628**	**30,10**

Gummihämmer



Ausführung: Mit ovalem Auge

Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
75	370	**E 602 5622**	**7,00**
90	370	**E 602 5623**	**8,50**

Maurerhammer Rheinische Form

Ausführung: Gesenkgeschmiedet • **DIN 5108** • Ohne Stiel



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 641 8130 L	**6,60**

Maurerhammerstiel



Ausführung: Nach **DIN 5108** • Eschenholz

für Hammer g	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500 - 600	300	**E 602 4747**	**3,30**

Maurerhammer Berliner Form

Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • **Stahlrohrstiel** mit **Stiftsicherung** • Schwarz lackiert • Mit Kunststoffgriff • **Geraute Bahn** • **TÜV-/GS-geprüft**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 600 9587 L	**12,80**

Maurerhammer Rheinische Form



Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • **Stahlrohrstiel** mit **Stiftsicherung** • Schwarz lackiert • Mit Kunststoffgriff • **Geraute Bahn** • **TÜV-/GS-geprüft**

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 600 9588 L	**13,10**

Gipserbeil Stahlrohr

Ausführung: Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert • Mit Nagelzug • Geschliffene Schneide • Geraute Bahn • Mit schwarzem PVC-Griff (PAK-frei) • **VPA/GS geprüft** • Kopfgewicht 600 g



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850	**E 641 0120**	**15,10**

Gipserbeil



Ausführung: **Stahlrohrstiel** mit Stielverstärkungsring und handfreundlichem Kunststoffgriff • Schneide poliert und sauber geschliffen • **Gerauhte Bahn** • **TÜV/GS-geprüft**

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
570	E 600 9582 L	**14,40**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Latthammer mit Magnet

Ausführung: DIN 7239 • Mit Stahlrohrstiel • Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert • Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet • Mit gerauter Bahn • Schwarzer PVC-Griff (PAK-frei) • **VPA-/GS-geprüft**



RUTHE QUALITÄT

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 602 7703**	**14,20**

Latthammer 600S

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Made in Germany PICARD

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 601 3439**	**23,50**

Latthammer 620M

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Made in Germany PICARD

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 602 3583**	**29,80**

Latthammer 820M BlackGiant®

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Made in Germany PICARD

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 601 3292**	**34,60**

Latthammer 298

Ausführung: Kopf **fein blank geschliffen**, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • **Hohes Auge** = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Made in Germany PICARD

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 455 246**	**47,30**

Latthammer 698

Ausführung: Kopf **fein blank** geschliffen, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-**Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Hohes Auge = **lange Stielaufnahme** im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, braun, schwarz • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Made in Germany PICARD

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	**E 601 3290**	**49,70**

Gasbetonsägen



Ausführung: Mit **Buchenholzgriff** natur • Vernickelte Nieten

Anwendung: Für Leichtbausteine, Gasbeton, Leichtbauplatten, Bimsstein usw.

Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
700	17	E 601 8020 L	31,60
700	34	E 601 8021 L	40,70

Bügelsäge

Ausführung: Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Robuster Bogen aus Oval-Stahlrohr mit Knöchelschutz für sicheres, handliches Arbeiten • Zahnspitzen induktionsgehärtet für langanhaltende Schneidqualität und hohe Lebensdauer • Gehärtete und geschliffene **Hobelzahnung**



PROMAT

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
760	E 600 9258 L	10,90
Bezeichnung		
Bügelsägenblatt 760 mm	E 600 9252 L	2,70

Metallsägebogen



Ausführung: Aus Flachstahl, 18 x 8 mm • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft • Lieferung inkl. Bimetall-Sägeblatt

PROMAT

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 600 9379 L	11,90
Bezeichnung		
Metallsägeblatt 300 mm	E 600 9376 L	1,10

Temperguss-Tiefspann-Schraubzwingen

Ausführung: Gleit- und Festbügel aus hochwertigem **Temperguss** • Beidseitig geriffelte und verzinkte **Vollstahl-Schiene** mit hoher Festigkeit • Trapezgewinde aus brüniertem Stahl mit beweglicher Druckplatte • Spannkraft bis zu 7000 N • Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt • Mit lackiertem **Holzgriff**

BESSEY Einfach besser.

Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	200	35 x 11	E 487 891	44,10
600	200	35 x 11	E 487 871	50,00
800	200	35 x 11	E 487 872	55,80
600	300	45 x 12	E 487 898	73,60
800	300	45 x 12	E 487 874	76,60
1000	300	45 x 12	E 487 875	84,30





Deckenbürste



Ausführung: Synthetische Borsten • Heller Mantel • Dunkle Einlage • Unlackierter, eckiger Holzrücken

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Größe	Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	170 x 70	E 467 9001 L	4,20

Heizkörperpinsel

Ausführung: Graue Mischborsten • Weißblechzwinge • Roher Holzstiel

Größe Zoll	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	25	E 601 8431 L	1,20
1,5	40	E 468 1811 L	1,30
2	50	E 468 1821 L	1,70
2,5	60	E 468 1831 L	2,20
3	75	E 601 8430 L	2,90



Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Tiroler Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 115/85	Stahl	**E 603 6702**	**4,60**
180 x 125/95	Stahl	**E 603 6703**	**4,90**
180 x 125/95	rostfreier Stahl	**E 603 6704**	**6,00**

Düsseldorfer Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 115	Stahl	**E 603 6705**	**7,60**
200 x 120	Stahl	**E 603 6706**	**8,30**

Berner Putzkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals



L x B mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	**E 603 6707**	**4,00**
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6708**	**4,10**
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6709**	**4,90**

Hamburger Putzkelle

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80	Stahl	**E 603 6710**	**4,20**

Stukkateurspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals



Breite mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	Stahl	Holzgriff	**E 603 6711**	**3,50**
50	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6712**	**3,80**
60	Stahl	Holzgriff	**E 603 6714**	**3,50**
60	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6715**	**3,80**
80	Stahl	Holzgriff	**E 603 6717**	**3,90**
80	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6718**	**4,20**
50	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6713**	**4,70**
60	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6716**	**4,70**
80	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6719**	**5,00**

Fassadenspachtel

Ausführung: Aus Edelstahl mit Aluhalter • Softgriff



Blattbreite mm	Material Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	rostfreier Stahl	**E 641 0399**	**10,20**
500	rostfreier Stahl	**E 641 0400**	**11,20**
600	rostfreier Stahl	**E 641 0401**	**12,20**

Schleifraspel CrocoMax

Ausführung: Mit Softgriff • Rostfrei



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 140	**E 641 0402**	**83,30**

Katzenzungen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgrundet • Angel und Blatt verschweißt



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	Stahl	**E 603 6720**	**4,40**
55	rostfreier Stahl	**E 603 6721**	**4,50**

Zungenkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgrundet • Angel und Blatt verschweißt



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	Stahl	**E 603 6722**	**4,50**
45	rostfreier Stahl	**E 603 6723**	**5,10**

Hamburger Fugenkellen

Ausführung: Gepließtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 8	Stahl	**E 603 6724**	**3,30**
180 x 10	Stahl	**E 603 6725**	**3,30**
180 x 12	Stahl	**E 603 6726**	**3,30**

Glättekellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	Stahl	Holzgriff	**E 603 6727**	**4,00**
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	**E 603 6728**	**5,30**
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	**E 603 6729**	**6,30**

Glättekellen mit Zahnung

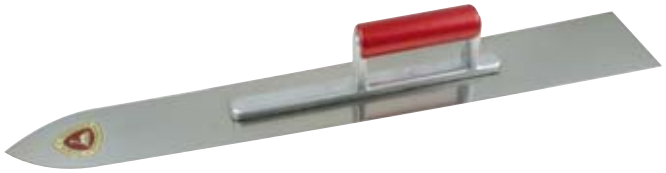


Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff

L x B mm	Zahnung mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	4 x 4	Stahl	**E 603 6730**	**4,40**
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	**E 603 6731**	**5,70**
280 x 130	6 x 6	Stahl	**E 603 6732**	**4,40**
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	**E 603 6733**	**5,70**
280 x 130	8 x 8	Stahl	**E 603 6734**	**4,40**
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	**E 603 6735**	**5,70**
280 x 130	10 x 10	Stahl	**E 603 6736**	**4,40**
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	**E 603 6737**	**5,70**

Bodenlegerkellen

Ausführung: Materialstärke 1,2 mm • Mit Alu-Kokillenstütze und Holzgriff • Kurzer Steg



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 x 90	Stahl	**E 603 6738**	**10,40**
450 x 90	Stahl	**E 603 6739**	**10,80**
500 x 90	Stahl	**E 603 6740**	**11,10**
600 x 90	Stahl	**E 603 6741**	**12,40**
800 x 90	Stahl	**E 603 6742**	**14,70**

Schweizer Glättekellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Griff und Blatt bolzenverschweißt • Mit Holzgriff



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	**E 603 6743**	**9,70**
500 x 130	rostfreier Stahl	**E 603 6744**	**13,80**

Schweizer Aufziehplatte

Ausführung: Mit **Aluminium-Steg** • Bolzengeschweißt • Mit Holzgriff



L x B mm	Material Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	**E 641 0403**	**11,80**
500 x 130	rostfreier Stahl	**E 641 0404**	**16,90**

Entrostungsspachtel

Ausführung: Extra starkes Blatt 1,2 mm • Holzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	**E 641 0405**	**1,90**
60	**E 641 0406**	**2,30**
80	**E 641 0407**	**2,80**
100	**E 641 0408**	**3,60**

Stukkateureisen

Ausführung: Stahl • Kunststoff-Griff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	**E 603 6745**	**3,20**
16	**E 603 6746**	**3,20**
20	**E 603 6747**	**3,20**

Malerspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Mit flachovalem Holzgriff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	**E 603 6748**	**1,70**
60	**E 603 6749**	**1,90**
80	**E 603 6750**	**2,20**
100	**E 603 6751**	**2,70**

Plansteinkellen mit Zahnung

Ausführung: Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschlaufe • Mit lackiertem Holzgriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	**E 603 6752**	**11,60**
100	**E 603 6753**	**11,90**
115	**E 603 6754**	**12,20**
150	**E 603 6755**	**12,90**
175	**E 603 6756**	**13,20**
200	**E 603 6757**	**13,60**
240	**E 603 6758**	**14,30**
300	**E 603 6759**	**15,40**
365	**E 603 6760**	**16,70**



Fummelbrett

Ausführung: Kunststoff • Leichte Ausführung



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 80	12	E 601 8569 L	3,30

Kunststoff-Reibebretter

Ausführung: Kunststoff • Leichte Ausführung



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	15	E 601 8574 L	5,30
320 x 180	15	E 601 8573 L	6,90
360 x 200	15	E 601 8570 L	9,10

Kunststoff-Aufzieher

Ausführung: Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibefläche ca. 15-20 mm stark • Arbeitsplatte mit ergonomischem Handgriff



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
480 x 240	15	E 465 901 L	14,10

Holz-Reibebretter

Ausführung: 7-fach Mehrschichtholz • Verleimt • Kalkbeständig • Ca. 13 mm stark



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	13	E 601 8591 L	9,70
320 x 180	13	E 601 8590 L	11,90
360 x 200	13	E 601 8585 L	17,50
480 x 240	13	E 601 8588 L	25,30

Trägerbretter mit Schwammgummi

Ausführung: Kunststoff • Schwammgummiauflage • Rot



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8044 L	10,00
280 x 140	20	E 601 8583 L	10,60

Trägerbrett mit Zellgummi

Ausführung: Kunststoff • Zellgummiauflage



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8582 L	6,60

Fliesenwaschbretter

Ausführung: Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 602 4784 L	7,20

Ausführung: Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage • 8 mm tief eingeschnitten • 32 Felder • Gerastert



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 601 8003 L	9,70

Handrührwerk EHR 18.1 S Set

Ausführung: Universelles Rührwerk mit **Elektronikschalter** für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Mit **M 14 Direktaufnahme** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser etc. • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc.

Lieferumfang: Wendelrührer WG 120



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1100	M 14 innen	**E 600 1717**	**209,00**

Handrührwerk EHR 20/2.6 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Getriebegehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg wie Fertigputz, Gips, Kalk, Beton, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 140





Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1300	M 14 innen	**E 600 1716**	**321,00**

Handrührwerk EHR 23/2.5 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigungen • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen hoher Viskosität bis 80 kg wie z. B. Ausgleichsmassen, Fertigputz, Estrich, Dichtungsmassen etc.

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 160





Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	M 14 innen	**E 602 1439**	**397,00**

Zwangsrührwerk EZR 24 R R/L-Set

Ausführung: Professionelles Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem **Rahmengriff** • **Temperaturüberwachung** • **Dämpfungselemente** zum Schutz vor Beschädigungen • 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

Lieferumfang: Mit zwei Rührquirlen Z 230





Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	Spezial	**E 641 7624**	**586,00**

Handrührwerk Xo 1 R HF



Ausführung: Kompakte **1-Gang-Maschine** für vielfältige Mischaufgaben bis Volumen von **40 Liter** pro Mischung • Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung • Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz • Praktischer Rührertransport • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer WK 120 HF für Mörtel aller Art, Putzmörtel, Fliesenkleber, Fugenmörtel, Estrich, Kunstharzmörtel, Spachtel

Collomix

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1150	HEXAFIX®	**E 602 6394**	**239,80**

Handrührwerk Xo 4 R HF

Ausführung: Robustes **2-Gang-Rührwerk** für universelle Anforderungen • Kraftvoll und durchzugsstark bei allen Materialviskositäten • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideale Menge pro Mischung **65 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz • Praktischer Rührertransport

Lieferumfang: Rührer WK 140 HF für Mörtel aller Art, Putzmörtel, Fliesenkleber, Fugenmörtel, Estrich, Kunstharzmörtel, Spachtel



Collomix

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	HEXAFIX®	**E 602 6395**	**419,80**

Handrührwerk Xo 6 R HF



Ausführung: Kraftvolles **2-Gang-Rührwerk** für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen • Durchzugsstark und robust • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideal für Mischmengen bis **90 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MK 160 HF für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton

Collomix

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1750	HEXAFIX®	**E 602 6396**	**496,30**

Rührer

Rührer Typ WK: Für zähe und klebrige Materialien, z. B Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc.

Rührer Typ MK: Für alle schweren und hochviskosen Materialien, z. B alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc.

Rührer Typ DLX: Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Plansteinverklebung

Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge Liter	Anschluss Rührquirle	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
WK 70 S	70	0 - 7	6-kant SW8	**E 601 8530**	**11,40**
WK 90 S	90	5 - 10	6-kant SW8	**E 601 8529**	**12,80**
WK 100 S	100	10 - 15	6-kant SW13	**E 601 8016**	**20,50**
WK 120 S	120	15 - 25	6-kant SW13	**E 601 8528**	**23,80**
WK 120 M14	120	15 - 25	M14	**E 601 8524**	**27,80**
WK 140 M14	135	25 - 35	M14	**E 601 8015**	**30,90**
WK 120 HF	120	15 - 25	HEXAFIX®	**E 601 8014**	**27,80**
WK 140 HF	135	25 - 35	HEXAFIX®	**E 602 6407**	**30,90**
MK 120 M	120	15 - 25	M14	**E 601 8527**	**36,10**
MK 140 M	135	20 - 40	M14	**E 601 8526**	**38,50**
MK 160 M	160	30 - 60	M14	**E 601 8525**	**41,50**
MK 140 HF	135	20 - 40	HEXAFIX®	**E 601 8019**	**38,50**
MK 160 HF	160	30 - 60	HEXAFIX®	**E 601 8018**	**41,50**
DLX 120 HF	120	15 - 30	HEXAFIX®	**E 640 9636**	**32,50**
DLX 152 HF	150	30 - 50	HEXAFIX®	**E 640 9637**	**48,50**

Rührer WK



Rührer MK



Rührer DLX



Handrührwerk Xo 55 R duo



Ausführung: Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufseigenschaft des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasgebeelektronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MKD 140 HF

Collomix

Leistungsaufnahme Watt	max. Ø Rührer mm	Mischmenge l	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1600	210	-90	HEXAFIX®	**E 602 6397**	**688,20**

Rührer MKD

Ausführung: Für Xo duo Maschinen • Für alle Materialien und Viskositäten geeignet



Collomix

Korb-Ø mm	Schaftaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
210	HEXAFIX®	**E 602 6398**	**126,00**

Kompaktmischer TMX 1000

Ausführung: Robuster Mischer für Sackware bis **80 Liter Nutzvolumen** (3-4 Sack) • Für alle Arten von plastischem Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) • Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden • Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre • Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten • Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung • Hartgummiräder und Transportösen • Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen • Schmutzgeschützter Motor



Collomix

Fassungsvermögen l	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
100	2	230	**E 602 6399**	**1.899,00**

Zwangsmischer XM 2-650

Ausführung: Mit hohem Drehmoment zur schnellen und optimalen Durchmischung • 2 Satz Mischorgane mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten plus Randabstreifer • Hoher Stundendurchsatz dank kurzer Mischzeiten (-1 t/h) • Einstellbare Zeitschaltuhr (90, 180 Sek., Dauer)

Lieferumfang: Mischwerkzeuge XM 160, XM 195, SR 160, die kombiniert werden können:

1. für hochviskose, zähe und schwere Materialien: XM 160 und XM 195, beide Drehzahl 120 UpM
2. für dünnflüssiges, zur Klumpenbildung neigendes, sehr leichtes Material: XM 160 (120 UpM) und SR 160 (630 UpM)



Collomix

Fassungsvermögen l	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
65	1,1	230	**E 602 6400**	**5.350,00**
65	1,5	400	**E 602 6401**	**5.471,00**
Bezeichnung				
Mischwerkzeug XM 160			**E 602 6403**	**131,90**
Mischwerkzeug XM 195			**E 602 6404**	**131,90**
Mischwerkzeug Disolver SR 160			**E 602 6405**	**120,30**

Wasserdosiergerät AQiX



Ausführung: Bruchsicheres Gehäuse • Wasserdicht IP 64 • Batteriebetrieben (2 x AA LR6) • Vorwählbare **Dosiermenge 1 bis 99 Liter** in 0,1 l-Schritten • 2 Speicherplätze für Dosiermengen • Mit Hartschalenkoffer

Anwendung: Für den Einsatz bei Spachtelmasse, Estrich, Verlaufsmasse, Ausgleichsmasse, Designboden, Dünnbettmörtel und vielem mehr

Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9638	**206,40**

Spezial-Mörtelkübel

Ausführung: Für alle Materialien am Bau geeignet

Perfekt abgestimmt für Zwangsmischer XM 2-650



Collomix

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
65	**E 602 6402**	**26,80**

Transportwagen

Ausführung: Für 65 Liter Mörtelkübel (Ø 58 cm) • Luftbereift mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material

Praktischer Helfer fürs mühelose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel



Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 6406	**425,80**

Universalmesser

Ausführung: Profi-Universalmesser aus **leichtem, korrosionsbeständigem, robustem Gehäuse aus Zinkdruckguss** für hohe Stabilität und Langlebigkeit • Griffschalen mit **InterLock™-Verbindung** für sicheren Halt der Klingen • Speziell geformter **Klingen-Einstellknopf** zur leichten Fixierung der Klingen in 5 Positionen • Ersatzklingen-Aufbewahrung im Griff • Lieferung mit **3 Ersatzklingen**



STANLEY

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
155	E 467 744 L	11,10
Bezeichnung		
Trapezklinge, Spenderbox a 10 Stück	E 600 9009 L	4,10
Hakenklinge, Spenderbax a 10 Stück	E 600 9008 L	3,60

Cuttermesser

Ausführung: Schlankes Gehäuse • Mit **Sicherheitsarretierung** • Stahlführung • Mit Feststellrad • Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



PROMAT

Klingenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
18	167	E 600 9012 L	2,60
Bezeichnung			
Cutterklinge 18 mm, Spenderbox a 10 Stück		E 600 9005 L	2,40

Maurermeißel



Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Stahl,** luftgehärtet, lackiert • Vergüteter Schlagkopf, verhindert das Abspilttern am Meißelkopf • Nachschärfen der Schneide ohne Nachhärtung

PROMAT

Länge mm	Schaft-Ø mm	Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	achtkantig 18	26	E 600 9503 L	9,10
400	achtkantig 20	30	E 600 9502 L	12,40
300	oval 23 x 13	29	E 600 9499 L	10,00
400	oval 23 x 13	29	E 600 9498 L	12,90

Spitzmeißel

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Achtkantstahl,** luftgehärtet, lackiert • Nachschärfen der Spitze ohne Nachhärtung

PROMAT

Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	16	E 600 9495 L	8,50
400	18	E 600 9494 L	11,40



Wasserpumpenzange



Ausführung: Nach **DIN/ISO 8976** • Aus **Chrom-Vanadium-Stahl,** gesenkgeschmiedet, lackiert • Mit durchgestecktem, polierten Gewerbe • 7-fach verstellbar • Mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

PROMAT

Länge mm	Schlüsselweite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
175	26	E 600 9666 L	9,10
240	33	E 600 9665 L	9,80
300	45	E 600 9664 L	15,80

Rohrzangen

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet • Blau lackiert, poliert • Stellmutternsicherung • Zangenmaul induktiv gehärtet • Maulstellung 90°

PROMAT

Nenngröße Zoll	Spannweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	0 - 42	320	E 600 9662 L	16,70
1 1/2	0 - 62	425	E 600 9661 L	26,50
2	0 - 70	560	E 600 9660 L	42,60
3	10 - 110	630	E 600 9659 L	62,70



Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schlitz-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher
Gr. 2,5 x 75 mm / 3,5 x 100 mm / 4,5 x 125 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm





PROMAT

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5tlg.	E 600 8425 L	17,20

PH-/PZD-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher **(PH)**
Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm
und je 1 Schraubendreher **(PZD)**
Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm





PROMAT

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6tlg.	E 600 8424 L	24,60

Doppelmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach **DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085 /ISO 10102** • Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, geschmiedet, verchromt • Maulstellung 15 ° • Mit flachen Köpfen

Inhalt / Schlüsselweisten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



PROMAT

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8742 L	45,70

Doppelringschlüssel-Satz

Ausführung: Nach **DIN 838/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10104** • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Tief gekröpfte Ausführung mit dünnwandigen Ringen • Ringe mit schraubenschonendem **Promat-ENERGY-Profil,** die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Inhalt / Schlüsselweiten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



PROMAT

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8719 L	66,70

Ringmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach **DIN 3113/ISO 3318 Form A/ISO 7738** • Aus **Chrom-Vanadium-Stahl,** geschmiedet, verchromt • Mit gleichen Schlüsselweiten • Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt • **Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil,** die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Inhalt / Schlüsselweiten: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm



PROMAT

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8694 L	53,90

Drahtbürsten

Ausführung: Glatter gehärteter Guss-Stahldraht 0,35 mm • Holzrücken • Geschweifte Form • Nutzlänge 145 mm • Bündellänge 25 mm



PROMAT

Drahtreihen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	E 600 7455 L	1,60
4	E 600 7454 L	1,80
5	E 600 7453 L	2,00

Betonsilo
Seite 128





Tiefmulden-karre
Seite 137

Handgabel-hubwagen
Seite 138



Maurerarbeits-bühne
Seite 125



Transport- und Hebetechnik

5

Minikrane
Förderbänder
Maurerarbeitsbühnen
Aufzüge
Maurertreppen
Betonsilos
Aushubmulden
Krangreifer
Paletten
Anschlagmittel
Verladeschienen
Schubkarren
Transportkarren
Hebezeuge



MAUER MEISTER



Ein Plus für jede Baustelle

Der Böcker Minikran ermöglicht ergonomisches, zeitsparendes und damit deutlich wirtschaftlicheres Arbeiten. Er überzeugt durch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und eine besonders robuste Bauweise.

Minikran MK 400:

- Lasten bis 400 kg bei 5 m Ausladung
- Lasten bis 500 kg bei 4 m Ausladung
- Teleskopmast auf 4,5 m und 6,0 m Hakenhöhe einsetzbar
- Umfangreiches Greifzangensortiment

Passt auf jeden LKW!

www.boecker.de

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Minikrane MK

Ausführung: Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6,0 m • Komplett **feuerverzinkt** (Rahmen, Turm, Ausleger) • Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb • Radbruchsicherung und Fußschutz serienmäßig • Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger • Hubwerk mit Schnell- und Feinhub, 8 m Kette und Lasthaken • Wasserabweisende Schutzhaube • Ein-Zangen-System garantiert effektives Arbeiten • Spielarme Feststellung des Turmes • Beton-Ballastgewicht mit Transportöse • Versetzmöglichkeit für den Stapler- und Krantransport serienmäßig integriert

Anwendung: Zum Versetzen großformatiger Kalksandsteine, Porenbetonsteine und Gitterziegel

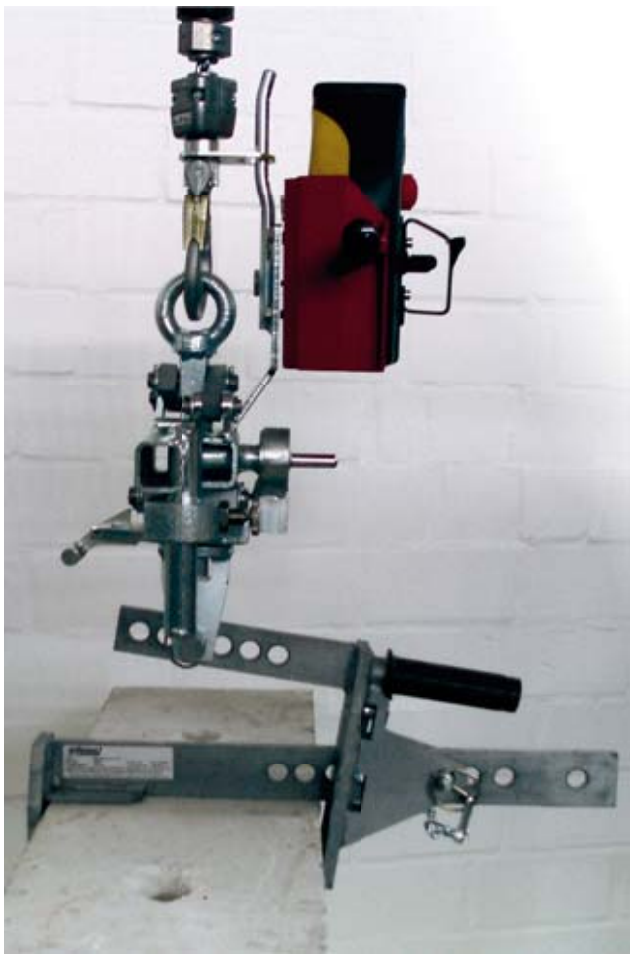




Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	MK 300	MK 400	MK 400	MK 400
Tragfähigkeit kg	300-400	400-500	400-500	400-500
Hakenhöhe mm	4500-6000	4500-6000	4500-6000	4500-6000
Ballastgewicht kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Antrieb	-	-	Dreh- und Katzfahrantrieb	Dreh- und Katzfahrantrieb (Joystick)
Art.-Nr.	**E 602 8052**	**E 602 8053**	**E 602 8054**	**E 602 8055**
Euro	**18.500,00**	**19.500,00**	**25.800,00**	**28.700,00**
	Pg. B004	**Pg. B004**	**Pg. B004**	**Pg. B004**

Greifzangen



Ausführung:
Greifzange H 23: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand
Greifzange H 21: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand
Universalzange H 300: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • Durch Handrad verstellbare Zange für Greifweiten von 125-760 mm • Quergreifend 115-365 mm
Verstellzange HK 25: Für Doppelpack oder Modulblock • Verstellbereich 460 + 960 mm, 556 + 1190 mm
Steinklammer H 9: Für Kalksandsteine quergreifend über die Steinbreite • Verstellbereich 100-365 mm
Steinklammer H 16S: Für Porenbetonsteine quergreifend über die Steinbreite • Greifweiten: 108 mm, 133 mm, 159 mm, 183 mm, 208 mm, 231 mm, 255 mm, 277 mm, 307 mm, 373 mm, 434 mm, 488 mm



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Greifzange H 23	400	**E 602 8056**	**455,00**
Greifzange H 21	300	**E 602 8057**	**645,00**
Universalzange H 300	400	**E 602 8058**	**1.550,00**
Verstellzange HK 25	250	**E 602 8060**	**745,00**
Steinklammer H 9	300	**E 602 8061**	**260,00**
Steinklammer H 16S	300	**E 640 9689**	**375,00**



Einfach besser.

STEIN-REX® 2.0

KLARE ARGUMENTE

WARUM DER STEIN-REX® 2.0 DIE ARBEIT ERLEICHTERT

- Einsatzfähig bei engsten Platzverhältnissen
- Hindernisse können überfahren werden
- Leichtgängige Steinbewegung durch den Mehrfach-Gelenkausleger und Zentralballast
- Greifzange für alle Steinformate
- Kein Gefahrenbereich durch schwenkenden Ballast
- Anpassung an alle baulichen Gegebenheiten
- Auch bei Windeinwirkung stabil durch wenig Angriffsfläche
- Exzellente Mobilität durch Elektro-Fahrantrieb mit Funkfernsteuerung
- Einstellbare Hakenhöhe
- Mit Sanftanlauf bei STEIN-REX® 2.0 SENIOR
- Durch die geringen Abmessungen leicht zu transportieren


Steinzange Raptor


Mittelformat-Wendeeinsatz


Raptor Jumbo

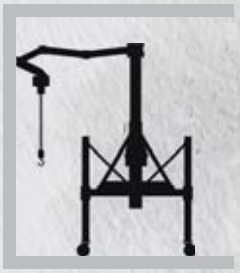

Raptor Q

DER STEIN-REX® 2.0 IN DER ANWENDUNG

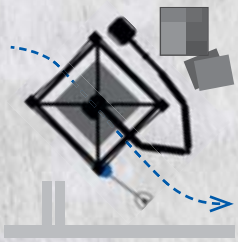
Vor bestehenden Wänden



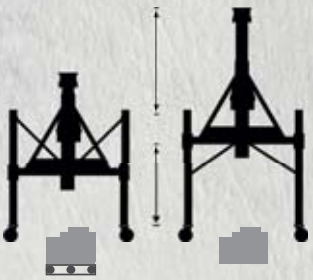
In bestehenden Gebäuden

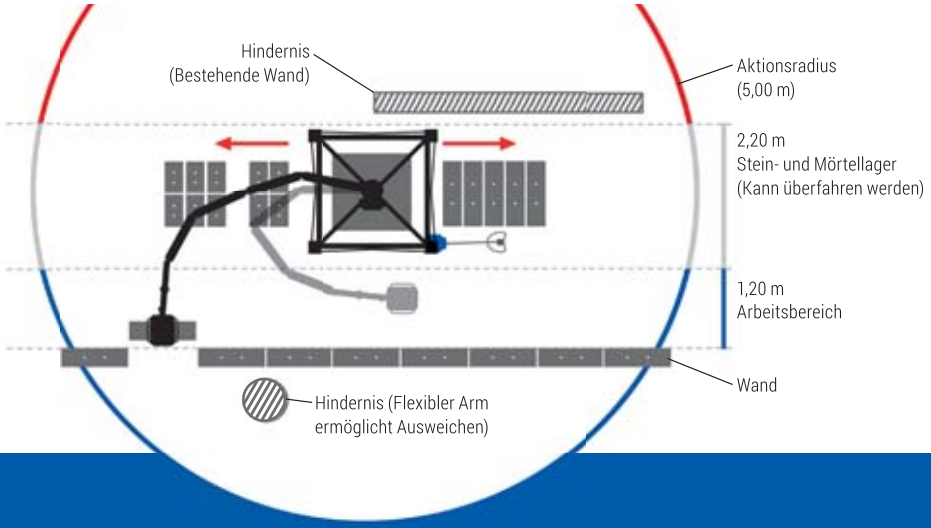


Rangieren bei engen Verhältnissen



Überfahren von Hindernissen





TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:	2,35 m x 2,35 m x 2,35 m
Ausleger/Tragfähigkeit:	5 m / 300 kg; 4,3 m / 400 kg
Konstruktionsgewicht:	1,2 t
Einsatzgewicht:	2,44 t
Raddruck:	1.800 kg
Transportmaße Zentralballast:	4 Blöcke à 310 kg 2 EWP (1,0 x 1,0 x 0,5 m) á 640 kg (Gesamt: 1.280 kg)
Steuerung:	Funk (Kettenzug / Teleskop / Fahrantrieb)
Turm:	Hydraulisch teleskopierbar

SCHULTE
TRANSPORTSYSTEME GMBH

Basic Minikran STEIN-REX® 2.0

Ausführung: Mit zwei Geschwindigkeiten am Kettenzug • Eine Geschwindigkeit an der Hydraulik • Eine Geschwindigkeit am Fahrantrieb • Funksteuerung an der Steinzange • Alle Funktionen über **Funk** zu bedienen • Im Notfall kann mit einer Kabelsteuerung gearbeitet werden • Vollverzinkt • Alle Bauteile entsprechen den Richtlinien der **VDE**-Prüfungen, den **DIN**-Bestimmungen und der Europäischen Norm • Integrierten Betriebsstundenzähler • Antrieb mit einem Getriebe aus Stahlguss



SCHULTE TRANSPORTSYSTEME GMBH www.stein-rex.de

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
STEIN-REX® 2.0 Basic Minikran	**E 641 8169**	**auf Anfrage**
Zentralballast, 4 Blöcke zu je ca. 310 kg	**E 641 8170**	**auf Anfrage**
Faltarm Knick-Ausleger	**E 641 8171**	**auf Anfrage**
Notsteuerung (Kabelsteuerung)	**E 641 8172**	**auf Anfrage**

Steinzange RAPTOR

Ausführung: Durch einen nach innen ausgerichteten Griff können Steine direkt an der Wand abgesetzt werden • Langlebigkeit durch aufgepanzerte Verschleißpunkte • Vollverzinkt • Bequeme Bedienung per Funkfernsteuerung des STEIN-REX® 2.0, nur mit dem Daumen bei gleichzeitiger Ausrichtung der Zange möglich • Ohne Steinaufnahme

Anwendung: Geeignet für Gasbeton/Porenbeton, Gitterziegel, Kalksandstein, Leichtbeton (Bisotherm), YTONG Jumbo





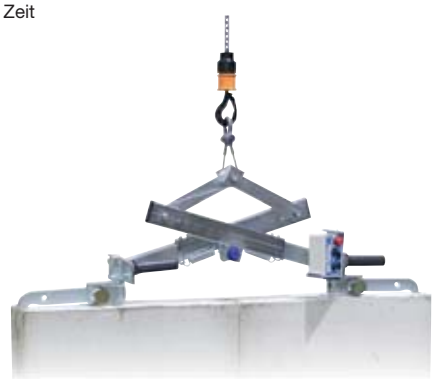
SCHULTE TRANSPORTSYSTEME GMBH www.stein-rex.de

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Steinzange RAPTOR ohne Steinaufnahme	**E 641 8173**	**auf Anfrage**
Steinaufnahme für Kalksandstein	**E 641 8176**	**auf Anfrage**
Steinaufnahme für Porenbeton / Gasbeton	**E 641 8178**	**auf Anfrage**
Mittelformat-Wendeeinsatz bis 150 kg	**E 641 8177**	**auf Anfrage**

Steinzange RAPTOR JUMBO

Ausführung: Einstellung für einen oder direkt zwei YTONG-Steine • Sicherer Halt durch Mikro-Formschluss • Schnelle Verstellung durch Arretierbolzen • Vollverzinkt • Durch einen nach innen ausgerichteten Griff können Steine direkt an der Wand abgesetzt werden • Bequeme Bedienung per Funkfernsteuerung des STEIN-REX® 2.0, nur mit dem Daumen bei gleichzeitiger Ausrichtung der Zange möglich

Hinweis: Mit der Doppelgreifer-Steinzange Raptor Jumbo können nun zwei Einzelsteine YTONG Jumbo mit einem Kranhub vermauert werden. So entstehen 120 cm Mauerwerk in einer Schichthöhe von 49,9 cm bzw. 62,4 cm in kürzester Zeit



SCHULTE TRANSPORTSYSTEME GMBH www.stein-rex.de

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 641 8174	**auf Anfrage**

Steinzange RAPTOR Q

Ausführung: Quergreifzange für alle Steinarten bis zu 400 kg • Greifen, versetzen und auszutauschen • Aus Manganstahl • Vollverzinkt • Halterung der Funkbedienung STEIN-REX® 2.0 abschraubbar • Ergonomische Bedienung mit einer Hand • Hartmetallspitzen für sicheren Formschluss

Greifweiten:

> 100 mm	> 200 mm
> 115 mm	> 240 mm
> 150 mm	> 300 mm
> 175 mm	> 365 mm





SCHULTE TRANSPORTSYSTEME GMBH www.stein-rex.de

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 641 8175	**auf Anfrage**

Kleinkrane LMK



Ausführung: Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett **feuerverzinkt** • Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung • Einfacher Auf- und Abbau mit einer **Elektrohydraulikpumpe**, zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszylinder mit Steckbolzen • Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppeinrichtung im Ausleger integriert • **Mit Fahrantrieb** • Turm teleskopierbar • **Spannung:** 400 V/50 Hz • **Tragfähigkeit:** 400 kg • **Hakenhöhe:** 450 - 600 cm • **Ballastgewicht:** 1070 kg • **Hubgeschwindigkeit:** 2 - 8 m/min

Hinweis:
Typ LMK 400 TFE inkl. Steuerung EHS-4/S6
TYP LMK 400 TFE/DK inkl. Funkfernsteuerung

Vario-Steingreifer VSG: Zum Versetzen von KS-Plansteinen
Raster-Steingreifer RSG: Zum Versetzen von Quadro- und Rasterelementen
Steingreifer SG: Für die Aufnahme mit Dornlöchern
Steuerung EHS: Füt 1-Personen Betrieb

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Antrieb	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LMK 400 TFE	-	**E 602 9034**	**20.600,00**
LMK 400 TFE/DK	Dreh- und Katzfahrantrieb	**E 602 9035**	**32.100,00**
Bezeichnung			
Vario-Steingreifer VSG 510		**E 602 9036**	**1.680,00**
Vario Steingreifer VSG 840		**E 602 9037**	**1.770,00**
Raster-Steingreifer RSG 125/250-B25		**E 602 9038**	**770,00**
Steingreifer SG 115/365-A		**E 602 9041**	**431,00**
Steingreifer SG 125/250-B30		**E 602 9040**	**431,00**
Steingreifer SG 250/500-B30		**E 602 9039**	**431,00**
Steuerung EHS-4/S6		**E 602 9042**	**970,00**

Förderbänder LIBELT

Ausführung: Stahlrohr-Konstruktion • Antrieb über Elektromotor mit Getriebe • Steigungen bis 40° möglich • Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik • Mit robustem **PVC-Stollenband** • V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes • Durchgängige Staplertaschen ermöglichen einen leichten Transport

Hinweis: LIBELT 600 zusammenklappbar

Anwendung: Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel- und Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Länge mm	Bandbreite mm	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LIBELT 300	3140	400	230	0,75	**E 641 0104**	**3.150,00**
LIBELT 400	4140	400	230	0,75	**E 641 0105**	**3.890,00**
LIBELT 600	5640	400	230	1,3	**E 641 0106**	**5.240,00**
Bezeichnung						
Aufgabetrichter					**E 641 0107**	**483,00**
Radsatz					**E 641 0108**	**210,00**
Stützenfuß-Set					**E 641 0109**	**368,00**

Maurerarbeitsbühnen MAB

Ausführung: Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern • Schnell steckbarer Radsatz (optional) zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht • **Gleichbleibende Tragkraft** über die gesamte Hubhöhe • Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen • Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge • Rutschfester **Tränenblech-Belag** für einen sicheren Halt • Doppelt wirkende **Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil** (Hydraulikentlastung beim Transport)

Alle LISSMAC-Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinen- und Sicherheitsrichtlinie und sind vom TÜV abgenommen



Hinweis: Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden dürfen



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Länge m	1,85-3,6	3,1-5	3,1-5	4,1-6
Breite m	1,32	1,62	1,62	1,62
Hubhöhe m	0,48-1,99	0,49-1,99	0,49-1,99	0,57-3
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5	1,5	1,8	2,1
Antrieb	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch
Tragfähigkeit kg	1200	2000	3000	3000
Tragfähigkeit/Auszug kg	150	150	150	150
Spannung V/A	230-400/16	400/16	400/16	400/16
Steuerung	Handsteuergerät	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Art.-Nr.	**E 602 9043**	**E 602 9044**	**E 602 9045**	**E 602 9046**
Euro	**9.800,00**	**10.100,00**	**12.000,00**	**12.800,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**	**Pg. B003**	**Pg. B003**

Zubehör für Lissmac Maurerarbeitsbühnen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Untergestell UG 250 für MAB 2000-3040	**E 602 9047**	**3.130,00**
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 2000-2801	**E 602 9048**	**760,00**
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 3000-3040	**E 602 9049**	**760,00**
Radsatz für MAB 2000-3100	**E 602 9051**	**1.440,00**
Geländer für MAB 2000-2801	**E 602 9052**	**1.740,00**
Geländer für MAB 3000-3001	**E 602 9053**	**1.740,00**
Handsteuergerät für MAB	**E 602 9054**	**389,00**
Halterung für Handsteuergerät für MAB	**E 602 9055**	**141,00**
Verbindungsklammern für MAB	**E 602 9056**	**431,00**
Leiter-Adaptersatz für MAB	**E 602 9057**	**368,00**
Leiter mit Befestigung für MAB	**E 602 9058**	**368,00**

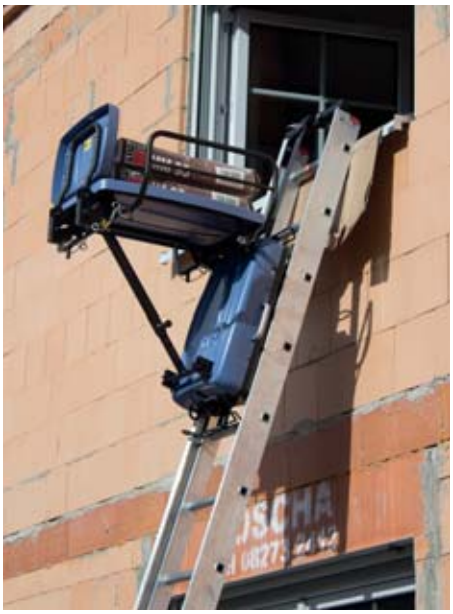
Akku LeiterLIFT Perfekt

Ausführung: Kabellose Bedienung über Funkfernbedienung • 3 in1 - Bockleiter, Anlegeleiter und LIFTLeiter • Schnelle Ladezeit, nach ca. 2 Stunden wieder 100 % geladen • **Förderhöhe:** 2,2 bis 10 m • **Tragfähigkeit:** 120 kg • **Geschwindigkeit:** 15 m/min. • **Antrieb:** 24 V/10 Ah Li-Ion-Akku

Hinweis: Steuerung über WLAN Handy-App möglich

Anwendung: Sanierungsprojekte, Neubaumaßnahmen, für Fliesenleger, Maler, Fensterbauer, Schreiner, Umzugsunternehmer oder Heimwerker

Lieferumfang: LIFTLeiter 4500, LIFTLeiter 2400, Leiterverbinder, Lastbühne Premium







Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 604 8100	auf Anfrage

Schrägaufzug LIFT 250 COMFORT

Ausführung: Aluminium-Leiterteile • Fußteil mit standardmäßig integrierter Neigungsanzeige • Einfache Montage ohne Werkzeug • **Hubgeschwindigkeit:** 30 m/min. • **Tragfähigkeit:** bis zu 250 kg • Steuerung / Endschalter steckbar

Lieferumfang: 4x Leiterteil 2 m, 1x Leiterteil 1 m, 1x Knickstück, 1x Unipritsche

Anwendung: Nahezu alle Materialien lassen sich, dank speziellem Zubehör, auf das Dach oder ins Gebäudeinnere transportieren. Für Installateure, Maurer, Innenausbauer, Dachdecker, Fliesen- oder Bodenleger







Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
230	1,3	E 641 8167	auf Anfrage

Klappböcke

Ausführung: Konstruktion aus Stahlrohr Ø 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar • Mit Gummifüßen



Scheka

B x H mm	Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 x 700	2	250	**E 603 6599**	**70,00**
1000 x 700	2	250	**E 603 6600**	**75,10**

Aluminium-Maurertreppe



Ausführung: Zusammenklappbar • Fahrbar

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 die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt

müba

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
980	3	1250 x 1200	**E 603 6693**	**416,10**

Aluminium-Podesttreppe

Ausführung: Fahrbar • Zusammenklappbar

Die Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt



müba

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1250	4	1120 x 1530	**E 603 6692**	**573,50**



Betonsilos Typ 1014

Ausführung: Konische, niedere Form mit geradem Auslauf • Patentverschluss • Mit Bügel

Hinweis: Wahlweise mit geprüfter Kette



Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1014	200	Handhebel	**E 602 5505**	**345,00**
1014	250	Handhebel	**E 602 5506**	**410,00**
1014	375	Handhebel	**E 602 5507**	**460,00**

Betonsilos Typ 1012 H

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar



Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1012H	500	Handrad	**E 602 5516**	**825,00**
1012H	750	Handrad	**E 602 5517**	**1.185,00**
1012H	1000	Handrad	**E 602 5518**	**1.275,00**

Betonsilos Typ 1013

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit zylindrischem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar





Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1013	250	Handhebel	**E 602 5508**	**415,00**
1013	375	Handhebel	**E 602 5509**	**470,00**
1013	500	Handhebel	**E 602 5510**	**570,00**
1013	750	Handhebel	**E 602 5511**	**840,00**
1013	1000	Handhebel	**E 602 5512**	**930,00**
1013H	500	Handrad	**E 602 5513**	**925,00**
1013H	750	Handrad	**E 602 5514**	**1.190,00**
1013H	1000	Handrad	**E 602 5515**	**1.285,00**

Betonsilos Typ 1021

Ausführung: Runde Form mit seitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar





Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1021	250	Handhebel	**E 602 5519**	**400,00**
1021	375	Handhebel	**E 602 5520**	**485,00**
1021	500	Handhebel	**E 602 5521**	**590,00**
1021	750	Handhebel	**E 602 5522**	**855,00**
1021	1000	Handhebel	**E 602 5523**	**956,00**
1021H	375	Handrad	**E 602 5524**	**820,00**
1021H	500	Handrad	**E 602 5525**	**940,00**
1021H	750	Handrad	**E 602 5526**	**1.290,00**
1021H	1000	Handrad	**E 602 5527**	**1.415,00**

Betonsilos Typ 1016

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.
Optionale Ausführung mit Ketterad inkl. 6 m Endloskette





Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016	250	Handhebel	**E 602 5528**	**615,00**
1016	375	Handhebel	**E 602 5529**	**685,00**
1016	500	Handhebel	**E 602 5530**	**840,00**
1016	750	Handhebel	**E 602 5531**	**1.035,00**
1016	1000	Handhebel	**E 602 5532**	**1.165,00**
1016H	500	Handrad	**E 602 5533**	**1.195,00**
1016H	750	Handrad	**E 602 5534**	**1.390,00**
1016H	1000	Handrad	**E 602 5535**	**1.535,00**
1016KR	500	Hand- und Kettenrad	**E 640 9693**	**1.500,00**
1016KR	750	Hand- und Kettenrad	**E 640 9694**	**1.710,00**
1016KR	1000	Hand- und Kettenrad	**E 640 9695**	**1.835,00**

Betonsilos Typ 1016 F

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • **Mit Funksteuerung** für das Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator • Reichweite ca. 100 m • Nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut • Entspricht den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

Hinweis: Der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einem Akkumulator mit Ladegerät betrieben



Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016F	500	hydraulisch	**E 602 5539**	**10.240,00**
1016F	750	hydraulisch	**E 602 5540**	**10.465,00**
1016F	1000	hydraulisch	**E 602 5541**	**10.665,00**

Betonsilos Typ 1016 PAM

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person



Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016PAM	500	Handrad	**E 602 5536**	**3.235,00**
1016PAM	750	Handrad	**E 602 5537**	**3.380,00**
1016PAM	1000	Handrad	**E 602 5538**	**3.840,00**

PVC-Flachschläuche Admi®Flat

Ausführung: Äußerst flexibel • Flach aufrollbar • **Seele:** PVC, blau, glatt • **Decke:** PVC, blau, glatt • **Druckträger:** hochfestes Synthesegewebe • **Temperaturbereich:** -15 °C bis +70 °C

Anwendung: Als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar



KLATZ

Innen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B010
150	**E 602 8983**	**11,00**
203	**E 602 8984**	**20,00**

Gelenkbolzenschellen Admi®Clamp Max

Ausführung: Schwere Ausführung • Glanzverzinkter Stahl W1 • Sechskant-Schraubkopf

Anwendung: Besonders geeignet für Industrie-, Spiral- und PVC-Schläuche



KLATZ

Ø mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
149-161	26	**E 602 8985**	**5,70**
188-200	26	**E 602 8986**	**10,00**

Aushubkübel Typ 1044

Ausführung: Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken • Zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann • **Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft**

Hinweis: Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern



FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
375	lackiert	**E 602 5544**	**435,00**
500	lackiert	**E 602 5545**	**540,00**
750	lackiert	**E 602 5546**	**725,00**
1000	lackiert	**E 602 5547**	**985,00**

Aushubmulden Typ 1045 VA

Ausführung: Vollautomatische Aushubmulde • Es wird keine zweite Person beim Be- und Entladen benötigt • Mit Traverse und Wechselautomatik



FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	lackiert	**E 602 5548**	**640,00**
750	lackiert	**E 602 5549**	**860,00**
1000	lackiert	**E 602 5550**	**1.220,00**

Arbeitskorb Typ 1071

Ausführung: Für maximal **zwei Personen und Werkzeug** • Nur am Kran einsetzbar • Auf 1100 mm Höhe umlaufend verkleidet • Mit Schutzgeländer und Einstiegstür • Mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langem Seilstrupp • **3 Leitrollen** an der Breitseite und am Schutzdach

Hinweis: Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften



FE Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	520	**E 640 9696**	**2.470,00**

Rettungskorb Typ 1075

Ausführung: Für zwei Personen • **Schiebegitter** an beiden Schmalseiten • Mit **Rettungstrage** • Lieferung ohne Kettengehänge

Hinweis: Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und den Sicherheitsregeln für hochziehbare Personenaufnahmemittel (PAM, GS)



FE Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
280	930	**E 640 9697**	**6.825,00**

Krangreifer Typ 1082

Ausführung: Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm • Automatische Schwerpunktverlagerung • Mit Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze



Eichinger

Typ	Weite x Breite x Höhe	Tragfähigkeit	Hebelarm	Art.-Nr.	EUR/Stück
	mm	kg			Pg. B005
1082.11	1000 x 960 x 300	1250	einseitig wirkend	**E 602 5555**	**2.045,00**
1082.9	750-1000 x 580 x 720	1400	zweiseitig wirkend	**E 602 5551**	**2.715,00**
1082.10	750-1000 x 720 x 720	1400	zweiseitig wirkend	**E 602 5552**	**2.850,00**
1082.12	750-1000 x 580 x 1020	1550	zweiseitig wirkend	**E 602 5553**	**3.795,00**
1082.16	750-1000 x 720 x 1250	1550	zweiseitig wirkend	**E 602 5554**	**4.120,00**

Ladegabel Typ 1054



Ausführung: Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck • Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung • Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen • Mit Sicherungskette • Zinken aus Vollmaterial

Hinweis: Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm.
Der automatische Gewichtsausgleich funktioniert optimal ab ca. 30 % Beladung

Eichinger

Traglast	Zinkenverstellbereich	Nutzhöhe	Zinkenlänge	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	mm	mm	mm		Pg. B005
1500	450-950	1150-1750	1000	**E 602 5556**	**780,00**

Stapelpaletten

Ausführung: Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Mit 2 zusätzlichen, mittig angeschweißten Querholmen • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

Anwendung: Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren



Sehaka

Innenmaße	Traglast	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg			Pg. B002
1500 x 870 x 600	1500	lackiert	**E 603 6621**	**116,00**
1500 x 870 x 600	1500	verzinkt	**E 603 6622**	**143,00**

Gitterboxstapelgestell Typ 1313



Ausführung: Kräftige Rohrkonstruktion, mit vier Kranhaken • Mit eingeschweißtem Gitterrahmen 50/50/5 mm und 1,5 mm starkem Wellenblechboden • **Unterfahrhöhe:** 130 mm

Eichinger

Innenmaße	Traglast	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg			Pg. B005
1500 x 870 x 780/515	1500	lackiert	**E 640 9698**	**225,00**
1500 x 870 x 780/515	1500	verzinkt	**E 640 9699**	**359,00**

Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • **Güteklasse 8** • Kette schwarz lackiert • Mit Aufhängering und Gabelkopfhaken • Komplett montiert

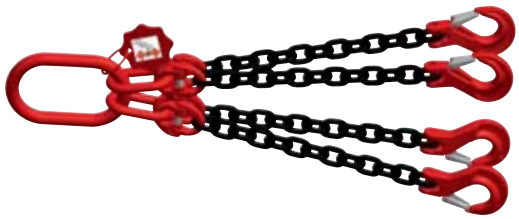
Hinweis: Alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel. Jedes Gehänge hat eine nachvollziehbare Kettennummer mit der entsprechenden Kettenkarteikarte. Inklusive UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 90° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Kettengehänge, 1-Strang					Mehrlänge/m	
6	1120	1	**E 603 5608**	**32,30**	**E 603 5609**	**6,30**
7	1500	1	**E 603 5611**	**36,00**	**E 603 5612**	**8,80**
8	2000	1	**E 603 5614**	**39,40**	**E 603 5615**	**9,30**
10	3150	1	**E 603 5617**	**50,30**	**E 603 5618**	**12,50**
13	5300	1	**E 603 5620**	**84,80**	**E 603 5621**	**20,50**
16	8000	1	**E 603 5623**	**136,50**	**E 603 5624**	**31,20**



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Kettengehänge, 2-Strang						Mehrlänge/m	
6	1600	1120	1	**E 603 5626**	**57,70**	**E 603 5627**	**12,60**
7	2120	1500	1	**E 603 5629**	**66,90**	**E 603 5630**	**17,60**
8	2800	2000	1	**E 603 5632**	**71,50**	**E 603 5633**	**18,60**
10	4250	3150	1	**E 603 5635**	**95,20**	**E 603 5636**	**25,00**
13	7500	5300	1	**E 603 5638**	**161,20**	**E 603 5639**	**41,00**
16	11200	8000	1	**E 603 5641**	**264,50**	**E 603 5642**	**62,40**



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Kettengehänge, 4-Strang						Mehrlänge/m	
6	2360	1700	1	**E 603 5644**	**120,30**	**E 603 5645**	**25,20**
7	3150	2240	1	**E 603 5647**	**135,00**	**E 603 5648**	**35,20**
8	4250	3000	1	**E 603 5650**	**149,60**	**E 603 5651**	**37,20**
10	6700	4750	1	**E 603 5653**	**195,80**	**E 603 5654**	**50,00**
13	11200	8000	1	**E 603 5656**	**337,20**	**E 603 5657**	**82,00**
16	17000	11800	1	**E 603 5659**	**558,60**	**E 603 5660**	**124,80**

Verkürzungseinheiten für Kettengehänge

Ausführung: Mit Sicherung, gemäß berufsgenossenschaftlicher Empfehlung



Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je Verkürzungseinheit pro Strang EUR/Stück Pg. B008
6	**E 603 5610**	**19,70**
7	**E 603 5613**	**24,30**
8	**E 603 5616**	**24,70**
10	**E 603 5619**	**31,00**
13	**E 603 5622**	**42,00**
16	**E 603 5625**	**59,40**

Gabelkopf-Lasthaken / Sicherheits-Schmiedefallen

Ausführung: Mit Schmiedefalle
• Güteklasse 8



Nenngröße	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
6	1120	**E 640 9835**	**9,90**
7/8	2000	**E 640 9836**	**10,70**
10	3150	**E 640 9837**	**15,60**
13	5300	**E 640 9838**	**29,00**
16	8000	**E 640 9839**	**50,40**
Bezeichnung			
Schmiedefalle Nenngröße 6		**E 640 9840**	**3,70**
Schmiedefalle Nenngröße 7/8		**E 640 9841**	**4,30**
Schmiedefalle Nenngröße 10		**E 640 9842**	**4,80**
Schmiedefalle Nenngröße 13		**E 640 9843**	**6,30**
Schmiedefalle Nenngröße 16		**E 640 9844**	**10,20**

Zurrkettensysteme 1-teilig

Ausführung: Rot lackierter Ratschenlastspanner mit angebautem Verkürzungs-haken • Ausdrehsicherung • **Güteklasse 8** • Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken



Nenngröße	Länge	Zugkraft	Vorspannkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN	daN		Pg. B007
6	3	2200	550	**E 603 5662**	**80,00**
8	3	4000	1000	**E 603 5664**	**102,00**
10	3	6300	1575	**E 603 5666**	**124,00**
13	3	10000	1500	**E 603 5668**	**197,00**
16	3	16000	2400	**E 603 5670**	**335,00**

Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5663	**5,80**
E 603 5665	**8,50**
E 603 5667	**11,50**
E 603 5669	**18,80**
E 603 5671	**28,60**

Zurrkettensysteme 2-teilig

Ausführung: Externer Ratschenlastspanner, rot lackiert • Ausdrehsicherung • Zwei Verkürzungshaken • Kette mit zwei Gabelkopf-Lasthaken • **Güteklasse 8**



Nenngröße	Länge	Zugkraft	Vorspannkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN	daN		Pg. B007
6	3	2200	550	**E 603 5672**	**65,00**
8	3	4000	1000	**E 603 5674**	**83,00**
10	3	6300	1575	**E 603 5676**	**104,00**
13	3	10000	1500	**E 603 5678**	**168,00**
16	3	16000	2400	**E 603 5680**	**266,00**

Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5673	**5,80**
E 603 5675	**8,50**
E 603 5677	**11,50**
E 603 5679	**18,80**
E 603 5681	**28,60**

Anschlagpunkte zum Verschweißen

Ausführung: Aus lackiertem Stahl
• Um 180° schwenkbar • **Güteklasse 8**
• Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)



Ausführung	Traglast kg	Ösenbreite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
ohne Feder	1120	40	72	**E 604 3063**	**4,70**
ohne Feder	2000	42	82	**E 604 3064**	**5,30**
ohne Feder	3150	45	86	**E 604 3065**	**6,70**
ohne Feder	5300	55	104	**E 604 3066**	**12,20**
ohne Feder	8000	70	124	**E 604 3067**	**19,60**
ohne Feder	15000	97	165	**E 640 9850**	**40,10**
mit Feder	1120	40	72	**E 640 9851**	**4,90**
mit Feder	2000	42	82	**E 640 9852**	**5,80**
mit Feder	3150	45	86	**E 640 9853**	**7,20**
mit Feder	5300	55	104	**E 640 9854**	**13,10**
mit Feder	8000	70	124	**E 640 9855**	**20,10**
mit Feder	15000	97	165	**E 640 9856**	**41,30**

Anschweißhaken CASH

Ausführung: Stahl, rot lackiert
• Sicherheitsfaktor 4 • Güteklasse 8

Anwendung: Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw.



Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1120	**E 640 9857**	**13,50**
2000	**E 640 9858**	**15,80**
3000	**E 640 9859**	**17,50**
5000	**E 640 9860**	**26,60**
8000	**E 640 9861**	**31,90**
10000	**E 640 9862**	**58,60**

Schäkel

Ausführung: Eisen, geschmiedet
• Galvanisch verzinkt • **Mit Kragenbolzen**
• **Gerade Form**



Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
100	1/4	**E 601 1874 L**	**0,45**
200	5/16	**E 601 1875 L**	**0,80**
300	3/8	**E 495 803 L**	**1,25**
500	1/2	**E 495 804 L**	**1,90**
800	5/8	**E 495 805 L**	**3,70**
1100	3/4	**E 601 1876 L**	**6,45**
1500	7/8	**E 601 1877 L**	**9,50**
2000	1	**E 601 1878 L**	**12,70**

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung: Ähnlich **DIN 5299**, Form C
• Aus **SM-Draht**, galvanisch verzinkt

Hinweis: Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden



Tragfähigkeit kg	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
100	50	**E 495 771 L**	**0,40**
120	60	**E 495 772 L**	**0,50**
230	80	**E 495 774 L**	**0,85**
350	100	**E 495 776 L**	**1,45**
450	120	**E 495 777 L**	**2,00**
510	140	**E 495 778 L**	**2,55**

Rundschlingen

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller **Norm EN 1492-2** • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • **Doppelmantel** für höhere Standzeiten • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen, aufgedruckter Tragfähigkeit und Farbcodierung



Traglast einfach direkt	Nutzlänge	Umfang	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m	m			Pg. B010
1000	1	2	lila	**E 602 9242**	**7,60**
1000	2	4	lila	**E 602 9243**	**13,90**
2000	2	4	grün	**E 602 9244**	**21,70**
2000	3	6	grün	**E 602 9245**	**32,30**
3000	2	4	gelb	**E 602 9246**	**29,50**
3000	3	6	gelb	**E 602 9247**	**42,00**

Hebebänder

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller **Norm EN 1492-1** • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • Zweilagig, mit **verstärkten Schlaufen** • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen und Farbcodierung



Traglast einfach direkt	Nutzlänge	Band-breite	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m	mm			Pg. B010
1000	2	30	lila	**E 602 9248**	**13,30**
1000	4	30	lila	**E 602 9249**	**21,90**
2000	4	60	grün	**E 602 9250**	**42,90**
2000	6	60	grün	**E 602 9251**	**59,90**
3000	4	90	gelb	**E 602 9252**	**62,70**
3000	6	90	gelb	**E 602 9253**	**90,10**

Zurrgurt, einteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller **Norm EN 12195-2** • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Druckratsche • Reißbeständig eingenähtes Etikett • Vorspannkraft 180 daN

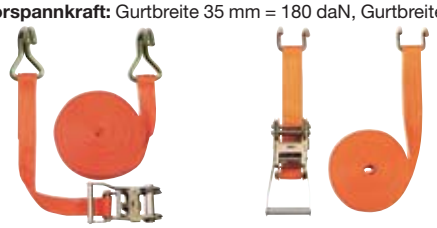


Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	6	1000/2000	**E 602 9254**	**17,50**

Zurrgurte, zweiteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller **Norm EN 12195-2** • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Haken und Druckratsche • Reißbeständig eingenähtes Etikett

Vorspannkraft: Gurtbreite 35 mm = 180 daN, Gurtbreite 50 mm = 320 daN



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	4	1000/2000	Spitzhaken	**E 602 9255**	**19,40**
35	6	1000/2000	Spitzhaken	**E 602 9256**	**21,90**
35	8	1000/2000	Spitzhaken	**E 602 9257**	**25,70**
50	6	2000/4000	Spitzhaken	**E 602 9258**	**30,80**
50	8	2000/4000	Spitzhaken	**E 602 9259**	**33,40**
50	10	2000/4000	Spitzhaken	**E 602 9260**	**37,60**
50	6	2000/4000	Rahmenhaken	**E 602 9261**	**30,80**
50	8	2000/4000	Rahmenhaken	**E 602 9262**	**33,40**
50	10	2000/4000	Rahmenhaken	**E 602 9263**	**37,60**

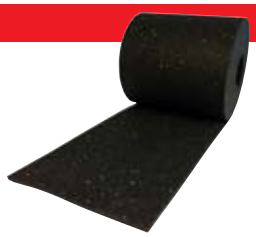
PE-Kantenschutzwinkel

Ausführung: Hergestellt aus Kunststoff (PE) • Mit Führungsschlitz • Schenkellänge 90 x 90 mm (innen) • Breite 135 m • Für Zurrgurte mit einer Breite von bis zu 50 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 9264	**2,95**

Antirutschmatten



Ausführung: Rollenware • Aus Gummigranulat

Anwendung: Zur Ladungssicherung und Ergänzung beim Niederzurren

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
5000 x 125	8	**E 640 9872**	**18,60**
5000 x 250	8	**E 640 9873**	**23,30**

Abdecknetze

Ausführung: Aus hochfestem Polypropylen • Materialstärke ca. 3 mm • Maschenweite 45 x 45 mm



Ausführung	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
mit Gummirand-Leine	2000	3000	**E 831 640**	**38,60**
	2500	3500	**E 831 641**	**53,60**
	3000	4000	**E 831 642**	**67,40**
ohne Gummirand-Leine	3000	5000	**E 831 643**	**60,50**
	3000	6000	**E 831 644**	**72,60**
	3500	6000	**E 831 645**	**80,40**

Auffahrkeile Typ LR

Ausführung: Mit stark profilierten Hohlkammerprofilen • Aus Aluminium • **Tragkraft 5000 kg je Paar**



MAUDERER

L x B mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1100 x 500	165	**E 641 0016**	**1.217,00**
1200 x 500	195	**E 641 0017**	**1.351,00**
1600 x 500	295	**E 641 0018**	**1.598,00**

Verladeschienen SuperLeicht Typ AO

Ausführung: Gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 206 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1500	250	210 - 360	1000	**E 641 0019**	**278,00**
2000	250	310 - 500	1000	**E 602 9209**	**327,00**
2500	250	400 - 650	1000	**E 602 9210**	**384,00**
3000	250	500 - 790	800	**E 602 9211**	**443,00**

Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ CO

Ausführung: Verstärkte und gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 226 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	250	310 - 500	1800	**E 602 9212**	**412,00**
2500	250	400 - 650	1300	**E 602 9213**	**474,00**
3000	250	500 - 790	1100	**E 602 9214**	**531,00**

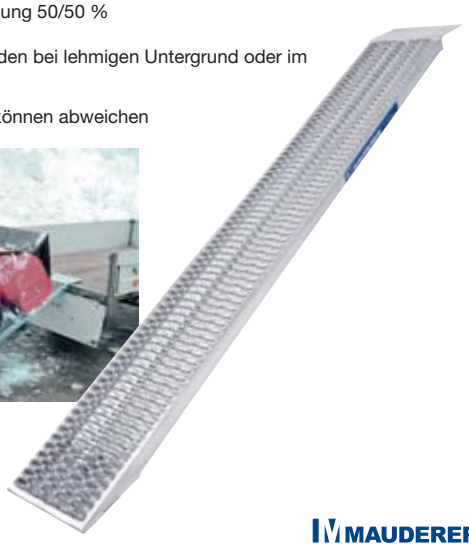
Verladeschienen SuperGrip Typ SG

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • **Griffige und stark perforierte Fahrfläche** • SuperGrip- Aluprofile sorgen für höchste Rutschfestigkeit • Extralanges Auflager mit einer Länge von 206 mm für ein sicheres Aufliegen der Verladeschiene auf dem Anhänger • Die Gesamthöhe der Holme beträgt 73 mm • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen bei lehmigen Untergrund oder im Schnee

Hinweis: Maßangaben können abweichen





MAUDERER

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	310	307 - 501	1200	**E 602 9215**	**485,00**
2500	310	402 - 645	1000	**E 602 9216**	**534,00**
3000	310	498 - 788	800	**E 602 9217**	**582,00**

Verladeschienen Allround Typ B

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium mit Rand • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Schwerfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten



MAUDERER

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1960	350	290	450 - 590	2600	**E 602 9218**	**520,00**
2650	350	290	620 - 730	1900	**E 602 9219**	**637,00**
2650	350	290	620 - 730	3000	**E 602 9220**	**669,00**
3110	350	290	730 - 860	2200	**E 602 9221**	**804,00**
3130	380	290	720 - 850	3800	**E 602 9222**	**980,00**
3590	380	290	830 - 980	3100	**E 602 9223**	**1.095,00**
3650	500	400	860 - 1010	5400	**E 602 9224**	**1.510,00**
3850	500	400	920 - 1090	6300	**E 641 0020**	**1.746,00**
4060	500	400	960 - 1130	4600	**E 602 9225**	**1.700,00**

Verladeschienen Allround Typ BO

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Größere Fahrflächenbreite • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER

Länge inkl. Auflager	Gesamtbreite	Fahrrinnenbreite	Höhendifferenz	Traglast	Art.-Nr.	EUR/Paar
mm	mm	mm	mm	kg/Paar		Pg. B005
1960	350	350	450 - 540	2600	**E 602 9226**	**500,00**
2650	350	350	620 - 730	1900	**E 602 9227**	**604,00**
2650	350	350	620 - 730	3000	**E 602 9228**	**669,00**
2670	380	380	610 - 720	5200	**E 602 9229**	**853,00**
3110	350	350	730 - 860	2200	**E 602 9230**	**804,00**
3130	380	380	720 - 850	3800	**E 602 9231**	**980,00**
3570	350	350	840 - 990	1800	**E 602 9232**	**918,00**
3590	380	380	830 - 980	3100	**E 602 9233**	**1.095,00**
3650	500	500	860 - 1010	5400	**E 602 9234**	**1.510,00**
4050	380	380	940 - 1110	2500	**E 602 9235**	**1.163,00**
4060	500	500	960 - 1130	4600	**E 602 9236**	**1.733,00**
4060	500	500	962 - 1167	5800	**E 602 9237**	**1.882,00**
4460	500	500	1053 - 1224	5100	**E 602 9238**	**2.103,00**

Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkontruktionen • Leichte Handhabung durch Tragegriffe • Serienmäßig mit Bohrung am Auflager zur Abrutschsicherung • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 2000 mm und einer Achslastverteilung 60/40 %

Anwendung: Zum Verladen von großen Schwerfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER

Länge inkl. Auflager	Gesamtbreite	Höhendifferenz	Traglast	Art.-Nr.	EUR/Paar
mm	mm	mm	kg/Paar		Pg. B005
3500	400	930 - 1020	10000	**E 602 9239**	**1.920,00**
4000	400	950 - 1170	8500	**E 641 0021**	**2.150,00**
4500	400	1080 - 1310	6500	**E 602 9240**	**2.554,00**

ECOMATS Bodenschutzplatten-Set

Ausführungen:

Bodenschutzmatten aus Kunststoff-Recyclingmaterial
- Griffiges Profil durch Rautenfräsung
- Vier Handgriffe
- **Bis 10 t belastbar**
- L x B x H 1500 x 1000 x 12 mm

Transportgestell aus Stahl verzinkt
- Mit Schubfach für Verbinder
- Für maximal 40 Stück Bodenschutzmatten

Anwendung: Mit ECOMATS Bodenschutzplatten lassen sich ohne großen Aufwand mobile Bauwege und Bauflächen erstellen. Die Schutzplatten stabilisieren und sichern den Untergrund , somit können Baufahrzeuge unwegsames Gelände passieren und bleiben nicht im unbefestigten Untergrund stecken. Die Platten schützen empfindliche Oberflächen wie Rasen oder gepflasterte Flächen und verhindern das Einsinken von Fahrzeugen und Maschinen.

Set bestehend aus:

30 Stück Bodenschutzmatten
1 Stück Transportgestell

Optional gegen Mehrpreis:
Blechverbinder und
Kunststoffverbinder





BAUTEC MACHINERY

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B004
Bodenschutzmatten-Set	**E 604 8171**	**2.790,00**
Bodenschutzmatte	**E 604 8168**	**79,50**
Transportgestell 1635 x 1132 x 900 mm	**E 604 8169**	**475,00**
Blechverbinder 12 mm	**E 604 8170**	**12,00**

Tiefmuldenkarre

Ausführung: Komplett verschweißt und feuerverzinkt • **Pannensicheres Rad aus Polyurethanschaum** • Mit Wannenstütze, Kippbügel und Verschleißkufen • Muldenstärke 1,20 mm • Rahmen Ø 30 mm



FACTOR

Mulden-Volumen l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Polyurethan	400	Nadellager	**E 602 1480**	**152,00**

Muldenkarren Standard



Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeisen-einlage verstärkt • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Mit Stahlblechboden • Kugellagerrad

Mulden-Volumen l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	**E 603 6694**	**100,80**
85	Polyurethan	400	Kugellager	**E 641 0114**	**134,20**

Betonkarre

Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Gestell braun lackiert • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Kugellagerrad



Mulden-Volumen l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Luft	400	Kugellager	**E 603 6695**	**105,60**
90	Polyurethan	400	Kugellager	**E 602 0735**	**139,00**

Muldenkarren Kipp-Car



Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand **mit ganzer Rundeiseneinlage** verstärkt • Mulde verzinkt • Gestell braun lackiert • Befestigungsschrauben für Mulde versenkt • **Verstellbares Rad** (das Rad kann in 2 Aufnahmeschwerpunkte gelegt werden)

Hinweis: Das Rad kann bis zu 90 % der Last aufnehmen, da es dicht unter dem Mulden-schwerpunkt liegt

Mulden-Volumen l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	**E 641 0115**	**119,60**
85	Polyurethan	400	Kugellager	**E 641 0116**	**152,80**

Schubkarren Fagro

Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinla-ge verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Kugellagerrad • Stahlfelge • Rutschsichere Holzgriffe • **Tragfähigkeit 200 kg**

Hinweis: Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro aus





Mulden-Volumen l	Oberfläche Mulde	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	lackiert	Luft	400	Kugellager	**E 603 6696**	**148,90**
95	verzinkt	Luft	400	Kugellager	**E 603 6697**	**148,40**

Polyamid-Rad



Ausführung: Rad aus Polyamid mit Kugellager

Hinweis: Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so daß ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 0738	**52,00**



Transportkarre Typ 400

Ausführung: Mit Kugellager • Stahl lackiert



Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
620 x 190	500	Luft	400x100	**E 603 6698**	**171,50**

Transportkarre Typ 260

Ausführung: Mit Rollenlager • Stahl lackiert



Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500 x 190	500	Luft	260x85	**E 603 6699**	**148,70**

Sackkarren

Ausführung: Stahl lackiert



Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 180	250	Luft	260x85	**E 603 6700**	**83,90**
400 x 180	250	Vollgummi	200x50	**E 603 6701**	**49,60**

Gabelhubwagen AC-V

Ausführung: Aus verwindungsfreiem Stahl • Wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe aus einem Stück gefertigt • Verstärkte Deichsel, ergonomisch und griffsympathisch ummantelt • Einfuhrrampe und Einfuhr- und Ausfuhrrollen • Lenkeinschlag von 210° • Einhandbedienung und integrierter 3fach-Funktion Heben/Neutral/Senken • **Tandemrollen** erhöhen den Fahrkomfort bei unebenen Böden



Traglast kg	Gabel-länge mm	Gabel-breite mm	Lenk-räder	Lasträder	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2500	1150	160	Gummi	Polyurethan	**E 642 0656**	**485,00**

Ratschenzug Standard LRZ

Ausführung: Hebe- und Abspanngerät • Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung • Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette • Mit **automatischer Lastdruckbremse** beim Heben und Senken • Handhebel mit Gummihandgriff • Mit **asbestfreien** Bremsscheiben



Traglast kg	Hub m	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	1,5	1	**E 640 9863**	**142,50**
1500	1,5	1	**E 640 9864**	**181,50**
3000	1,5	1	**E 640 9865**	**263,60**
6000	1,5	2	**E 640 9866**	**461,20**

Handhebezug Standard LHZ



Ausführung: Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung • Mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken • Gehäuse aus Stahlblech • Mit **asbestfreien** Bremsscheiben

Traglast kg	Hub m	Lastketten-Ø mm	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500	3	6	1	**E 640 9867**	**107,40**
1000	3	6	1	**E 640 9868**	**124,90**
2000	3	8	1	**E 640 9869**	**175,70**
3000	3	8	2	**E 640 9870**	**263,60**
5000	3	10	2	**E 640 9871**	**361,20**

Elektro-Hebezug

Ausführung: Mit Umlenkrolle und Federbügel • Aufhängung mittels Schraubschellen • Steuerschalter mit Not-Halt-Taster • Thermischer Überlastschutz • Hubendschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung • Steuerkabellänge 2 m • Stromanschlusskabel 3 m • Netzspannung 230 V • Schutzart IP 54 • Betriebsart S3



Hublast kg	Seillänge m	Seil-Ø mm	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
200	9	3,8	0,75	E 604 4443 L	**143,10**
300	9	4,5	1,05	E 604 5930 L	**176,10**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig



Beton-mischer
Seite 143



Schlauch-wagen
Seite 178



Bau-pumpe
Seite 174



Motor-Trennschleifer
Seite 152



Tief- und Hochbaubedarf

6

Baukreissägen
Betonmischer
Betonverdichter
Betonglättmaschinen
Tischsägen
Fugenschneider
Trennschleifer
Kernbohrmaschinen
Spezialsägen
Heizgeräte
Luftentfeuchter
Ventilatoren
Luftreiniger
Grabenverbau
Rohrgehänge
Kanalbau
Kanalinspektionskameras
Bodenverdichter
Bitumenkocher
Baupumpen
Schläuche



Baukreissäge IC 450 - 10



Ausführung: Nach neuer **Norm EN 1870-19** • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

FACTOR

Typ	IC 450
Motorleistung kW	4,2/3,2
Spannung V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße mm	1110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9533**
Euro	**2.130,00**
	Pg. B005

Baukreissägen ZB - 10 mit starrer Schnitthöhe

Ausführung: Nach neuer **Norm EN 1870-19** • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

Hinweis: Modelle ZB 450 + 500 mit Gussschalter

AVOLA



Typ	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	135	135	145	170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9535**	**E 602 9534**	**E 602 9536**	**E 602 9537**
Euro	**2.690,00**	**2.600,00**	**3.130,00**	**3.220,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Baukreissägen ZBV - 10 mit verstellbarer Schnitthöhe



Ausführung: Nach neuer **Norm EN 1870-19** • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender • **Schnitthöhe verstellbar**

Hinweis: Modelle ZBV 450 + 500 mit Gussschalter

AVOLA

Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	**E 602 9539**	**E 602 9538**	**E 602 9540**	**E 602 9541**
Euro	**3.500,00**	**3.190,00**	**3.790,00**	**3.880,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Kreissägeblätter HM/A/PH

Ausführung: Ein Sägeblatt für zwei Materialien • Kein Verklemmen und Verkleben durch Öffnungen im Stammblatt

Anwendung: für **Polystyrol** (Styrodur und Styropor) und **Holz**



AVOLA

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 3,8 x 30	28	**E 640 9489**	**98,00**
450 x 4,0 x 30	32	**E 640 9490**	**119,00**
500 x 4,0 x 30	36	**E 640 9491**	**139,00**

Kreissägeblätter Construct Wood

Ausführung: Stammblatt aus formstabilem SK5 gehärtetem Stahl **(> 40 HRC)** • Dehnungsschlitze verringern Schwingungen, wirken geräuschdämpfend und reduzieren die Hitzeentwicklung • Blatt für Hand-/Tischkreissägen • **Nagelsicher** • Zahnform: HB

Anwendung: Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste



BOSCH

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400 x 3,5 x 30	28	**E 198 5741**	**65,00**
450 x 3,8 x 30	32	**E 198 5742**	**98,00**

Betonmischer

Ausführung: Wartungsfreier Antrieb • Nullspannungsauslöser • IP45 Strahlwassergeschützt • Kunststoffräder • Großes Handrad zum leichten schwenken der Trommel • Mit Bremsscheibe und Fußbremse • Gusszahnkranz • Antrieb über einstellbares Gussritzel • Stabiles, geschweißtes Gestell



Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	145	230	700	**E 602 1477**	**607,00**
2	165	230	700	**E 602 1478**	**785,00**
3	185	230	700	**E 602 1479**	**972,00**

Betonmischer Serie S

Ausführung: Spezielle Trommelform mit aufwendigen Mischrechen für schnelle und homogene Mischungen • Scheibenbremssystem und stufenlose Fußbremse • Ein großes Handrad und das Schwenkgetriebe ermöglichen eine leichte, ermüdungsarme Bedienung • Pulverbeschichtet • Kugelgelagerte Trommelaufhängung, doppelt kugelgelagerte Antriebswellen, alle wartungsfrei • Antriebsritzel und Zahnkranz aus Grauguss

Prüfungen: BG-Bau GS/CE



Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	180	230	1600	**E 602 8046**	**1.918,00**
2	225	230	1600	**E 602 8047**	**2.469,00**

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI-U

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Zum direkten Anschluss an Wechselstrom • Mit Personenschutz (Fehlerstromschutz) und Temperaturüberwachung • Mit 5 m Schutzschlauch, 10 m Kabel und Schukostecker



Typ	LATI-U 42	LATI-U 51	LATI-U 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	230, 50/60	230, 50/60	230, 50/60
Nennstrom A	1,4	1,7	2,75
Art.-Nr.	**E 602 9862**	**E 602 9863**	**E 602 9864**
Euro	**1.654,00**	**1.654,00**	**1.654,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI

Ausführung: Mit 5 m Schutzschlauch • Schalterkasten, 10 m Kabel und Stecker



Typ	LATI 42	LATI 51	LATI 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	42, 200	42, 200	42, 200
Nennstrom A	6,4	8	13
Art.-Nr.	**E 602 9865**	**E 602 9866**	**E 602 9867**
Euro	**794,00**	**794,00**	**810,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Hochfrequenz-Umformer URMS 1

Ausführung: Mit Tragrahmen und Sekundärausrüstung





Typ	UR 1
Spannung V	230
Abgabespannung V	42
Leistung kVA	1,8
Schutzart	IP44
Art.-Nr.	**E 602 9868**
Euro	**1.255,00**
	Pg. B007

Beton-Innenrüttler IVUR-Baureihe

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Innenrüttler werden direkt an 230 Volt/50 Hz Wechselstrom angeschlossen • Die Elektronik schützt vor Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen) • Die Elektronik ist vibrationsfest vergossen • Mit 5 m Schutzschlauch und 10 m Anschlusskabel

Der Betrieb der Innenrüttler ist problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich gewährleistet

IVURplus: Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, Schraubverbindung trennbar. Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Vibratorteil gegen ein anderes austauschen. Eine Schutzleiterüberwachung prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden und intakt ist



Typ	Ø mm	Spannung V/Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IVUR 40	40	230, 50-60	3,7	**E 603 5728**	**1.345,00**
IVURplus 40	40	230, 50-60	3,7	**E 603 5729**	**1.515,00**
IVUR 50	50	230, 50-60	4,6	**E 603 5730**	**1.400,00**
IVURplus 50	50	230, 50-60	4,6	**E 603 5731**	**1.565,00**
IVUR 58	58	230, 50-60	5,7	**E 603 5732**	**1.400,00**
IVURplus 58	58	230, 50-60	5,7	**E 603 5733**	**1.565,00**



Beton-Innenrüttler IV-Baureihe



Ausführung: Für den Anschluß an Umformer mit 200 Hz/48 Volt • Mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel • Statorwicklungen vibrationsfest vergossen • Thermosensoren schützen vor dem „Verbrennen" der Wicklungen • Gehärtete Flaschenrohre

Typ	Ø mm	Spannung V	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IV 40	40	48	8	**E 603 5734**	**790,00**
IV 50	50	48	15	**E 603 5735**	**810,00**
IV 58	58	48	16	**E 603 5736**	**810,00**

Rotierende Umformer

Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit 3 m Kabel, Stecker und Motorschutzschalter

Typ	FUE 1,3	FUD 2,5
Spannung V	230	400
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	1,3	2,5
Schutzart	IP54	IP54
Art.-Nr.	**E 603 5737**	**E 603 5739**
Euro	**1.020,00**	**1.280,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**



Elektronische Umformer



Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit Tragrahmen, 3 m Anschlusskabel und Stecker

Typ	EFU 1,3	EFU 3,8
Spannung V	230	400
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	1,3	4
Schutzart	IP44	IP65
Art.-Nr.	**E 603 5740**	**E 603 5741**
Euro	**1.030,00**	**2.300,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**

Betonglättmaschinen CT601

Ausführung: Serienmäßiger & drehbarer Schutzring • Totmannschalter • Feststellbarer Führungsgriff • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellschraube eingestellt werden • Mit Transporthaken



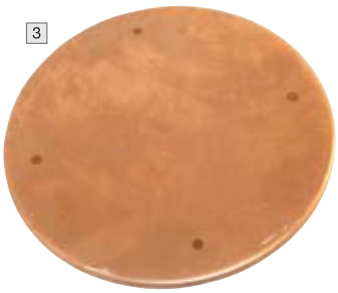




Abb.	Typ	Motorart	Motorleistung kW	Arbeits-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	CT601 MP	Benzin	2,9	600	**E 641 0221**	**2.450,00**
2	CT601 ME	elektrisch	2,2	600	**E 641 0222**	**2.450,00**
	Bezeichnung					
3	Glätteteller Ø 600 mm				**E 641 0223**	**84,00**
4	Nachbearbeitungsglättflügel 230 x 120 mm				**E 641 0224**	**77,00**
5	Glättschuhe				**E 641 0225**	**168,00**

Betonglättmaschine CT901 MP

Ausführung: Mit Totmannschalter • Hochwertiger Stahlrahmen • Serienmäßiger Schutzring • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellschraube eingestellt werden • Verstellbarer Führungsgriff





Abb.	Motorart	Motorleistung kW	Arbeits-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Benzin	4,8	900	**E 641 0226**	**2.720,00**
	Bezeichnung				
2	Glätteteller Ø 900 mm			**E 641 0227**	**121,00**
3	Kombinationsglättflügel 330 x 200 mm			**E 603 0427**	**95,00**

Fugenschneider CS451 P13

Ausführung: Handgriff mit Vibrationsabsorbern • Schnitttiefenunabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen • Optimale Gewichtsverteilung (Position von Motor und Tank) • Poly-V-Riemen





DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!

Typ	CS451 P13
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX390 Zyklon
Motorleistung kW	9,6
max. Blatt-Ø mm	450
max. Schnitttiefe mm	170
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	**E 603 0429**
Euro	**2.590,00**
	Pg. B003

Fugenschneider CSB1 P21



Ausführung: Hochwertiger Stahlrahmen • Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch) • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)

DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!

Typ	CSB1 P21
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Motorleistung kW	15
max. Blatt-Ø mm	600
max. Schnitttiefe mm	225
Vorschub	automatisch
Art.-Nr.	**E 603 0430**
Euro	**10.190,00**
	Pg. B003

Fugenschneider CSB1 D13

Ausführung: Integrierter Wassertank • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe) • Integrierter Transporthaken am Maschinenschwerpunkt • Manueller oder handhydraulischer Vorschub



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!

Typ	CSB1 D13
Motorart	Diesel
Motortyp	Hatz 1D81 Z
Motorleistung kW	9,6
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	190
Vorschub	Handrad
Art.-Nr.	**E 641 0228**
Euro	**10.190,00**
	Pg. B003

Tischsäge CM35 MINI CLIPPER







Ausführung: Schneidkopf absenkbar • Mit Staubabsaugöffnung Ø 40 mm • Rollen und Handgriffe optional erhältlich

Anwendung: Für den Einsatz auf engen Baustellen

Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	350	125	340	**E 641 0229**	**1.140,00**

Tischsäge CGW

Ausführung: Schneidtisch mit patentierten schrägstehenden Laufrollen • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala • Gefederter Schneidkopf, in Stahlschweißkonstruktion mit Handhebelgriff • Fest angebrachte Schutzhaube mit abnehmbarem Seitenteil









Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	350	110	500	**E 603 0432**	**970,00**

Tischsäge CM42 COMPACT / COMPACT SILENCIO







Ausführung: Einklappbare Füße mit einstellbarem Knebelgriff • Transporträder • Extra breiter Auflagetisch mit Anti-Rutsch-Oberfläche • Schrägstehende Laufrollen und Transportsicherung • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala

Hinweis: Platten im Format 60 x 60 cm können in 30 cm große Hälften geteilt werden



Typ	COMPACT	COMPACT SILENCIO
Motorleistung W	2200	2200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	400	400
max. Schnitttiefe mm	135	135
max. Schnittlänge mm	780	780
Art.-Nr.	**E 603 0433**	**E 641 0230**
Euro	**1.190,00**	**1290,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**

Tischsäge CM401

Ausführung: Robuster Keilriemenantrieb • Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion • Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium • Rahmenkonstruktion aus Aluminium



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!

Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	400	150	600	**E 603 0434**	**2.290,00**

Brückenkopfsägen CST ALUMINIUM

Ausführung: Schwenkbarer Brückenkopf ermöglicht Schnitte bis 45° • Robuste Aluminium Bauweise • Einklappbare Füße und Transporträder

Lieferumfang: Mit Auflagetisch, Breite erreicht damit 960 mm



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!

Typ	CST 100 Alu	CST 120 Alu
Motorleistung W	2200	2200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	350	350
max. Schnitttiefe mm	110	110
max. Schnittlänge mm	1000	1200
Art.-Nr.	**E 603 0435**	**E 603 0436**
Euro	**2.670,00**	**2.890,00**
	Pg. B003	**Pg. B003**

Blocksteinsäge JUMBO 900





Ausführung: Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht • Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet • Beweglicher Schneidkopf • Tiefeneinstellung • Vorderer Spritzschutz



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2,2	400	900	370	720	**E 603 0437**	**3.840,00**

Blocksteinsäge CMV1000 VERTO

Ausführung: Mit zentral angebrachter Kranöse • Eingebaute Staplertaschen 800 x 1200 mm • Schneidkopf permanent ummantelt • Laser-gravierte Längenmaße • Versenktes Handrad • Staubsaugeranschluss

Anwendung: Zum Trennen von Steinblöcken mit einer Höhe von bis zu 650 mm ohne das Material kippen zu müssen, dank hydraulischem Walzentisch







Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
7,5	400	1.000	650	425	**E 641 0231**	**7.340,00**

Bandsäge CB511





Ausführung: Automatische Bandabschaltung am Schnittende • Trockenschnitt mit minimaler Staubentwicklung • Galvanisierter und klappbarer Schneidtisch • Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder • Keine Wasserzufuhr notwendig

Motorleistung kW	Spannung V	Bandsägeblattlänge mm	Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1,85	230	3850	660	**E 603 0438**	**3.770,00**

Für Profis:

DIA MANT WERK ZEUGE

TRENNWERKZEUGE

SPEZIALWERKZEUGE

SCHLEIFWERKZEUGE

BOHRWERKZEUGE

SEGMENTE

SÄGEWERKZEUGE

ZUBEHÖR



MOVING THE WORLD WITH TOOLS

Motor-Trennschleifer K 770



Ausführung: Leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts-/Leistungsverhältnis • **Vibrationen von weniger als 2,5 m/s² an den Griffen** des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und längere Arbeitseinsätze • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Das Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher



Husqvarna

Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	3,7	350	125	**E 602 9851**	**1.703,00**

Motor-Trennschleifer K 970

Ausführung: Halb-automatisches Riemenspannsystem Smart Tension reduziert das Risiko von Unter- bzw. Überspannung der Riemen • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • Vergaser, Zylinder und ein digitales Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellen ein einfaches Starten sicher • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter ™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration ™ stellen lange Wartungsintervalle sicher



Husqvarna

Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	350	125	**E 602 9853**	**1.906,00**
Benzin	4,8	400	155	**E 602 9854**	**1.999,00**

Motor-Trennschleifer K 970 Ring



Ausführung: Dank des separaten Antriebsaggregats sind wesentlich tiefere Schnitte als mit einem herkömmlichen Trennschleifer möglich • Die Schnitttiefe von 270 mm reicht aus, um eine Wand mit normaler Wandstärke von einer Seite aus zu durchtrennen • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter ™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration ™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild

Husqvarna

Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	370	270	**E 602 9855**	**5.463,00**

Trennschleifer K 4000 Wet

Ausführung: Für Nass- und Trockenschnitt • Der integrierte Regler steuert die Wassermenge und stellt so eine konstante Wasserzufuhr an die Trennscheibe sicher • Ergonomisch geformter hinterer Handgriff • Großzügig bemessenes Winkelgetriebe für hervorragende Haltbarkeit, minimalen Leistungsverlust und einen niedrigen Geräuschpegel • Das ElgardTM System schützt vor Überlastungen, indem die Drehzahl reduziert wird.

Die Trennscheibe dreht sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen



Husqvarna



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2,7	230	350	125	**E 602 9858**	**1.505,00**

Motor-Trennschleifer K 760 Cut-n-Break



Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm

Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	3,7	230	400	**E 602 9852**	**2.732,00**

Trennschleifer K 4000 Cut-n-Break



Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten • Der verstellbare Trennscheibenschutz ermöglicht es, nah an Wänden und Boden zu arbeiten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm

Die Trennscheiben drehen sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen

Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2,7	230	230	400	**E 602 9860**	**2.732,00**

Führungswagen KV



Ausführung: Schnellverbindung zur raschen Montage der Trennschleifer • Verstellbare Hinterräder, somit lassen sich gerade und gebogene Schnitte sowie Schnitte nah an Wänden problemlos durchführen • Einfache Einstellung der Schnitttiefe am Wagen • Zusammenlegbar für Transport und Lagerung

Lieferumfang: Mit Druckwassertank

für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Motortrennschleifer K 760	**E 602 9856**	**768,00**
Motortrennschleifer K 970 / 1260	**E 602 9857**	**790,00**

Ketten-Trennschleifer K 970 Chain

Ausführung: Mit Doppelbolzenkette • Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • **DuraStarter™** und Luftfiltersystem **Active Air Filtration™** stellen lange Wartungsintervalle sicher • **X-Torq®** Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffe • **SmartCarb™** automatischer Filterausgleich • Mit Anti-Vibrationssystem



Motorart	Motorleistung kW	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	450	**E 641 5159**	**1.929,00**

Fugenschneider FS 400 LV

Ausführung: Handgriffe verstell- und zusammenklappbar • Mit Kranhaken • Großer integrierter **Wassertank**, zur Demontage sind keine Werkzeuge erforderlich • Die **Tiefenanzeige** ist auf alle Trennscheibendurchmesser einstellbar • Versenkbares Handrad

Anwendung: Ideal für kleinere Reparaturarbeiten in Beton oder Asphalt





Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Vorschub	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	8,7	500	187	manuell	**E 641 5160**	**3.192,00**

Bohrmotor mit Ständer DMS 240

Ausführung: Bohrsystem bestehend aus elektrischer **Kernbohrmaschine** und **Bohrständer** • Schlitten mit Einzel- und Doppelgetriebe ermöglicht effizientes Bohren • Leichter Bohrständerfuß aus Aluminium mit integrierter **Vakuumbefestigung** und Transporträdern • Die Maschine warnt, wenn eine Überlastung der Maschine droht • **Spannung:** 220 - 240 V • Max. **Bohrkronendurchmesser:** 250 mm

Anwendung: Zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Straßenschilder







Husqvarna

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2400	1 1/4" (außen)	**E 641 5161**	**2.464,00**

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 W

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine für handgeführte Bohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Kunststoff etc. • Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. • Handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm • Einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem • Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung • Staubabsaugung bei Trockeneinsatz • Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge • LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung • Elektronische Drehzahlkonstanthaltung • Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar • **Elektronischer Überlastschutz** und **Sanftanlauf**

Lieferumfang: Mit umfangreichen Werkzeug- und Zubehörteilen im **Gerätekoffer** (ohne Bohrkrone)





Elektronik Koffer MADE IN GERMANY

DUSS

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B005
2000	G 1/2"	**E 902 051**	**2.343,00**

Diamant-Nass-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine für Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt • Mit **3-Gang Ölbadgetriebe** • **Robustes Aluminium Gehäuse** • Mechanische **Sicherheitskupplung** • **Elektronik - Sanftanlauf** • **Überlastabschaltung**, Überlastanzeige • **Integrierte Wasserzuführung** mit Wassermengenregulierung • Stationär in unterschiedlichen Bohrständern einsetzbar, Spannhals-Ø 60 mm • Einsatzspektrum im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau sowie Hoch- und Tiefbau

Lieferumfang: im Koffer inkl. Anschluss für Wasserzufuhr und Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW32+SW41



Elektronik | Koffer | Ø 182 | Made in Germany | EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	**2300**
Bohr-Ø mm	12-182
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min^{-1}	0-1000/2200/4400
Werkzeugaufnahme	G1/2" innen + 1 1/4" außen
Art.-Nr.	**E 640 8460**
Euro	**1.043,00**
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

Ausführung: Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien • Dosensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation • Elektronik-Sanftanlauf • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Metallgetriebe mit hoher Standzeit • Mechanische Sicherheitskupplung • **PUR-Baustellenkabel** - für den harten Baustelleneinsatz

Lieferumfang: Im **Koffer**



Elektronik | Koffer | Made in Germany | EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	**1500**
Bohr-Ø mm	32 - 82
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-3700
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Art.-Nr.	**E 600 1719**
Euro	**345,00**
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **zuschaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton • Mechanische Sicherheitskupplung • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Sanftanlauf

Lieferumfang: Im **Koffer**



Elektronik | Koffer | Made in Germany | EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	**1800**
Bohr-Ø mm	92
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-3000
Werkzeugaufnahme	M 18 (außen)
Art.-Nr.	**E 904 000**
Euro	**537,00**
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **mechanischer Sicherheitskupplung** • Zum Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker und Ziegel • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Mit **1-Gang-Ölbadgetriebe** für optimale Schmierung • Sanftanlauf • Sicheres Arbeiten durch **Temperatur-** und **Überstromabschaltung** • Getriebe speziell für große Bohrdurchmesser ausgelegt • Einsatz im Kamin- und Heizungsbau

Lieferumfang: Im **Koffer**



Elektronik | Koffer | Made in Germany | EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	**1800**
Bohr-Ø mm	250
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-800
Werkzeugaufnahme	M 18 (außen)
Art.-Nr.	**E 904 148**
Euro	**501,00**
	Pg. B003

Spezialsäge DWE 397

Ausführung: Spezialsäge mit langlebigem Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen • **430 mm Schnittlänge** • **Rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System** mit **Schnellstopp** • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel • Vollgummierte Griffe • Anschluss für Staubabsaugung • **Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse**

Anwendung: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblattsatz, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974



DEWALT

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	1700	3000	**E 910 578**	**459,00**

Sägeblätter zu DEWALT - Spezialsäge DWE 397





DEWALT

Abb.	Typ	Einsatzbereich	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	DT2974	Poroton FK 12	**E 197 9032**	**78,00**
2	DT2975	Porenbeton	**E 197 9033**	**78,00**
3	DT2976	Poroton FK 20	**E 197 9034**	**160,90**
4	DT2978	Holz	**E 910 543**	**56,20**
5	DT2979	Dämmstoff	**E 910 588**	**62,20**

Fuchsschwanzsäge GFZ 16-35 AC

Ausführung: Robuste Spezialsäge mit **Steuer-** und **Constant-Electronic** für stufenlose Drehzahlvorwahl und konstante Drehzahl unter Last • Mit **Einschaltsperre** • Sägeblattwechsel mit **SDS-Schnellwechsel-System** • Spezial zum Sägen von **Holz**, Gipskarton, **Gasbeton** und Kunststoff etc.

Lieferumfang: 2 Sägeblätter, Absaugadapter und Schwert





BOSCH

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
350	1600	850-2500	**E 910 278**	**542,00**

Elektro-Heizlüfter

Ausführung: Robuste Konstruktion aus Stahl • Heizelemente aus Edelstahl • Mit Überhitzungsthermostat • Motor mit Wärmeschutz • Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb) • **Raumthermostat inklusive**



Typ	Nennwärmeleistung	Schaltbare Heizleistung	Luftleistung	Elektroanschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück
	kW	kW	m³/h	V/Hz		Pg. B006
B 2 EPB	2	1/2	184	230/50	**E 603 1227**	**90,00**
B 3 EPB	3,3	1,65/3,3	510	230/50	**E 404 0821**	**106,00**
B 9 EPB	9	4,5/9	800	400/50	**E 603 1228**	**202,00**
B 15 EPB	15	7,5/15	1700	400/50	**E 603 1229**	**360,00**
B 22 EPB	22	11/22	2400	400/50	**E 603 1230**	**551,00**

Öl-Heizgeräte



Ausführung: Mit Edelstahlbrennkammer und Wärmetauscher • Rauchgasabzug • Überhitzungsthermostat • Drei Ölfilter: Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter • Elektronische Flammenkontrolle mit Photozelle • Öltank mit Füllstandsanzeige • **Fahrgestell** inklusive

Hinweis: Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostaten und einer flexiblen Warmluftführung möglich

Typ	Nennwärmeleistung	Luftleistung	Tankinhalt	Elektroanschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück
	kW	m³/h	l	V/Hz		Pg. B006
BV 77E	21	1550	36	230/50	**E 603 1236**	**1.067,00**
BV 110E	34	1800	65	230/50	**E 603 1237**	**1.730,00**
BV 170E	49	1800	65	230/50	**E 603 1238**	**1.910,00**
BV 290E	85	3300	105	230/50	**E 603 1239**	**2.295,00**

Kondenstrockner DH

Ausführung: Automatische Heißgasabtauung • Eingebauter Hygrostat • **Möglicher Dauerbetrieb (24h/Tag)** • Wassertank mit automatischem Überlaufschutz • Anschluss von Kondensatablaufschlauch möglich • **Betriebsstundenzähler** • Luftfilter



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max.	Luftleistung	Leistungsaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
	l	m³/h	kW		Pg. B006
DH 752	45,6	350	0,9	**E 640 9645**	**927,00**
DH 62	52	480	0,89	**E 640 9642**	**1.511,00**
DH 92	80	1000	1,2	**E 640 9643**	**2.141,00**

Kondenstrockner DHP 65



Ausführung: Startet automatisch nach einem Stromausfall • Automatische Heißgasabtauung • Mit Luftfilter und Wasserstandsanzeige • Anschluss eines Kondensatablaufschlauches möglich • **Dauerbetrieb (24 h/Tag)** • Wasserbehälter mit automatischem Überlaufschutz • **Betriebsstundenzähler** • Kunststoffgehäuse • Eingebauter Hygrostat und Anschluss für einen externen Raumhygrostaten

Hinweis: Der Luftentfeuchter kann mit parallel angeschlossener Wasserpumpe und Wasserbehälter betrieben werden

Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max.	Luftleistung	Leistungsaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
	l	m³/h	kW		Pg. B006
DHP 65	56	500	0,78	**E 640 9644**	**1.660,00**

Elektro-Heizautomaten



Ausführung: Transportabler Elektro-Heizautomat • Heizelemente aus **Edelstahl** • Geräuscharmer Betrieb • Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt

Hinweis: Typ ELT 18-S für Schlauchbetrieb geeignet, Lieferung erfolgt ohne Schlauch

REMKO

Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ELT 2-1	2,2	1x 2,2	250	230/50	**E 860 503**	**206,00**
ELT 3-2	3,2	2,2/3,2	350	230/50	**E 602 4822**	**339,00**
ELT 9-6	9	2x 4,5	600	400/50	**E 860 504**	**682,00**
ELT 10-6	10,5	3x 3,5	750	400/50	**E 860 506**	**889,00**
ELT 18-9	18	3x 6	1000	400/50	**E 860 507**	**1.125,00**
ELT 18-S	18	3x 6	1600	400/50	**E 602 4823**	**1.395,00**

Öl-Heizautomaten

Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Edelstahl** Brennkammer • Integrierter Tank • Ohne Abgasanschluss



REMKO

Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
DZH 20-2	20	350	17	230/50	**E 860 545**	**1.170,00**
DZH 30-2	36	605	40	230/50	**E 602 4824**	**1.560,00**
DZH 50-2	46	1400	62	230/50	**E 860 546**	**1.920,00**
DZH 90-2	95	2500	105	230/50	**E 860 584**	**2.980,00**

Öl-Heizautomat mit Abgasanschluss



Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss** • Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer • Eingebaute Tankheizung

REMKO

Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
ATK 25	22.5	1080	40	230/50	**E 860 565**	**2.190,00**

Luftentfeuchter LTE Eco

Ausführung: Mit Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung • **Umweltfreundliches** Kältemittel R454C • Servicefreundlicher Geräteaufbau • Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters • Steckerfertige Geräteausführung • Stapelbar • Kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe • Elektronische, vollautomatische Steuerung • Elektronische Startsicherung • Betriebsstundenzähler, stromlos ablesbar • Stromzähler, stromlos ablesbar • Heißgasabtauung • Hygrostat • Raumtemperaturfühler

Anwendung: Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager



REMKO

Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
LTE 50 Eco	51	380	0,63	**E 641 8125**	**1.880,00**
LTE 60 Eco	62	465	0,74	**E 641 8126**	**2.180,00**
LTE 80 Eco	80	490	0,93	**E 641 8127**	**2.520,00**
LTE 120 Eco	116	960	1,38	**E 641 8128**	**3.380,00**



Staubfreie Sanierung gefördert von der BG BAU

Durch zu hohe Staubbelastung am Arbeitsplatz sind Spätfolgen unvermeidbar. Statistiken zeigen, dass Todesfälle durch Lungenkrebs oder Silikose nicht abnehmen. Bei Asbest ist mittlerweile jeder gewarnt. Doch wem ist bekannt, dass auch Quarzfeinstaub (wie z.B. Kalksandstein, Granit oder Porenbetonstein) krebserregend ist?

Der neue Staubgrenzwert liegt lt. TRGS 900 jetzt bei 1,25 mg/m³, anstatt 3 mg/m³. Um Gesundheitsschäden oder Stilllegungen von Baustellen zu vermeiden, werden Luftreiniger eingesetzt. Von der **BG BAU** werden Maßnahmen zur Luftreinigung bezuschusst und prämiert. HEYLO bietet ein umfangreiches Programm an BG Bau geförderten Produkten:

- ✓ **Sicherheitssauger** zur Nass-/Trockenreinigung und Absaugung gesundheitsgefährdender Stoffe und Stäube direkt am Gerät
- ✓ **Luftreiniger** zur Reduzierung von Gefahrstoffen sowie zur Unterdruckhaltung
- ✓ **Staubschutztür & Staubschutzwand** zur Abschottung von Räumen, verschiedene Luftreiniger anschließbar





*Die Fördersumme der BG BAU ist abhängig vom Umlagebeitrag.

www.heylo.de

Ventilatoren PowerVent






Ausführung: Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** (nicht PV 1500) • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Staubabsaugung möglich • Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar • IP44

Hinweis: Die Ventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Staubabsaugung. Insbesondere aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Transportventilatoren gewährleisten den jeweils erforderlichen Mindest-luftwechsel

Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1	PV 1500	1162	266	230	**E 603 5846**	**305,00**
2	PV 3000	3102	501	230	**E 603 5847**	**442,00**
3	PV 6000	5410	377	230	**E 603 5848**	**667,00**
4	PV 12000	10550	744	400	**E 603 5849**	**2.576,00**
Bezeichnung						
Schlauchkanister inkl. Schlauch 7,6 m für PV 1500					**E 640 9952**	**186,00**
Luftschlauch 7,6 m für PV 3000					**E 640 9953**	**197,00**
Luftschlauch 7,6 m für PV 6000					**E 640 9954**	**246,00**
Luftschlauch 7,6 m für PV 12000					**E 640 9955**	**430,00**

Flächenventilator FD 4000

Ausführung: Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch • Inkl. **Energiezähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • IP44

Hinweis: Handlicher und leicht zu transportierender Ventilator, einsetzbar als: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Kondensationstrocknern



Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
FD 4000	3687	113	230	**E 603 5852**	**468,00**

Ventilatoren TURBO DRYER



Ausführung: Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar • Überstrom-schutz • Laufruhiges Metalllaufrad • **MID-Energiezähler** • IP22

Anwendung: Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und Wasserschadensanierung

Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1	TD 300	437	120	230	**E 604 7629**	**151,00**
2	TD 2400	1860	398	230	**E 604 7630**	**391,00**
Bezeichnung						
Luftschlauch 10 m für TD 2400					**E 640 9956**	**119,00**

Luftreiniger PowerFilter 3500

Ausführung: Luftreiniger mit max. Ventilator-Luftleistung (ohne Filter) von 3.100 m³/h • Verschließbar nach Schadstoffeinsätzen • Luftleistung stufenlos regelbar • Flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig durch den Anschluss mehrerer Schläuche • Verschiedene Filter einsetzbar (Grobstaub G4, Feinstaub F9, Hepa-Filter H14, Aktivkohle)

Anwendung: Raumluftreinigung im Umluftbetrieb oder Staubabsaugung mit Raum-Abschottung. Bei Sanierung, Renovierung oder Schadstoffeinsätzen

Hinweis: Empfohlen und gefördert von der BG BAU



Pressung Pa	Elektroanschluss V/Hz	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
720	230/50/60	0,48	**E 640 9951**	**3.441,00**

Kanalstreben terra

Ausführung: Nach **DIN 4124** • Länge stufenlos verstellbar über 30 cm • Stahlrohrspindel Ø 32 mm, 40 % leichter als Vollspindel bei gleicher Belastung • Gehärtetes Gewinde • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Im waagerechten Holzverbau für schmale Gräben z. B. Hausanschlüsse, Handausschachtung bei Reparaturarbeiten



ISCHEBECK TITAN

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
terra Gr.1	50-80	38-30	3,64	**E 603 6778**	**31,80**
terra Gr.1a	60-90	36-29	3,92	**E 603 6779**	**32,80**
terra Gr.2	80-110	34-29	4,51	**E 603 6780**	**33,90**
terra Gr.3	110-140	29-23	5,37	**E 603 6781**	**37,20**
terra Gr.4	140-170	26-22	6,36	**E 603 6782**	**38,50**

Ersatzteile für Kanalstreben terra

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Rohr Gr.1	45	**E 603 6783**	**8,30**
Rohr Gr.1a	55	**E 603 6784**	**9,30**
Rohr Gr.2	75	**E 603 6785**	**10,40**
Rohr Gr.3	105	**E 603 6786**	**13,70**
Rohr Gr.4	135	**E 603 6787**	**15,00**
Spindel	50	**E 603 6788**	**23,50**

Kanalstreben TITAN 48

Ausführung: Nach **DIN 4124** • Länge stufenlos verstellbar • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Für die häufigsten Grabenbreiten zwischen 1,0-1,5 m, für Rahmenhölzer 14/16 cm



ISCHEBECK TITAN

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Ti 48/120	70-117	63-48	8,58	**E 603 6789**	**56,70**
Ti 48/150	90-150	61-45	10,25	**E 603 6790**	**62,80**
Ti 48/210	120-210	60-38	12,9	**E 603 6791**	**71,10**

Kanalstreben TITAN 60

Ausführung: Nach **DIN 4124** • Länge stufenlos verstellbar über 60 cm • Schnellgewinde mit 1 cm je Umdrehung • Nur der halbe Kraftaufwand beim Lösen • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Bei breiten und tiefen Gräben (Sammlern, Vorflutern, Sielen usw.) erleichtern große Strebenabstände den Aushub und das Verlegen der Rohre. Die Kanalstreben eignen sich für den senkrechten Verbau mit Kanaldielen. Auflagewinkel für Rahmenhölzer 14/16 cm



ISCHEBECK TITAN

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TI 60/150	90-150	100-99	16,92	**E 603 6792**	**90,50**
Ti 60/200	140-200	100-93	19,4	**E 603 6793**	**108,00**
Ti 60/250	190-250	95-84	22,1	**E 603 6794**	**122,00**
Ti 60/300	240-300	85-72	25	**E 603 6795**	**140,50**

Ersatzteile für Kanalstreben TITAN 60

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Rohr 60/150	83	**E 603 6796**	**30,50**
Rohr 60/200	133	**E 603 6797**	**48,00**
Rohr 60/250	183	**E 603 6798**	**62,00**
Rohr 60/300	233	**E 603 6799**	**80,50**
Spindel	88,6	**E 603 6800**	**60,00**

Alu-Bohlen Leichtverbau GIGANT



Ausführung: Aluminium • Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**.

Geprüfte Sicherheit: Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist durch den Fachausschuss der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG) auf Arbeitssicherheit geprüft. Der Alu-Leichtverbau GIGANT entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**. Weitere Planungshinweise finden Sie in den Aufbau- und Verwendungsanleitungen Alu-Leichtverbau GIGANT und Alu-Kammerplatte GIGANT

ISCHEBECK TITAN

L x B m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,91 x 0,5	15,2	**E 603 6801**	**172,00**
1,55 x 0,5	23,5	**E 603 6802**	**239,00**
2 x 0,5	28,3	**E 603 6803**	**293,00**
2,55 x 0,5	36,7	**E 603 6804**	**363,00**
3 x 0,5	42,1	**E 603 6805**	**430,00**

Kanalstreben Gi-A

Ausführung: Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**
• Mit Steckbolzen 13 mm



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gi-A/60-81	60-81	103,5-56,4	5,54	**E 603 6806**	**79,00**
Gi-A/80-121	80-121	98,9-56,1	7,35	**E 603 6807**	**82,00**
Gi-A/129-218	129-218	84,3-44,2	11,49	**E 603 6808**	**107,00**

ISCHEBECK TITAN



Alu-Leichtverbau GIGANT

Ein System – vier Einsatzbereiche.
Leicht. Effizient. Sicher

Schachtringgehänge Typ 1062

Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen wie, dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach DIN 4034 Teil 1 und Teil 2, Schachthälse Konen, beschichtete Schachtringe



Eichinger

Typ	1062.1	1062.2	1062.4	1062.5
Tragfähigkeit kg	1500	1500	3000	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 3000	800 - 2000	800 - 3000
Greifbereich mm	40 - 140	40 - 140	60 - 160	60 - 160
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	**E 640 9700**	**E 640 9701**	**E 640 9702**	**E 640 9703**
Euro	**485,00**	**505,00**	**615,00**	**625,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Schachtringklemme Typ 1063



Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Mit **Sicherheitsarretierungen** • Durch eine spezielle **Abhubautomatik** wird das mühevolle Abheben der Klemmen vermieden • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**

Anwendung: Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Konen. Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1 und 2, dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe, symmetrische Schachthälse und Konen nach DIN 4034

Hinweis: Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft

Eichinger

Typ	1063.1	1063.2	1063.4	1063.5
Tragfähigkeit kg	1500	1500	3000	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 3000	800 - 2000	800 - 3000
Greifbereich mm	25 - 130	25 - 130	45 - 180	45 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	**E 640 9704**	**E 640 9705**	**E 640 9706**	**E 640 9707**
Euro	**335,00**	**345,00**	**610,00**	**620,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Rohrgehänge für Fertigschächte

Ausführung: Für Fertigschächte **gemäß DIN 4034.1 und 4034.2** • Aus verwindungssteifer, leichter Stahlhohlbauweise • Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Schächten • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Mit Sicherheitsarretierung • Von Hand einstellbarer Spannbereich • Hochfeste, verzinkte Ketten nach DIN 5688.8





Eichinger

Typ	1061.10
Tragfähigkeit kg	3000
Nennweite mm	400 - 2000
Greifbereich mm	90 - 200
Anzahl Klauen Stück	3
Art.-Nr.	**E 602 5559**
Euro	**730,00**
	Pg. B005

Schachtringgehänge SRG-UNI



Ausführung: Mit Hebebändern • Speziell handlich und leicht • Automatische Einstellung der Klauen auf die Wandstärke

probst handling equipment

Typ	SRG-UNI-1,5	SRG-UNI-3
Tragfähigkeit kg	1500	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 2000
Greifbereich mm	40 - 120	60 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3
Art.-Nr.	**E 602 9977**	**E 602 9978**
Euro	**699,00**	**1.209,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**

Schachtversetzzange SVZ-UNI

Ausführung: Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse • Galvanisch verzinkt • Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet“ • Einstellung der unterschiedlichen Nennweiten erfolgt über Steckbolzen • Mit zwei Greiferebenen

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von Schachtelementen. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von: 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm



probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1500	2500	**E 641 0121**	**2.458,00**

Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO



Ausführung: Mit verschleißfreier **Wechselautomatik**, kein Bediener notwendig um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten • **Zwei Greiferebenen**, keine Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen notwendig • Mit nachspannenden Stahlgreifpratzen • Galvanisch verzinkt • **Stufenweise einstellbar:** 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm

Anwendung: Schachtringe und zentrische Konen werden ohne Verschiebung des Aufhängepunktes waagerecht verlegt. Durch Umschaltung über die Kulisse an der Aufhängung kann der Baggerfahrer steuern, dass sich der Aufhängepunkt für die Verlegung von asymmetrischen Konen selbstständig verschiebt

probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1500	2500	**E 641 0122**	**2.953,00**

Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Ausführung: Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schaftkonen nach DIN 4052-3 • Galvanisch verzinkt

Hinweis: Schaftteile können bereits auf der Palette auf das Bodenteil aufgesetzt werden und lassen sich so in einem Arbeitsgang verlegen. Klein genug, damit dieses handliche Werkzeug noch in jede Werkzeugkiste des Straßenbauers passt.



probst handling equipment

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100	**E 602 9980**	**228,00**

Rohrverschlüsse

Ausführung: Mechanisch • Verzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblech • Mit Spezialgummiprofil und Durchgang



Nennweite DN	Rohrdurchgang Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
100	3/4	**E 602 9560**	**96,00**
125	3/4	**E 602 9561**	**98,00**
150	3/4	**E 602 9562**	**107,00**
200	3/4	**E 602 9563**	**123,00**
250	3/4	**E 602 9564**	**148,00**
300	3/4	**E 602 9565**	**161,00**

Absperrblasen



Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive 3 m Luftbefüllschlauch**

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
40 - 80	1,8	195	**E 602 9566**	**148,00**
65 - 100	1,5	195	**E 602 9567**	**178,00**
75 - 150	1,5	270	**E 409 978**	**207,00**
90 - 250	1,5	470	**E 409 979**	**332,00**

Prüfblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft**



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
65 - 100	1,5	195	**E 602 9570**	**268,00**
75 - 150	1,5	270	**E 602 9571**	**358,00**
90 - 250	1,5	470	**E 602 9572**	**526,00**

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät



Ausführung: Messdatenerfassung und -auswertung z. B. nach DIN EN 1610 • Für mobile und stationäre Anwendung • Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte • Ein Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mbar

Hinweis: Software mit automatischer Auswertung

Lieferumfang: Grundgerät mit 12 Bit Messwertauflösung • 496 kByte Speicher • Messbeginnschalter • LCD-Anzeige mit Folientastatur • Lithium-Batterie mit 16.500 mAh • Online-Kabel für PC • Online-Anschluss • Software (Deutsch oder Englisch) • Drucksensor, 500 mbar (Standard) • Sensoradapter mit Geka-Anschluß • Alu-Koffer mit Inneneinteilung

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 9573	**3.718,00**

Komplettes Hausanschluss Prüfgerät im Koffer

Ausführung: Für Nennweiten 75 bis 150 mm • Luftprüfung nach DIN EN 1610 • Mit Absperrblase und Prüfblase sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen • **Digitaler Manometer** • ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Anwendung: Geeignet für die Luftprüfung z. B. nach DIN EN 1610 Verfahren LC und LD

Lieferumfang: Prüfblase mit Befüllschlauch, Manometer und Prüfamatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft • Absperrblase mit 3 m Befüllschlauch • Druckschlauch 1 m mit Anschlussamaturen • Digitales Manometer 0 - 250 mbr • Luftbefüll-Schiebegestänge 8-teilig, 10 m • Halteseil 10 m mit Karabinerhaken • Koffer • Zwei 3 m Schlauchverlängerungen



Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1,5	**E 640 9947**	**1.808,00**

Kanalinspektionskameras HIROCAM 23c



Ausführung: Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im robusten Transportkoffer • Für den Einsatzbereich DN 25 bis DN 150 • **30 m Schiebekabel** Ø 5,2 mm auf Edelstahlhaspel • **Farb-Kamerakopf** Ø 23 mm mit 120° Blickwinkel • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 6 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m**

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige und USB-Ladebuchse, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, robuster Transportkoffer, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör

HIRO TEK

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	23	**E 641 7274**	**2.200,00**
mit Ortung 512 Hz	23	**E 641 7275**	**2.450,00**

Kanalinspektionskameras HIROCAM Combo 30s

Ausführung: Außenliegende Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im wasserdichten, abnehmbaren Koffer • Extra starkes **Schiebekabel** 30 m, Ø 6,8 mm und Koffer sind an einem Stahl-Tragegestell montiert • Für den Einsatzbereich DN 40 bis DN 300 • **Farb-Kamerakopf** Ø 38mm mit 120° Blickwinkel • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht** bis 20 m

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild, Koffer, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör



HIRO TEK

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	38	**E 641 7276**	**3.345,00**
mit Ortung 512 Hz	38	**E 641 7277**	**3.595,00**

Kanalinspektionskameras HIROCAM Combo 65



Ausführung: Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im **wasserdichten** Bildschirmkoffer • Einsatzbereich DN 40 bis DN 300 • **60 m Schiebekabel** Ø 6,8 mm auf Edelstahlhaspel • **Farb-Kamerakopf** Ø 38 mm mit 120° Blickwinkel • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht** bis 20 m • Mechanische Aufrollbremse

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild • Mugel Ø 78mm (Führungshilfe ab DN100), robuster Koffer, Edelstahlhaspel, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für Zubehör

HIRO TEK

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	38	**E 641 7278**	**5.100,00**
mit Ortung 512 Hz	38	**E 641 7279**	**5.350,00**

HIROCAM Zubehör

Ausführung: Optionales Zubehör für HIROCAM Farb-Kanalinspektionskameras

HIRO TEK

Bezeichnung	Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Bürste 23c	Ø 100 mm	HIROCAM 23c	**E 641 7280**	**92,50**
Bürste 23c	Ø 150 mm	HIROCAM 23c	**E 641 7281**	**99,50**
Bürste 38c	Ø 100 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7282**	**97,50**
Bürste 38c	Ø 150 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7283**	**103,00**
Mugel	Ø 78 mm	HIROCAM Combo 30s	**E 641 7284**	**97,50**
Rollenschlitten Grundkörper	-	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 642 0521**	**220,00**
Satz Rollen	DN 150	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7285**	**85,00**
Satz Rollen	DN 200	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7286**	**85,00**
Satz Rollen	DN 250/300	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7287**	**135,00**
Satz Rollen	DN 400	HIROCAM Combo 30s und 65	**E 641 7288**	**215,00**

Kanaldeckelheber

Ausführung: Geschmiedet und verzinkt

Hinweis: Lieferung erfolgt paarweise



Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
L-Haken	16	600	**E 602 9580**	**74,70**
L-Haken	16	800	**E 602 9581**	**76,60**
U-Haken	16	600	**E 602 9582**	**75,90**
U-Haken	16	800	**E 602 9583**	**76,70**
spitzer U-Haken	12	800	**E 602 9584**	**77,80**

Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H



Ausführung: Galvanisch verzinkt • 1500 kg Losreißkraft • Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen • Ohne Schlüssel und Traversen

Anwendung: Zum mühelosen Heben und Verfahren, praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel

Arbeitsbreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1050	310	**E 641 0123**	**955,00**

Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH

Ausführung: Mechanisch • Galvanisch verzinkt • Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar • Die Quertraverse läßt sich um ca. 120 mm vor- und zurückschieben • Ohne Schlüssel • 200 kg Losreißkraft

Anwendung: Zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 / 740	**E 641 0124**	**586,00**

Schachtdeckelheber Zubehör

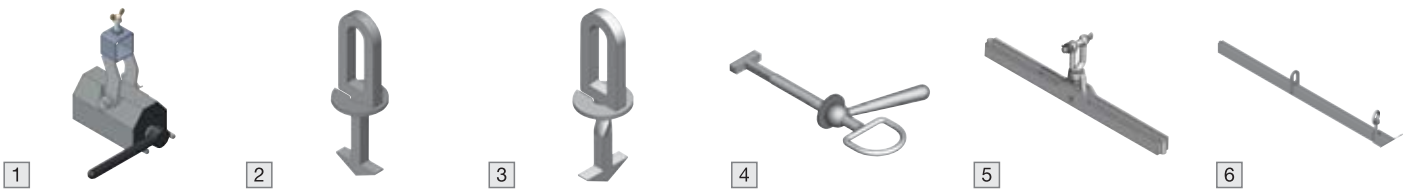


Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Lasthebemagnet für Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH	**E 641 0125**	**478,00**
2	Schlüssel A	**E 641 0126**	**27,00**
3	Schlüssel B	**E 641 0127**	**27,00**
4	Schlüssel C	**E 641 0128**	**67,00**
5	Traverse klein	**E 641 0129**	**81,00**
6	Traverse groß	**E 641 0130**	**99,00**

Vibrationsstampfer SRV 300



Ausführung: Geringes Betriebsgewicht • Moderner, modifizierter 4-Takt-Motor

Anwendung: Zur Verdichtung unter besonders beengten Platzverhältnissen und zum Unterstopfen von Leitungen und Rohren



Typ	SRV 300
Betriebsgewicht kg	32
Stampffußbreite cm	14
Schlagkraft kN	9,1
Motortyp	Honda GX35
Motorart	4-Takt Benzin
Motorleistung kW	1
Art.-Nr.	**E 603 5742**
Euro	**3.610,00**
	Pg. B002

Vibrationsstampfer SRV 590/620

Ausführung: Ausgewogenes Laufverhalten und niedrige Hand-Arm-Vibrationen • **Ölsensor** prüft beim Start den Öldruck und verhindert bei Ölmangel den Motorstart • Mehrstufiges Luftfiltersystem mit Zyklonvorabscheider schützt den Motor vor Verschmutzung • Gashebel mit Raststufen reguliert die Stampfleistung • Wartungsfreier Stampffuß • Einfacher Transport mit Tragegriffen und Rollen • **Betriebsstundenzähler** serienmäßig





Typ	SRV 590	SRV 620
Betriebsgewicht kg	62	66
Stampffußbreite cm	28	28
Schlagkraft kN	18,3	18,2
Motortyp	Honda GXR120	Honda GXR120
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin
Motorleistung kW	2,8	2,8
Art.-Nr.	**E 603 5743**	**E 603 5744**
Euro	**2.440,00**	**2.440,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**

Vibrationsplatten CF-Baureihe

CF 1 Hd - Ausführung: Vorwärtslaufend • Abnehmbarer Führungsbügel • Geringes Gewicht • Einfacher Transport

CF 2 Hd / CF 3 Hd - Ausführung: Vorwärtslaufend • Umklappbarer und besonders schwingungsarmer Führungsbügel

Anwendung: Verdichtungsaufgaben im Landschafts- und Gartenbau sowie Ausbesserungsarbeiten



Typ	CF 1 Hd	CF 2 Hd	CF 3 Hd
Betriebsgewicht kg	60	83	94
Zentrifugalkraft kN	10	15	20
Frequenz Hz	95	95	95
Arbeitsbreite mm	350	450	500
Motortyp	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin
Motorleistung kW	2,4	3,6	3,6
Art.-Nr.	**E 603 5745**	**E 603 5746**	**E 603 5747**
Euro	**1.640,00**	**1.850,00**	**2.100,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**	**Pg. B002**

Rollenrüttler VPR-Baureihe

Ausführung: Umklappbarer, vibrationsarmer Führungsbügel

Anwendung: Für das fachgerechte, schonende Abrütteln von großformatigen und oberflächenveredelten Platten oder Pflastersteinen. Empfindliche Betonplatten mit relativ geringer Stärke lassen sich schonend in die Bettung drücken. Ebenso effektiv erfolgt das Einrütteln des Fugenmaterials in die Fugen



Typ	VPR 450	VPR 700
Betriebsgewicht kg	108	175
Zentrifugalkraft kN	8	14
Frequenz Hz	100	100
Arbeitsbreite mm	420	670
Motortyp	Honda GX160	Honda GX160
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin
Motorleistung kW	3,6	3,6
Art.-Nr.	**E 603 5749**	**E 603 5750**
Euro	**3.015,00**	**3.515,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**

Bodenverdichter CR-Baureihe (unter 400 kg)

Ausführung: Reversierbar • Stufenloser Vor- und Rücklauf, hydraulische Umschaltung • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Höhenverstellbare Handführungsstange • Schutz von Maschine und Motor durch Motorschutzrahmen und Motorabdeckung • Alle Wartungselemente sind leicht zu erreichen • Sichere und schnelle Verladung durch große **Kranöse**

Anwendung: Für den Garten- und Landschaftsbau, zum Verdichten von Sand, Kies oder Schotter beziehungsweise zum Einrütteln von Verbundsteinpflaster

Typ CR 2 HD und CR 2: Serienmäßig mit integriertem Fahrwerk

Typ CR 3 und CR 5: Optional mit Elektrostarter und Verbreiterungen für eine größere Arbeitsbreite

1



2



3



4



5



Typ	CR 1 HD	CR 2 HD	CR 2	CR 3	CR 5
Abb.	1	2	3	4	5
Betriebsgewicht kg	92	143	156	206	296
Zentrifugalkraft kN	15	25	25	35	42
Frequenz Hz	100	100	100	80	77
Arbeitsbreite mm	350	450	450	500	550
Motortyp	Honda GX120	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B30
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	2,4	3,6	3,5	3,5	5,4
Art.-Nr.	**E 641 0853**	**E 603 5752**	**E 603 5753**	**E 603 5754**	**E 603 5755**
Euro	**3.400,00**	**3.990,00**	**5.070,00**	**5.450,00**	**7.530,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**	**Pg. B002**	**Pg. B002**	**Pg. B002**

Bodenverdichter CR-Baureihe (über 400 kg)

Ausführung: Reversierbar • Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Gaszug und Umschaltung geschützt in der Führungsstange verlegt • Höhenverstellbare Handführungsstange • Schutz von Maschine und Motor durch Schutzrahmen und Motorvollverkleidung • Fliehkraftkupplung mit automatischer Spannfunktion • Wartungsstellen sind über Wartungsklappen leicht zu erreichen • Große und umklappbare **Kranöse** • Sicheres Verzurren zum Transport dank zusätzlicher Ösen in der Motorkonsole • Elektrostart mit **Betriebsstundenzähler**, **Motoröl- und Batteriespannungskontrolle**

Anwendung: Die Bodenverdichter werden vor allem im Straßen- und Tiefbau oder Grabenbau eingesetzt. Im Garten- und Landschaftsbau dienen sie der Verdichtung des Pflasterunterbaus

1



2



3



Optional Verbreiterungen für eine größere Arbeitsbreite lieferbar

Optional mit MDM-Motorschutz oder COMPATROL® 2.0 - der Verdichtungskontrolle inkl. Motorschutz - lieferbar







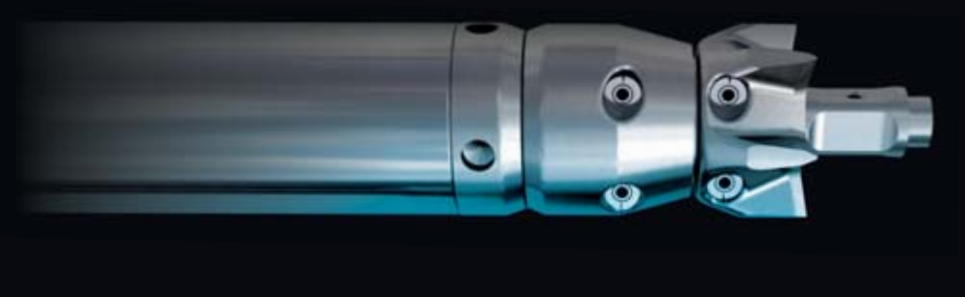
4



Typ	CR 6	CR 7	CR 8	CR 9
Abb.	1	2	3	4
Betriebsgewicht kg	412	475	601	740
Zentrifugalkraft kN	55	65	75	100
Frequenz Hz	72	74	67,5	65
Arbeitsbreite mm	590 (740)	650 (800)	700 (850)	750 (900)
Motortyp	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81S	Hatz 1D90S
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	7,5	7,5	10,3	11,2
Art.-Nr.	**E 603 5756**	**E 603 5757**	**E 603 5758**	**E 603 5759**
Euro	**10.100,00**	**10.680,00**	**12.800,00**	**14.450,00**
	Pg. B002	**Pg. B002**	**Pg. B002**	**Pg. B002**

TRACTO

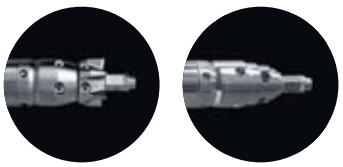
GRUNDOMAT ERDRAKETEN
UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL



Alle Informationen zu GRUNDOMAT grundomat.com

GRUNDOMAT-Erdraketen stehen seit mehr als fünf Jahrzehnten stellvertretend für zielgenaue unterirdische Rohrverlegung. Ihre besondere Langlebigkeit und hohe Zielgenauigkeit verdanken die „Maulwürfe“ der intelligenten Konstruktion, kompromissloser Qualität und konsequenter Weiterentwicklung.

Alle Erdraketen mit Kronen- oder Stufenkopf erhältlich



GRUNDOMAT ERDRAKETEN

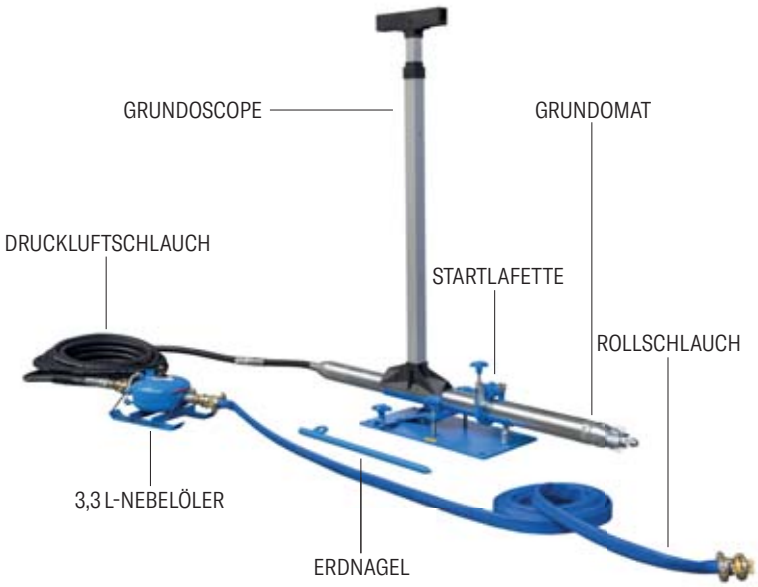
MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		32
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		40
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	130	1.740	117	x	x	110
GRUNDOMAT 145	145	1.986	168		x	125
GRUNDOMAT 180	180	2.221	260		x	160

MERKMALE

- 2-Takt-Prinzip für maximale Zielgenauigkeit und leistungsstarken Vortrieb
- Für Unterquerungen bis 25 m, Hausanschlüsse, Pfahlgründungen u.v.m.
- Robuste und verschleißarme Bauweise
- Alternativ mit Schlauch- oder Servosteuerung
- Als Lang- oder Kurzversion verfügbar

GRUNDOMAT KURZVERSION

MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT S45	45	894	8	x		32
GRUNDOMAT S65	65	1.097	18	x	x	50
GRUNDOMAT S75	75	1.295	28	x	x	63
GRUNDOMAT S95	95	1.393	56	x	x	85
GRUNDOMAT S110	110	1.548	86	x	x	90
GRUNDOMAT S130	130	1.604	107	x	x	110



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG
PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT | T +49 2723 808 0 | INFO@TRACTO.COM

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50



Ausführung: Kesselinhalt 50 Liter • Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes • Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung • Mischguttemperaturregelung, **Regelbereich** von 150 °C bis 270 °C und Temperaturbegrenzer • **Integrierte 11 kg Propan-Gasflaschenhalterung** • Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6 cm breit für den "Überlappungsverguss" • Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

GRÜN

Inhalt l	Gasart	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
50	Propan / Butan	1,5	Wirbelstrahl	**E 602 9553**	**3.550,00**

Kantenangussvorrichtung



Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9554	**212,00**

Fugeneinlaufvorrichtung



Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9555	**212,00**

Bitumenkocher REKORD

Ausführung: Kleinbitumenkocher mit heraushebbarem Einsatzkessel • Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner • Bau und Ausrüstung **entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft** • Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden

Bitumenkocher REKORD 19: Bitumendurchsatz ca. 40 l/h
Bitumenkocher REKORD 29: Bitumendurchsatz ca. 100 l/h

Lieferung ohne Schlauch und Regler



GRÜN

Typ	Inhalt l	Propanverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
19	19	0,6	1,5	Propan-Wirbelstrahl	**E 602 9556**	**586,00**
29	29	0,8	1,5	Propan-Wirbelstrahl	**E 602 9557**	**662,00**

Vergusskanne



Ausführung: Mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung

Zur Verfüllung von Fugen.

GRÜN

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3,5	**E 602 9558**	**35,50**

Bitumeneimer mit Ausguss



Ausführung: Mit großem Handgriff und Henkel • Mit belüftetem Isolierfuß und breiter Standfläche zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben

GRÜN

Inhalt l	Ø cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
20	30	**E 602 9559**	**51,90**

Hochleistungsbrenner Set HBS

Ausführung: 4 bar Druckregler mit SBS • Besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung • **Brennerkopf aus Edelstahl** • Sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrventil



Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
60	114	850	5	**E 300 1486 L**	**169,00**

Tauchpumpe Family-12



Ausführung: Mit Flachsaugadapter • Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt • Austauschbarer Druckabgang, wahlweise mit 15 mm oder 25 mm Schlauchtülle • Schutzklasse **IP 68** • Pumpengehäuse und Einlaufsieb aus Acrylester-Styrol-Acrylnitril für eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen • **Motorschutz**, schaltet bei Überhitzung automatisch ab • **Druckstutzen:** DN 25 • **Fördermedium:** klares Wasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 5 m • **Kabellänge:** 10 m

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	Family-12
Druckstutzen	DN 25
Fördermenge m³/h	4,8
Förderhöhe max. m	6
Leistung kW	0.1
Spannung V	230
Art.-Nr.	**E 602 2485**
Euro	**169,00**
	Pg. B007

Baupumpen LSC-Serie

Ausführung: Flachsauger, bis 1 mm Wasserstand • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • Motorgehäuse Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Putzwasser, Pfützen, Schmutzwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

TYP LSCE mit integrierter Niveausteuerung



TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	LSC1.4S	LSC1.4S 2" AG	LSCE1.4S	LSCE1.4S 2" AG
Druckstutzen	DN 25	2" AG	DN 25	2" AG
Fördermenge m³/h	10,2	15,1	10,2	15,1
Förderhöhe max. m	11	11	11	11
Leistung kW	0.48	0.48	0.48	0.48
Spannung V	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 603 6769**	**E 602 2484**	**E 603 6770**	**E 603 6771**
Euro	**728,00**	**766,00**	**933,00**	**971,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Baupumpen LB-Serie



Ausführung: Robuste Schmutzwassertauchpumpe • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP68** • Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m (LB-1500 und LBA-1500, 25 m) • **Kabellänge:** 10 m

Typ LBA mit Schwimmerschalter

Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuerung

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER

Typ	LB-480	LB-800	LB-1500	LBA-480	LBA-800	LBA-1500	LB-480A	LB-800A
Druckstutzen	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG
Fördermenge m³/h	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2
Förderhöhe max. m	11	15	17,5	11	15	17,5	11	15
Leistung kW	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 603 6761**	**E 603 6762**	**E 603 6765**	**E 602 2478**	**E 603 6763**	**E 603 6766**	**E 602 2479**	**E 603 6764**
Euro	**563,00**	**856,00**	**2.104,00**	**625,00**	**926,00**	**2.972,00**	**765,00**	**1.119,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Baupumpen HS-Serie

Ausführung: Leichte und robuste Schmutzwasserpumpe mit Spiralgehäuse • Auslassöffnung seitlich • Trockenlaufsicher (Halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Ohne Schleißplatte, Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gußeisen GGG70 • Motorgehäuse aus Aluminium • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 7 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Typ HSA mit Schwimmerschalter



Typ	HS2.4S	HS2.75S	HS3.75S	HSA2.4S	HSA2.75S	HSA3.75S
Druckstutzen	2" AG	2" AG	3" AG	2" AG	2" AG	3" AG
Fördermenge m³/h	12,42	13,8	18	12,42	13,8	18
Förderhöhe max. m	12,2	18	18	12,2	18	18
Leistung kW	0,4	0,75	0,75	0,4	0,75	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	**E 602 2480**	**E 602 2482**	**E 603 6767**	**E 602 2481**	**E 602 2483**	**E 603 6768**
Euro	**497,00**	**723,00**	**728,00**	**559,00**	**785,00**	**788,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**



Baupumpe KTZ



Ausführung: Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung • Auslaßöffung oben • **Trockenlaufsicher** (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Alle verschleißintensiven Teile bestehen aus Gußeisen • Bis zu 25 m Eintauchtiefe • Schutzart **IP68** • Eingebauter Motorschutz • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Kabellänge:** 20 m

Typ	KTZ21.5	KTZ22.2	KTZ32.2	KTZ33.7	KTZ45.5	KTZ411
Druckstutzen	2" AG	2" AG	3" AG	3" AG	4" AG	4" AG
Fördermenge m³/h	25,8	30	48	54	104,4	86,4
Förderhöhe max. m	21,5	26	20,4	29	22,5	48,5
Leistung kW	1,5	2,2	2,2	3,7	5,5	11
Spannung V	400	400	400	400	400	400
Art.-Nr.	**E 641 1011**	**E 641 1012**	**E 641 1013**	**E 641 1014**	**E 641 1015**	**E 641 1016**
Euro	**2.326,00**	**2.565,00**	**2.570,00**	**3.512,00**	**4.070,00**	**6.612,00**
	Pg. B007	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**	**Pg. B007**

Storz Standrohr 2V

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit **2 Abgängen C** und **Niederschraubventilen** • Kopf verstellbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**



Nennweite DN	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	2	C	**E 602 8988**	**205,80**

Storz Standrohr mit Wasserzähler

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit **Messing-Wasserzähler 10 m³/h** (QN 6), geeicht, beglaubigt, verplombt • Kopf nicht drehbar • Unterteil aus Aluminium-Legierung • Storz **C**, absperrbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**



Nennweite DN	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	1	C	**E 602 8989**	**646,80**



Kupplungsschlüssel Admi®Key

Ausführung: Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil



für Abmessung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
A/B/C	**E 602 8990**	**15,40**

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Ausführung: Aus Stahl nach **DIN 3223** • Innenvierkant • ID 32



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110	**E 602 8992**	**40,00**

Industrie-Bauschläuche Admin®Star

Ausführung: Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • **Seele:** SBR, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergarn, 2F gewebt • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C



KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	10	30	**E 602 8993**	**32,30**
C	52	20	10	30	**E 602 8994**	**48,10**
C	52	25	10	30	**E 602 8995**	**59,40**
B	75	10	10	30	**E 602 8996**	**54,10**
B	75	20	10	30	**E 602 8997**	**83,00**
A	102	10	10	30	**E 602 8998**	**95,90**
A	102	20	10	30	**E 602 8999**	**133,30**

Bauschläuche

Ausführung: Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • Geeignet für Seewasser • **Seele**: EPDM, schwarz, glatt • **Decke**: helles Polyestergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich**: -30 °C bis +90 °C



Bauschlauch für hohe Ansprüche in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe.

FACTOR

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	13	40	**E 602 1487**	**50,50**
C	52	20	13	40	**E 602 1488**	**77,70**
B	75	20	13	40	**E 602 1489**	**122,00**
A	102	20	13	40	**E 602 1490**	**194,30**

Storz Strahlrohr



Ausführung: N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabsperrung

KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	**E 602 8991**	**53,00**

Storz Festkupplungen



Ausführung: Gewinde **ISO 228** • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung

KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Gewinde Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	IG 1 1/4	**E 602 9000**	**9,60**
C	IG 2	**E 602 9001**	**9,40**
B	IG 2 1/2	**E 602 9002**	**14,10**
C	AG 1 1/4	**E 602 9003**	**9,70**
C	AG 2	**E 602 9004**	**9,10**
B	AG 2 1/2	**E 602 9005**	**15,50**

Storz Schlauchkupplungen

Ausführung: Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung



KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	**E 602 9006**	**9,40**
B	75	**E 602 9007**	**16,10**

Storz Übergangsstücke S



Ausführung: Übergangsstück Storz auf Storz • Aluminium gegossen

KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C/D	**E 602 9008**	**17,30**
B/C	**E 602 9009**	**25,50**
A/B	**E 602 9010**	**48,00**

Storz Blindkupplungen



Ausführung: Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette

KLOTZ TECHNOLOGIES

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	**E 602 9011**	**13,00**
B	**E 602 9012**	**19,50**

Wasserschläuche Admiral® Profiflex®

Ausführung: Hochwertiger **5-Lagen-PVC**-Wasserschlauch • Keine Querschnittsverengung unter Druck • Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen** • Verwindungsfrei (No Twist) • **Seele:** PVC, gelb, glatt • **Decke:** PVC, gelb, glatt, blauer Streifen • **Druckträger:** hochfeste Trikoteinlage • **Temperaturbereich:** -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner



KLATZ

Ø mm	Schlauchgröße Zoll	Rollenlänge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	25	12	36	**E 602 9013**	**39,20**
13	1/2	50	12	36	**E 602 9014**	**65,30**
19	3/4	25	12	36	**E 602 9015**	**62,00**
19	3/4	50	12	36	**E 602 9016**	**109,60**

Gummi-Wasserschläuche

Ausführung: Robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung • Ozon-, licht- und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen** • **Seele:** NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, glatt, rote Streifen • **Druckträger:** spiralisierte, synthetische Textilfäden • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

Anwendung: Einsetzbar in den Bereichen Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt



FACTOR

Ø mm	Schlauchgröße Zoll	Rollenlänge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	20	15	45	**E 602 1483**	**52,50**
13	1/2	40	15	45	**E 602 1484**	**93,30**
19	3/4	20	15	45	**E 602 1485**	**85,90**
19	3/4	40	15	45	**E 602 1486**	**149,80**

Schlauchwagen Silver Serie II

Ausführung: Stabile Ganzstahlkonstruktion • Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmatur kugelgelagert • Rasenschonende Profilräder • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig

Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 100 m
Ø 16 mm (5/8") = 80 m
Ø 19 mm (3/4") = 50 m



Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
3/4	max. 20	**E 602 4786 L**	**209,00**

Schlauchwagen Star Serie II

Ausführung: Schlauchschonende Trommel mit komfortablem Anschlussbogen • Kein Schlauchknicken • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig • Stabile Ganzstahlkonstruktion • **Galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei)** • Doppelt gelagert • Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahllager • Vollgummiräder • Dreharmatur kugelgelagert für ein leichtes Ab- und Aufrollen • Mit Haspelblockierung • Langer, abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit • Rutschfeste bodenschonende Antiglide-Auflagen

Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 120 m
Ø 16 mm (5/8") = 100 m
Ø 19 mm (3/4") = 80 m
Ø 25 mm (1") = 50 m



Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
3/4	max. 25	**E 602 4785 L**	**359,00**

Schlauch- und Kabelbrücke

Ausführung: Aus Vollgummi • Gelb • 3 Durchführungen • Für Schläuche und Kabel bis Ø 40 mm

Hinweis: Zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind





L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1200 x 200 x 60	**E 641 1298 L**	**108,50**

Gummi-Schlauchbrücke

Ausführung: Vollgummi-Schlauchbrücke aus schwarzem, zähem und bruchfestem Gummi • Witterungsbeständig • Durch Verbindungselemente lassen sich beliebig viele Brücken aneinander reihen • 6 gelb-orange-leuchtende Kennstreifen • Geeignet für 2 Schläuche der Größe (B und C) • **Tragfähigkeit 20 t**



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
850 x 380 x 90	**E 604 5468 L**	**45,70**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Spritzdüsen Admi®Quick

Ausführung: Messing-Schnellkupplung mit Spritzdüse • PN12

Passend auf System GEKA®



Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	1/2	**E 602 9017**	**8,40**
19	3/4	**E 602 9018**	**12,50**

Endkappe Admi®Quick

Ausführung: Messing-Blindkupplung **für alle Abmessungen** • PN12

Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9031**	**3,60**

Verteiler Absperrung Admi®Quick

Ausführung: Messing-Dreiwege-Verteiler • Allseits mit Schnellkupplungen • Mit Absperrung • PN12

Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9032**	**26,70**

Dichtung Admi®Quick

Ausführung: NBR-Dichtung für Schnellkupplung • Schwarz • PN12 • Abmessung universal

Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	**E 602 9033**	**1,90**

Schnellkupplungen Admi®Quick

Ausführung: Messing • PN12

Passend auf System GEKA®



Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
mit Tülle	13	1/2	**E 602 9019**	**3,20**
mit Tülle	19	3/4	**E 602 9020**	**3,60**
mit Tülle	25	1	**E 602 9021**	**4,10**
mit Tülle	32	1 1/4	**E 602 9022**	**5,80**
mit Innengewinde	13	1/2	**E 602 9023**	**3,50**
mit Innengewinde	19	3/4	**E 602 9024**	**3,50**
mit Innengewinde	25	1	**E 602 9025**	**3,50**
mit Innengewinde	32	1 1/4	**E 602 9026**	**4,80**
mit Außengewinde	13	1/2	**E 602 9027**	**3,30**
mit Außengewinde	19	3/4	**E 602 9028**	**3,50**
mit Außengewinde	25	1	**E 602 9029**	**3,50**
mit Außengewinde	32	1 1/4	**E 602 9030**	**4,60**

Schlauchschellen

Ausführung: Nach DIN 3017 • Werkstoff (W1) verzinkt • Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz • **Mit Schneckengewinde**



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
8-12	9	E 496 140 L	**0,40**
10-16	9	E 496 141 L	**0,40**
12-22	9	E 601 2325 L	**0,45**
16-27	12	E 601 2338 L	**0,55**
20-32	12	E 601 2339 L	**0,60**
25-40	12	E 601 2340 L	**0,60**
32-50	12	E 601 2341 L	**0,70**
40-60	12	E 601 2342 L	**0,80**
50-70	12	E 601 2343 L	**0,80**
60-80	12	E 601 2344 L	**1,00**
70-90	12	E 601 2345 L	**1,00**
80-100	12	E 601 2346 L	**1,00**
90-110	12	E 601 2347 L	**1,00**
100-120	12	E 601 2348 L	**1,05**
110-130	12	E 601 2349 L	**1,10**

Bohrhammer

Seite 192



Beton-schleifer

Seite 215





Schlag-bohrer-satz

Seite 219



Hochdruck-reiniger

Seite 227



Elektrowerkzeuge

7

Akku Bohrer
Akku Schrauber
Akku Winkelschleifer
Akku Sägen
Bohrmaschinen
Winkelschleifer
Sägen
Betonschleifer
Diamat Trennsysteme
Mauerschlitzfräsen
Trennscheiben
Bohrer und Schlagwerkzeuge
Sägeblätter
Stromerzeuger
Hochdruckreiniger
Kehrmaschinen
Nass- und Trockensauger



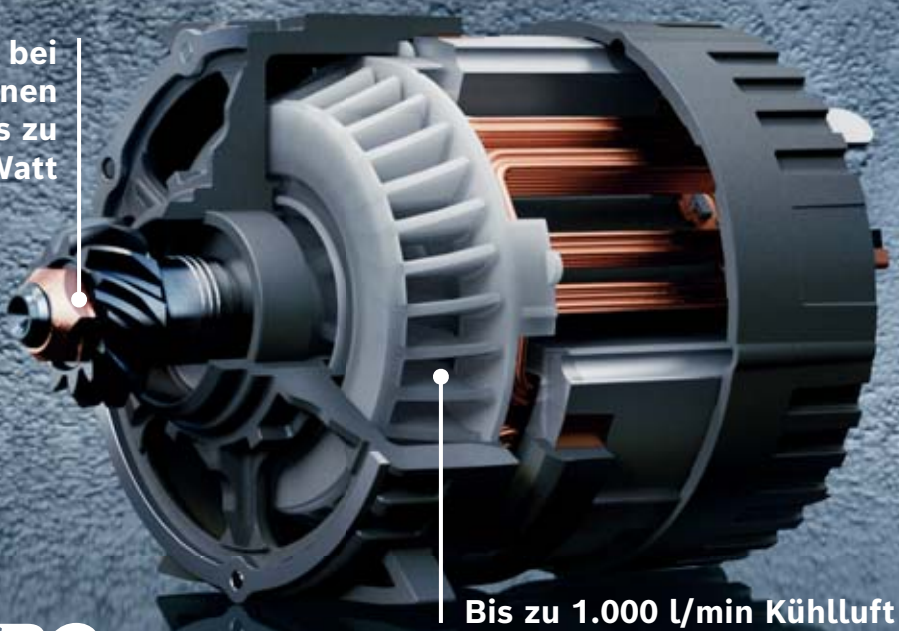
BOSCH

UNSERE STÄRKSTEN MOTOREN

DIE PERFEKTE KOMBINATION: BITURBO-WERKZEUGE MIT NEUEM HOCHLEISTUNGSMOTOR UND PROCORE18V-AKKU ERZIELEN EINE BISHER UNERREICHTE PERFORMANCE.

BITURBO: Die neuen bürstenlosen Hochleistungsmotoren liefern in Kombination mit ProCORE18V-Akkus extreme Leistung.

Leistung wie bei kabelgebundenen Geräten mit bis zu 1.800 Watt



Bis zu 1.000 l/min Kühlluft

BITURBO
BRUSHLESS

BITURBO BRUSHLESS RANGE



GBH 18V-45 C



GBH 18V-36 C



GBH 18V-34 CF



GDS 18V-1050 H


GWS 18V-15 C


GWS 18V-15 SC

WWW.BOSCH-PROFESSIONAL.COM/DE/DE/BITURBO

UNSERE STÄRKSTEN AKKUS

ProCORE18V-Akkus sind kompatibel mit
allen Bosch 18V-Elektrowerkzeugen und Ladegeräten.

Bis zu 87 % mehr Leistung [1]



Bis zu 135 % mehr Lebensdauer [2]


GWX 18V-15 C


GWX 18V-15 SC


GKS 18V-68 C


GKS 18V-68 GC


GKT 18V-52 GC


GCM 18V-216


GCM 18V-305 GDC

[1] GBA 18V 6.0Ah vs. ProCORE18V 8.0Ah: 864 W vs. 1.620 W

[2] Vergleich mit Akku ohne COOLPACK Technologie

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21

Ausführung: Bohrschrauber mit hoher Lebensdauer und Qualität dank **Vollmetallgetriebe • Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung **• Electronic Motor Protection (EMP)** Schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-480/1800
Drehmoment Nm	21/55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 604 8191**
Euro	**129,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrschrauber mit hoher Lebensdauer dank **Vollmetallspannfutter • Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung **• Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Rechts-/Linkslauf **• LED Beleuchtung**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-500/1900
Drehmoment Nm	63
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 604 2104**
Euro	**169,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55

Ausführung: Robuster Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten **• 2-Gang Vollmetallgetriebe** für ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben **• Röhm-Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle **• Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer sowie eine höhere Akkulaufleistung • Rechts-/Linkslauf **• LED-Beleuchtung**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	460/1800
Drehmoment Nm	28/55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 604 8188**
Euro	**169,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C

Ausführung: Robuster Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten **• 2-Gang Vollmetallgetriebe** für ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben • Volle Kontrolle dank **Kick-Back Control • Röhm-Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle **• Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer sowie eine höhere Akkulaufleistung • Rechts-/Linkslauf **• Connectivity Modul nachrüstbar**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-600/1900
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 2495**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C



Ausführung: Akku-Bohrschrauber mit voller Kontrolle dank **KickBack Control** mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger **Präzisionskupplung** • Intelligentes Bestands und Gerätemanagement dank **integriertem Bluetooth Chip**, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go

Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	82
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-480/2100
Drehmoment max. Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 604 7692**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Trockenbauschrauber GSR 18 V-EC TE

Ausführung: Akku-Trockenbauschrauber mit langer Lebensdauer durch **bürstenlosen Motor** mit **elektronischem Motorschutz** und **Bremsfunktion** • Arbeiten ohne Unterbrechung für bis zu 3400 Schrauben mit einer Akkuladung (4,0 Ah)

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Schrauben-Ø mm	4,2
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-4200
Drehmoment Nm	25
Art.-Nr.	**E 409 129**
Euro	**259,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Umschaltbare **KickBack Control** verringert das Risiko des Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle • **Elektronische Winkelerkennung** sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z.B. 45° oder 60°

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	150
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-550/0-2200
Drehmoment Nm	150
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 641 7734**
Euro	**309,00**
	Pg. B004

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C

Ausführung: Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • **KickBack Control** • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Mit nachrüstbarem **Connectivity Modul**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	10
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-600/0-1900
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 6427**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-150 C

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Umschaltbare **KickBack Control** verringert das Risiko des Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle • **Elektronische Winkelerkennung** sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z. B. 45° oder 60°

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	150
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	20
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-550/0-2200
Drehmoment Nm	150
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 641 7735**
Euro	**309,00**
	Pg. B004

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-300

Ausführung: Akku-Drehschlagschrauber mit hohem Drehmoment für hervorragende Arbeitsergebnisse • Mit **bürstemlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Mit **Auto Bolt Release (ABR)** der das Werkzeug im Rückwärtsmodus automatisch ausschaltet, um ein Herunterfallen der Mutter zu verhindern • Dank 2-in-1-Werkzeugaufnahme flexibel einsatzbereit für alle Anwendungsbereiche • Die 1/2''-Werkzeugaufnahme wird mit Reibring und Stiftloch geliefert • Der Reibring dient einfachen Steckschlüsselwechseln, während das Stiftloch verwendet werden kann, um den Steckschlüssel zu sichern, damit er nicht unbeabsichtigt herunterfällt • **Integriertes LED-Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go

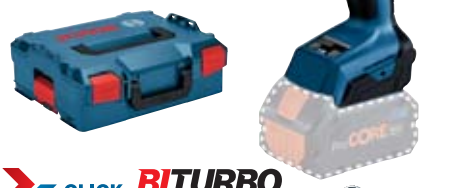


Akku-Spannung V	**18**
Schrauben-Ø mm	10-18
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-2400
Drehmoment Nm	300
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	**E 604 8204**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Drehschlagschrauber mit BITURBO Technologie • **Bürstenloser EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Drei Geschwindigkeitsstufen für exzellente Kontrolle über Geschwindigkeit und Drehmoment • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung • **Electronic Cell Protection (ECP)**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-24
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min^{-1}	0-800/0-1200/0-1750
Drehmoment Nm	1000
Werkzeugaufnahme	1/2
Art.-Nr.	**E 641 7736**
Euro	**299,00**
	Pg. B004

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1050 H

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Drehschlagschrauber mit **BITURBO** Technologie • **Bürstenloser EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Drei Geschwindigkeitsstufen für exzellente Kontrolle über Geschwindigkeit und Drehmoment • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung • **Integriertes LED-Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go





Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-24
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min^{-1}	0-800/0-1200/0-1750
Drehmoment Nm	1050
Werkzeugaufnahme	3/4
Art.-Nr.	**E 641 2795**
Euro	**299,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-EC

Ausführung: Lange Laufzeit, geringes Gewicht und kompakte Bauform für komfortableres Arbeiten • Stärkster Meißelabtrag (12 kg/Std.) seiner Klasse • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **CoolPack Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Extrem robust: **Electronic Motor Protection** schaltet den Motor bei Überlastung ab; voll funktionsfähig auch nach einem 2-m Falltest auf Beton • **Kein Memory-Effekt:** Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu schädigen

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	20
Bohr-Ø in Beton mm	4-18
Schlagenergie Joule	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 409 131**
Euro	**292,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-21

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrhammer mit **bürstenlosem EC-Motor** zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • Vibration Control Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Rechts-/Linkslauf • LED Arbeitslicht

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go





Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	30
Bohr-Ø in Beton mm	21
Schlagenergie Joule	2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 640 8781**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **BITURBO** Technologie • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • **LED Arbeitslicht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul im Handwerkerkoffer





Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	35
Schlagenergie Joule	7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 604 8195**
Euro	**649,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **BITURBO** Technologie und Softstart • Drei verschiedenen Betriebsarten • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • LED Arbeitslicht • **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul in Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Beton mm	8-32
Schlagenergie Joule	5,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 604 8194**
Euro	**599,00**
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **BITURBO** Technologie und Softstart • Erhöhter Anwenderschutz mit **KickBack Control (KBC)** und bessere Kontrolle mit **Electronic Precision Control (EPC)** • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • LED Arbeitslicht • **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul in Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Beton mm	12-45
Schlagenergie Joule	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 604 8196**
Euro	**979,00**
	Pg. B004

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO Technologie** • Intelligentes Bremssystem • **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel • Individuelle Geschwindigkeitseinstellung • **DROP Control**

Lieferumfang GWS 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control, Aufnahmeflansch und Schnellspannmutter in **L-BOXX** click & go

Lieferumfang GWS 18V-15 SC: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control, Aufnahmeflansch und Schnellspannmutter in **L-BOXX** click & go, **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional



GWS 18V-15 SC

Typ	**GWS 18V-15 C**	**GWS 18V-15 SC**
Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	125	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	9800	3400-9800
Werkzeugaufnahme	M14	M14
Art.-Nr.	**E 604 8554**	**E 641 3466**
Euro	**309,00**	**339,00**
	Pg. B004	**Pg. B004**

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-7

Ausführung: Kraftvoller, bürstenloser Motor • Schneller und bequemer Zubehörwechsel dank schlüssellosem X-LOCK-Klicksystem • Schmaler Griffumfang für angenehmes und vielseitiges Trennen

Lieferumfang: L-BOXX



Akku-Spannung V	**18**	**18**
Scheiben-Ø mm	115	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	11000	11000
Werkzeugaufnahme	X-LOCK	X-LOCK
Art.-Nr.	**E 641 8452**	**E 641 8453**
Euro	**174,00**	**174,00**
	Pg. B004	**Pg. B004**

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO Technologie** • Intelligentes Bremssystem • **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel durch **XLOCK-Klick-System** • **DROP Control** schaltet die Maschine nach einen Sturz sofort aus

Lieferumfang GWX 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät) Schutzhaube und Zusatzhandgriff Vibration Control in **L-BOXX** click & go

Lieferumfang GWX 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät) Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control und **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional in **L-BOXX** click & go



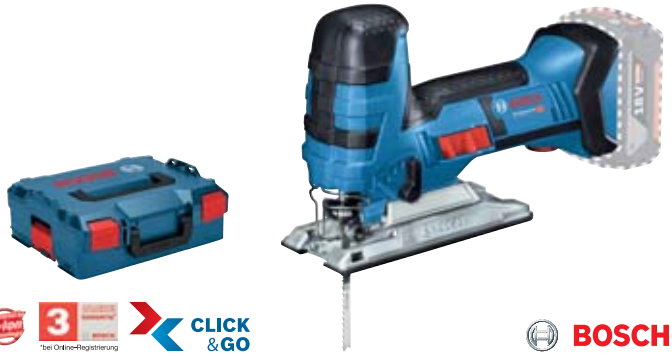
GWX 18V-15 SC

Typ	**GWX 18V-15 C**	**GWX 18V-15 SC**
Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	125	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	9800	3400-9800
Werkzeugaufnahme	X-LOCK	X-LOCK
Art.-Nr.	**E 641 2796**	**E 604 1800**
Euro	**334,00**	**364,00**
	Pg. B004	**Pg. B004**

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S

Ausführung: Kompakte Säge mit Elektronik • 4 Stufen Pendeleinrichtung • SDS Sägeblatt-Schnellwechselsystem • Schmale Stabform für optimale Kontrolle selbst bei Schnitten von unten

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Schnitttiefe in Holz mm	120
Schnitttiefe in Stahl mm	8
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	23
Art.-Nr.	**E 197 9005**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI B

Ausführung: Kompakte Stichsäge mit **4 Stufen Pendelhub für** maximale Arbeitsleistung • Höhere Stabilität an Ecken und Kanten durch verbesserte Grundplatte • **Ausblasfunktion** • **LED Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	**18**
Schnitttiefe in Holz mm	120
Schnitttiefe in Stahl mm	8
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	23
Art.-Nr.	**E 198 6849**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-32

Ausführung: Akku-Säbelsäge mit der Leistung eines kabelgebundenen Gerätes dank **bürstenlosem EC Motor** und leistungsstarker Batterietechnologie • Unbeschwertes Arbeiten in unterschiedlichsten Arbeitspositionen über längere Zeit dank neuartigem Ergonomiekonzept • Komfortableres Arbeiten und reduzierte Gefahr von Gesundheitsschäden dank **geringster Vibrationswerte** • **SDS-Sägblattwechsel-System** für einen leichten Sägeblattwechsel • **Variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl** zum Sägen unterschiedlichster Materialien • Mit zuschaltbarem Pendelhub

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Säbelsägeblatt S 1130 CF, Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	**18**
Schnitttiefe in Holz mm	230
Schnitttiefe in Metallprofilen mm	175
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	**E 604 1813**
Euro	**361,00**
	Pg. B004

Akku-Kreissäge GKS 18 V-57 G

Ausführung: Robuste Akku-Kreissäge für schnelle und akkurate Schnitte dank leistungsstarkem Motor • Präzises Arbeiten dank **FSN Führungsschienensystem** • Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen von Führungsschienen • Effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtsseitigen Sägeblattes mit **57 mm Schnitttiefe** • Sicheres Arbeiten dank **elektrischer Bremsfunktion**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Parallelanschlag und Sägeblatt Ø 165 mm in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	**18**
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe_90° mm	57
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3400
Art.-Nr.	**E 600 0724**
Euro	**229,00**
	Pg. B004

Akku-Kreissäge GKS 18V-68

Ausführung: Akku-Kreissäge mit maximaler Schnittleistung dank innovativer **BITURBO** Technologie • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Optimierter Zusatzgriff für einfach Werkzeugkontrolle • Schnellbremssystem und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang GKS 18V-68 C: Parallelanschlag, Kreissägeblatt, Standard for Wood, 190 x 30 x 1,6 mm

Lieferumfang GKS 18V-68 GC: Parallelanschlag, Kreissägeblatt, Expert for Wood, 190 x 30 x 1,5 mm, **L-BOXX** 238 mit **L-BOXX**-Einlage



Typ	**GKS 18V-68 C**	**GKS 18V-68 GC**
Akku-Spannung V	18	18
Sägeblatt-Ø mm	190	190
Schnitttiefe_90° mm	70	68
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5000	2500-5000
Art.-Nr.	**E 641 7692**	**E 604 8199**
Euro	**369,00**	**409,00**
	Pg. B004	**Pg. B004**

Akku-Paneelsäge GCM 18V-216

Ausführung: Leistungsstarke Akku-Paneelssäge mit **bürstenlosem EC-Motor und BITURBO**-Technologie • Höchste Mobiltät durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise • Unterschiedlichset Anwendungsgebiete durch **70 mm Schnitttiefe**

Lieferumfang: Kreissägeblatt, Standard for Wood, 216 x 30 x 1,7 mm, Staubsack



BITURBO BRUSHLESS BOSCH

Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	216
Schnittleistung 45° mm	45 x 270
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	4600
Art.-Nr.	**E 604 8559**
Euro	**519,00**
	Pg. B004

Akku-Exzenterschleifer GEX 18V-125

Ausführung: Handlicher Akku-Exzenterschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Höchste Ergonomie und optimale Werkzeugkontrolle durch Handauflage und Handgriff • Einfache und intuitive Anwendung • Schwingkreis-Ø 2,5 mm

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Staubbeutel und Schleifpapier in **L-BOXX** click & go





CLICK &GO BOSCH

Akku-Spannung V	18
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	6000-10000
Art.-Nr.	**E 641 7737**
Euro	**194,00**
	Pg. B004

Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10

Ausführung: Akku-Schwingschleifer für sauberes Arbeiten dank direktem Anschluss der Microfilter Staubbox • Lange Lebensdauer dank dauerhaftem Metallschleifteller und einfach zu bedienendem Spannsystem • Flexibles Arbeiten dank austauschbarer Schleifplatte

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), 3x Schleifpapier, 3x Schleifplatte, Stanzwerkzeug und Schraubendreher in **L-BOXX** click & go





CLICK &GO BOSCH

Akku-Spannung V	18
Schwingzahl min-1	11000 - 22000
Schleifblattabmessungen	113x101
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	11000
Art.-Nr.	**E 602 6428**
Euro	**169,00**
	Pg. B004

Akku-Lampe GLI 18V-4000 C

Ausführung: Akku-Baustellenlampe für eine exzellente Ausleuchtung dank leistungsstarker LED mit **4000 Lumen** • Extrem robust dank massivem Metallkörper, der durch einen stoßdämpfenden Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel abgeschirmt ist • **3 Helligkeitsstufen** (4000, 2000, 1000 lm) in verschiedenen Beleuchtungspositionen flexibel einstellbar • **5/8 Zoll Stativgewinde** • Helligkeits- und Ladezustandsanzeige • Schutzklasse IP 20 • Mit Bluetooth **Connectivity-Modul**, das eine bequeme Fernsteuerung sowie Beleuchtungseinstellungen über die Kachel MyTools in der Toolbox App bereithält

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät)



BOSCH

Akku-Spannung V	Lichtstrom lm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4000	**E 604 8201**	**219,00**

Akku-Lampe GLI 18V-10000 C

Ausführung: Akku-Baustellenlampe für eine exzellente Ausleuchtung dank leistungsstarker LED mit **10000 Lumen** • Extrem robust dank massivem Metallkörper, der durch einen stoßdämpfenden Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel abgeschirmt ist • **3 Helligkeitsstufen** (10000, 5000, 1000 lm) in verschiedenen Beleuchtungspositionen flexibel einstellbar • **5/8 Zoll Stativgewinde** • Helligkeits- und Ladezustandsanzeige • Schutzklasse IP 20 • Mit Bluetooth® **Connectivity-Modul**, das eine bequeme Fernsteuerung sowie Beleuchtungseinstellungen über die Kachel MyTools in der Toolbox App bereithält

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät)



BOSCH

Akku-Spannung V	Lichtstrom lm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	10000	**E 604 8202**	**299,00**

Akkupacks GBA 18V

Ausführung: Lithium-Ionen-Akku mit Akkuladezustandsanzeige • COOLPACK 1.0 verbessert die Wärmeableitung am Akku von innen nach außen für längere Lebensdauer und Laufzeit • Mit allen Bosch Professional 18-Volt-Werkzeugen und Ladegeräten kompatibel (Professional 18V System)



3 *bei Online-Registrierung Cool Pack

BOSCH

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	2	**E 908 514**	**56,00**
18	4	**E 915 298**	**72,00**
18	5	**E 908 517**	**80,00**

Akkupacks ProCORE 18V

Ausführung: Lithium-Ionen-Akku mit Ladezustandsanzeige • Längere Laufzeit dank **COOLPACK 2.0 Technologie** • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch 18 V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten

Hinweis: 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus



3 *bei Online-Registrierung Cool Pack

BOSCH

Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4	**E 604 1827**	**90,00**
18	5,5	**E 641 2794**	**138,00**
18	8	**E 604 1828**	**160,00**
18	12	**E 604 1829**	**245,00**

Akku-Ladegeräte

Ausführung: Für alle Bosch Li-Ion Akkus von 10,8 V - 18 V



3 *bei Online-Registrierung Cool Pack

BOSCH

Abb.	Typ	Akku-Spannung V	Ladestrom A	Ladezeiten 100 % ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	GAX 18V-30	10,8-18	3	45-181	**E 602 6424**	**49,00**
2	GAL 18V-40	18	4	35-172	**E 604 1830**	**49,00**
3	GAL 1880 CV	14,4-18	8	25-126	**E 600 2304**	**100,00**
4	GAL 18V6-80	14,4-18	8	24-96	**E 641 7671**	**119,00**
5	GAL 18V-160 C	14,4-18	16	25-55	**E 604 1831**	**119,00**

Akku-Starter-Sets

Ausführung: Längere Lebensdauer dank **COOLPACK** Technologie • 100 % kompatibel zu allen Bosch 18 V Akkugeräten



3 *bei Online-Registrierung Cool Pack

BOSCH

Abb.	Typ	Akku-Ladespannung V	Ladestrom A	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	GAL 1880 CV + 2x GBA 18V	14,4-18	8	18	5	**E 604 1819**	**229,00**
2	GAL 18V-40 + 1x ProCORE18V	18	4	18	4	**E 604 7693**	**124,00**
3	GAL 18V-40 + 2x ProCORE18V	18	4	18	4	**E 604 1822**	**203,00**
4	GAL 1880 CV + 2x ProCORE18V	14,4-18	8	18	5,5	**E 641 7669**	**299,00**
5	GAL 18V-160 C + 2x ProCORE18V *	18	16	18	8	**E 604 1820**	**364,00**
6	GAL 18V-160 C + 2x ProCORE18V *	18	16	18	12	**E 603 7326**	**525,00**

* Mit Bluetooth® Low Energy Modul GCY 42

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE

Ausführung: Vielseitig einsetzbare Schlagbohrmaschine mit **Elektronik zur Drehzahlvorwahl** für exaktes Anbohren • Rechts-/Linkslauf • Robustes verchromtes **Metall-Schnellspannbohrfutter** • Mit **"Press + Lock"** für schnellen Werkzeugwechsel • Ergonomisches Slimline-Design

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag



Elektronik · Rechts-/Linkslauf · 3 Jahre Garantie *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**600**
Bohr-Ø in Stahl mm	10
Bohr-Ø in Holz mm	25
Bohr-Ø in Beton mm	13
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	15
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-2800
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 900 001**
Euro	**69,00**
	Pg. B004

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

Ausführung: 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Constant Electronic** und **Torque Control** • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • Mechanische Überlastkupplung **"Anti-Rotation"** für hohe Arbeitssicherheit bei schweren Bohr- und Schraubarbeiten • Schnellspannbohrfutter mit **Auto-Lock-Funktion** für schnellen Werkzeugwechsel • Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im Handwerkerkoffer



Elektronik · Rechts-/Linkslauf · 3 Jahre Garantie *bei Online-Registrierung · AUTO LOCK

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**1300**
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	24
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-900/0-3000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 900 022**
Euro	**245,00**
	Pg. B004

Schlagbohrmaschine GSB 24-2

Ausführung: Robuste 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Metall-Getriebegehäuse** • Erhöhter Benutzerschutz dank integriertem **KickBack Control**

Lieferumfang: Mit Schnellspannbohrfutter im **L-Case**



3 Jahre Garantie *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**1100**
Bohr-Ø in Stahl mm	0
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	24
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-900/3000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 6412**
Euro	**219,00**
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 2-21

Ausführung: Kompakter **2-kg-Bohrhammer** mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und geringem Gewicht • Mit **Steuer-Elektronik** zum punktgenauen Anbohren • **Überlastkupplung** • Rechts-/Linkslauf • Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl • **Softgrip** am Haupthandgriff und Getriebegehäuse



Elektronik · Rechts-/Linkslauf · SDS-plus · 3 Jahre Garantie *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**720**
Bohr-Ø in Beton mm	21
Schlagenergie Joule	2,0
Schlagzahl min^{-1}	1200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,3
Art.-Nr.	**E 641 7641**
Euro	**129,00**
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 2-26 F

Ausführung: Robuster SDS-plus Bohrhammer für den täglichen Einsatz • Verbesserte Performance für schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung • Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Bohr-, Hammerbohr- und Meißelarbeiten • Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen • **Drehbare Bürstenplatte** für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • **Stufenlose Drehzahlregelung** zum sauberen Anbohren • **Feststellknopf** für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS-Plus und Schnellspannbohrfutter im Handwerkerkoffer

Elektronik · Rechts-/Linkslauf · SDS-plus · 3 Jahre Garantie *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**830**
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,7
Schlagzahl min^{-1}	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	**E 600 1462**
Euro	**218,00**
	Pg. B004



Bohrhammer GBH 2-28

Ausführung: Profi-Bohrhammer mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und **elektronischer stufenloser Drehzahlregelung** • Drehstopp für Meißelarbeiten • Mehr Sicherheit durch **KickBack-Control** bei unerwarteten Rückschlägen • **Schlagstopp** für Arbeiten in Holz/Metall mit gleicher Kraft im Rechts- u. Linkslauf • Leistungsstarker Motor mit besonders hohem Drehmoment • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • **Aktive Vibrationsdämpfung** mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • Feststellknopf für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff in **L-BOXX**





Leistungsaufnahme Watt	**880**
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	3,2
Schlagzahl min^{-1}	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	**E 600 0728**
Euro	**268,00**
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 3-28 DRE

Ausführung: Bohrhammer mit **Gasgebeelektronik** für exaktes Anbohren • Speziell gehärtete **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** garantiert lange Lebensdauer • Vibrationsdämpfsystem • Im Gehäuse integrierter Umschalter für **Schlagstopp** • **Servicedeckel** zum einfachen Wechsel von Kohlebürsten

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer





Leistungsaufnahme Watt	**800**
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	0-3,1
Schlagzahl min^{-1}	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,6
Art.-Nr.	**E 901 449**
Euro	**389,00**
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 4-32 DFR

Ausführung: Vielseitiger Bohrhammer mit **Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-plus"-Wechselfutter-System** zum Einsatz von Schnellspannbohrfutter (Zubehör) • **Dreh-** und **Schlagstopp** zum Meißeln bzw. Bohren in Stahl oder Holz • Sicherheitskupplung • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem**

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer





Leistungsaufnahme Watt	**900**
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/32
Bohr-Ø in Beton mm	32
Schlagenergie Joule	0-4,2
Schlagzahl min^{-1}	0-3600
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,7
Art.-Nr.	**E 901 361**
Euro	**589,00**
	Pg. B004

Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE

Ausführung: Mit **Constant-** und **Steuer-Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-max" comfort-Werkzeugaufnahme** für schnellen Werkzeugwechsel • **"Turbo-Power"-Funktion** für 20% mehr Leistung beim Meißeln • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • **Service-Display** • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Sicherheits-Überlastkupplung • Bohrdurchmesser mit Hohlbohrkronen bis 90 mm

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	**1150**
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	0-8,8
Schlagzahl min^{-1}	1500-3050
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	**E 901 526**
Euro	**686,00**
	Pg. B004

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV

Ausführung: Kraftvoller Bohr- und Meißelhammer mit **Elektronik** für konstantes Drehzahlverhalten • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Automatische Umschaltung im Meißelbetrieb auf **"Turbo-Power"** für 20% höhere Meißelleistung • Schalterarretierung im Meißelbetrieb • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 16fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Überlastkupplung** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsgedämpftes Schlagwerk**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	**1500**
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	0-12,5
Schlagzahl min^{-1}	1380-2760
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,9
Art.-Nr.	**E 901 204**
Euro	**917,00**
	Pg. B004

Meißelhammer GSH 3 E

Ausführung: Kompakter Meißelhammer mit **Elektronik** und arretierbarem **Gasgebeschalter** für exaktes und präzises Ansetzen des Meißels • Speziell gestalteter **Aufprall-Mechanismus** für einfaches Positionieren • **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**650**
Schlagenergie Joule	0-2,6
Schlagzahl min^{-1}	0-3500
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,5
Art.-Nr.	**E 901 558**
Euro	**351,00**
	Pg. B004

Meißelhammer GSH 11 E

Ausführung: Kraftvoller Meißelhammer mit **Constant-Electronic** und Stellrad zur Schlagkraftregulierung • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit integriertem Staubschutz • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten • Vibrationsarmer Handgriff

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**1500**
Schlagenergie Joule	0-16,8
Schlagzahl min^{-1}	900-1890
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	10,1
Art.-Nr.	**E 901 543**
Euro	**708,00**
	Pg. B004

Meißelhammer GSH 5 CE

Ausführung: Robuster Meißelhammer mit **Constant-Elektronik** und Stellrad für vorwählbare Schlagzahl bzw. Schlagstärke • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • Robustes Metallgehäuse • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**1150**
Schlagenergie Joule	2-8,3
Schlagzahl min^{-1}	1300-2900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,2
Art.-Nr.	**E 901 560**
Euro	**588,00**
	Pg. B004

Meißelhammer GSH 7 VC

Ausführung: Kraftvoller Meißelhammer mit **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • Hohe Schlagenergie auch für härteste Materialien • Geringe Vibrationen aufgrund des Anti-Vibrations-Systems • Schwingungsgedämpfter Haupt-und Zusatzhandgriff • Lange Lebensdauer dank robusten Metall-Komponenten und bewährtem Schlagwerk

Lieferumfang: Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**1500**
Schlagenergie Joule	13
Schlagzahl min^{-1}	2720
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,5
Art.-Nr.	**E 901 206**
Euro	**764,00**
	Pg. B004

Winkelschleifer GWS 7



Ausführung: Handlicher Winkelschleifer mit flachem Getriebekopf für komfortables Arbeiten auch an engen Stellen • Verdrehsichere **Schutzhaube** • **Wiederanlaufschutz** • Optimale Kühlung dank spezieller Lufteinlässe • Besonders handlich aufgrund kleinem Griffumfang

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Spannmutter und Zweilochschlüssel

3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
720	115	2800-11000	**E 408 804**	**86,00**

Winkelschleifer GWS 9-125 S

Ausführung: Perfekte Werkzeugkontrolle und ergonomische Handhabung dank kleinstem Griffumfang und geringem Gewicht • Perfekte Arbeitsergebnisse mit unterschiedlichen Materialien aufgrund der **Drehzahlvorwahl** • Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Überlastfähigkeit sowie Langlebigkeit

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube und Zweilochschlüssel



Elektronik 3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
900	125	2800-11000	**E 602 6433**	**89,00**

Winkelschleifer GWS 13/17-125 CIE



Ausführung: Mit **Constant-Electronic**, Sanftanlauf und temperaturabhängigem **Überlastschutz** • **"Kick-Back Stop" -** bei Verkanten oder Blockierung der Scheibe schaltet die Maschine sofort ab • **Wiederanlaufschutz** • Arretierbare **Schutzhauben-Schnellverstellung** • Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar • **Abschaltkohlebürsten** und gepanzerte Feldwicklung garantieren lange Lebensdauer • **Vibration-Control-Zusatzgriff** vermindert Handvibrationen • **E 908 520** und **E 908 521** zusätzl. mit Regelelektronik

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff

Elektronik 3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	125	2800-11500	**E 908 520**	**219,00**

Winkelschleifer GWS 17-150 CI

Ausführung: Mit **Constant-Electronic**, Sanftanlauf, **Anlaufstrombegrenzung** und temperaturabhängigem **Überlastschutz** • **"KickBack Stop" -** bei Verkanten oder Blockierung der Scheibe schaltet die Maschine sofort ab • **Wiederanlaufschutz** • Arretierbare **Schutzhauben-Schnellverstellung** • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar • **Abschaltkohlebürsten** und gepanzerte Feldwicklung garantieren lange Lebensdauer • **Vibration-Control-Zusatzgriff** vermindert Handvibrationen

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Antivibrationshandgriff



Elektronik 3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1700	150	9300	**E 908 519**	**238,00**

Winkelschleifer GWS 1100 + SDS clic



Ausführung: Leistungsstarker, kompakter Winkelschleifer mit **Champion-Motor** und **Constant-Elektronik** • "KickBack Stop" zum Schutz bei Verkanten oder Blockierung • Wiederanlaufschutz • Abschaltkohlebürsten und **gepanzerte Feldwicklung** garantieren lange Lebensdauer • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: SDS-Clic-Mutter, Schutzhaube und Zusatzgriff

Inkl. Schnellspannmutter

Elektronik 3 *bei Online-Registrierung

BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	125	11000	**E 908 426**	**118,00**

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

Ausführung: Winkelschleifer für härteste Anwendungen • **Drehzahl-Elektronik** mit Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf • **Constant-Elektronik** für hohe Leistung auch unter Last • **"KickBack-Stop"** zum Schutz beim Verkanten/Blockieren • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Anti-Vibrationsgriff • Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Spannmutter und Vibration Control Zusatzhandgriff im Karton



Elektronik | 3 *bei Online-Registrierung | BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1900	125	2800-11500	**E 408 605**	**238,00**



Winkelschleifer GWS 22-180/230 LVI



Ausführung: Drehmomentstarker 2200 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50% Vibrationsreduktion für Vibrationswert unter 6 m/s^2 (5,5 m/s^2) • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff im Karton

3 *bei Online-Registrierung | BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2200	180	8500	**E 908 499**	**219,00**
2200	230	6600	**E 908 500**	**219,00**

Winkelschleifer GWS 24-230 LVI

Ausführung: **Drehmomentstarker** 2400 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und Wiederanlaufschutz • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50% Vibrationsreduktion für Vibrationswert unter 6 m/s^2 (5,5 m/s^2) • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff im Karton



3 *bei Online-Registrierung | BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2400	230	6500	**E 908 501**	**240,00**

Winkelschleifer GWS 26-230 LVI



Ausführung: Leistungsstarker Champion-Motor mit **Sanftanlauf** und **Anlaufstrombegrenzung** • **KickBack Stop** schaltet die Maschine beim Blockieren der Scheibe sofort ab • **Verdrehsichere Schutzhaube** • **Vibrationsgedämpfte Handgriffe** für bis zu 40% geringere Vibrationen • Schnellscheibenwechsel durch **"SDS-clic"-Schnellspannmutter**

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff und **"SDS-clic"- Schnellspannmutter i**m Karton

3 *bei Online-Registrierung | BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2600	230	6500	**E 409 174**	**280,00**

Exzenterschleifer GEX 34-125

Ausführung: Robuster Exzenterschleifer mit Drehzahlvorwahl und hoher Abtragsleistung • Aluminiumlagerflansch gewährleistet lange Werkzeuglebensdauer • **Multi-loch-Schleifteller** - passt auf jedes Schleifpapier • Klettverschluss für schnellen, bequemen Schleifblattwechsel • Kompatibel mit dem Bosch Click & Clean-System

Lieferumfang: Schleifblatt C470 und Papierstaubbeutel im Karton



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**340**
Schleifteller-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	4500-12000
Schwingzahl min^{-1}	9000-24000
Schleifhub mm	5
Art.-Nr.	**E 641 7701**
Euro	**220,00**
	Pg. B004

Schwingschleifer GSS 23 AE

Ausführung: Stufenlose **Steuer-Elektronik** für materialgerechtes Arbeiten • Mit **"EASY-FIT"-Multi-Spannsystem** für perfekten Halt bei Verwendung von Klett – und Rollenpapier • Bestes Schleifergebnis durch integrierte Schleifstaub-absaugung mit **Microfilter** • **Vibrationsarm** • Ergonomische, optimale Grifffläche • **Abgedichtete Kugellager** und weiße Schleifteller für lange Einsatzdauer

Lieferumfang: 2 Schleifpapier, Lochwerkzeug und Microfilterbox im Handwerkerkoffer







BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**190**
Schleifschuh-Abmessung mm	92 x 182
Arbeitshübe min^{-1}	14.000
Schleifhub mm	2
Art.-Nr.	**E 912 372**
Euro	**170,00**
	Pg. B004

Stichsäge GST 160 CE

Ausführung: Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen • Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung - für ausgezeichnete Schnittpräzision • Starker 800-Watt-Motor mit **Constant-Electronic** bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien • **Parkposition** für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand • Sehr niedrige Vibrationen durch **Massenausgleichsystem** für erstklassige Laufruhe • Zuschaltbare LED sorgt für helle Beleuchtung des Schnittbereichs

Lieferumfang: 3x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308BP), Spanreißschutz und Staub-absaugungsset in **L-BOXX**





BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**800**
Schnitttiefe in Holz mm	160
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min^{-1}	800-3000
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	**E 909 949**
Euro	**295,00**
	Pg. B004

Pendelhub-Stichsäge GST 90 E

Ausführung: Robuste Stichsäge mit **Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnitt-geschwindigkeit • **"SDS-System"** für einfachen und bequemen Sägeblattwechsel ohne Werkzeug • **4-Stufen-Pendelhubeinstellung** • Beidseitig bis 45° schwenk-bare Fußplatte

Lieferumfang: Absaugeset, Sägeblatt im Handwerkerkoffer





BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**650**
Schnitttiefe in Holz mm	90
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min^{-1}	500-3100
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	**E 910 249**
Euro	**150,00**
	Pg. B004

Pendelhub-Stichsäge GST 150 CE

Ausführung: Kraftvolle Stichsäge mit **Constant- und Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit • 4-stufige Pendelhubeinstellung für feine bis grobe Schnitte und Späneblasvorrichtung • **"SDS-System"** für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Lieferumfang: Sägeblatt T 144 DP, Abdeckhaube, Spanreißschutz, Gleitschuh, Absaugset im Handwerkerkoffer





BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	**780**
Schnitttiefe in Holz mm	150
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min^{-1}	500 – 3100
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	**E 109 0134**
Euro	**224,00**
	Pg. B004

Säbelsäge GSA 1100 E

Ausführung: Kraftvolle und robuste Säbelsäge für schnellen Sägefortschritt • Einfacher, werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel dank Bosch Professional **SDS-System** • Integrierte LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück • **Gummiertes Getriebegehäuse** für sicheres und angenehmes Greifen der Reciprosäge

Lieferumfang: Mit 2 Sägeblättern im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min^{-1}	Hublänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	0-2700	28	**E 602 6422**	**160,00**

Säbelsäge GSA 1300 PCE

Ausführung: Elektronische Steuerung zur Sicherung einer konstanten Schnittgeschwindigkeit • Anti-Vibrationshandgriff und Ausgleichsgewicht für geringere Vibrationen und ermüdungsfreies Arbeiten • Einfacher, werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel dank Bosch Professional **SDS-System**

Lieferumfang: Mit 2 Sägeblättern im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min^{-1}	Hublänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	2900	28	**E 154 7163**	**250,00**

Tauchkreissäge GKT 55 GCE

Ausführung: Kraftvolle, präzise Tauchkreissäge mit **einstellbarer Drehzahl** und **Constant-Elektronik** zum Bearbeiten unterschiedlichster Werkstoffe • **Feinjustierung** von Schnittwinkel (47°) und -tiefe für präzise Arbeitsergebnisse mit Hinterschnittfunktion (-1°) • Staubabsaugung und schallreduziertes Sägeblatt • Mit Spindelarretierung und Anlaufstrombegrenzung • **Magnesium-Druckgussgrundplatte** passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Kreissägeblatt Ø 165 mm und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	1400
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-57/0-42
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3600-6250
Art.-Nr.	**E 913 551**
Euro	**600,00**
	Pg. B004

Handkreissäge GKS 65 GCE

Ausführung: Mit **Constant-** und **Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit für hohe Durchzugskraft und materialgerechtes Arbeiten • **Sanftanlauf** und **temperaturabhängiger Überlastschutz** • Stufenlos einstellbare **Schnitttiefeneinstellung** • Leichter Sägeblattwechsel durch **Spindelarretierung** • Sicherheitsschalter mit **Einschaltsperre** • Aluminiumdruckgussgrundplatte passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 190 mm, Absaugadapter und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	1800
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-65/0-48
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	2300-5000
Art.-Nr.	**E 910 303**
Euro	**415,00**
	Pg. B004

Paneelsäge GCM 12 GDL

Ausführung: Mit innovativem, wartungsfreiem und **extrem robustem Führungsarm** für sehr leichtes Sägen ohne Kraftverlust • Leistungsstarker Motor mit **Sanftanlauf** und ausreichender Leistungsreserve für effektives Arbeiten • **Motorbremse**, stoppt das Sägeblatt sobald der Sägevorgang beendet ist • Präzises Arbeiten durch integrierten **2 Linien-Laser** • Gehrungsschnitte **bis 52° L und 60° R** für verschiedenste Winkelschnitte • Schwenkbarer Sägekopf für Neigungsschnitte **bis 47° L/R** • Integrierte Tischverlängerung zum Zuschneiden längerer Werkstücke • **Nutenschnittfunktion**

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 305 mm und Staubsack



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	2000
Sägeblatt-Abmessung mm	305 x 30
Schnittleistung 90° mm	341 x 104
Schnittleistung 45° mm	341 x 51
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	4000
Art.-Nr.	**E 921 171**
Euro	**1.065,00**
	Pg. B004

DEWALT

54V XR FLEX VOLT



STARKE TYPEN. HARTES UMFELD. ZUVERLÄSSIGE WERKZEUGE.





6,1 JOULE EINZELSCHLAGENERGIE!

DEWALT 54 V XR FLEXVOLT SDS-max Akku-Bohrhammer DCH481X2.

JETZT MIT 162 Wh!

PERFORM PROTECT™

Akku-Bohrschrauber DCD 791 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • 2-Gang-Vollmetallgetriebe • **15-stufiges Drehmomentmodul** mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment • Leicht dosierbare **Schalterelektronik** für exaktes Anbohren und präzises Schrauben • **Sicherheitselektronik -** permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz • **13 mm Schnellspann-Bohrfutter** aus **Vollmetall** mit zentrisch spannenden Backen • **Automatische Spindelarretierung** • Ergonomisch gummiertes Gehäuse • **Dreistufige LED-Leuchte**

Lieferumfang: Metall-Gürtelclip und magnetischer Bithalter in **T STAK-Box** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	40
Drehmoment Nm	70
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 3576**
Euro	**150,00**
	Pg. B002

Akku-Schlagbohrschrauber DCD 796 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • 2-Gang-Vollmetallgetriebe • **15-stufiges Drehmomentmodul** mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment • Leicht dosierbare Schalterelektronik für exaktes Anbohren und präzises Schrauben • **Sicherheitselektronik -** permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz • **13 mm Schnellspann-Bohrfutter** aus **Vollmetall** mit zentrisch spannenden Backen • **Automatische Spindelarretierung** • Ergonomisch gummiertes Gehäuse • **Dreistufige LED-Leuchte**

Lieferumfang: Metall-Gürtelclip und magnetischer Bithalter in **T STAK-Box** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13
Drehmoment Nm	70
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 3577**
Euro	**160,00**
	Pg. B002

Akku-Schlagbohrschrauber DCD 996 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • 3-Gang-Vollmetallgetriebe • **Sicherheitselektronik -** Permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz • **Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung** • Rechts- / Linkslauf • Elektronische Drehmomentkupplung sowie präzises 11-stufiges Drehmomentmodul mit zuverlässigem Abschaltmoment • 13 mm **Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter** • **Automatische Spindelarretierung** • Dreistufige **LED-Leuchte** • Ergonomisch gummierter Handgriff • Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion **XR-Akkus**

Lieferumfang: Gürtelhaken, magnetischer Bithalter und verstellbarer Zusatzhandgriff in **T STAK-Box** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	15
Bohr-Ø in Holz mm	55
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	95
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 3579**
Euro	**229,00**
	Pg. B002

Akku-Bohrschrauber DCD 991 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • 3-Gang-Vollmetallgetriebe • **Sicherheitselektronik-** permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Rechts-/Linkslauf • **Elektronische Drehmomentkupplung** • 11-stufiges Drehmomentmodul • 13 mm **Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter** • **Automatische Spindelarretierung** • **Dreistufige LED-Leuchte** • Ergonomisch gummierter Handgriff • Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Gürtelhaken, magnetischer Bithalter und verstellbarer Zusatzhandgriff in **T STAK-Box** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl mm	15
Bohr-Ø in Holz mm	55
Drehmoment Nm	95
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	**E 602 3580**
Euro	**219,00**
	Pg. B002

Akku-Winkelbohrmaschine DCD470N-XJ

Ausführung: Mit bürstenloser Motor-Technologie • 2-Gang-Vollmetallgetriebe, bis zu 269 Nm Drehmoment • **Anti-Rotations-Funktion UTC**, verhindert eine unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs • Leicht dosierbare Schalterelektronik für exaktes Anbohren • 13 mm Zahnkranzbohrfutter aus Vollmetall • Metall-Getriebe_gehäuse • **Gummierter Handgriff** und kompakte Bauweise mit optimiertem Geräteschwerpunkt • **Akku-Technologie:** 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang: Zahnkranzschlüssel



Akku-Spannung V	**54**
Bohr-Ø Lochsäge mm	158
Bohr-Ø Forstnerbohrer mm	117
Bohr-Ø Schlangenbohrer mm	51
Drehmoment Nm	114/269
Bohrfutterspannweite mm	0-13
Art.-Nr.	**E 641 7577**
Euro	**429,00**
	Pg. B002

Akku-Schlagschrauber DCF 899 NT





Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • Optimal abgestimmtes Dreh- und Schlagzahlverhältnis • **Getriebe und Schlagwerk aus Vollmetall** in robustem **Alu-Gehäuse** • Ergonomisch gummierte Griffbereiche • **1/2"- Außenvierkant-Aufnahme mit Kugelrastung** • **3 Stufen** Elektronikschalter • **Integrierte LED-Leuchte** für optimale Sichtverhältnisse • Akku-Kapazitätsanzeige • Einsetzbar mit allen 18 V Li-Ion XR-Akkus oder DeWalt Akku Plus-System

Lieferumfang: T STAK-Box II (ohne Akku/Ladegerät)

Akku-Spannung V	**18**
Drehmoment Nm	950
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	**E 604 0323**
Euro	**319,00**
	Pg. B002

Akku-Schlagschrauber DCF 887 NT

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie • Dreh- und Schlagzahl sowie maximales Drehmoment über **3 Stufen** elektronisch einstellbar • Leicht dosierbare **Schalterelektronik** für präzise Schraubarbeiten • **Sicherheitselektronik -** permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz • Robustes **Aluminium-Schlagwerkgehäuse** • 1/4"-Innensechskant-Aufnahme mit **Selbstverriegelung** und **"drop-out"-Funktion** für schnellen Bitwechsel • Diodenring mit 3 leistungsstarken LED-Leuchten • Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Metall-Gürtelclip und magnetischer Bithalter in **T STAK-Box** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Drehmoment Nm	205
Werkzeugaufnahme	1/4" innen
Art.-Nr.	**E 602 3578**
Euro	**224,00**
	Pg. B002

Akku-Schnellbauschrauber DCF 620 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • Sicherer Maschineneinsatz durch **elektronische Motorbremse** • Langlebige und lautlose Kupplung aus hochwertigem Materialien • Präziser **Schraubtiefenanschlag** mit hoher Wiederholgenauigkeit • Leicht zu reinigende Schrauberspitze • Leistungsstarke LED mit optimal ausgerichtetem Leuchtkegel • Einsetzbar mit allen 18 V Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Schraubtiefenanschlag, Magnetischer Bithalter mit Ph2 Schrauberbit (25 mm), Gürtelhaken, **T STAK-Box II** (ohne Akku/Ladegerät)





Akku-Spannung V	**18**
Drehmoment Nm	30
Werkzeugaufnahme	1/4"
Art.-Nr.	**E 604 0324**
Euro	**230,00**
	Pg. B002

Magazinvorsatz DCF 6202 XJ

Ausführung: Für Akku-Schnellbauschrauber • Kompakte Abmessungen und sehr geringes Eckmaß von nur 16 mm • Stufenlos einstellbarer Schraubtiefenanschlag

Anwendung: Optimal geeignet für problemlose Serienverschraubungen in Holz- und Metallständerwerke

Lieferumfang: Ph2-Schrauberbit (156 mm)



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 641 7578	**92,00**

Akku-Kombihammer DCH 273 NT

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • Elektronische Kupplung • Elektronischer Drehstopp für leichte Meißelarbeiten • Schlagstopp für Bohrarbeiten in Holz, Keramik und Metall • **Vibrationsreduzierung** durch spezielle Dämpfungsmechanik von Motor, Getriebe und Schlagwerk • Integrierte LED ermöglicht eine bessere Sicht in dunklen Bereichen • Sicherer Maschineneinsatz durch elektronische Motorbremse • Gummierter Handgriff • Einsetzbar mit allen 18 V Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, **T STAK Box II** (ohne Akku/Ladegerät)





Akku-Spannung V	**18**
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	13/26/24
Schlagenergie Joule	2,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 604 0326**
Euro	**294,00**
	Pg. B002

Akku-Kombihammer DCH 274 P2T

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie • Elektropneumatisches Hammerwerk • **Elektronischer Drehstopp** bei leichten Meißelarbeiten • **Schlagstopp** für Bohrarbeiten in Holz, Keramik und Metall • **Werkzeuglose wechselbare Werkzeugaufnahme** • **Effektive Vibrationsreduzierung** durch spezielle Dämpfungsmechanik von Motor, Getriebe und Schlagwerk • Sicherer Maschineneinsatz durch **elektronische Motorbremse** • **Integrierte LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Zusatzhandgriff, 13 mm Schnellspannbohrfutter und Schnellladegerät in einer **T STAK Box II**



Rechts-Linkslauf | SDS-plus | Li-Ion 18 Volt

DEWALT

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	26
Bohr-Ø in Beton mm	24
Schlagenergie Joule	2,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 909 957**
Euro	**575,00**
	Pg. B002

Akku-Kombihammer DCH 333 NT

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie • **Anti-Rotations-Funktion**-Schutz beim Verkanten durch Reduzierung der Drehzahl • Geringe Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • **Sicherheitskupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs • **Drehstopp** für Meißelarbeiten • **Schlagstopp** für Bohrarbeiten • Gummierter Handgriff

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff und Bohrtiefenanschlag in **T STAK-Box VI** (ohne Akku/Ladegerät)



Rechts-Linkslauf | SDS-plus

DEWALT

Akku-Spannung V	54
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	30
Bohr-Ø in Beton mm	30
Schlagenergie Joule	3,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 602 3562**
Euro	**399,00**
	Pg. B002

Akku-Kombihammer DCH 481 N

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie • Anti-Rotations-Funktion-Schutz beim Verkanten durch Reduzierung der Drehzahl • Geringe Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • **Sicherheitskupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs • **Drehstopp** für Meißelarbeiten • Gummierter Handgriff

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



SDS-max

DEWALT

Akku-Spannung V	54
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	6,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 602 3563**
Euro	**479,00**
	Pg. B002

Akku-Multi-Tool DCS 356 NT-XJ

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie und **Klettfix-System** • Schneller und werkzeugloser Zubehörwechsel • Integrierte LED-Arbeitslampe • Exakter Tiefenanschlag gewährt hohe Schnittpräzision, auch bei feinen Detailarbeiten • Kompatibel mit dem DeWALT Airlock-System • Serienmäßiger Multifit-Adapter zur Verwendung von Zubehörteile anderer Marken-Hersteller • Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus • 3-stufiger Einstellbereich der Oszillationen ermöglicht optimale Anpassung an das zu bearbeitenden Material

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Sägeblatt für Holz (31 x 43 mm), Sägeblatt für Holz mit Nägeln (31 x 43 mm), Schleifplatte, je 8x Schleifpapier (K60/K120), 9x Schleifpapier (K240), Spachtel, Multifit-Zubehör und Airlock Adapter in **T-STAK-Box II** (ohne Akku/Ladegerät)



DEWALT

Akku-Spannung V	54 / 18
Schwingzahl min^{-1}	0-13000/16000/20000
Amplitude °	3,2
Werkzeugaufnahme	Multi-Adapter
Art.-Nr.	**E 605 1279**
Euro	**209,00**
	Pg. B002

Akku-Winkelschleifer DCG 418 NT

Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • Elektronische Kupplung sowie **Motorbremse** zum aktiven Schutz des Anwenders vor Kickbacks • **Überlastschutz** • Schräg verzahntes Getriebe für **geringe Vibrationen** • Schnellwechselmutter für werkzeuglosen Zubehörwechsel • Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung • **Elektronischer Sanftanlauf** und Drehzahl-Konstanthaltung auch unter Last

Lieferumfang: Schnellwechselmutter, Zusatzhandgriff und Schutzhaube für Schleifarbeiten in **T STAK-Box II** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-9000
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	**E 641 5162**
Euro	**349,00**
	Pg. B002

Akku-Winkelschleifer DCG 405 NT

Ausführung: Bürstenloser Motor-Technologie • Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln • **Optimiertes Lüftersystem** • **Elektronische Bremse** stoppt die Scheibe zuverlässig in Sekundenschnelle (<2 Sekunden) • **Elektronische Kupplung** schaltet das Gerät bei Blockieren automatisch ab • Überlastschutz • **Wiederanlaufschutz** • Schutzgitter für Kühlluftschlitze– schützen den Motor vor groben Staubpartikeln • Schnellspannmutter • Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung • Einsetzbar mit allen 18 V Li-Ionen XR-Akkus oder 54 / 18 V XR FlexVolt-Akkus

Lieferumfang: Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schnellspannfutter, Schutzhaube für Schleifarbeiten, **T STAK-Box II** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18 / 54**
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-9000
Werkzeugaufnahme	M 14
Art.-Nr.	**E 604 0329**
Euro	**229,00**
	Pg. B002

Akku-Trennschleifer DCS 690 N-XJ

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • Vollmetall-Direktgetriebe • **Schnitttiefe bis maximal 83 mm** • Motorbremse stoppt die Scheibe in Sekundenschnelle nach loslassen des Schalters • Serienmäßiger Wasseranschluss und doppelseitige Wasserzuführung • Rückwärtige Lufteinlässe mit Labyrinth-Konstruktion zur sauberen und effizienten Kühlung des Motors • **LED-Überlastanzeige** • Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube mit 5 Positionen • **Verriegelbares Akkufach** zum Schutz des Akkus vor Staub- und Wasserpartikeln aus der Luft • **Ergonomisch gummierte Griffbereiche** • Einsetzbar mit allen 54 V XR FlexVolt-Akkus

Lieferumfang: (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	6500
Art.-Nr.	**E 604 0328**
Euro	**519,00**
	Pg. B002

Akku-Paneelsäge DCS 727 N-XJ

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • **Wireless Tool Control** (WTC): Automatische, kabellose Aktivierung der Absaugung (mit WTC-Modul) bei Einschalten der Säge • **Schnitttiefenbegrenzung** zur Herstellung von Zapfen, Kerfen und Nuten • Neigungs- und Gehrungswinkel stufenlos oder über Fixrasten bei Standardwinkeln einstellbar • Millimetergenaue Schnitte durch **LED**-unterstützte Schnittlinienanzeige (XPS) • Integrierte Seitengriffe für einfachen Transport und vergrößerte Werkstückauflage • Plangefräste Grundplatte aus Alu-Druckguss • AirLock® kompatibel • **Akku-Technologie:** 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang: 24 Zahn HM-Sägeblatt, Staubfangsack, Werkstückklemme



Akku-Spannung V	**54**
Sägeblatt-Ø mm	250
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	4000
Art.-Nr.	**E 641 7575**
Euro	**799,00**
	Pg. B002

Akku-Paneelsäge DHS 780 N

Ausführung: Bürstenlose Motor-Technologie • **XPS-Schnittlinienanzeige** für exakte Schnitte und Ausleuchtung des Schnittbereichs • Schnelle Gehrungseinstellung durch **Fixrasten** bei Standardwinkeln • Einfache Bearbeitung großer Werkstücke durch innenliegenden, **staubgeschützten Doppelauszug**

Lieferumfang: 60 Zahn HM-Sägeblatt, Staubfangsack, Werkstückklemme und Montagewerkzeug (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**2 x 54**
Sägeblatt-Ø mm	305
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3800
Art.-Nr.	**E 602 3552**
Euro	**1.039,00**
	Pg. B002

Akku-Handkreissäge DCS 391 NT

Ausführung: Mit **elektronischer Motorbremse** und Verrieglungsschalter • Werkzeuglose Neigungsverstellung bis 50° • Gummierter, ergonomischer Handgriff • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch **Spindelarretierung** • Sägeschuh aus Magnesium • Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Mit 24 Zahn HM-Sägeblatt in **T STAK-Box VI** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Sägeblatt-Ø mm	165
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3700
Art.-Nr.	**E 409 929**
Euro	**275,00**
	Pg. B002

Akku-Handkreissäge DCS 579 NT

Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • Einfache und präzise Schnitttiefen- und Neigungseinstellung (bis 57°) • **Elektronische Motorbremse** • Gummierter Zusatzhandgriff für sicheres Zweihand-Arbeiten • **XR Extreme Runtime** Sägeblatt für noch längere Akku-Laufzeit und lange Standzeiten

Lieferumfang: Mit 24 Zahn HM-Sägeblatt in **T STAK-Box VI** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Sägeblatt-Ø mm	190
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-5800
Art.-Nr.	**E 641 5164**
Euro	**369,00**
	Pg. B002

Akku-Tauchkreissäge DCS 520 NT

Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • Paralleler Tauchmechanismus ermöglicht sicheres Eintauchen bei ergonomisch optimaler Handposition • Gummierter Zusatzhandgriff für sicheres Zweihand-Arbeiten • Mit speziellem Sägeschuh für DEWALT Führungsschienen • **Rückschlagstopp** verhindert ein Rückstoßen beim Eintauchen

Lieferumfang: Mit 48 Zahn HM-Sägeblatt in **T STAK-Box VI** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe mm	61
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0-5200
Art.-Nr.	**E 602 3566**
Euro	**610,00**
	Pg. B002

Akku-Tischkreissäge DCS 7485 N

Ausführung: Leichte und kompakte Tischkreissäge für den einfachen Transport • In den Sägetisch integrierte Griffmulden • Speziell beschichteter Sägetisch • **Glasfaserverstärktes Gehäuse** und Schutzrahmen • **Bürstenlose Motor-Technologie** • Beidseitig zahnstangengeführter Parallelanschlag mit Exzenter-Fixierhebel • AirLock-kompatible Staubabsaugung für einen staubarmen Arbeitsplatz und aktiven Gesundheitsschutz • Einfache Einstellung von Schnitttiefe und Neigung über große Bedienelemente • Großer Notausschalter

Lieferumfang: 24 Zahn HM-Sägeblatt XR, AirLock Adapter und Parallelanschlag (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Sägeblatt-Ø mm	210
Schnitttiefe 90°/45° mm	65/45
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5800
Art.-Nr.	**E 602 3568**
Euro	**749,00**
	Pg. B002

Akku-Pendelhub-Stichsäge DCS 334 NT-XJ

Ausführung: Mit bürstenloser Motor-Technologie • Lüftergekühlter Hochleistungsmotor mit **elektronischer Hubzahlregulierung** • Stufenlose Hubzahlregulierung über feindosierbaren Gasgebeschalter sowie exakte Hubzahlvorwahl über Rändelrad • Sägeschuh beidseitig bis 45° Neigung exakt und werkzeuglos einstellbar • Sägeblattwechsel durch werkzeugloses Wechselsystem • **Dreistufige Pendelhubsteuerung** • Sägeschuh aus Alu-Druckguss mit Stahleinlagen und abnehmbarem Werkstückschutz • Elektronische **Motorbremse** • Ergonomisch gummierter Bügelgriff • Freie Sicht auf den Anriss durch **Späneblasvorrichtung** sowie beidseitig positionierte LED • Einsetzbar mit alle 18 Volt XR- oder 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang: Airlock-kompatibler Absaugadapter, Sägeschuh-Schutzauflage, T-STAK Box II



Akku-Spannung V	**18 / 54**
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	25
Hubhöhe mm	26
Art.-Nr.	**E 641 7576**
Euro	**249,00**
	Pg. B002

Akku-Säbelsäge DCS 380 N

Ausführung: Mit effizientem, leistungsstarkem Motor für hohen Arbeitsfortschritt • **Elektronische Hubzahlregulierung** • Verriegelungsschalter • **Elektronische Motorbremse** • Sägeblätter schnell und werkzeuglos in alle vier Richtungen einsetzbar • Werkzeuglos verstellbarer Sägeschuh

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Hublänge mm	28,6
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0-2950
Art.-Nr.	**E 602 3574**
Euro	**199,00**
	Pg. B002

Akku-Säbelsäge DCS 389 NT

Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • Kupplung zum Schutz von Anwender und Maschine • Integrierte LED - für eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich • Ergonomisch geformter und gummierter Griffbereich • **Werkzeuglose Sägeblattaufnahme** • **Elektronische Hubzahlregulierung** gewährleistet leicht kontrollierbaren Einsatz und materialgerechtes Arbeiten

Lieferumfang: In **T STAK-Box VI** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Hublänge mm	29
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0-3000
Art.-Nr.	**E 641 5165**
Euro	**349,00**
	Pg. B002

Akku-Spezialsäge DCS 397 N

Ausführung: Mit robustem, langlebigem Aluminium-Gehäuse und **bürstenloser Motor-Technologie** • Vibrationsarmes und rückschlagfreies **Doppelsägeblatt-System** mit Schnellstopp in 3 Sekunden • **Schnittlänge 430 mm** • **Verwindungssteifes Schwert** für einen akkuraten Schnitt, auch für Winkelschnitte sehr gut geeignet • Integrierte Endklammer - das ganze Schwert kann durch den Schnitt gezogen werden • Vollgummierte Griffe • Anschluss für Staubabsaugung

Lieferumfang: Mit Innensechskantschlüssel (ohne Akkus und Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Schwertlänge mm	500
Leerlaufhubzahl min^{-1}	2400
Art.-Nr.	**E 921 024**
Euro	**400,00**
	Pg. B002

Akku-Kettensäge DCM 575 N

Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • **40cm OREGON® Schwert** und Sägekette • Schnittkapazität vergleichbar mit benzinbetriebenen Kettensägen • **Kettenbremse** - stoppt die Kette sofort, wenn der Gasgebeschalter nicht mehr betätigt wird • Gummierter Handgriff und ergonomische Bauweise für ein ermüdungsarmes Arbeiten • **Automatische Kettenschmierung** • **Werkzeuglose Kettenspannung** • Werkzeugloser Öltankverschluss und halbtransparenter Öltank

Lieferumfang: Mit Kettenschutzköcher (ohne Akkus und Ladegerät)



Akku-Spannung V	**54**
Schwertlänge cm	40
Art.-Nr.	**E 602 3557**
Euro	**315,00**
	Pg. B002

Akku-Rührwerk DCD 240 N-XJ



Ausführung: Mit **bürstenloser Motor-Technologie** • Vollmetallgetriebe • Mit 5-stufiger **Drehzahlvorwahl** • Universelle M14-Aufnahme • Staubgeschütztes Gehäuse • Gummierte Handgriffe im ergonomisch optimalen Neigungswinkel • **Sicherheitsschalter** mit Entriegelungsmechanik • Einsetzbar mit allen **54 Volt FLEXVOLT XR-Akkus** in jeder Ah-Klasse (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang: Montagewerkzeug, Rührer 160 mm

Akku-Spannung V	**54**
Werkzeugaufnahme	M 14
Rührkorb-Ø mm	160
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	0 - 725
Art.-Nr.	**E 641 7580**
Euro	**355,00**
	Pg. B002

Akku-Lampe DCL 050

Ausführung: Akku-LED-Leuchte mit **2 einstellbaren Leuchtstufen** und hoher Leuchtstärke bis 500 Lumen • Feuchtigkeitsgeschütztes (IP54) und stoßfestes Gehäuse mit praktischem Aufhängehaken • Optimale Ausrichtung des Lichtstrahls durch **9-fach bzw. um 144° verstellbaren Lampenkopf** • Standfeste und sichere Positionierung durch niedrigen Schwerpunkt • Einsetzbar mit allen 18 V Li-Ion XR-Akkus oder XR-FLEXVOLT-Akkus

Lieferumfang: (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**18**
Leuchtdauer min	360-720
Art.-Nr.	**E 604 0330**
Euro	**74,00**
	Pg. B002

Akku-Sauger DCV 584 L

Ausführung: Robuster Netz- und Akku-Nass- oder Trockensauger für schwerste Anwendungen • Stromversorgung für den Sauger generell über 230 Volt Netzanschluss oder über alle **DEWALT XR Akkus** mit 14,4 V/18 V/54 V • Zertifizierter **L-Klasse-Sauger** zum Absaugen von Weichholzstäuben • Vielseitiges Einsatzgebiet durch Blas- und Saugvorrichtung • Auswaschbarer Hepa-Hochleistungsfilter fängt 99,7 % aller Staubpartikel ab einer Größe von 0,3 Mikron auf • Praktischer Transport und Aufbewahrung von Kabel, Schlauch und Zubehördüsen direkt am Gehäuse • Langlebiger tritt- und knickfester Gummischlauch mit 2 Meter Länge • Kompatibel mit dem Airlock-System • **Schutzklasse IPX4**

Lieferumfang: Gummischlauch, Fugendüse, Bodendüse, Hepa-Hochleistungsfilter und Airlock-Adapter (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**14,4/18/54**
Volumenstrom l/min	954
Behältervolumen l	7,5
Art.-Nr.	**E 921 027**
Euro	**229,00**
	Pg. B002

Baustellenradio ToughBox DWST-75659

Ausführung: Akku-Baustellenradio mit 6 Lautsprechern inklusive 2 Subwoofern • Stromversorgung wahlweise durch mitgeliefertes Netzteil oder 10,8 V-18 V Akkus • **Display mit Hintergrundbeleuchtung** • Digitaler Empfang über **DAB+** oder **analoger Empfang** über FM möglich • USB-Ladeanschluss • AUX-Ausgang: 3,5 mm • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 • 40 W Leistung (RMS) • **Bluetooth kompatibel** zum Anschließen von externen Geräten • Einsetzbar mit allen 10,8 V, 14,4 V und 18 V Li-Ion XR-Akkus

Lieferumfang: Stromversorgungskabel (230 V)/Ladekabel



Akku-Spannung V	**10,8-18**
Netzspannung V	230
Art.-Nr.	**E 604 0331**
Euro	**285,00**
	Pg. B002

Akku-Radio TSTAK Connected

Ausführung: Akku-Radio mit bequemen Handling durch **Integration in T STAK-System** (gleich Clips zum Stapeln wie bei den Boxen) • **Voller Rundum-Sound** durch 4+1+1 Lautsprecher • **Stromversorgung durch Netzspannung oder Akku** • Übersichtliches großes Farbdisplay mit horizontaler und vertikaler Anpassung • **Bedienbar mit mobiler App** (Android® und iOS®) mit Reichweite bis zu 30 m • USB-Ladekabel und Aux-Anschluss • Handlicher Tragegriff • Stauraum für mobiles Endgerät (max. 20 x 9 cm) • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 • FlexVolt kompatibel in beide Richtungen

Lieferumfang: (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	**10,8-54**
Netzspannung V	230
Art.-Nr.	**E 604 0332**
Euro	**269,00**
	Pg. B002

System-Schnellladegerät DCB 118

Ausführung: Lädt alle DEWALT XR Schiebe-Akkus mit **18 Volt,** sowie **FLEXVOLT Akkus (54 bzw. 18 Volt bei max 12 Ah)** • 2-Stufen Ladeprozess für hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität • LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand • Auch für Wandmontage geeignet

Lieferumfang: Im Karton



Akku-Packs Li-Ion V	Ladezeiten ca. min	Ladestrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18-54	20-65	4/8	**E 602 3575**	**99,00**

Akku-Starter-Kit DCB 115 D2

Ausführung: Akkus für die schwersten Anwendungen • Kompatibel mit allen Maschinen aus dem 18,0 Volt XR-Sortiment einsetzbar • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor **Überlastung**, **Überhitzung** und **Tiefenentladung** durch spezielle Elektronik • Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs • Schnellladegerät für alle **DEWALT XR Schiebe-Akkus** (1,3-5 Ah) mit 10,8-18 Volt • 2-Stufen Ladeprozess in Verbindung mit spezieller Lüfterkühlung ermöglicht durch besonders schonende Ladung eine hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität • LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und **Schnellladegerät**



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	2	**E 604 0333**	**161,00**

Akku-Starter-Kit DCB 115 P2

Ausführung: Akkus für die schwersten Anwendungen • Kompatibel mit allen Maschinen aus dem 18 Volt XR-Sortiment einsetzbar • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor **Überlastung**, **Überhitzung** und **Tiefenentladung** durch spezielle Elektronik • Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs • Schnellladegerät für alle **DEWALT XR Schiebe-Akkus** (1,3-5 Ah) mit 10,8-18 Volt • 2-Stufen Ladeprozess in Verbindung mit spezieller Lüfterkühlung ermöglicht durch besonders schonende Ladung eine hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität • LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und **Schnellladegerät**



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	5	**E 604 0334**	**231,00**

Akku-Starter Kit DCB 132 X2

Ausführung: Akkus für die schwersten Anwendungen • Rückwärtskompatibel und in weitgehend allen Maschinen aus dem 18 Volt XR-Sortiment einsetzbar • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor **Überlastung**, **Überhitzung** und **Tiefenentladung** durch spezielle Elektronik • Mit sehr hoher Laufzeit aufgrund 9 Ah Akku-Kapazität (bei 18 Volt-Schaltung) • Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs • Problemlose Transportmöglichkeit des Akkus durch mechanische Trennung der Zellebenen

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und **Schnellladegerät**



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
54/18	9	**E 602 3559**	**382,00**

Akku-Starter Set DCB 118 X2

Ausführung: Akkus für die schwersten Anwendungen • Rückwärtskompatibel und in weitgehend allen Maschinen aus dem 18 Volt XR-Sortiment einsetzbar • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor **Überlastung**, **Überhitzung** und **Tiefenentladung** durch spezielle Elektronik • Mit sehr hoher Laufzeit aufgrund 9 Ah Akku-Kapazität (bei 18 Volt-Schaltung) • Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs • Schnellladegerät für alle **DEWALT XR Schiebe-Akkus** mit 18 Volt sowie DeWALT FLEXVOLT-Akkus (54 bzw. 18 Volt bei max. 9 Ah) mit bis zu 8 A • 2-Stufen Ladeprozess in Verbindung mit spezieller Lüfterkühlung ermöglicht durch besonders schonende Ladung eine hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität • LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und **Schnellladegerät**



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
54/18	9	**E 602 3558**	**362,00**

Akku-Starter-Kit DCB 132 T2

Ausführung: XR FLEXVOLT - Akku für schwerste Anwendungen - Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • **Rückwärtskompatibel zum 18 V XR-Sortiment** (außer Bandsäge DCS 371 sowie Radios DCR 016, DCR 017 und Tough-Radio) • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung durch spezielle Elektronik • 6 Ah Akku-Kapazität (bei 18 Volt-Schaltung) • Problemlose Transportmöglichkeit des Akkus durch mechanische Trennung der Zellebenen, wodurch die Wattstundenleistung des Akkus unter den Gefahrgut-Klasse 9 liegenden 100 Wh liegt • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und System-Doppel-Schnellladegerät



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
54/18	6	**E 921 013**	**322,00**

Akku-Starter-Kit DCB 118 T2

Ausführung: XR FLEXVOLT - Akku für schwerste Anwendungen - Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz durch robustes und bruchsicheres Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Akku-Zellen • **Rückwärtskompatibel zum 18 V XR-Sortiment** (außer Bandsäge DCS 371 sowie Radios DCR 016, DCR 017 und Tough-Radio) • Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung • Wirkungsvoller Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung durch spezielle Elektronik • 6 Ah Akku-Kapazität (bei 18 Volt-Schaltung) • Problemlose Transportmöglichkeit des Akkus durch mechanische Trennung der Zellebenen, wodurch die Wattstundenleistung des Akkus unter den Gefahrgut-Klasse 9 liegenden 100 Wh liegt • Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und System-Schnellladegerät



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
54/18	6	**E 921 001**	**302,00**

Handbohrmaschine D 21441

Ausführung: 2-Gang-Handbohrmaschine mit **elektronischer Drehzahlregulierung** für punktgenaues Anbohren und materialgerechtes Bohren • Hohe Lebensdauer durch **schrägverzahntes Getriebe** und verstärkte Anker-Zwischenwelle • Schutz bei Verkanten durch **Sicherheitskupplung**

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag



Leistungsaufnahme Watt	**770**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-1100/0-2700
Art.-Nr.	**E 906 551**
Euro	**238,00**
	Pg. B002

Schlagbohrmaschine DWD 524 KS

Ausführung: Mit elektronischer **Dreh- und Schlagzahlregulierung** für anwendungsgerechtes Arbeiten • Robustes 2-Gang Getriebe im Alu-Druckgussgehäuse und hohen **Überlastreserven** für zuverlässigen Dauereinsatz • **Mechanische Kupplung** für maximale Arbeitssicherheit • Rechts-/Linkslauf • Innovativer Einstellungsring für einfachen Wechsel zwischen den Gängen und Betriebsfunktionen

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter und Zusatzhandgriff im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1100**
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-1250/0-3500
Art.-Nr.	**E 156 1329**
Euro	**188,00**
	Pg. B002

Diamant-Bohrmaschine D 21570 K

Ausführung: Mit elektronischer **Dreh- und Schlagzahlregulierung** für anwendungsgerechtes Arbeiten • Robustes 2-Gang Getriebe im **Alu-Druckgussgehäuse** und hohen **Überlastreserven** für zuverlässigen Dauereinsatz • **Elektronischer Überlastschutz** mit integrierter **LED-Anzeige** verhindert ein Überhitzen der Maschine • **Mechanische Kupplung** für maximale Arbeitssicherheit • Rechts-/Linkslauf • Innovativer Einstellungsring für einfachen Wechsel zwischen den Gängen und Betriebsfunktionen

Lieferumfang: 16 mm Vollmetall-Zahnkranzbohrfutter und Zusatzhandgriff im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1300**
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	0-1250/0-3500
Art.-Nr.	**E 156 1220**
Euro	**400,00**
	Pg. B002

Kombihammer D 25134 K

Ausführung: Mit **SDS-plus-Wechselfuttersystem** zum schnellen Wechsel von SDS-plus auf Rundschaftbohrer • **Elektropneumatisches Hammerwerk** • Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung • **Dreh-** und **Schlagstopp** • Maximaler Staubschutz durch neuartiges Versiegelungssystem • Großdimensionierter Umschalter für einfaches Einstellen des Betriebsmodus • Umschaltbare Kohlebürsten für gleiche Kraft im Rechts- sowie im Linkslauf • Meißelfunktion

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter und Zusatzhandgriff in einer **TSTAK-Box**



Leistungsaufnahme Watt	**800**
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,8
Schlagzahl min^{-1}	0-5540
Werkzeugaufnahme	SDS-plus + SSBF
Art.-Nr.	**E 909 953**
Euro	**179,00**
	Pg. B002

Kombihammer D 25733 K-QS

Ausführung: Mit **SDS-max-Wechselfuttersystem • Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung** • Drehzahl-Konstantelektronik • Perform & Protect: **Anti-Rotations-Funktion UTC** – verhindert unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs • Mechanische **Sicherheitskupplung • Drehstopp** zur Durchführung von mittelschweren Meißelarbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton • Glasfaserverstärkte Gehäuseteile • Gummierter Handgriff und kompakte Bauweise • **Optische Kontrollelektronik** informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Transportkoffer**



Elektronik SDS-max

Leistungsaufnahme Watt	**1600**
Bohr-Ø in Beton mm	48
Schlagenergie Joule	13,3
Schlagzahl min^{-1}	1350-2705
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 604 8058**
Euro	**779,00**
	Pg. B002

Kombihammer D 25614 K

Ausführung: SDS-max Kombihammer mit **Vibrationsreduzierung (AVC)** durch federgelagertes Ausgleichgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfermechanismus • **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • Elektronische **Dreh- und Schlagzahlregulierung • Anti-Rotations-Funktion** verhindert eine unkontrollierte Rotation des Werkzeuges • Mechanische **Sicherheitskupplung** • Effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse • **Optische Kontrollelektronik** informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel

Lieferumfang: Mit vibrationsdämpfendem Zusatzhandgriff im **Transportkoffer**



Elektronik SDS-max

Leistungsaufnahme Watt	**1350**
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	10,5
Schlagzahl min^{-1}	1450-2900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 605 1281**
Euro	**579,00**
	Pg. B002

Kombihammer D 25333 K-QS

Ausführung: Mit elektronischer Dreh- und Schlagzahlregulierung für **punktgenaues Anbohren** und Meißeln • **Dreh-** und **Schlagstopp** für Arbeiten in Holz und Metall und leichte Meißelarbeiten • Maximaler Staubschutz durch versiegeltes Hammerwerk • **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • **Perform & Protect:** Patentierter, entkoppelter Zusatzhandgriff für zusätzliche Vibrationsreduzierung

Lieferumfang: Bohrtiefenanschlag und Zusatzhandgriff in **T STAK-Box**



Elektronik SDS-plus

Leistungsaufnahme Watt	**950**
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Bohr-Ø in Beton mm	30
Schlagenergie Joule	3,5
Schlagzahl min^{-1}	0-5200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	**E 602 3570**
Euro	**299,00**
	Pg. B002

Kombihammer D 25334 K-QS

Ausführung: Mit **SDS-plus-Wechselfuttersystem** zum schnellen Wechsel von SDS-plus auf Rundschaftbohrer • Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung für **punktgenaues Anbohren** und Meißeln • **Dreh-** und **Schlagstopp** für Arbeiten in Holz und Metall und leichte Meißelarbeiten • Maximaler Staubschutz durch versiegeltes Hammerwerk • **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • **Perform & Protect:** Patentierter, entkoppelter Zusatzhandgriff für zusätzliche Vibrationsreduzierung

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Bohrtiefenanschlag und Zusatzhandgriff in **T STAK-Box**



Elektronik SDS-plus

Leistungsaufnahme Watt	**950**
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Bohr-Ø in Beton mm	30
Schlagenergie Joule	3,5
Schlagzahl min^{-1}	0-5200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus + SSBF
Art.-Nr.	**E 602 3571**
Euro	**349,00**
	Pg. B002

Abbruchhammer D 25902 K

Ausführung: Effiziente Vibrationsreduzierung (AVC) durch federgelagertes Ausgleichsgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfermechanismus • **Elektronische Schlagzahlregulierung** • Maschinengehäuse aus hochwertigem Magnesium • Geringer Gehäusedurchmesser ermöglicht problemlosen Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen • Robustes und groß dimensioniertes Hammerwerk garantiert maximale Abtragleistung • Optimale Handhabung durch **12-fache Meißelpositionierung** • Sanftanlauf • Multi-Positions-Zusatzhandgriff

Lieferumfang: Mit Spitzmeißel und Multi-Positions-Zusatzhandgriff im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1550**
Schlagenergie Joule	5-19
Schlagzahl min^{-1}	1050-2100
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 197 9022**
Euro	**799,00**
	Pg. B002

Meißelhammer D 25832 K

Ausführung: Mit **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Elektronische **Schlagzahlregulierung** für materialgerechtes Arbeiten • **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff • **Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff** für eine noch effektivere Vibrationsreduzierung • **Glasfaserverstärktes Gehäuse**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1350**
Schlagenergie Joule	10,5
Schlagzahl min^{-1}	1450-2900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	**E 640 8695**
Euro	**499,00**
	Pg. B002

Abbruchhammer D 25981 K

Ausführung: Mit **Hochleistungsmotor** und hoher Einzelschlagenergie von 62 Joule • **Großer Hammermechanismus** für hohe Schlagenergie • Federgelagerte und von der Maschine entkoppelte Handgriffe für **Vibrationsreduzierung** • Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung

Lieferumfang: Transportkarre, Spitzmeisel



Leistungsaufnahme Watt	**2100**
Schlagenergie Joule	62
Werkzeugaufnahme	Sechskant 28 mm
Art.-Nr.	**E 604 0335**
Euro	**1.899,00**
	Pg. B002

Staubabsaugung DWH 050-XJ

Ausführung: Einsetzbar mit allen SDS-max Bohr- und Kombihämmern bis zu 52 mm Durchmesser • Kompatibel mit allen professionellen Industriesaugern • Selbstständiges Festsaugen auf Oberflächen • Haftung auf fast allen Mauerwerken, rauem Putz und ebenen Oberflächen

Lieferumfang: Mit 2 austauschbaren Absaugringen (12 – 38 mm; 38 – 52 mm) und 2 Absaugdüsen in einer Tasche



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 9692	**71,00**

Staubabsaugung DWH 051-XJ

Ausführung: Kompatibel mit allen professionellen Industriesaugern • Einfache und werkzeuglose Montage • Schlagfester Kunststoff • Für den Einsatz mit Spitz- und Flachmeißeln geeignet

Lieferumfang: Mit 3 Absaugdüsen und 2 Aufsatzadapterringen in einer Tasche



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 9693	**92,00**

Staubabsaugung DWH 052-XJ



Ausführung: Schlagfester Kunststoff und flexible Staubdüse • Werkzeuglose Montage • Kompatibel mit allen professionellen M-Klasse Industriesaugern

Anwendung: Einsetzbar mit allen Abbruchhämmern mit SDS-max bzw. Sechskant-Aufnahme. Für den Einsatz mit Spitz- und Flachmeißeln bis 32 mm geeignet

Schlauchlänge mm	Schlauch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
730	44	**E 641 7579**	**92,00**

Rührwerk DWD 241QS

Ausführung: 3-stufige **Drehzahlvorwahl** über Rändelrad • Robustes und Vollmetallgetriebe • Universelle M14-Aufnahme • Staubgeschütztes Gehäuse • Gummierte Handgriffe im ergonomisch optimalen Neigungswinkel • Sicherheitsschalter mit Entriegelungsmechanik • Inklusive 160 mm Rührer



Leistungsaufnahme Watt	**1800**
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min^{-1}	225 - 400/550/725
Werkzeugaufnahme	M 14
Art.-Nr.	**E 641 7581**
Euro	**359,00**
	Pg. B002

Universal-Säbelsäge DWE 305 PK

Ausführung: Mit **Elektronischer Hubzahlregulierung** für präzises und materialgerechtes Arbeiten • **Vierfach Sägeblatt-Positionierung** für vielseitige Anwendungen • Mit werkzeuglosem Sägeblatt-Schnellwechselsystem • **Gummiertes Getriebegehäuse**

Lieferumfang: Mit Sägeblatt im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1100**
Hublänge mm	29
Leerlaufhubzahl min^{-1}	0 - 2800
Art.-Nr.	**E 909 955**
Euro	**212,00**
	Pg. B002

Pendelhub-Stichsäge DW 333 KT

Ausführung: Mit **Vollwellenelektronik** • Mit werkzeuglosem **Sägeblatt-Schnellwechselsystem** • Späneblasvorrichtung für gute Sicht auf die Schnittstelle • **3-Stufen-Pendelhubeinstellung** • Besonders vibrationsarm durch innovatives, ausgewuchtetes Hubstangenantriebssystem und gummierten Griff

Lieferumfang: Sägeblatt und Schutzauflage in **T STAK-Box**



Leistungsaufnahme Watt	**701**
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	12
Schnitttiefe in Alu mm	30
Hubzahl min^{-1}	800 - 3100
Art.-Nr.	**E 198 9741**
Euro	**214,00**
	Pg. B002

Multi-Tool-Set DWE 315 KT

Ausführung: Leistungsstarkes, oszillierendes Multi-Tool-Set • Schneller, werkzeugloser Zubehörwechsel • Perfekte Gehäuse- / Griffergonomie • Geschwindigkeit von 0 - 22000 min^{-1} stufenlos regelbar • Feststellbarer Gasgebeschalter • Helle LED-Leuchte

Lieferumfang: Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 und K120, 9 Schleifblätter K240, Sägeblatt für Holz mit Nägeln, fester Spachtel, Segmentsägeblatt, Hartmetallsegmentsägeblatt, Detailsägeblatt, Tauchsägeblatt, Zubehöradapter, Staubabsaugung, Tiefenanschlag und Inbusschlüssel in einer **T STAK-Box II**



Leistungsaufnahme Watt	**300**
Schleifplatten-Abmessung mm	93
Schwingzahl min^{-1}	0 - 22000
Art.-Nr.	**E 910 546**
Euro	**207,00**
	Pg. B002

Handkreissäge DWE 576 K

Ausführung: Handkreissäge mit Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung • Skala für genaue Tiefeneinstellung bis zu 61 mm • Durchzugsstarker 1600 Watt Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung • Direkt auf Führungsschiene von DeWalt einsetzbar durch speziell konstruierten Sägeschuh • Variable Winkeleinstellung bis zu 57° • Direkt kompatibel mit dem DeWalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag und Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1600**
Schnitttiefe 90°/45° mm	61/43
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5200
Sägeblatt-Ø mm	190
Art.-Nr.	**E 197 9037**
Euro	**253,00**
	Pg. B002

Handkreissäge DWE 560

Ausführung: Handkreissäge mit kompakter Bauweise und geringem Gewicht • Durchzugsstarker Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung • Ausschnitt im Sägeschuh sowie der Schutzhaube ermöglicht eine optimale Sicht auf das Werkstück • Gebläse reinigt die Schnittlinie von Späne und Staub • Integrierter und effizienter Anschluss für die Staubabsaugung minimiert die in der Luft befindlichen Staubpartikel • Direkt kompatibel mit dem DeWalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag und Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung



Leistungsaufnahme Watt	**1350**
Schnitttiefe 90°/45° mm	65/45
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	5500
Sägeblatt-Ø mm	184
Art.-Nr.	**E 197 9036**
Euro	**170,00**
	Pg. B002

Paneelsäge DWS 780



Ausführung: Mit **elektronischer Drehzahlregulierung** für ein optimales Drehzahl-/Drehmoment-Verhältnis • Erhöhter Schnittbereich bis **110 x 303 mm** • **Neigungsschnitte** links/rechts bis 49°, **Gehrungsschnitte** links bis 50°, rechts bis 60°-beliebig kombinierbar • **Gehrungswinkel-Verriegelung** • Präzise **Schnitttiefeneinstellung** zum Zapfen, Kerfen und Nuten • Millimetergenaue Schnitte durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Z.60, Werkstückklemme und Staubfangsack

Leistungsaufnahme Watt	**1675**
Schnittleistung 90°/90° mm	303 x 110
Schnittleistung 45°/45° mm	212 x 63
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	1900-3800
Sägeblatt-Ø mm	305
Art.-Nr.	**E 156 1332**
Euro	**1.059,00**
	Pg. B002

Tauchkreissäge DWS 520 KT

Ausführung: Paralleler Tauchmechanismus ermöglicht sicheres Eintauchen bei gleich bleibender, jederzeit ergonomisch optimaler Handposition • Integrierter **Rückschlagstopp** verhindert ein Zurückstoßen der Säge beim Eintauchen • Variable Schnittgeschwindigkeit für materialgerechte Arbeiten • **Regelelektronik** für konstante Drehzahlen auch bei schweren Arbeiten • Federgelagerter Spaltkeil ermöglicht ein problemloses Eintauchen in das Werkstück • Effiziente Staubabsaugung in Verbindung mit externem Absaugsystem • Spindelarretierung für einfachen Sägeblattwechsel

Lieferumfang: Mit HM-Sägeblatt in **T STAK-Box**



Leistungsaufnahme Watt	**1300**
Schnitttiefe 90°/45° mm	59/44
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	1750-4000
Sägeblatt-Ø mm	165
Art.-Nr.	**E 198 9747**
Euro	**404,00**
	Pg. B002

Winkelschleifer DWE 4227

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit spezieller **"Jetstream"-Kühlluftführung** filtert abrasive Staubpartikel aus der Luft, schützt so wirkungsvoll den Motor und erhöht die Lebensdauer des Geräts • Wiederanlaufschutz - Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Anlaufen nach Spannungsausfall • **Perform&Protect** - die elektronische Kupplung schützt den Anwender beim Blockieren der Scheibe • Elektronischer **Sanftanlauf** verhindert ein ruckartiges Anlaufen der Maschine • **Überlastschutz** erhöht die Lebensdauer der Maschine • Verbesserte Effizienz durch neue Motorarchitektur und Ansaugung der Kühlluft ohne zusätzliches Lüfterrad • Geringer Gehäusedurchmesser und flaches Getriebegehäuse • Werkzeuglose **Schutzhauben-Schnellverstellung** • Optimal positionierte **Spindelarretierung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannflansch und -mutter, Montagewerkzeug und vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff



Leistungsaufnahme Watt	**1200**
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	11000
Art.-Nr.	**E 602 3573**
Euro	**171,00**
	Pg. B002

Beton-Oberflächen-Set DWE 4257 KT

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit sehr geringem Gehäusedurchmesser und sehr flachem Getriebegehäuse • Drehzahlvorwahl über • Rändelrad für materialgerechte Arbeiten • **Vierfach-Elektronik** mit Sanftlauf, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz und Drehzahlkonstanthaltung • Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Wiederanlaufen nach Spannungsausfall • Spezielle **"Jetstream"-Kühlluftführung** filtert abrasive Staubpartikel aus der Luft • Mit Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung sowie spezielle Kühlluftführung schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln • **Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung** • Schnellwechselmutter - für einen schnellen, werkzeuglosen Zubehörwechsel • Optimal positionierte Spindelarretierung

Lieferumfang: Schutzhaube für Schleifarbeiten, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schnellwechselmutter



Leistungsaufnahme Watt	**1500**
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	2800-10500
Art.-Nr.	**E 604 0336**
Euro	**305,00**
	Pg. B002

Winkelschleifer DWE 4217

Ausführung: Kompakter Einhandschleifer mit **flachem Getriebegehäuse** für Arbeiten an engen Stellen • Durch Epoxydharz gepanzerte Wicklung und spezieller **Kühlluftführung** besonders unempfindlich gegen Schleifstaub • Nullspannungsschalter verhindert unbeabsichtigtes Wiederanlaufen nach Spannungsausfall • Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung • Optimal positionierte Spindelarretierung

Lieferumfang: Schutzhaube und vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff



Leistungsaufnahme Watt	**1200**
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	10000
Art.-Nr.	**E 909 954**
Euro	**94,00**
	Pg. B002

Winkelschleifer DWE496-QS

Ausführung: Starker 2600 Watt Motor mit Überlastreserven • Optimal geschützter Motor durch Epoxidharz-gepanzerte Wicklung • Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine nach einem Stromausfall • Maximale Maschinenkontrolle durch elektronischen Sanftanlauf • Arretierschalter für Dauerbetrieb • Spindelarretierung

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannflansch und -mutter, Zusatzhandgriff



Leistungsaufnahme Watt	**2600**
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	6500
Art.-Nr.	**E 642 0704**
Euro	**150,00**
	Pg. B002

ROKAMAT
easy working







Kabellose Baustelle
mit den **Akku-Maschinen**
von ROKAMAT

Sparen Sie Zeit und Kraft mit den superleichten Maschinen von ROKAMAT

Wir bieten Speziallösungen für:

- Vollwärmeschutz
- Trockenbau
- Sanierung
- Putz- und Betonbearbeitung

Informationen erhalten Sie bei ihrem Fachhändler

Betonschleifer EBS 125.4 O

Ausführung: Mit **Regel-Elektronik** für konstante Drehzahl unter Last, **Sanftanlauf,** Temperatur - und **Überlastschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf Betonflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesenerneuerung

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1500	125	10000	**E 909 130**	**521,00**

Betonschleifer EBS 1802 SH



Ausführung: Sanftanlauf, Überlastabschaltung mit Überlast LED • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien wie Beton, Estrich, Beschichtungen, Kleber, Naturstein und Fahrbahnmarkierungen

Lieferumfang: Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	125	10000	**E 909 137**	**759,00**

Betonschleifer EBS 180 H

Ausführung: Sanftanlauf und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • **Abnehmbares Bürstensegment** für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2500	180	8500	**E 909 109**	**839,00**

Betonschleifer EBS 235.1



Ausführung: Mit Einphasen-Wechselstrommotor • Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar • Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche • **Bürstenkranz:** hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten • **Höhenverstellbares** Fahrwerk • **Neigungsverstellbares** Bodenführungsgestell • Zusatzhandgriff am Motor

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

Lieferumfang: Mit Grundteller für Diamant-Schleifschuhe

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	235	1380	**E 641 7633**	**1.663,00**
Bezeichnung				
Diamant-Schleifschuh PKD			**E 641 7634**	**485,00**
Diamant-Schleifschuh Beton			**E 641 7635**	**270,00**
Diamant-Schleifschuh Estrich			**E 641 7636**	**270,00**

Trennsystem ETR 400.1 P

Ausführung: Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzen von Dehnungsfugen und Wandausschnitte im Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe sowie im Galabau • **Elektronik-Sanftanlauf** • Drehzahlkonstanthaltung • **Eintauchfunktion** (werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe als Zubehör) • Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler • **Spindelarretierung** • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Absaugstutzen Ø 35 mm • Absaughaube aus Metall

Lieferumfang: Diamanttrennscheibe 400 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im Karton







EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2850	400	152	1950	**E 641 7626**	**1.309,00**
Bezeichnung					
Diamanttrennscheibe Premium Ø 400 mm				**E 641 7637**	**199,00**
Diamanttrennscheibe randnah Premium Ø 400 mm				**E 641 7638**	**213,00**
Adapterset für Randnahschnitt				**E 641 7639**	**82,80**
Schnitttiefeneinstellung inkl. Abdeckblech				**E 641 7640**	**88,10**

Führungsschienensystem

Ausführung: Mit Kurbelvorschub • Robuster rollengelagerter Schlitten • Werkzeugloses Einsetzten der Maschine

Lieferumfang Führungsschienen-Set: 2x Führungsschiene 100 cm, Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß
Lieferumfang Führungsschiene 100 cm: Verbinder und Befestigungsfuß

Hinweis: Das Befestigungsset ist für die Montage erforderlich







EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Führungsschienen-Set	**E 602 2552**	**844,00**
2	Führungsschiene 100 cm	**E 602 2553**	**276,00**
3	Befestigungsset für Führungsschiene	**E 602 2554**	**19,80**

Sanierungsfräse EPF 1503

Ausführung: Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufrauhen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • Elektronik- Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungsring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Lieferumfang: Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen im **Koffer**





EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeug-Ø	Leerlaufdrehzahl min^{-1}	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1500	150	4000	**E 111 8445**	**564,00**

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

Ausführung: Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Drehzahlkonstanthaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Einfaches Entfernen von Bruchstücken (Schiebender Schnitt) • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	**1700**
Diamantscheiben-Ø mm	125
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	7500
Art.-Nr.	**E 604 1625**
Euro	**482,00**
	Pg. B003

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Ausführung: Mit leistungsstarkem Motor, **Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung** und **optischer Überlastanzeige** • **Spindelarretierung** für einfachen Werkzeugwechsel • Kompakte handliche Bauform und bequeme parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • **Schneller Scheibenwechsel** und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • Saugschlaucharretierung

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	**2300**
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	7-46
Nuttiefe mm	12-45
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	7500
Art.-Nr.	**E 600 2311**
Euro	**644,00**
	Pg. B003

Mauerschlitzfräse EMF 180.2

Ausführung: Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - Sanftanlauf • **Temperaturüberwachung** • **Überlastabschaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Spindelarretierung • Einfaches Entfernen von Bruchstücken • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**

Leistungsaufnahme Watt	**2300**
Diamantscheiben-Ø mm	180
Nutbreite mm	7-60
Nuttiefe mm	12-60
Leerlaufdrehzahl min^{-1}	3100
Art.-Nr.	**E 640 8461**
Euro	**922,00**
	Pg. B003

Industriestaubsauger DSS 25 A

Ausführung: Gerätesteckdose mit **Einschaltautomatik** • Impuls **Filterabrüttelung (Rüttelautomatik)** - elektromagnetisch, berührungsfrei und gründlich, zusätzliches manuelles Abrütteln möglich • **Volumenstromanzeige** • Wassererkennung mit **Sensorabschaltung**

Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Bodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Klettband und Zubehörhalterung



Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	l		Pg. B003
1400	4380	25	**E 909 107**	**405,00**

Nass- und Trockensauger DSS 25 M

Ausführung: Kompakter **"M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube** • Mit automatischer Impuls-Filterabreinigung • **Elektronik** mit Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** • Optische und akustische **Volumenstromüberwachung** - auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar • Große Filterfläche für konstant hohe Saugleistung

Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Zubehörhalterung und Entsorgungssack



Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	l		Pg. B003
1400	4380	25	**E 601 0559**	**505,00**

Schruppscheiben METALL-INOX, Typ 27



Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115 x 6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0445**	**2,20**
125 x 6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0446**	**2,40**
230 x 6,4	22,23	gekröpft	**E 603 0447**	**6,10**

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Für präzise, gerade und stabile Schnitte

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115 x 1	22,23	gerade	**E 603 0439**	**1,20**
115 x 2,5	22,23	gerade	**E 603 0440**	**1,10**
125 x 1	22,23	gerade	**E 603 0441**	**1,40**
125 x 2,5	22,23	gerade	**E 603 0442**	**1,40**
230 x 1,9	22,23	gerade	**E 603 0443**	**2,90**
230 x 2,5	22,23	gerade	**E 603 0444**	**2,90**





Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41



Ausführung: Extra verstärkt für hohe Standzeiten • Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Gerade Schnitte in Metall und Metall-Inox

Für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300 x 3,5	20	gerade	**E 603 0448**	**6,70**
300 x 3,5	25,4	gerade	**E 603 0449**	**6,70**
350 x 4	20	gerade	**E 603 0450**	**8,90**
350 x 4	25,4	gerade	**E 603 0451**	**8,90**

Spiralbohrersätze



Ausführung: DIN 338 • Typ N • Spitzenwinkel 118° • **Rollgewalzt** • Mit Zylinderschaft • Rechtsschneidend • Für normal zerspanbare Werkstoffe • HSS • In Metallkassette

HSS

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
19	1-10	0,5	E 602 4787 L	13,50
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	27,00

Holzspiralbohrer-Satz



Ausführung: CV-Stahl • Mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden • Mit zylindrischen Schäften • **In Kunststoffkassette**
Inhalt:
5tlg.: 5 Holzspiralbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

PROMAT

Inhalt	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5tlg.	4-10	E 600 4473 L	8,30

HM-Schlagbohrersatz



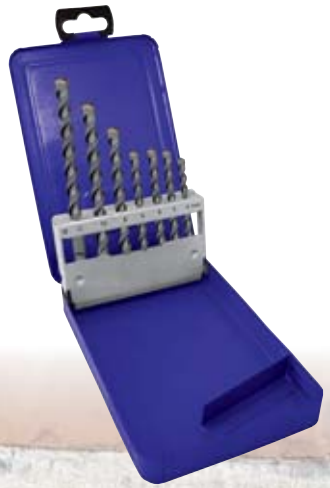
Ausführung: Bohrer mit Zylinderschaft • **Mit HM-Schneiden** • **In Metallkassette**

Inhalt: 4/75 mm, 5/85 mm, (2x) 6/100 mm, 8/120 mm, 10/120 mm, 12/150 mm

PROMAT

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	4-12	E 600 4382 L	15,20

Hammerbohrersatz SDS-Plus



Ausführung: Effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung • Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) • **In Stahlblechkassette**

Anwendung: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Inhalt: 5/110 mm, 6/110 mm, 8/110 mm, 6/160 mm, 8/160 mm, 10/160 mm, 12/160 mm

SDS plus

PROMAT

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	5-12	E 600 4410 L	20,40



HM-Hammerbohrer EXPERT SDS plus-7X

Ausführung: Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Anwendung: Ideal zum Bohren von Löchern in Beton, Stahlbeton und harten Steinen wie Granit und Gneis

Hinweis: Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer



armierter Beton Beton Mauerwerk

BOSCH

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4	115	50	E 641 9971 L	6,00
5	115	50	E 641 9972 L	5,90
5	165	100	E 641 9973 L	6,10
6	115	50	E 641 9974 L	5,80
6	165	100	E 641 9975 L	5,90
6	215	150	E 641 9976 L	9,60
6	265	200	E 641 9977 L	10,70
6	315	250	E 641 9978 L	13,70
6,5	165	100	E 641 9979 L	7,80
6,5	215	150	E 641 9980 L	11,30
6,5	265	200	E 641 9981 L	12,80
6,5	315	250	E 641 9982 L	16,30
8	115	50	E 641 9983 L	6,90
8	165	100	E 641 9984 L	6,80
8	215	150	E 641 9985 L	8,20
8	265	200	E 641 9986 L	10,20
8	315	250	E 641 9987 L	14,20
8	465	400	E 641 9988 L	23,30
10	115	50	E 641 9989 L	7,90
10	165	100	E 641 9990 L	8,00
10	215	150	E 641 9991 L	9,50
10	265	200	E 641 9992 L	12,00
10	315	250	E 641 9993 L	14,50
10	365	300	E 641 9994 L	18,10
10	465	400	E 641 9995 L	20,30
12	165	100	E 641 9996 L	9,60
12	215	150	E 641 9997 L	11,20

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	265	200	E 641 9998 L	14,50
12	315	250	E 641 9999 L	16,40
12	365	300	E 642 0000 L	21,20
12	465	400	E 642 0001 L	25,40
14	165	100	E 642 0002 L	14,20
14	215	150	E 642 0003 L	16,30
14	265	200	E 642 0004 L	17,90
14	315	250	E 642 0005 L	20,60
14	365	300	E 642 0006 L	24,10
14	465	400	E 642 0007 L	30,20
15	165	100	E 642 0008 L	17,40
15	265	200	E 642 0009 L	22,20
15	465	400	E 642 0010 L	33,70
16	215	150	E 642 0011 L	21,50
16	265	200	E 642 0012 L	23,00
16	315	250	E 642 0013 L	26,30
18	265	200	E 642 0014 L	32,00
18	450	400	E 642 0015 L	40,50
20	265	200	E 642 0016 L	36,20
20	450	400	E 642 0017 L	39,30
22	250	200	E 642 0018 L	46,20
22	450	400	E 642 0019 L	61,40
24	450	400	E 642 0020 L	69,00
25	450	400	E 642 0021 L	73,10
28	450	400	E 642 0022 L	74,20
30	450	400	E 642 0023 L	79,70

Schalungsbohrer

Ausführung: Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Mit SDS-Plus Schaft



SDS plus

PROMAT

Bohr-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	600	E 600 4489 L	11,60
12	600	E 600 4488 L	13,00
18	600	E 600 4487 L	27,60
20	600	E 600 4486 L	31,10
22	600	E 600 4485 L	36,00

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS max-8X

Ausführung: Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Anwendung: Für Bauprofis, die regelmäßig Beton und Stahlbeton bohren, z. B. für schwere Anker oder Armierungsverlängerungen

Hinweis: Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer



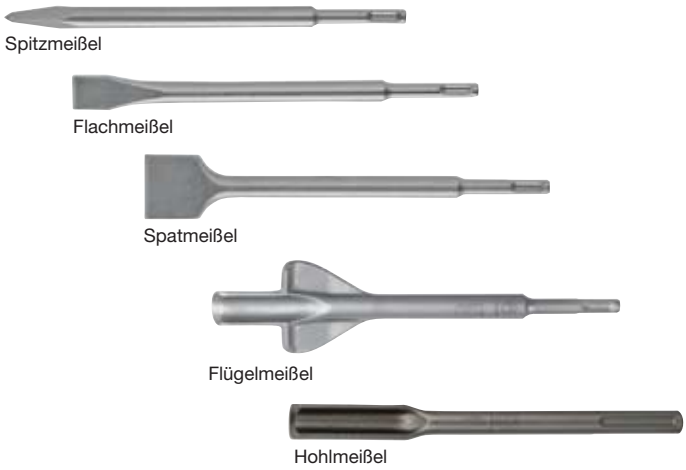
armierter Beton Beton Mauerwerk

BOSCH

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	340	200	E 641 9935 L	54,30
12	540	400	E 641 9936 L	63,80
12	740	600	E 641 9937 L	89,80
12	940	800	E 641 9938 L	118,10
14	340	200	E 641 9939 L	59,10
14	540	400	E 641 9940 L	70,90
14	740	600	E 641 9941 L	94,50
14	940	800	E 641 9942 L	120,50
16	340	200	E 641 9943 L	63,80
16	540	400	E 641 9944 L	75,60
16	740	600	E 641 9945 L	99,20
16	940	800	E 641 9946 L	122,80
18	340	200	E 641 9947 L	68,50
18	540	400	E 641 9948 L	80,40
18	740	600	E 641 9949 L	99,20
18	940	800	E 641 9950 L	122,80
20	320	200	E 641 9951 L	70,90
20	520	400	E 641 9952 L	80,40

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	720	600	E 641 9953 L	101,60
20	920	800	E 641 9954 L	127,60
22	320	200	E 641 9955 L	75,60
22	520	400	E 641 9956 L	85,00
22	720	600	E 641 9957 L	106,30
22	920	800	E 641 9958 L	127,60
24	320	200	E 641 9959 L	82,70
24	520	400	E 641 9960 L	94,50
25	320	200	E 641 9961 L	82,70
25	520	400	E 641 9962 L	94,50
25	720	600	E 641 9963 L	122,80
25	920	800	E 641 9964 L	151,20
26	320	200	E 641 9965 L	92,20
26	520	400	E 641 9966 L	106,30
28	320	200	E 641 9967 L	92,20
28	520	400	E 641 9968 L	106,30
28	720	600	E 641 9969 L	134,60
28	920	800	E 641 9970 L	170,10

Schlagwerkzeuge SDS-plus



Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche • Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmer mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.

SDS-plus Beton Mauerwerk Naturstein

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel		250	E 142 6864 L	10,60
Flachmeißel	20	250	E 142 6863 L	10,60
Spatmeißel	40	250	E 142 6865 L	21,30
Flügelmeißel	22	250	E 901 382 L	38,60
Hohlmeißel	22	250	E 604 7217 L	23,50

Schlagwerkzeuge SDS-max

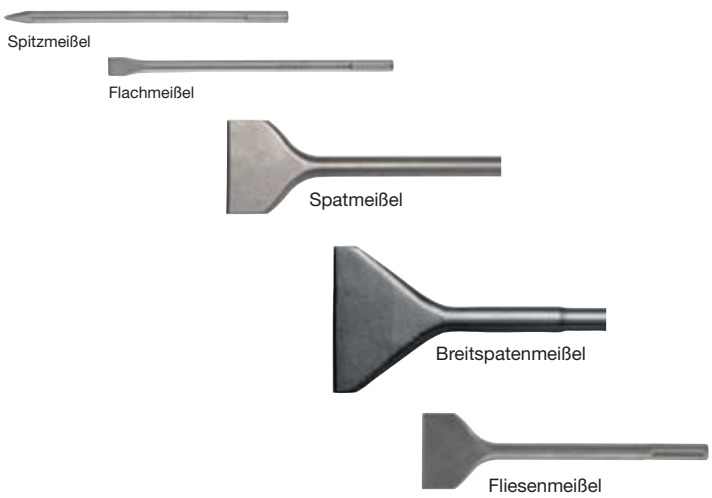
Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmern mit **SDS-max-Aufnahme**

SDS-max Beton Mauerwerk Naturstein

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel		280	E 901 775 L	13,70
Spitzmeißel		400	E 142 6861 L	14,40
Spitzmeißel		600	E 901 776 L	20,70
Flachmeißel	25	280	E 901 777 L	13,70
Flachmeißel	25	400	E 142 6860 L	14,40
Flachmeißel	25	600	E 901 778 L	21,70
Spatmeißel	80	300	E 901 784 L	41,10
Breitspatenmeißel	115	350	E 901 782 L	59,10
Fliesenmeißel	80	300	E 901 786 L	49,70



HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • **SK5 Stahl • Gehärtet (40 HRC)**
Zahnform: Wechselzahn (WZ)



BOSCH

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853 L	27,70
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845 L	38,10
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851 L	35,70
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843 L	46,50
210 x 2,8 x 30	36	E 603 9584 L	40,30
210 x 2,8 x 30	48	E 602 0841 L	47,20
230 x 2,8 x 30	24	E 603 9585 L	41,30
230 x 2,8 x 30	36	E 603 9586 L	43,70
350 x 3,5 x 30	54	E 604 7447 L	74,30

Stichsägeblätter "clean for wood"

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für **Stichsägen** von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hikoki, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.

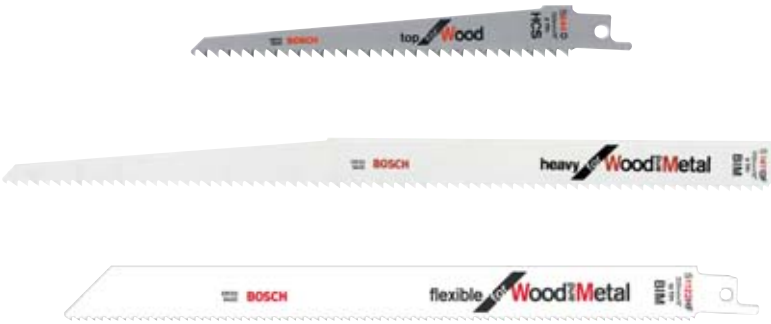


BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte Pg. B009
T 101 B	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	2.7	-	3 - 30	-	5	E 414 430 L	7,60
T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4,0 - 5,2	-	10 - 45	-	5	E 414 431 L	7,70
T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 437 L	5,40
T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 438 L	6,60
T 119 B	HCS, gefräst, gewellt	67	1,9 - 2,3	-	2 - 15	-	5	E 414 434 L	4,10
T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3	3 - 15	-	< 30	5	E 414 440 L	8,30
T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1 - 1,5	1 - 3	-	-	5	E 414 442 L	7,60
T 118 BF	BiM, gefräst, gewellt 2 - 3 mm	67	1,9 - 2,3	2,5 - 6	-	-	5	E 414 409 L	10,80
T 318 BF	BiM, gefräst, gewellt	106	1,8	2,5 - 6	-	< 65	5	E 414 456 L	17,30
T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4.3	-	-	GFK 0 - 50	3	E 642 0024 L	35,80

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsägen und Fuchsschwänze von Atlas-Copco, Black & Decker, Bosch, Flex, Hikoki, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil etc.



BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte Pg. B009
S 644 D	HCS, geschliffen, geschränkt	150	4,3	-	6 - 60	-	5	E 417 710 L	14,90
S 1411 DF	BiM. gefräst, geschränkt	300	4,3	-	10 - 250	8 - 60	5	E 417 741 L	26,20
S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3 - 12	5 - 175	-	5	E 417 727 L	24,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Stromerzeuger ES Serie

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Großer integrierter Kraftstofftank (11 l) für lange Laufzeit • Mit Ölmangelabschaltung • Thermoschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23





Typ	ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	2.5	2.9	4.2	5,4/3,5	7/3,7
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,88	1,18	1,67	1,66	2,15
Startsystem Stromerzeuger	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstart	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	1	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	**E 603 6809**	**E 923 220**	**E 603 6810**	**E 923 221**	**E 923 222**
Euro	**844,00**	**1.029,00**	**1.313,00**	**1.784,00**	**1.971,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Stromerzeuger S Serie

Ausführung: Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Tankinhalt 26,5 l • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale **Multifunktionsanzeige** (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) • **Mit Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung • Automatische Spannungsregelung • Generator Schutzklasse IP23



Typ	S 5000 SHI	S 8000 THI
Generator	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	4.2	7/3,7
Nennspannung V	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270	Honda GX390
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,67	2,15
Startsystem Stromerzeuger	Handstarter	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	**E 603 6811**	**E 923 226**
Euro	**2.538,00**	**2.950,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**

Stromerzeuger S 12000 THB

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Batterie im Lieferumfang enthalten • Großer integrierter Kraftstofftank (24 l) für lange Laufzeiten • Serienmäßig mit **Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung • Thermo-/Magnetschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23

Typ	S 12000 THB
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	11,8/5
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Verbrauch bei 75 % Last l/h	4,16
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 603 6812**
Euro	**4.740,00**
	Pg. B005



Inverter Stromerzeuger P Serie





Ausführung: Anlaufstromerhöhung **POWERRUSH** • Inverter Technologie • Mit Schallisolierung • Lastabhängige, automatische Drehzahlregelung • Bedienelemente alle stirnseitig • Parallelkoppelung möglich • Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Schutzklasse IP23

Hinweis: Inverter Technologie, Stromstabilität wie aus der Steckdose. Ideal geeignet für hochsensible Verbraucher

PRAMAC

Typ	P 3000 i	P 3500 i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2,5	3,3
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Pramac POWERRUSH	Pramac POWERRUSH
Tankinhalt l	4	10
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,14	1,5
Startsystem Stromerzeuger	Handstart	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2
USB-Steckdose	2	2
Art.-Nr.	**E 641 3468**	**E 641 3469**
Euro	**840,00**	**912,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**

Stromerzeuger P 18000 TYA

Ausführung: Mit Öldruckschalter • AVR Synchron Generator • Die **Schallschutzhaube** kann für Wartungszwecke oben geöffnet werden • Großtank 51 Liter • **Isolationsüberwachung ISO** • Thermo Magnetischer Schutzschalter • Alle Funktionen über zentrales Bedienpaneel steuerbar

PRAMAC

Typ	P 18000 TYA
Generator	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	16,42/10,25
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNV76
Verbrauch bei 75 % Last l/h	4,79
Startsystem Stromerzeuger	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 641 3470**
Euro	**10.246,00**
	Pg. B005



Stromerzeuger GBW 22 Y

Ausführung: Stationär • **Schallschutzgehäuse** mit Polyurethandämmung • Integrierte Kranladeöse • Motor wassergekühlt • FI Schutzschalter RCD Typ A • Mehrfachsteckdosenpanele • Analoge Anzeigen • EU Abgasstufe V



PRAMAC

Typ	GBW 22 Y
Generator	synchron
Variable Dauerleistung PRP, kVA	18.2
Nennspannung V	400
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Tankinhalt l	51
Verbrauch bei 75 % Last l/h	3,87
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 603 6817**
Euro	**11.228,00**
	Pg. B005

Stromerzeuger Silent Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Überlastungsschutz • Lastabhängige Motordrehzahl • Invertertechnologie • Kompakt und leise • Anschluss für 12 V Batterieladung • USB Anschluss • Transporträder

Typ ESE 2300i: Parallelschaltfähig, Handgriff ausziehbar
Typ ESE 3000i: Handgriff ausklappbar





ENDRESS

Typ	ESE 2300i	ESE 3000i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	1,8	3
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Yamaha MZ80/3,5HP	Endress
Tankinhalt l	4,1	6,8
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,8	1,36
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
USB-Steckdose	1	1
Art.-Nr.	**E 640 8745**	**E 603 7300**
Euro	**1.185,00**	**1.290,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**

Stromerzeuger Professional GT Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung



ENDRESS

Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2.5	2.9	4.2	6	7/3,5
Nennspannung V	230	230	230	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	20	20	30	30	30
Motortyp	Honda GX160/5HP	Honda GX200/5,5HP	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX390/11HP
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,9	1,1	1,6	2,1	2,1
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	-	1
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	-	-	-	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	-	1
Art.-Nr.	**E 603 7301**	**E 603 7302**	**E 603 7303**	**E 603 7304**	**E 603 7305**
Euro	**890,00**	**1.110,00**	**1.490,00**	**1.820,00**	**2.080,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Stromerzeuger Duplex Plus Line





Ausführung: Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200% Schieflasttauglich im Realbetrieb • Mit ECOtronic System • OHV Motoren • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • Tragegriffe klappbar • Schutzart **IP54**

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

ENDRESS

Typ	ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX	ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX	ESE 1006 HG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX
Generator	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Dauerleistung COP kVA	4	6/4	8	10,6/6	11/7	13/7
Nennspannung V	230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX630//21HP	Honda GX630//21HP	Honda GX690/22HP	Honda GX690/22HP
Tankinhalt l	33	33	20	20	20	20
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,6	2,1	3,6	4,2	4,5	5,2
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	Reversierstarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	2	2	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	-	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1	-	2	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	-	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	**E 604 7599**	**E 604 7600**	**E 604 7601**	**E 604 7602**	**E 604 7603**	**E 604 7604**
Euro	**2.845,00**	**3.700,00**	**5.930,00**	**5.735,00**	**6.100,00**	**6.375,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel



Ausführung: Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Diesel Motoren • Starterbatterie 12 V • Generator **Überlastungsschutz** • Kranverlademöglichkeit • Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200 % Schieflasttauglich im Realbetrieb • Schutzart **IP54**

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

ENDRESS

Typ	ESE 608 DKG ES ISO DI DUPLEX	ESE 1408 DHG ES ISO DI DUPLEX
Generator	Duplex	Duplex
Dauerleistung COP kVA	5.4/4	14/7
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Motortyp	Kohler KD15440	Hatz 2G 40 / 20 HP
Tankinhalt l	4,3	46
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,4	2,3
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	3	3
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	**E 642 0654**	**E 640 8747**
Euro	**8.150,00**	**12.860,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**



Baustellen-Generator

Ausführung: Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe Stage V** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz • Innenliegender Tank



ENDRESS

Typ	ESE 20 YW-B
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	18.35
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar
Tankinhalt l	51
Verbrauch bei 75 % Last l/h	3,9
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	**E 640 8746**
Euro	**11.260,00**
	Pg. B005

Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT



Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger der Kompaktklasse in **robuster Bauweise** mit integriertem Transportwagen und großen Rädern • Taumelscheibenpumpe - **2800 U/min.** • **Messingzylinderkopf** und Edelstahlkolben sichern lange Lebensdauer • **Automatik Start/Stopp** und niedriger **Standby-Druck** sorgen für einfachen Start • Leichte Druckregulierung mit der **Tornado PR-Düse** • Ergo Zubehörkonzept

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole und **Schlauchtrommel**

Nilfisk

Leistungsaufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
2900	140	610	**E 408 123**	**798,00**

Hochdruckreiniger MC 3C-150/660 XT



Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Edelstahlkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • Reinigungsmitteldosierung • **Separater Schaumsprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**

Nilfisk

Leistungsaufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
3500	150	660	**E 923 449**	**1.098,00**



Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT



Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaumsprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 4 in 1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**

Nilfisk

Leistungsaufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
3000	160	620	**E 923 450**	**1.344,00**

Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT



Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger mit Schutzbügel und Zwillingshalterung für **2 Strahlrohre** • Taumelscheibenpumpe mit 1450 U/min • **Drei Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **Einklappbarer Transportgriff** für platzsparende Lagerung • **Niederdruck-Reinigungsmittel-System**

Lieferumfang: Ergo 2000 Pistole, Ergo Strahlrohr (Tornado), TurboHammer Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Ergo Kupplung, 15 m HD-Schlauch und **Schlauchtrommel**

Nilfisk

Leistungsaufnahme (400 V)	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	bar	l/Std.		Pg. B005
6,1	200	1050	**E 409 200**	**1.872,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Ausführung: Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit **Eco-Power**-Wärmetauscher-Technologie für höheren Wirkungsgrad • **Automatik Start/Stopp** • Pumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **DUO-Motor-System** - spart Energie und reduziert den Verschleiß • Mit Flammüberwachung

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Universal-Strahlrohr, Tornado Plus Düse, ERGO Pistole und Schlauchtrommel

Anwendung: Verlässlicher Helfer in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, in Werkstätten, Autohäusern oder Baufirmen



Leistungsaufnahme (400 V) kW	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Wassertemperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4,7	160	770	80	**E 603 9842**	**3.861,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M

Ausführung: Innovativer Heißwasser-Hochdruckreiniger mit **4-poligem Motor** und zuverlässiger Industriepumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • Verbesserter Schwerpunkt • 4 große Räder sorgen für leichte Manövrierbarkeit • Zertifizierter, effizienter **EcoPower Wärmetauscher** mit **Eco-Energiesparmodus** • **Großer Wassereinlassfilter** schützt die Pumpe vor Verunreinigungen • Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige • Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff

Lieferumfang: 15 m HD-Schlauch, Schlauchtrommel, Ergo Pistole, Stahlrohr und Düse





Typ	MH 4M 200/960 FAX	MH 4M 210/1000 X
Leistungsaufnahme (400 V) kW	7,2	7,2
Arbeitsdruck bar	200	210
Fördermenge l/Std.	960	1000
Wassertemperatur °C	90/150	90/150
Art.-Nr.	**E 603 9839**	**E 923 418**
Euro	**4.740,00**	**5.348,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**



Kehrmaschinen SW

Ausführung: Kompakte und leichte Kehrmaschine mit robustem, korrosionsbeständigem Rahmen für beengte Platzverhältnisse • Manuelles Zahnradsystem • Niedriger Geräuschpegel • **Überwurfkehrprinzip** für exzellente Kehrleistung • Kapazität für die Langzeitreinigung: 38-Liter-Behälter • Große, nicht markierende Räder machen das Schieben und Lenken für den Benutzer einfach • Eingebauter Filter für verbesserte Staubkontrolle und Benutzerkomfort



Typ	SW 200	SW 250
Arbeitsbreite mm	700	920
Flächenleistung m²/Std.	960	960
Seitenbesen	1	2
Art.-Nr.	**E 602 1405**	**E 602 1406**
Euro	**514,00**	**622,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**

Kehrmaschine SW 750

Ausführung: Handgeführte Kehrmaschine für den Innen- und Außenbereich mit regelbarem Fahrantrieb • Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen geeignet • Durch den niedrigen Geräuschpegel von **59 dB(A)** in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar • **Behälterinhalt:** 60 l

Lieferumfang: Seitenbesen, Kehrwalze, Batterie 12V (46Ah), Ladegerät und Filter



Arbeitsbreite mm	Flächenleistung m²/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
720	1730	**E 603 9840**	**3.029,00**

Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche • **Push&Clean Filterabreinigungssystem • Blasfunktion • 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 • **Behältervolumen:** 20 l

Lieferumfang: 2,5 m Saugschlauch, 2x 0,5 m Verlängerungsrohr aus Aluminium, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1250	3600	210	**E 923 624**	**256,00**

Nass- und Trockensauger AERO 26-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit ergonomischem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Ideal für Anwendungen in Werkstätten und für kleine Reinigungsaufgaben • **Push&Clean Filterabreinigungssystem • Blasfunktion • Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %. • Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters • Aufnahme zum Befestigen des Saugschlauches am Sauger • **Behältervolumen:** 25 l

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Verlängerungsrohre Chrom, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm, Saugbürste



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1250	3600	210	**E 923 623**	**348,00**



Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Ausführung: Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschwaschbarem PET-Vlies-Filter** und **halbautomatischer Filterabreinigung Push&Clean** - senkt die Unterhaltskosten • **Softstart** - Sanfter Start des Motors • Kompatibel zum **MultiFit-System • SilentPower** - geringes Arbeitsgeräusch • Mit Gerätesteckdose • **Behältervolumen:** 30 l

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Alu-Saugrohr, Werkzeugadapter, Vlies Filtersack, Filterelement, Fugendüse, Bürstendüse, Universaldüse und Nass-/ Trockendüse



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1500	3700	250	**E 923 465**	**466,00**

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

Ausführung: Leistungsstarker 2-motoriger Nass- und Trockensauger mit **"Push & Clean"** für effiziente Filterabreinigung • Auswaschbares PET Filterflies • **70 l Edelstahl-Kippbehälter** mit Entnahmefunktion • **"Soft-Start"-Sanftanlauf** garantiert lange Lebensdauer • Leichte Bedienung und hoher Komfort durch geringe Geräuschentwicklung • **Behältervolumen:** 70 l

Lieferumfang: 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
2 x 1500	2 x 3600	250	**E 923 476**	**1.628,00**



Stahlband-Umreifungs-Set
Seite 237

Trolley
Seite 234







Kraftstoff-kanister
Seite 236

Dieseltank
Seite 233



Werkstattbedarf

8

Tankanlagen
Fasspumpen
Trichter
Messbecher
Putztücher
Kraftstoffkanister
Umreifungsbänder



Mobile Tankanlagen für Diesel

WICHTIGE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieselkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen.

Verwendung von mobilen Diesel bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung

Werden alle Freistellungsvoraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr. Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.

Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und Bezettelungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführpflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-5.1 (Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Lieferungen zum direkten Verbrauch bis max. 450 Liter von den Vorschriften der ADR befreit sind. Beförderungen zum direkten Verbrauch bedeutet, dass bis zu 450 l auch im PKW zur Maschine gefahren werden dürfen. Sie dürfen dort nicht abgestellt werden, sondern werden sofort vertankt und verbraucht. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere **Checkliste „Handwerkerregelung”**.

Prüfung oder Inspektion

Bei den mobilen Dieseltankstellen handelt es sich aus gefahrgutrechtlicher Sicht überwiegend um sogenannte Großpackmittel, auch IBC genannt. Der Hersteller selbst verwendet für diese Dieseltankanlagen zum Teil andere Beschreibungen, wie z. B. Container oder Tank. Diese aus dem Gefahrgutrecht bekannten Beschreibungen haben aber nichts mit der tatsächlich zutreffenden gefahrgutrechtlichen Verpackungsdefinition, nämlich Großpackmittel / IBC, zu tun. An den verwendeten mobilen Dieseltankanlagen wird leider oftmals keine Prüfung oder eine Inspektion durch eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannten Inspektionsstelle für Großpackmittel (IBC), durchgeführt. Derartige Prüfungen und Inspektionen werden durch Verordnungen und Gesetze wie das ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), die GGVSEB und das GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) vorgeschrieben, und zwar jeweils in Abständen von 2 ½ und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.



Checkliste Inanspruchnahme der Handwerkerregelung [1.1.3.1 c) ADR]	**ja**	**nein***
Handelt es sich um Lieferungen in Verbindung mit der Haupttätigkeit		
Mengen, die 450 Liter je Verpackung nicht überschreiten		
Höchstmengen gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR nicht überschritten – 1000-Punkte-Regelung – (Dieselkraftstoff = 1000 Liter netto)		
Ausreichende Ladungssicherung durchgeführt		
Dichte und unbeschädigte Umschließungen und Verschlüsse der Verpackungen		
Kein Anhaften gefährlicher Rückstände		
Keine Beförderung zur internen oder externen Versorgung des Unternehmens Ausnahme: Beförderung zum direkten Verbrauch gemäß RSEB 1-5.1		

*** Freistellung kann nicht in Anspruch genommen werden**

DT-Mobil Dieseltank, doppelwandig

Ausführung: Dieseltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude • Zugelassen nach ADR zum Transport • Verzinkt • Mit zwei Kranösen und Staplertaschen • Schutzring für Pumpenanlage • Peilstab • Entnahmeleitung R 1" absperrbar • Entlüftungsleitung R 11/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • **Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen** • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigegerät • Ohne Pumpe

Hinweis: Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b und ADR 6.5.4.4.2 b)



Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
mit abschließbarer Pumpenhaube	400	960 x 960 x 1500	**E 602 3930**	**2.985,00**
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1770	**E 602 3931**	**3.118,00**
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1210 x 1210 x 1810	**E 602 3932**	**3.544,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1500	**E 602 3933**	**3.179,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1770	**E 602 3934**	**3.306,00**
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1210 x 1210 x 1810	**E 602 3935**	**3.483,00**
Bezeichnung				
Elektropumpe 12 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 642 0641**	**593,00**
Elektropumpe 24/12 V, ca. 70/35 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 810 563**	**626,00**
Elektropumpe 230 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			**E 642 0642**	**521,00**
Zählwerk analog für Elektropumpe			**E 810 568**	**194,00**

DT-Mobil Easy Dieseltank mit ADR-Zulassung



Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Größe 460 l und 600 l mit Kranösen • Mit Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung mit Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen und Tragegriff • Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). 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).

CEMO

Volumen l	Ausführung Pumpe	Ausf. Zapfpistole	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
200	Elektropumpe 12 V	Automatik	620 x 800 x 610	**E 602 3927**	**892,00**
460	Elektropumpe 12 V	Automatik	800 x 1160 x 860	**E 602 3928**	**1.362,00**
600	Elektropumpe 12 V	Automatik	800 x 1160 x 1070	**E 602 3929**	**1.523,00**

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 l Diesel-/AdBlue®-Tank

Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Mit Schwellwand, Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung und Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen, Tragegriffe und Kranösen • Mit Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Basic: Mit Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 und Automatik-Zapfpistole
Premium: Mit Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Hinweis: AdBlue®-Tank mit separater Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 5 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole



CEMO

Ausführung	Volumen l	Ausführung Pumpe	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Basic	850/100	Elektropumpe 12 V	1070 x 1270 x 1120	**E 602 3936**	**2.415,00**
Premium	850/100	Elektropumpe 12 V	1070 x 1270 x 1120	**E 602 3937**	**3.350,00**

Tankanlagen für AdBlue®



Ausführung: Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit 2" Trockenkupplung • Überfüllsicherung • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Hinweis: Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Outdoor Basic: 6 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel
Outdoor Premium: Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

* Winterpaket: Mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich

CEMO

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor Basic	1500	1200 x 1150 x 1800	**E 198 2496**	**4.525,00**
	2500	1200 x 1800 x 1800	**E 198 2497**	**4.868,00**
Outdoor Premium	1500	1200 x 1150 x 1800	**E 198 2498**	**5.477,00**
	2500	1200 x 1800 x 1800	**E 198 2499**	**5.859,00**

Tankanlagen für Diesel

Ausführung: Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Entnahmeleitung • Elektrische Pumpe 230 V • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Hinweis: Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Outdoor Basic: 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel
Outdoor Premium: Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel



CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor Basic	1000	56	1200 x 800 x 1800	**E 198 2487**	**2.426,00**
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	**E 198 2488**	**2.658,00**
	2500	72	1200 x 1800 x 1800	**E 198 2489**	**3.107,00**
Outdoor Premium	1000	56	1200 x 800 x 1800	**E 198 2490**	**3.256,00**
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	**E 198 2491**	**3.494,00**
	2500	72	1200 x 1800 x 1800	**E 198 2492**	**3.782,00**

8

Trolleys für AdBlue®



Ausführung: Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Große Räder für einfaches Handling (Trolly 60 l: Ø 240 mm, Trolly 100 l: luftbereifte Räder Ø 300 mm) • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • Trolly 100 l: Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport

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 ($LiFePO_4$): 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

CEMO

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
CENTRI SP 30	60	530 x 900 x 380	**E 640 9584**	**659,00**
	100	590 x 1000 x 430	**E 640 9586**	**753,00**
CENTRI SP 30 und LiFePO4-Akku	60	530 x 900 x 380	**E 640 9585**	**797,00**
	100	590 x 1000 x 430	**E 640 9587**	**897,00**

Handhebel-Fasspumpe

Ausführung: Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP) • Teleskopsaugrohr 400-900 mm • **Förderleistung/Hub 16 l/min**.

Hinweis: Geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität



Pumpenauslauf	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Bogen	E 603 0758 L	49,50

Industrieöler

Ausführung: Stabile Industrieausführung aus **Zinkdruckguss** • Mit **einfach wirkender Messingpumpe** und **schwerkraftgeführter Ansauglanze** für vollständige Behälterentleerung • Pumpenwerk ermöglicht dosierte Abgabe • Alle Ventilsätze als Kugelventile ausgeführt • Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale • Spitzrohr aus Aluminium



PRESSOL

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	E 603 0797	29,80
500	E 603 0798	33,80

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) • **Öl-, säure und kraftstoffbeständig** • Gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen • Mit Grifflasche und integrierter Aufhängeöse • Lebensmittelecht • Hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz • Hohe Durchflussmenge



PRESSOL

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2,9	200	E 603 0799	6,00
3,2	250	E 603 0800	9,70

Kombitrichter

Ausführung: Aus **verzinktem Stahlblech** und **HDPE** • Hoher Überlaufrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss • **Öl- und dieselbeständig** • Flexibles Auslaufrohr, aufschraubbar • **Handmade**



PRESSOL

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,3	160	E 603 0801	26,50

Messbecher

Ausführung: Aus **Weißblech** • Ausgusstrichter mit hohem **Überlaufrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen • Ergonomischer Handgriff • **Handmade**



PRESSOL

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 497 750	10,90
1	E 497 751	12,60
2	E 497 752	16,30

Trikotputzlappen

Ausführung: Nach **DIN 61650** • Aus **Baumwolle** • Hergestellt aus nicht mehr tragbaren Alttextilien („Recyclingware“) und keimfreier Ausschussware • Sorgfältig sortiert ohne Knöpfe und Reißverschlüsse • Weich und besonders saugfähig, daher universell einsetzbar • Reiß-/nassfest

Einsatzbereiche: Schweröl, Leichtöl, Wasser, Fette



Farbe	Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
bunt	10	E 602 4798 L	18,90

Kraftstoffkanister Stahlblech Olivgrün



Ausführung: Stahlblech • Mit Hebelverschluss und Sicherung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • **Farbe olivgrün RAL 6003** • Innen und außen kraftstoffbeständig lackiert • **Mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee**

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4791 L	34,40
20	E 602 4792 L	40,80
Bezeichnung		
Ausgießstutzen, flexibel 290 mm	E 602 4793 L	16,40

Kraftstoffkanister HDPE Olivgrün



Ausführung: Aus HD-PE • Kindersicherheitsverschluss • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Olivgrün • **Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit einem integrierten, flexiblen Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Stapelbar • Passt in handelsübliche Kanisterhalterungen

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

hünersdorff

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	E 641 1299 L	20,60

Reservekraftstoffkanister

Ausführung: Aus HD-PE • Mit **UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieselkraftstoff geeignet • Mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Kindersicherheitsverschluss • E10 geeignet

Hinweis: Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 602 4794 L	7,20

Transport-Kraftstoffkanister

Ausführung: Aus Kunststoff • Für Transport von Gefahrgütern **nach ADR/GGVSEB** • Mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheits-Verschraubung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Mit **UN-Zulassung**

Hinweis: Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 642 0622 L	11,70
20	E 642 0623 L	17,70

Doppelkanisterset PROFI



Ausführung: Aus HD-PE • Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch 6 Liter • Mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettensägenhaftöl) • Mit **UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit Einfüllsystemen für Kraftstoffe rot und Kettenhaftöle grün • Mit einem Auslaufrohr und schwarzer Satteltasche

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

hünersdorff

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	E 640 7741 L	61,20

Haftetikett Otto-/Dieselkraftstoff

Ausführung: 4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 4797 L	2,80

Bodenständer

Ausführung: Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrissschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**



H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	47,30

Putztuch WK 20



Ausführung: Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial 2 x 20 g/m² • Besonders saugstark • Sparsam im Verbrauch • **Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln** • Volumengeprägt, zwischenblattverleimt • Perforiert, fusselarm

PROMAT

Tuchgröße mm	Blattanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
380 x 380	500	E 600 2405 L	21,40

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Stahlband-Umreifungs-Set

Ausführung: Mit hülsenlosem und verstellbarem Stahlbandgerät • Abrollwagen für Scheibenwicklung mit Ablagekasten • Stahlband, blank gewachst 240 Meter Spezialrolle (Scheibenwicklung)



BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	**E 811 928**	**1.027,00**

Stahl-Umreifungsbänder



Ausführung: Aus kaltgewalztem Kohlenstoffstahl in Spezialgüte • Gewachst und gebläut • Entspricht der Qualitätsstufe II • Geringen Rostschutz • Die Kanten sind arrondiert

BANHOLZER u. WENZ

Ausführung Umreifungsband	Rollenlänge m	Bandbreite mm	Bandstärke mm	Reißfestigkeit N	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
gewachst	2 x 400	16	0,50	7.000	**E 860 986**	**auf Anfrage**

Stahlband-Verschlussgerät

Ausführung: Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Apex-Stahlbändern • Der Verschluss erfolgt durch eine Verstanzung der Stahlbänder • Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Gerät auf die gewünschte Bandbreite einstellen

Anwendung: Das Werkzeug eignet sich sowohl für vertikale, als auch für horizontale Umreifungen eckiger Packstücke



BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
13 - 19	**E 817 514**	**772,00**

Stahlband-Scheren



BANHOLZER u. WENZ

Abb.	Ausführung	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	ohne Niederhalter	bis 19 x 0,6	**E 817 516**	**52,40**
2	mit Niederhalter	bis 19 x 0,6	**E 817 517**	**75,00**

Kunststoffband-Umreifungs-Set

Ausführung: Mit einteiligem Spann- und Verschlussgerät • Tragbarer Abroller für 62er Kern • 500 m PP-Kunststoffband 16 x 0,68 mm • 2000 Verschlusshülsen 16 x 28 mm

Anwendung: Für gelegentliche bis häufige Umreifungen und eckige, leichte bis mittelschwere Packstücke



BANHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	**E 811 187**	**335,00**

Rasenwalze
Seite 255





Holzaxt
Seite 251



Minidumper
Seite 240



Plattenleger-hammer
Seite 259



Garten- und Landschaftsbau

9

Minidumper
Motorsägen
Blasgeräte
Motorsensen
Rasenmäher
Forstwerkzeuge
Scheren
Gabeln und Hacken
Handstampfer
Streugutbehälter
Hämmer
Pflasterwerkzeuge
Verlegetechnik
Vakuum-Technik
Abziehsysteme





Minidumper BMD 300

Ausführung: Handgeführter Minidumper mit Kippmechanismus • **Zweirad- oder Allradantrieb möglich** • Steigfähigkeit bis zu einer Hangneigung von 38°, bei Vollbeladung 20° • **Zuladung bis 300 kg** • Getriebe mit vier Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang • Vorschub: vorwärts 6,0 km/h, rückwärts 2,6 km/h • **Benzin-Industriemotor Honda GXV160**, nach den aktuellen Abgasnormen konstuiert • Mit Feststell-Scheibenbremse ausgerüstet • Automatische Zuschaltung des Allradantriebes bei Beladung in schwerem Gelände • Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen

Anwendung: Für den Bau, Landschaftsbau und in der Landwirtschaft



Ausführung mit Rasenreifen für weiche Untergründe wie z. B. große Gärten, Golfplätze, Fußballplätze, etc.

ALTRAD LESCHA ATIKA BETONMISCHER TRANSPORTGERÄTE GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG

Mulden-Volumen l	**134**	**134**	**248**	**248**
Ausführung Bereifung	Mehrzweckreifen	Rasenreifen	Mehrzweckreifen	Rasenreifen
Motorleistung kW	4	4	4	4
Motortyp	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160
Länge mm	1588	1588	1588	1588
Breite mm	716	987	716	987
Höhe mm	957	957	1125	1125
Art.-Nr.	**E 602 8048**	**E 602 8049**	**E 602 8050**	**E 602 8051**
Euro	**3.180,00**	**3.410,00**	**3.680,00**	**3.930,00**
	Pg. B005	**Pg. B005**	**Pg. B005**	**Pg. B005**

HUSQVARNA IST FÜHREND IM BEREICH FORST UND GARTEN.

In den vergangenen über 330 Jahren haben wir ein Unternehmen mit einer starken Marke aufgebaut, das sowohl auf die Bedürfnisse von professionellen Anwendern in der Forstwirtschaft und Landschaftspflege als auch von anspruchsvollen Gartenbesitzern eingeht. Den Namen Husqvarna, der „Das Haus an der Mühle“ bedeutet, verdankt das Unternehmen seiner schwedischen Gründerstadt Huskvarna. Die Geschichte des Konzerns reicht von der Produktion von Musketen und Gewehren über Nähmaschinen und Motorräder bis hin zum heutigen Forst- und Gartensortiment.
Mehr zu Husqvarna und unseren Produkten erfahren Sie bei Ihrem Händler und auf **www.husqvarna.de**

Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Seite 242



Seite 244



Seite 243



Seite 250



Seite 247



Seite 250



Husqvarna®
READY WHEN YOU ARE

www.husqvarna.de

Akku-Kettensäge 120i

Ausführung: Bürstenloser Motor und **savE™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Werkzeugloser Kettenspanner, ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Schiene und Kette • Aufklappbarer Tankdeckel • Effektive, trägheitsausgelöste Kettenbremse • Intuitives Bedienpanel



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	30	**E 603 6867**	**197,00**

Akku-Kettensäge 340i

Ausführung: Mit intuitiven Bedienfeld mit Akkuzustandsanzeige • **savE™ Modus** für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Elektronisch gesteuertes Antriebssystem • **Aktive Akkukühlung** für eine längere Lebensdauer der Akkus • Mit **IPX4-Klassifizierung** für Regenfestigkeit

Anwendung: Zum Fällen, Beschneiden und Sägen von Brennholz oder für Schreinerarbeiten geeignet



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	35	**E 641 5137**	**370,00**

Akku-Kettensäge 540i XP®

Ausführung: Mit seitlichem Akkuschacht für optimalem Schutz vor Verschmutzungen • Aktive **Akkukühlung** für eine längere Lebensdauer der Akkus • Trägheitsausgelöste und elektrische Kettenbremse • **Bluetooth®** fähig • Für die Nutzung mit dem Husqvarna Maschinen Flottenmanagementsystem **Fleet Services™** vorbereite • Mit IPX4-Klassifizierung für Regenfestigkeit • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor

Anwendung: Zum Entfernen von kleinen und mittelgroßen Bäumen, bei denen Sie gleichmäßige und effiziente Schnitte benötigen



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	40	**E 641 5138**	**602,00**

Akku-Blasgerät 120iB

Ausführung: Mit drei einstellbaren Leistungsstufen • Bürstenloser Motor • **Aktive Akku-kühlung** sorgt für eine längere Lebensdauer der Akkus • Niedriger Geräuschpegel erlaubt längere Arbeitszeiten im lärmempfindlichen Umfeld

Anwendung: Für kleine und mittlere Gärten



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	46	**E 641 5139**	**171,00**

Akku-Blasgerät 525iB

Ausführung: Mit **Boost-Modus** für erhöhte Blasgeschwindigkeit auf 56 m/s • Bürstenloser Motor • **Tempomat**, die Blasgeschwindigkeit kann per Knopfdruck auf die gewünschte Drehzahl eingestellt werden • Erfüllt die **IPX4**-Klassifizierung für Regenfestigkeit • Ergonomisch geformter Griff • Niedriger Geräuschpegel 82 dB(A) erlaubt längere Arbeitszeiten im lärmempfindlichen Umfeld



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	48	**E 641 5140**	**387,00**

Akku-Blasgerät 550iBTX

Ausführung: Griff mit intuitiver Benutzeroberfläche • Tastengröße für einfaches Manövrieren auch mit Handschuhen • Bedienfeld mit Anzeige des Batteriestatus und der Laufmodi • **Boost-Modus**, Luftgeschwindigkeit 66 m/s • Mit Luftgeschwindigkeitsregelung • Verdeckte Kabel • **IPX4**-wettergeprüft • Bürstenloser Motor • Das Rückentragesystem mit gepolsterten Schulter- und Hüftgurten ermöglicht lange, ermüdungsfreie Arbeitseinsätze • Der niedrige Geräuschpegel (96 dB(A)) ermöglicht längere Arbeitszeiten sowie das Arbeiten in geräuschempfindlichen und eingeschränkten Bereichen



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	66	**E 641 5141**	**585,00**

Akku-Rasentrimmer 115iL

Ausführung: Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor • Mit verstellbarem Griff • Intuitives Bedienfeld • Dank dem höhenverstellbaren Schaft kann die optimale Arbeitshöhe an die eigene Körpergröße angepasst werden

Anwendung: Für leichte Graspflegearbeiten und Kantenschnitte



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	**E 641 5142**	**171,00**

Akku-Rasentrimmer 520iLX

Ausführung: Mit Drehrichtungsumkehr, Links-/Rechtslauf des Trimmerfadens • Abgewinkelter Griff auf 7 Grad für ermüdungsfreies Arbeiten • Seitlicher Akkuschacht reduziert das Risiko der Verschmutzung • Bürstenloser Motor • Schutzklasse **IPX4** • Intuitives Bedienfeld • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	**E 641 5143**	**344,00**

Akku-Motorsense 535iRX

Ausführung: Mit Anti-Vibrationssystem • Bürstenlose E-Torq Motor • Schutzklasse **IPX4** • Geeignet für Wechselakku, rückentragbarem Akku und Akku-Gürtel • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • Drei **einstellbare Leistungsstufen** • Soft-Grip-Haltegriffe • Verstellbarer Zweihandgriff • Aktive Akkukühlung für eine längere Lebensdauer der Akkus

Anwendung: Für den professionellen Vollzeiteinsatz

Lieferumfang: Trimmerkopf T35, Grasmesser Multi 300-3 und Tragegurt Balance 55



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	**E 641 5144**	**516,00**

Akku-Rasenmäher LC 141iV



Ausführung: Mit Radantrieb und variabler Einstellung der Geschwindigkeit • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Intuitives Bedienfeld • Ergonomischer Winkel des Lenkergriffs in Kombination mit leicht zu erreichenden Bügelarmen • Zentrale **Schnitthöhenverstellung** • Zusammenklappbarer Holm • **Tragegriffe** vorne und hinten ermöglichen ein einfaches Einladen bzw. Tragen • Bürstenloser Motor

Mähmethoden: Sammeln, Mulchen, Heckauswurf

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	410	25 - 75	50	**E 641 5145**	**387,00**

Akku-Rasenbmäher LC 353iVX



Ausführung: Mit zwei Akku Steckplätzen • Die **Bluetooth®**-Konnektivität bietet Benutzern Produktdaten sowie Informationen und ermöglicht einen effizienteren und effektiveren Service • **Radantrieb** mit variabler Antriebsgeschwindigkeit • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Zentrale **Schnitthöhenverstellung** • Fangkorb mit Staubschutz • Doppelt kugelgelagerte Räder • Ergonomischer Griff und zusammenklappbarer Holm • Tragegriffe vorne und hinten ermöglichen ein einfaches Einladen bzw. Tragen

Mähmethoden: Sammeln, Mulchen, Heckauswurf

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	530	20 - 75	60	**E 641 5146**	**602,00**

Akku-Mulchmäher LB 548i



Ausführung: Mit robuster Aluminium Mähdecke • Bürstenloser E-Torq Motor • Mit Akkuladezustandsanzeige am Holm • Die Motorsteuerung **PowerBoost** passt die Drehzahl automatisch der Grashöhe an • Mit zwei Akku Steckplätzen • Schutzart **IPX4** • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Doppelt kugelgelagerte Räder • Zentrale Schnitthöhenverstellung

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	480	30 - 60	**E 641 5147**	**947,00**

Mähroboter Automower® 305



Ausführung: Für Steigungen bis max. 40 % ausgelegt • Mit **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • Systematische Passagenmähfunktion • **Wetter Timer** reduziert bei geringer Wachstumsphase die Mähzeit automatisch • Automatische Durchgangserkennung • Punktueller Mäh-Modus • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes Display mit grafischer Menüstruktur • Einfach zu bedienen mit selbsterklärendem Setup • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Automatisches Laden • Mit Hebe- und Stoßsensoren • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code

Anwendung: Für kleine, komplexere Rasenflächen bis zu 600 m² mit mehreren Hindernissen

Hinweis: Leichte Reinigung, das Äußere und die Unterseite des Mähroboters können mit einem Gartenschlauch gereinigt werden. Mit dem mitgelieferten Wartungstool kann die Abdeckung leicht entfernt werden, um die Reinigung zu erleichtern.

Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 m²	220	20	50	**E 641 5148**	**1.008,00**

Mähroboter Automower® 315

Ausführung: Mit **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • **Wetter-Timer** reduziert automatisch die Mähzeit bei geringer Wachstumsphase • Mit automatischer Durchgangserkennung • Steigungen bis zu 40 % können bewältigt werden • Einfache Schnitthöhenverstellung • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes, großes Display mit klarer und intuitiver grafischer Menüstruktur • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Hebe- und Stoßsensoren

Anwendung: Für Rasenflächen bis zu 1500 m²



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500 m²	220	20	60	**E 641 5149**	**1.512,00**

Mähroboter Automower® 420



Ausführung: Ultra-Silent Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe ermöglichen Nachtbetrieb oder 24/7 Mähen • Mit der **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • Doppelte Suchschleife • **Elektronische Höhenverstellung** • Wetterfest, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes, großes Display mit klarer und intuitiver grafischer Menüstruktur • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Hebe- und Stoßsensoren

Anwendung: Geeignet für größere Flächen bis 2200 m², bewältigt Steilhänge mit bis zu 45 % Steigung

Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2200 m²	240	20	60	**E 641 5150**	**2.100,00**

Mähroboter Automower® AM405X

Ausführung: Mit **GPS**-unterstützter Navigation und Diebstahlverfolgung• Systematisches Durchgangsmähsystem für perfekt geschnittene enge Durchgänge • Mit Automower® Connect • Energieeffiziente **LED**-Scheinwerfer • Spezial-Modus, um schnell bestimmte Flächen mit längerem Gras zu mähen • Mit Frost guard • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Elektronische Höhenverstellung • Wetter-Timer

Anwendung: Für kleinere, komplizierte Rasenflächen bis zu 600 m². Bewältigt problemlos Hänge mit einer Steigung von 40 %





Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 m²	220	20	50	**E 641 5151**	**1.596,00**

Mähroboter Automower® AM415X



Ausführung: Mit Automower® Connect • **GPS**-unterstützte Navigation • Systematische Passagenmähfunktion • **LED** Scheinwerfer • Elektronische Höhenverstellung • Automatische Durchgangserkennung • **Diebstahlschutz** durch GPS • Punktueller Mäh-Modus • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Diebstahlschutz durch Alarm / PIN-Code • Hebe- und Stoßsensoren • Wetter-Timer • Hochauflösendes Display

Anwendung: Für komplizierte Rasenflächen bis zu 1500 m² und einer Steigung von 40 %



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500 m²	220	20	50	**E 641 5152**	**2.016,00**

Mähroboter Automower® 435X AWD

Ausführung: Mit **Allradantrieb** (All-Wheel Drive) und schwenkbarem Heck • Mit Hinderniserkennung und intuitiver Bedienung mit Automower® Access • Ausgestattet mit Automower® Connect inklusive **GPS-Diebstahlverfolgung** • Energieeffiziente **LED-Scheinwerfer** für bessere Sichtbarkeit und Kontrolle auch im Dunkeln • Ultra-Silent Radmotoren ermöglichen Nachtbetrieb oder 24/7 Mähen • Ein effektives Energiemanagement sorgt für geringen Energieverbrauch • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Die **Schnitthöhenverstellung** ist schnell und **elektronisch** zugänglich durch das Hauptmenü • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung

Anwendung: Mäht Rasenflächen bis zu 3500 m² und bewältigt Hindernisse, unwegsames Gelände und Steigungen von 70 %



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3500 m²	220	30	70	**E 641 5153**	**4.201,00**

Benzin-Kettensäge 130



Ausführung: Bei einem Rückschlag wird die **Kettenbremse** durch die Trägheitsfunktion ausgelöst • Der kombinierte Choke-/Stoppschalter ermöglicht ein einfaches Starten der Säge • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen • **X-TORQ®:** Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffemissionen • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen

Anwendung: Zum Entasten, Fällen von kleineren Bäumen und Brennholz sägen

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,5	38	36	**E 641 5154**	**240,00**

Benzin-Kettensäge 445 Mark II

Ausführung: Air Injection™: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • Automatischer Start-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe erleichtern das Starten der Säge • Luftfilter mit Schnellverschluss • Fällmarkierung, Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • **X-Torq®:** Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kombinierter Choke-/Stoppschalter



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2,1	45,7	38	**E 603 6876**	**516,00**

Benzin-Kettensäge 550 XP® II



Ausführung: X-Torq®: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • **AutoTune™** Motorsteuerung • **Air Injection™:** Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kurbelgehäuse aus Magnesium • Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Fällmarkierungen • Luftfilter mit Schnellverschluss • Einstellbare Ölpumpe • Kombinierter Choke-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe für einfaches Starten.

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3	50,1	38	**E 603 6878**	**843,00**

Benzin-Motorsense 129R

Ausführung: Gerader Schaft für größere Reichweite • Standard Doppeltgurt • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • **Smart Start®:** Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Automatischer Start-/Stoppschalter • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Getriebe für Grasarbeiten

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,85	27,6	**E 603 6897**	**344,00**

Benzin-Motorsense 535RX



Ausführung: Mit Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Das **X-Torq®** Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Ein ergonomischer **Tragegurt** verteilt die Last optimal auf Schulter, Brust und Rücken • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • Automatischer Start-/Stoppschalter • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Mit verstellbarem Zweihandgriff • Dank des **Kombischutzes** kann wahlweise mit Grasmesser oder Trimmerkopf gearbeitet werden • **Soft-Grip-Haltegriffe** für ein angenehmes Arbeiten

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,6	34,6	**E 641 5155**	**645,00**

Benzin-Motorsense 545RXT

Ausführung: AutoTune™: Immer optimierte Motorleistung, keine Vergaseranpassung aufgrund von Kraftstoffqualität, Klima oder Höhe • Balance XT ergonomischer Tragegurt mit breiter Rückenstütze, Schulterriemen und Hüftgurt. Die Last wird dadurch auf eine größere Fläche verteilt. Verstellbare Rückenplatte • Optimierte Führungsschaftlänge und um 35° abgewinkeltes Kegelradgetriebe erleichtern die Bedienung und ermöglichen das Arbeiten parallel am Boden entlang • Verstellbarer Zweihandgriff • Automatischer Start-/Stoppschalter • Erhöhter Griff • Der gerade Schaft bietet eine größere Reichweite und erleichtert so das Grasschneiden • Das **X-Torq®** Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Kraftstoffpumpe • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Getriebe für Grasarbeiten • Soft-Grip-Griffe • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • **Smart Start®:** Motor und Starter sind so konzipiert, dass die Maschine mit minimalem Aufwand schnell startet. Widerstand im Startseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Ein Magnet fixiert den Sperrstift und erleichtert so den Wechsel des Schneidwerkzeugs • Transparenter Kraftstofftank

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2,2	45,7	**E 603 6900**	**1.033,00**

Gartentraktor TC 138

Ausführung: Gefertigt aus einem robusten **Stahlchassis** • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Mit **Air Induction Mähsystem** • Chokeloses Starten • Abgewinkeltes, komfortables **Lenkrad**, **einstellbar** auf die Fahrerposition • Ein Signal weist darauf hin, dass die Fangbox voll ist • Das Mähdeck ist mit Stützrädern ausgestattet • Mit Reinigungsanschluss am Mähwerk • Am Kotflügel platzierte **Schnitthöhenverstellung**



Husqvarna

Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
8,4	Briggs & Stratton	Benzin	97	220	**E 641 5156**	**2.583,00**

Rider R 214TC

Ausführung: Mit Zweizylinder-Motor und **BioClip®** und Heckauswurf-Funktion • Das frontmontierte Mähdeck kann mit wenigen Handgriffen in eine Serviceposition gebracht werden • **Turn Key Start**, kein Choke nötig • Pendelnde Hinterachse für maximale Traktion der Antriebsräder • Mit **Betriebsstundenzähler** • Automatische Messerzuschlatung sobald das Mähdeck abgesenkt wird • Mit Stauraum und Flaschenhalter unter dem Fahrersitz • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Die **Knicklenkung** verbessert die Manövrierfähigkeit • Die Hinterräder können komplett unter den Hinterwagen schwenken und ermöglichen so einen minimalen Wendekreis • Hinten platzierter Motor für einen ausgezeichneten Überblick über den Arbeitsbereich

Lieferumfang: Mit Mähdeck Combi 94

Hinweis: Ein umfangreiches Sortiment an Mähwerken und Zubehör macht den Rider außergewöhnlich vielseitig



Husqvarna

Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
9,9	Briggs & Stratton	Benzin	94	**E 641 5157**	**4.134,00**

Rider RC 320Ts AWD



Ausführung: Der **Allradantrieb** reguliert in Abhängigkeit von der Bodenbeschaffenheit automatisch die Traktion an allen vier Rädern • **AcTech Schneckenmechanik** • Turn Key Start Kein Choke nötig • Die Grasfangbox kann einfach vom Fahrersitz aus entleert werden • Mit **Servolenkung** • Automatische Messerzuschlatung sobald das frontmontierte Mähwerk abgesenkt wird • **LED-Scheinwerfer** • Mit Schnellwechselrahmen, einfacher und schneller Wechsel zwischen Mähdeck und frontmontierten Zubehörteilen • Dank der **schwebenden Aufhängung** des Mähdecks passt sich dieses an die Rasenkonturen an • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Die pendelnde Hinterachse sorgt für maximale Traktion der Antriebsräder • **Betriebsstundenzähler** mit Servicealarm • Die **Hecklenkung** verbessert die Manövrierfähigkeit

AcTech Schneckenmechanik: Der Grasschnitt wird durch eine Schneckenmechanik schnell und rückstandsfrei vom Mähwerk zum Fangbehälter transportiert. Dabei wird das Gras komprimiert, wodurch deutlich mehr Gras aufgefangen werden kann. Durch diese effiziente Sammelmethode wird ein sauberer Rasen hinterlassen

Hinweis: Lieferung ohne Mähdeck

Husqvarna

Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
12,6	Briggs & Stratton	Benzin	112	300	**E 641 5158**	**7.751,00**

Holzäxte Rheinische Form

Ausführung: DIN 7294 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	700	E 600 9047 L	21,70
1400	800	E 600 9046 L	24,20
1600	800	E 600 9045 L	25,60

Handbeile Rheinische Form

Ausführung: DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 600 9050 L	13,80
800	380	E 600 9049 L	15,30
1000	400	E 600 9048 L	16,50

Spaltaxt PROFILINE

Ausführung: Hohe Spaltwirkung • Bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl



BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2500	800	E 601 3705 L	65,50

Spalthammer PROFILINE

Ausführung: Schwerer Spalthammer • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl

Anwendung: Zum Spalten und Reißen von großen Stücken sowie zum Treiben von Keilen



BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3000	850	E 601 3707 L	65,50

Fällkeil Aluminium



Ausführung: Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit

Anwendung: Geeignet als Fäll- und Spaltkeil

BISON

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
550	E 601 3710 L	23,60
1050	E 601 3711 L	37,40

Klappsäge FELCO 600

Ausführung: Mit ziehendem Schnitt • Rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl • Außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnspitzen des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung

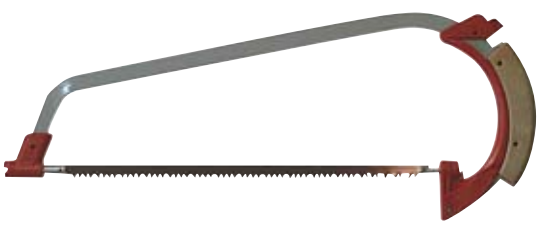
Hinweis: Empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer. Glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernarbung.



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160	E 602 4801 L	37,70

Baumsäge

Ausführung: Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung • Polierte Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schwedenstahl • Zahnspitzgehärtet



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	E 602 4802 L	16,90

Heckenscheren

Ausführung: Mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden • Hartverchromt • Mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen • Einstellbare Muttersicherung • Anschlagdämpfer



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	600	E 602 4803 L	47,20

Ausführung: Wellenschere in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung • Keulenförmige Griffe • Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	550	E 602 4804 L	83,80

Baumschere FELCO 2

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stossdämpfern



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	215	E 602 4805 L	74,40

Baumschere FELCO 4

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4806 L	61,30

Baumschere FELCO 8

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenks, optimierter Kraftaufwand dank der idealen Form der Griffe, des abgewinkelten Kopfes und der Puffer-Stoss-dämpfer



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4807 L	72,20

Teleskop-Astschere

Ausführung: 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe aus Aluminium • Mit Kälteschutz-Handgriffen



Schneidleistung mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	max. 980	E 602 4808 L	57,10

Astschere

Ausführung: Durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich • Mit Kälteschutz-Handgriffen • Doppelhebelübersetzung • Klinge XYLAN-antihaftbeschichtet • Klinge und Amboss auswechselbar



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	570	E 602 4809 L	74,90

Astschere Bypass

Ausführung: Schwere Durchforstungsschere • Aus Spezialstahl geschmiedet und gehärtet • Mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt • Vorbeischneidend



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
45	750	E 602 4810 L	102,50

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Dunggabel



Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • 1/2 blau - 1/2 poliert • Schienenzwinge, Nordstellung • Eschen-Langstiel

Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4	1350	**E 602 5630**	**42,50**

Steingabel

Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle • Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	1300	**E 602 5631**	**63,20**

Reuthacke



Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Kantiges Haus • Eschenstiel

Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
210 x 90/100	1350	**E 602 5633**	**52,00**

Kleinhacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Gerade Schneide • Kantiges Haus • Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
145 x 95/100	1350	**E 602 5632**	**44,70**

Blatthacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Schwanenhals mit Breitblatt • Konische Dülle • Eschen-Langstiel



Blattmaß mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
120 x 160	1400	**E 602 5634**	**44,30**

Wiedehopfhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovales Auge • Eschenstiel



1



2

Abb.	Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Ovalblatt	455	1050	**E 602 5635**	**67,80**
2	Breitblatt	430	1050	**E 602 5636**	**67,80**

Gartenhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovales Auge • Eschenstiel



1



2



3

Abb.	Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	stumpf	2	270	1350	**E 602 5637**	**38,90**
2	spitz	2	270	1350	**E 602 5638**	**39,60**
3	spitz	3	290	1350	**E 602 5639**	**40,70**

Häulein

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovales Auge • Eschenstiel



Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
spitz	2	250	1350	**E 602 5640**	**37,30**

Laubbesen

Ausführung: Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt

Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut.



FLORA

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
22	320-480	ohne	**E 602 4811 L**	**23,00**

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Handstampfer mit Dämpfung

Ausführung: Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung



FLORA

Griffform	Platten-länge mm	Platten-breite mm	Griff-höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
T	200	200	850	9	**E 603 0792**	**106,00**
gerade	200	200	1150	9,4	**E 603 0793**	**106,00**

Erd- und Betonstampfer

Ausführung: Stahl lackiert



Sahoka

Griffform	Platten-länge mm	Platten-breite mm	Griff-höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
T	150	150	730	10	**E 602 4871**	**34,60**
T	200	200	730	12	**E 602 4872**	**47,90**

Rasenwalzen

Ausführung: Zur Befüllung mit Wasser oder Sand • Rohrrahmen • Pulverbeschichtet • Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Hinweis: Zur Ebnung von Rasen-, Spiel- oder Sportflächen und zur Verdichtung von Saatflächen



FLORA

Walzenbreite mm	Walzen-Ø mm	Volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500	400	60	**E 603 0794**	**206,00**
600	400	75	**E 603 0795**	**220,00**

Erdlochausheber JUMBO

Ausführung: Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen



IDEAL

Loch-Ø mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110 - 280	200 x 150/110	**E 602 5641**	**113,80**
150 - 320	220 x 190/150	**E 602 5642**	**129,50**

Greifzange Greifboy Alu

Ausführung: Mit Metallgreifern • Aluminiumrohr mit außenliegender Mechanik • Kopf verzinkt



FLORA

Greiferöffnung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
35	900	**E 640 9724**	**14,10**

Kunststoffsäcke

Ausführung: Aus LD-Polyethylen



Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/VE Pg. B009
120	250	60	blau	**E 602 4813 L**	**64,50**
120	150	100	grau	**E 604 4036 L**	**82,30**

Streugutbehälter

Ausführung: Aus hochfestem, **frostbeständigem Kunststoff**, HDPE für Temperaturen von -30 °C bis +70 °C • Farbe grün • Deckel orange • mit verzinkten Leisten und Rückfallsicherung • Robuste Scharniere verbinden den strapazierfähigen Deckel mit dem Behälter • Verschlussvorrichtung für Vorhängeschloss • Ohne Entnahmerutsche



Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
210	605 x 790 x 775	**E 602 4814 L**	**197,00**
400	725 x 945 x 930	**E 602 4815 L**	**253,00**

Absperrtechnik „Made in Germany“

Schake
Absperrtechnik · Baugeräte

Hersteller aus Hagen/Westfalen – Treuer Partner des Handels

Die Fa. Schake wurde im Jahre 1908 gegründet und beschäftigt am heutigen Standort in Hagen ca. 150 Mitarbeiter.

Das heutige Produktportfolio umfasst das gesamte Spektrum der Absperrtechnik (Stadtmobiliar) und der Baugeräte für Hoch-, Tief- und Straßenbau.

Im Bereich der Absperrtechnik zählt die Firma Schake sicherlich zu den Marktführern in Deutschland und ist in dieser Branche noch einer der wenigen Hersteller „Made in Germany“.

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Qualität sowie ein optimal abgerundetes Sortiment aus. Absperrpfosten, Parkplatzsperren, Stilpoller, Rohrbügel/Wegesperren und Handschranken sind nur ein Auszug aus dem umfangreichen Lieferprogramm.

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl und Aluminium werden verarbeitet und gehören zum Standardsortiment.

Einsatzgebiete der Produkte: In Städten, Kommunen, auf Baustellen und im Garten- und Landschaftsbau.

Schake **Absperr- oder Kettenpfosten** werden als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 273 mm, sind als Anfahrschutz einsetzbar. Insbesondere vor Einfahrten, Hallen und Tankstellen, ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren. Durch den stabilen, wartungsfreien Dreikantverschluss nach DIN 3223, sind die Pfosten auch nach Jahren ohne Kraftaufwand leicht zu handhaben. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

Rohrbügelprogramm zum Schutz vor Gefahren sowie zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitsschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungsanlage macht alle gängigen Farben möglich.

Ein professionelles Programm im **Straßenbau und in der Baustellensicherung** bietet perfekte Lösungen und macht diesen Bereich zu einem Schwerpunkt des Unternehmens.

Die nachhaltige Zufriedenheit der Kunden steht im Mittelpunkt des Schaffens. Dabei wird besonders Wert auf dauerhafte Partnerschaften gelegt. Für die langfristige Wettbewerbsfähigkeit und zur Standortsicherung wird daher in permanente fachliche Weiterbildung der Mitarbeiter ebenso intensiv wie in die technische Fortentwicklung des gesamten SCHAKE Produktportfolios investiert.

www.schake.info









Absperrtechnik

Baugeräte

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/Gummi

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlageinsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** dämpfend, verschleißarm

Anwendung: Für den Einsatz in Zimmereien, Montage-, Wartungs- und Pflasterarbeiten sowie Fertighausbau etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	**E 455 630**	**16,70**
40	110	650	**E 455 631**	**20,70**
50	135	1170	**E 455 632**	**27,80**
60	145	1600	**E 455 633**	**35,60**
80	175	2950	**E 455 634**	**62,80**

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart),** dämpfend, verschleißarm und **Superplastik weiß (mittelhart),** sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Anwendung: Für Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Gehäusemontage etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	335	**E 601 3487**	**18,00**
40	110	635	**E 601 3488**	**23,70**
50	135	1105	**E 601 3475**	**33,50**
60	145	1510	**E 601 3476**	**42,70**
80	175	2770	**E 601 3477**	**77,10**

Schonhämmer SIMPLEX Gummi/TPE-Soft blau

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, geruchsneutral und verschleißarm und **TPE-soft, blau (weich),** abriebfrei

Anwendung: Für den Einsatz von Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen und Garten-/Landschaftsbau



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	**E 601 3494**	**17,50**
40	110	640	**E 601 3495**	**22,00**
50	135	1095	**E 601 3496**	**30,00**
60	145	1480	**E 601 3497**	**38,10**

Schonhämmer SIMPLEX TPE-mid, grau/TPE-Soft, blau

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **TPE-soft, grau (mittelhart)** und **TPE-soft, blau (weich)**, beide Einsätze sind abriebfrei

Anwendung: Für Natursteine setzen (Gr. 50/60), Trockenbau, Möbelbau (Gr. 40/50/60), Fliesen-/ Plattenlegen (Gr. 30/40), Schreinerei (Gr. 50)



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	**E 601 2953**	**17,80**
40	110	610	**E 601 2954**	**22,40**
50	135	1140	**E 601 2955**	**32,00**
60	145	1500	**E 601 2956**	**40,30**

Vorschlaghämmer SIMPLEX Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** und hochwertigem **Hickorystiel** • Mit **auswechselbaren Schlagköpfen-Einsätzen** aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest

Anwendung: Randsteine und L-Steine setzen, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Zimmerei, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
100	200	5,2	**E 601 3479**	**170,60**
125	215	7,7	**E 601 3480**	**225,40**

Vorschlaghämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Ausführung: Mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel • **Einsatzkombination:** Gummikomposition (schwarz, mittelhart dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) und Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig) • Gehäuse mit integrierter **Stielschutzhülse** und hoher Bruchsicherheit • Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und **ergonomisch** geformt • Alle Teile sind austauschbar

Anwendung: Garten- und Landschaftsbau, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Mauerwerk und Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüst- und Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	175	3170	**E 640 9913**	**89,40**
100	200	5350	**E 640 9914**	**155,70**

Schlageinsätze SIMPLEX Gummi

Ausführung: Schlageinsatz Gummikomposition • Schwarz • Mittelhart Dämpfend • Geruchsneutral • Sehr verschleißarm • **Härte:** ca. 95 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 670**	**2,80**
40	**E 455 671**	**3,60**
50	**E 455 672**	**4,70**
60	**E 455 673**	**6,80**
80	**E 455 674**	**12,00**
100	**E 640 9912**	**22,50**

Schlageinsätze SIMPLEX Superplastik

Ausführung: Schlageinsatz Superplastik • Weiß • Mittelhart • Sehr widerstandsfähig • Verschleißfest • **Härte:** ca. 65 Shore D



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 690**	**4,10**
40	**E 455 691**	**6,60**
50	**E 455 692**	**10,40**
60	**E 455 693**	**13,90**
80	**E 455 694**	**26,20**
100	**E 601 3482**	**37,40**

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-mid

Ausführung: Schlageinsatz TPE-mid • Grau • Mittelhart • Abriebfrei • **Härte:** ca. 90 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 640 9908**	**3,10**
40	**E 640 9909**	**4,00**
50	**E 640 9910**	**6,70**
60	**E 640 9911**	**9,00**

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-soft

Ausführung: Schlageinsatz TPE-soft • Blau • Weich • Abriebfrei • Stark dämpfend • **Härte:** ca. 65 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	**E 455 740**	**3,60**
40	**E 455 741**	**4,90**
50	**E 455 742**	**6,90**
60	**E 455 743**	**9,30**

Schonhammerstiel SIMPLEX

Ausführung: Hochwertige Holzstiele für SIMPLEX-Schonhämmer mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse der Größen Ø 30 mm bis Ø 80 mm • **Schwingungsdämpfend** • Ergonomisch geformt • Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	262	**E 455 720**	**4,80**
40	278	**E 455 721**	**5,00**
50	312	**E 455 722**	**6,20**
60	340	**E 455 723**	**6,50**
80	398	**E 455 724**	**8,10**



Vorschlaghammerstiel SIMPLEX

Ausführung: Hochwertiger **Hickorystiel** für SIMPLEX-Vorschlaghämmer mit Tempergussgehäuse • Ergonomisch geformt • Lackiert • Langfaserig, sehr stabil • Sicher (brechen nicht entzwei)



HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	700	**E 601 3485**	**20,40**
100/125/140	900	**E 601 3486**	**31,70**



Plattenlegerhämmer

Ausführung: Mit anvulkanisiertem Gummiaufsatz • Eschenstiel, doppelt geschweift • Holz- und ringverkeilt



Kopf	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
rund	360	1500	**E 602 5643**	**39,80**
eckig	360	1500	**E 602 5644**	**39,80**

Pflasterhämmer

Ausführung: Aus Spezialstahl geschmiedet • Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Typ	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Rheinische Form	180	1500	**E 602 5645**	**18,10**
Rheinische Form	200	2000	**E 602 5646**	**21,20**
Norddeutsche Form	180	1500	**E 602 5648**	**18,10**
Norddeutsche Form	200	2000	**E 602 5649**	**21,20**

Schnureisen

Ausführung: Unbeschichtet • Aus handelsüblichem Stahl • Mit angeschmiedeter Vierkantspitze und Fase



Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
16	800	**E 602 4873**	**auf Anfrage**
16	1000	**E 602 4874**	**auf Anfrage**
16	1200	**E 602 4875**	**auf Anfrage**
18	800	**E 602 4876**	**auf Anfrage**
18	1000	**E 602 4877**	**auf Anfrage**
18	1200	**E 602 4878**	**auf Anfrage**
20	800	**E 602 4879**	**auf Anfrage**
20	1000	**E 602 4880**	**auf Anfrage**
20	1200	**E 602 4881**	**auf Anfrage**

Richtschnurhalter lackiert

Ausführung: Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6625	**3,60**

Richtschnurhalter verzinkt

Ausführung: Mit Rundstahl Ø 13 mm inkl. Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 10 - 20 mm Schnurpfähle • Rundstahl in Längsrichtung verschiebbar



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6626	**8,40**

Platten- und Verbundsteintrenner STONE SPLITTER STS



Ausführung: Mit **Dreikant-Wendemesser** • Abgefederter Auflagetisch, beide Hälften neigbar • Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf beiden Auflageblechen • Galvanisch verzinkt

Hinweis: Durch Kombination aus Hebel- und Exzenter-Übersetzung und Dreikant-Messer wird bei den mechanischen Steinknackern eine enorme Spaltkraft erzeugt. So können Steine einfach sauber getrennt werden ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser. Es kommt zu keiner gesundheitsschädlichen Feinstaubemission



Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
STS 33	330	10 - 120	**E 641 7833**	**368,00**
STS 43	430	10 - 120	**E 641 7834**	**463,00**

Mess- und Anreißlehre MAL

Ausführung: Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9983	**58,00**

Pflaster-Marker PM

Ausführung: Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt • Verschleißfest

Anwendung: Marker für den Garten- und Landschaftsbau • Markiert nahezu alle Betonprodukte • Geeignet für trockene und nasse Oberflächen



Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	120 x 30 x 2	**E 601 8315**	**13,00**

Flexmarker-Kit FMK

Ausführung: Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfiberstäben mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel

Arbeitsmodus 1: Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfiberstäbe auf dem Boden ausgelegt und der Kurvenverlauf durch Sprühfarbe, Kreide (z. B. Pflastermarker PM, **E 601 8315**), etc. markiert. Durch das Beschweren der Krallen mit Pflastersteinen können diese selbst auf harten Belägen unverrückbar fixiert werden

Arbeitsmodus 2: Für Weg- und Beeteinfassungen werden oft sogenannte Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das Flexmarker- Kit FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9984	**141,00**

Schnurboy SB

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben • Mit Schnuraufwicklung und Aussparung für Wasserwaage

Lieferumfang: Zwei Metallwinkel, eine Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge

Anwendung: Schnürhilfe für Garten-, Landschaftsbau und Hochbau



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
120 x 120	**E 602 9985**	**35,00**

Erdnagelzieher ENZ

Ausführung: Passt für alle Rundstahldicken von ca. 10 mm bis 30 mm • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau

Beim Anheben klemmt sich der ENZ über eine V-förmige Klemmtechnik am Erdnagel fest. So können sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen zum Lösen des Erdnagels mühelos auf den Erdnagel übertragen werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9986	**63,00**

Richteisen RE

Ausführung: Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer • Mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge • Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Anwendung: Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine



probst handling equipment

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Richteisen RE	**E 601 8311**	**52,00**
Ersatzmesser für RE	**E 602 9987**	**11,00**

Steinzieher SZ

Ausführung: Mit **Arretierungsvorrichtung** • Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden • Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für die Verlegung und Instandsetzung von Verbundsteinen. Universell für alle Steinformen und -größen verwendbar. Problemlos können die Klingen bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden



probst handling equipment

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Steinzieher SZ	**E 601 8314**	**87,00**
Ersatzmesser (kurz) für SZ	**E 602 9990**	**9,00**

Gummihammer GH-ERGO

Ausführung: Mit zwei unterschiedlichen Gummielementen • Eine Seite ist mit einem rechteckigen, leicht abgeschrägten Profil bestückt, auf der zweiten Seite verjüngt sich das Profil dachförmig • Stiellänge 1000 mm, für eine ergonomisch- aufrechte Körperhaltung und somit ein ermüdungsfreies Arbeiten • Mit Kunststoff-Schutzscheibe

Hinweis: Durch die Verwendung von speziellen Butylkautschuk-Elementen werden Handgelenke und Ellenbogen geschont. Das unangenehme Zurückfedern beim Schlagen, wird durch die Dämpfung vollständig eliminiert, ohne die Schlagkraft zu mindern



probst handling equipment

Bezeichnung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gummihammer GH-ERGO	2,9	**E 642 0824**	**63,00**
Ersatzgummi für GH-ERGO 2x abgeschrägt		**E 642 0825**	**15,00**
Ersatzgummi für GH-ERGO 1x abgeschrägt		**E 642 0826**	**15,00**

Pflasterboys PB

Ausführung: Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch **verzinkt** • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-I: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können
PB-15/24: Dient der Verlegung von Sechseckstein oder ähnlichen Steinen, die nicht mehr mit einer Hand gegriffen werden können
PB-15/24-L: Mit langen Handgriffen zur mühelosen Verlegung verschiedener Steinsorten, u. a. H-Steinen oder großformatigen Pflastersteinen



probst handling equipment

Abb.	Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	PB-I	100 - 170	10	**E 602 9992**	**44,00**
2	PB-15/24	150 - 240	10	**E 601 8312**	**44,00**
3	PB-15/24-L	150 - 240	10	**E 602 9993**	**145,00**

Profi-Plattenheber PPH

Ausführung: Mit großer Hebelübersetzung • Galvanisch verzinkt • Austauschbare Klammerbacken

Anwendung: Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten

PPH-S-10/62 als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klammerbacken



probst handling equipment

Abb.	Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	PPH-10/37	100 - 370	60	**E 602 9994**	**43,00**
1	PPH 22/50	220 - 505	60	**E 601 8310**	**43,00**
1	PPH 33/62	330 - 620	60	**E 601 8309**	**43,00**
2	PPH-S-10/62	100 - 620	60	**E 602 9995**	**77,00**

Klinkerträger KKT

Ausführung: Verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger



probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
400 - 670	50	**E 602 9996**	**55,00**

Bordsteinzange BZ





Ausführung: Austauschbare Gummi-Greifelemente in grau • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen. Auch für Naturbordsteine

Hinweis: Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden

probst handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 400	200	150	150	**E 601 8306**	**57,00**

Bordsteinversetzerzange BVZ

Ausführung: Mit abnehmbaren Handgriffen • Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite

Anwendung: Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente



probst handling equipment

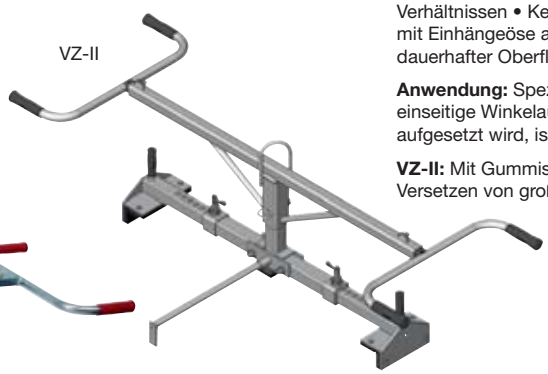
Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 550	210	200	200	**E 601 8308**	**178,00**

Versetzzangen VZ





VZ-I



VZ-II

Ausführung: Längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen • Keine Auslenkung der Richtschnur • Alle Typen mit Einhängeöse ausgerüstet • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Speziell zum Versetzen von Bordsteinen. Durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich

VZ-II: Mit Gummischienen als Greifelemente, geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten

probst handling equipment

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VZ-I	500 - 1045	40	100	100	**E 601 8305**	**178,00**
VZ-II	700 - 1000	50	200	300	**E 641 0131**	**1.054,00**

Trittstufenversetzzange TSV

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • Halbautomatisch, zur manuellen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Handtragegriff • Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar • Austauschbare Gummimetallschienen • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen



probst handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70 - 500	125	200	250	**E 601 8300**	**526,00**



Palisadenversetzzangen PVZ-V

Ausführung: Längenunabhängige Klammerung • **Galvanisch verzinkt** • Verstellbar

Anwendung: Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen sowohl von runden und rechteckigen Betonpalisaden als auch von Holzpalisaden. Die Zange ist so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können



probst handling equipment

Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 - 305	80	150	**E 602 9998**	**332,00**

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI



Ausführung: Mit zusätzlichen Einhängeösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rastersystem schnell und einfach verstellbar • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Für kleinere Findlinge, die von 2 Personen getragen werden können

probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 600	200	**E 602 9999**	**647,00**

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Ausführung: Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden • Mit **nicht färbenden Gummigreifbelägen** • Galvanisch verzinkt

Anwendung: 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



probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
80 - 200	300	**E 603 0000**	**421,00**

Rabattengreifer EASYGRIP EXG



Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken, Schlupf oder Kette • Zwei Handgriffe für manuellen Betrieb • Austauschbare Profil-Gummileisten • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen

EXG-MAXI: Mit höhenverstellbarer Auflage

probst handling equipment

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EXG	0 - 300	145 - 195	235	550	**E 640 8774**	**315,00**
EXG-MAXI	0 - 400	165 - 215	235	600	**E 640 8771**	**332,00**

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI

Ausführung: Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel • Einhängeöse für Kranhaken • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Profil-Gummileisten • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln und dergleichen

Hinweis: Große Eintauchtiefe. Konisch zulaufende Bordsteine werden mit der ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen



probst handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 600	185	350	600	**E 601 8299**	**569,00**

Fertigteilzange FTZ-I

Ausführung: Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängebolzen für Hebezeuge • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Gummi-Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Anwendung: Handliche, kompakte Zange zur Verlegung von schweren Naturbordsteinen



probst handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 520	170	420	900	**E 603 0001**	**1.166,00**

Winkelelementzange WEZ-2

Ausführung: Einhängeöse für Kranhaken • Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen • Galvanisch verzinkt • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Nichtfärbende Gummigreifbacken

Anwendung: Für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen



probst handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 250	480	220	2000	**E 603 0002**	**1.318,00**

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Ausführung: Mit Kettengehänge (durch Umhängen der Kette kann die Zange problemlos, beim Untergreifen der Steine, herausgezogen werden) • Mit Einhängeöse für Kranhaken • Lackiert

Anwendung: Geeignet zum Versetzen von Findlingen. Steine können nahezu formunabhängig gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden. Auch geeignet zur Aufnahme von Steinquadern



probst handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 950	1500	**E 603 0003**	**2.274,00**

Vakuum-HANDY VH-1/25

Ausführung: Ein-Personen-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege • Manuell • Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken erzeugt • **Galvanisch verzinkt** • Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofil-dichtung für die Saugplatte

Anwendung: Für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten. Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen

Hinweis: Durch den Zwei-Personen-Tragegriffes **VH-2-HG** kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann **50 kg**

Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich



probst handling equipment

Ø Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
280	25	**E 603 9783**	**254,00**
Bezeichnung			
Zwei-Personen-Tragegriff VH-2-HG		**E 603 9784**	**56,00**
Ersatzdichtung		**E 603 9785**	**88,00**

MIKROJUMBO-JET MJ-J

Ausführung: Vakuum-Plattenverlegehilfe • Zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass/Trockensauger mit Bypass-Ventil für dauerhafte Kühlung) • Aus Aluminium • Mit 5 m Vakuumschlauch und zwei Anschlusskonusse

Hinweis: Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte QUICKJET QJ-600-E und SPEEDY VS-140/200

Hinweis Saugplatte: Mit der optional erhältlichen Saugplatte **MJ-J-SPS-50-44/24** beträgt die Tragfähigkeit dann **50 kg**



probst handling equipment

Ø Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
260	25	**E 603 9793**	**411,00**
Bezeichnung			
Zwei-Personen-Tragegriff MJ-J-HG		**E 603 9794**	**94,00**
Saugplatte MJ-J-SPS-50-44/24, 440 x 240 mm		**E 603 9795**	**174,00**

Tragfähigkeit: Wert bei 150 mbar Unterdruck

Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Mit **integrierter Saugplatte** bis 50 kg und **Schnellwechselfunktion** • 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 • Schneller Unterdruck-aufbau (0,5 sec.) • Individuell höhenverstellbare Handgriffe z.B. auch für Stufenverlegung • Zwei Kurzhebegriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Stein-stapeln • Griffe sind zum Transport zusammenklappbar • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Das Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an. Mit diesem Verlegegerät lassen sich alle Arten von Platten schnell und fugenlos verlegen



probst handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V, 50 Hz	50	**E 641 0132**	**2.056,00**
Bezeichnung			
Einhängeöse mit Kettensicherung VS-EH, 200 kg Tragfähigkeit		**E 603 9792**	**120,00**

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz



probst handling equipment

Typ	Länge mm	Breite mm	Trag-fähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VS-GH-SPS-80-40/30	400	300	80	**E 603 9788**	**252,00**
VS-GH-SPS-100-50/30	500	300	100	**E 603 9789**	**267,00**
VS-GH-SPS-140-70/30	700	300	140	**E 603 9790**	**302,00**
VS-GH-SPS-200-85/34	850	340	200	**E 603 9791**	**360,00**

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Durch einen **Schnellwechselverschluss** können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte an die fest angebaute Saugplatte montiert werden • Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes • Mit integrierter Kettensicherung • Der QJ kann jederzeit ohne Stromerzeuger verwendet werden, Anschluss in diesem Fall dann über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Hinweis: In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ-600-E ist Platz für einen Stromerzeuger vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann. Min. Dauerleistung des Stromerzeugers 1600 W. Ausschließlich Stromerzeuger mit moderner Invertertechnologie verwenden. Stecker-Typ F, 230 V.

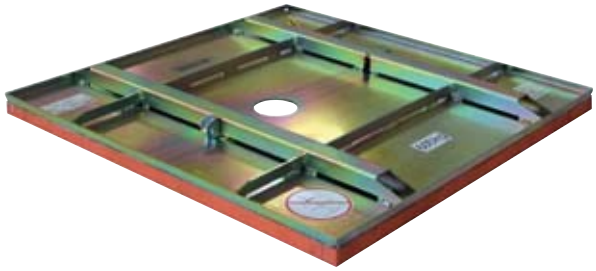


probst handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V	ja nach Saugplatte	**E 603 9796**	**3.576,00**

Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Mit Gegenhalter für Schnellwechselvorrichtung • Galvanisch verzinkt



probst handling equipment

Typ	Länge mm	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
QJ-ESP-320-59/59	590	590	320	**E 603 9797**	**684,00**
QJ-ESP-400-98/48	980	480	400	**E 603 9798**	**794,00**
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785	785	600	**E 603 9799**	**894,00**
QJ-ESP-350-151/29	1510	290	350	**E 603 9800**	**695,00**
QJ-ESP-170-90/25	900	250	170	**E 603 9801**	**596,00**
QJ-ESP-250-90/35	900	350	250	**E 603 9802**	**628,00**
QJ-ESP-500-140/40	1400	400	500	**E 603 9803**	**808,00**

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET® SM-600-GREENLINE

Ausführung: Mit zwei Vakuumpumpen • Robustes Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und **Schnellwechselsystem** für Saugplatten • Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren **12-V-Akku** • Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag • Akku kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden • Ladezustandsanzeige über Leuchtdioden eingebaut im Gehäuse • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz



probst handling equipment

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-600	Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 603 9804**	**3.191,00**
SM-600 POWER	Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 603 9805**	**4.215,00**
SM-600 POWER-FFS	Akku 12 V	je nach Saugplatte	**E 603 9806**	**5.322,00**
Bezeichnung				
Akku 12 V/ 16 Ah			**E 603 9811**	**122,00**
Ladegerät LG-220 V/12V			**E 603 9812**	**91,00**
Bedienbügel SM-BB			**E 603 9813**	**94,00**
Funkfernsteuerung SM-FFS*			**E 603 9814**	**1.192,00**

* Nachrüstung nur im Hause Probst möglich

Anwendung: Von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftgerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte

SM-600: Sicherheitsausrüstung umfasst: Blitzleuchte zur Warnung bei Druckabfall, Manometer, Nachpumpautomatik bei Druckabfall, großvolumiger Schmutzfilter, großvolumiger Vakuum-Speicher, Rückschlagventil
SM-600-POWER: Zusätzliche Eigenschaften: Doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600. Eingebauter Betriebsstundenzähler. Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung. Optional nachrüstbare Fernbedienung zum Ansaugen und Ablösen
SM-600-POWER-FFS: Wie SM-600-POWER, aber mit zusätzlicher Fernbedienung SM-FFS zum Ansaugen und Ablösen.

Saugplatten SPS für STEINMAGNET®

Ausführung: Galvanisch verzinkt



probst handling equipment

Typ	Länge mm	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-SPS-90-30/20	300	200	90	**E 603 9807**	**436,00**
SM-SPS-200-58/28	580	280	200	**E 603 9808**	**409,00**
SM-SPS-400-75/27	750	270	400	**E 603 9809**	**495,00**
SM-SPS-600-95/34	950	340	600	**E 603 9810**	**538,00**

Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät SH-2500-UNI

Ausführung: Mit Handschiebeventil für Vakuum Ein/Aus • **Sicherheits-einrichtung:** Vakuum-Manometer • Sicherheitsspeicher • Rückschlagventil • Intelligente akustische Warneinrichtung • Batterielebensdauer 1 Jahr und länger • Mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet

Hinweis: Traglast bis 2500 kg bei 0,6 bar. Die Tragkraft ist abhängig von der angebauten Saugplatte, höhere Traglasten auf Anfrage.

SH-2500-UNI-E: Antriebsart elektrisch, Leistung 0,55 kW, Stecker-Typ F, 230 V

SH-2500-UNI-B: Antriebsart Benzinmotor, Leistung 2,9 kW





probst handling equipment

Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SH-2500-UNI-E	je nach Saugplatte	**E 641 0133**	**6.573,00**
SH-2500-UNI-B	je nach Saugplatte	**E 641 0134**	**8.514,00**

Vakuum-Anbaugerät SH-3500-B



Ausführung: Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung am Bedienbügel • Eingebauter **Betriebstundenzähler** • Mit Einstecktasche für Staplerzinken zum Transport und zur Verlegung • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte

Hinweis: Auch für porösere Werkstoffe. Komplett autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter

probst handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Benzinmotor 3,6 kW	je nach Saugplatte	**E 603 9815**	**8.820,00**

Saugplatten SPS für Vakuum-Anbaugeräte SH

Ausführung: Galvanisch verzinkt • Passt sich Unebenheiten besonders gut an • Lange Lebensdauer, geringer Verschleiß

Hinweis: Weitere Saugplatten sowie Sondersaugplatten z. B. für profilierte Oberflächen (z.B. Rohre) auf Anfrage. Die Probst-Spezial-Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen





probst handling equipment

Typ	Länge Saugplatte mm	Breite Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SPS-500(330)-67/40	670	400	500/330	**E 603 9821**	**721,00**
SPS-1500(1000)-80/75	800	750	1500/1000	**E 603 9820**	**1.031,00**
SPS-2500(1650)-143/78	1430	780	2500/1650	**E 603 9819**	**1.092,00**
SPS-3500(2300)-174/92	1740	920	3500/2300	**E 603 9816**	**1.404,00**

Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck

Teleplan TP Handabziehsysteme

Ausführung: Aluminiumprofil • Zwei unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile • **Inkl. 2 Seitenteile** (ST-TP) mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf schnell abnehmbar • In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP • Integrierte Wasserwaagen-Libelle im TP Profil



Handgriffe HG-TP : Satz bestehend aus 2 Stück, ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition

Anwendung: Das Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet, dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterial ein und weicht nicht nach oben aus. Ein starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigen Ziehen entfällt völlig. Zwei TP Profile lassen sich verbinden, so können mit ein und demselben Werkzeug verschiedene Arbeitsbreiten abgezogen werden. Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter)

probst handling equipment

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TP-60/100	600 - 1000	**E 603 0004**	**229,00**
TP-100/165	1000 - 1650	**E 603 0005**	**239,00**
TP-150/260	1500 - 2600	**E 603 0006**	**261,00**
TP-200/350	2000 - 3500	**E 603 0007**	**271,00**
HG-TP (Handgriffe)	-	**E 603 0008**	**80,00**

Teleskop Abziehsysteme TAS-UNI

Ausführung: Mit einzeln teleskopierbaren Alu-Abziehprofilen • Fixierung über jederzeit voll lösbare Klemmverbindung • Alle **Stahlteile verzinkt** • Seitlich ausgerüstet mit über Spindel höhenverstellbaren, leichtgängigen Rolleneinheiten mit Leitblech und hochklappbarem Abweiser • Höheneinstellung kann direkt an einer Skala (0-250 mm) abgelesen werden • Trittblech über den Rolleneinheiten • Kein Durchhängen, selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 6000 mm • Für den maschinellen Einsatz gehören **Zugketten** zur Standardausführung

Anwendung: Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen oder großen Baustellen. Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Planie erstellen

Lieferumfang TAS-UNI-450: je 1 Aluprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang, mit integrierter Klemmverstellung • 1 Satz = 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbare Rolle, Leitblech und Abstreifer mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängevorrichtung für Schaufel als Zugelement • 2 Stück Zugketten, inkl. Befestigungselemente
Lieferumfang TAS-UNI-600: Wie oben, jedoch zusätzlich 1 Aluprofil 3000 mm lang

Besonders praktisch: Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden



probst handling equipment

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TAS-UNI-450	750 - 4500	**E 603 0009**	**1.968,00**
TAS-UNI-600	750 - 6000	**E 603 0010**	**2.558,00**

Abziehlehren AZL

Ausführung: Aluminium-Spezialprofil (60 x 60 mm) • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

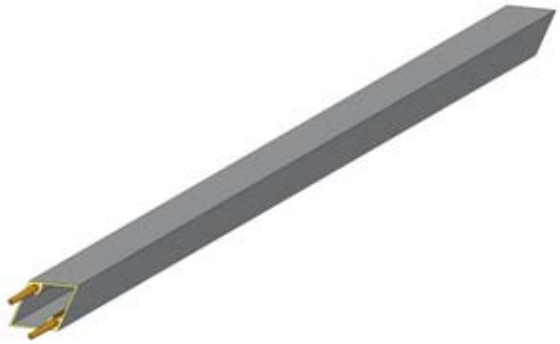
Anwendung: Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK

AZL-Set-20 und 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen, **AZL-Set-60:** Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung

Besonders praktisch: Die Stoßfuge verläuft schräg, kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich

probst handling equipment

Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
AZL-Set-20	6x 3000, 2x 1000	20	**E 603 0011**	**720,00**
AZL-Set-24	6x 3000, 2x 2000, 2x 1000	24	**E 603 0012**	**831,00**
AZL-Set-60	12x 4000, 4x 2000, 4x 1000	60	**E 603 0013**	**2.126,00**
AZL-1	1x 1000	1	**E 603 0017**	**51,00**
AZL-2	1x 2000	2	**E 603 0016**	**101,00**
AZL-3	1x 3000	3	**E 603 0015**	**122,00**
AZL-4	1x 4000	4	**E 603 0014**	**152,00**



Verbundstein-Transportkarre VTK-V



Ausführung: Rein mechanische Arbeitsweise • Galvanisch verzinkt • Integrierte Überlastsicherung • Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp) • Schmale Bauart (1150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen • Abnahme von der Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich • Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar

Anwendung: Problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen

probst handling equipment

Spannweite mm	Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
550 - 1050	900	200	400	**E 603 0020**	**906,00**

Pflasterverfugungsgerät Easyfill EF-H

Ausführung: Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten • Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial, ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten • Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transportstellung ca. (L x B x H) 800 x 1170 x 635 mm • Im Handgriff integrierter Absperrhahn

Anwendung: Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden

Vorteil: Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb der ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus einen Vorwärts-drive. Das Gerät braucht also nicht mit ständig hohem Kraftaufwand geschoben zu werden, sondern muss nur geführt werden



probst handling equipment

Typ	Motorleistung kW	Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EF-H	4	1170	Benzin	Honda GXV160	**E 603 0021**	**2.416,00**
Ersatzbürste für EF-H	-	-	-	-	**E 603 0022**	**18,00**

Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60



Ausführung: Unabhängig vom Stromnetz • Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck, Fördermenge 780 l/h) über leistungsstarken Honda Benzinmotor • Einfaches, leichtes Schieben des Gerätes durch **vier große Räder** unter der Spritzschutzhaube • Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült • Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff • Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung der Wasserzufuhr • Spritzschutzhaube aus **rostfreiem Edelstahl** • Serienmäßig inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

Anwendung: Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich

probst handling equipment

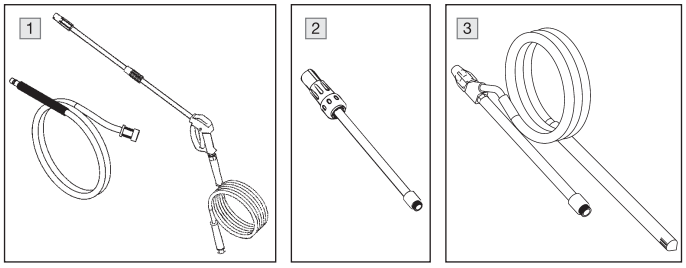
Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	Benzin	Honda GX160T	4	**E 603 0023**	**3.249,00**

Zubehör für Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60

Ausführung: Sprühlanze SL-8 und Chemikal Kit CK: komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe. Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Niederdruck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang. **Chemical Kit CK:** Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet, mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden **Dreckfräse DF:** Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung **Sandstrahl Kit SSK:** Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen, dem Sprühwasser kann durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden. (Strahlsand nicht im Kit enthalten)

probst handling equipment

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	**E 603 0024**	**277,00**
2	Dreckfräse DF	**E 603 0025**	**164,00**
3	Sandstrahl Kit SSK	**E 603 0026**	**164,00**



Gehörschützer

Seite 276



Schutzhelm

Seite 277





Schutzbrille

Seite 274



Auffanggurt

Seite 272



Softshelljacke

Seite 286



Arbeitsschutz

10

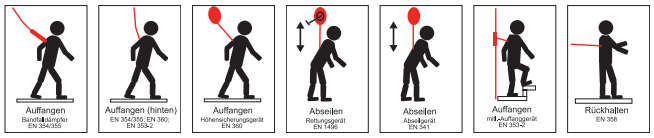
Absturzsicherungen
Augenschutz
Gehörschutz
Kopfschutz
Atemschutz
Handschutz
Fußschutz
Arbeitsbekleidung
Regenschutzbekleidung
Zunft-Zubehör
Einwegbekleidung
Erste-Hilfe-Ausstattung



Auffanggurt MAS 10



Ausführung: Nach **EN 361** • Mit einer hinteren Auffangöse im Schulterbereich und Brustverschluss • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder

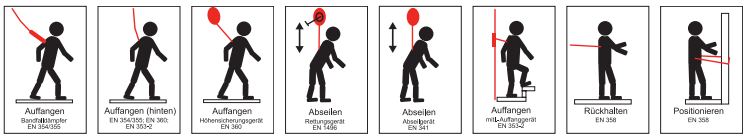


Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 975 L	42,90

Auffanggurt MAS 90



Ausführung: Nach **EN 361** und **EN 358** • Mit einer hinteren Auffangöse und zwei seiltichen Positionierungsösen mit Rückenverstärkung • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder • 3-Punkt, 85mm Rückenteil

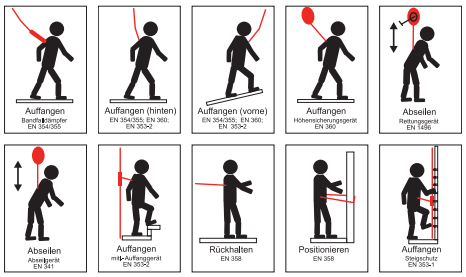


Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 951 L	54,50

Auffanggurt MAS 400 Quick Exclusiv plus



Ausführung: 4-Punkt, 170 mm Rückenteil (Leder) • **Norm:** EN361, EN358 • Zwei Auffangösen (vorn und hinten, die vordere mit Quick-Verschluss) • Zwei seitliche Positionierungsösen • Verstellungsmöglichkeiten der Schultergurte sowie der Beingurte • Quick-Verschlüsse an Bauch- und Beingurten • Beinpolster aus Leder • Werkzeugtaschenösen • **Für Kleidergröße:** 48 - 56 • **Zulässiges Höchstgewicht:** 136 kg



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Gr. 1 (48 - 56)	E 641 8465 L	216,00

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer BFD 3

Ausführung: Nach **EN 354** und **EN 355** • Aus Polyamid mit einem 27 mm verstärktem, abriebfesten und breiten Gurtband • 2 Karabiner-Haken aus Aluminium • Im Absturzfall öffenen sich die beiden Gurtbänder und absorbieren gleichmäßig die auftretenden Kräfte • Mit **vertikaler** und **horizontaler Zulassung**



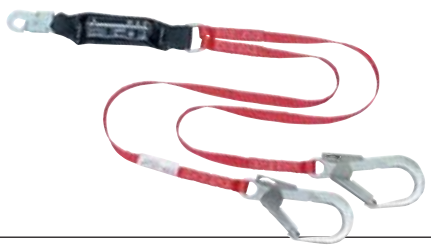
Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1,5	E 971 955 L	53,20
2	E 971 956 L	54,20

Bandfalldämpferverbindungsmittel BFD-Twin

Ausführung: Nach **EN 354** und **EN 355** • **Gurtband 27 mm** • Bandfalldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte (600 kg) • Ausführung mit zwei Gerüst-Rohrhaken (nach **EN 362**) mit einer Öffnungsweite von 65 mm an dem Gurtende geliefert, um ein schnelles und sicheres Anschlagen beim Steigevorgang zu gewährleisten • Im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Anwendung: Das Bandfalldämpferverbindungsmittel ist vornehmlich für den Steigebereich gedacht, wobei der Anwender sich mittels der zwei abgehenden Gurtbänder wechselseitig bei Auf- oder Abstieg gegen Absturz sichern kann, beim Arbeiten müssen beide Gurtenden am Anschlagpunkt eingehakt werden

Hinweis: Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1,5	E 601 8770 L	94,70
2	E 601 8769 L	96,50

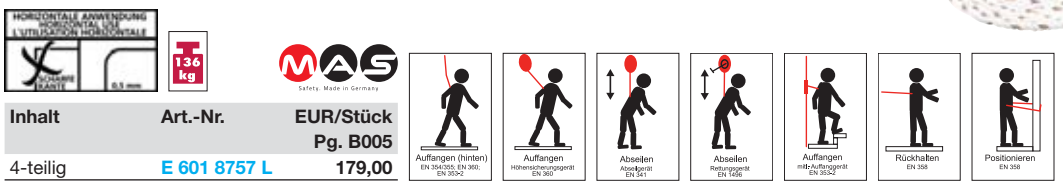
Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Sicherheitskoffer

Ausführung: Nach **EN 363** • Bestehend aus Auffanggurt MAS 90, **EN 361 + 358,** und mitlaufendem Auffanggerät MAS 15 m**, EN 353-2** • Anschlagband B2, 2 m lang • Stahlblechkoffer

Hinweis: Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen





Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4-teilig	E 601 8757 L	179,00

Absturzsicherungs-Set Bau

Ausführung: Set bestehend aus Auffanggurt MAS 63 Set bestehend aus Auffanggurt MAS 63 Variante S "Comfort pro" nach EN 361 + 358 • Höhensicherungsgerät 1,8 m nach DIN-EN 360, ACB • Bergsteigerhaken **BS 15** • Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel Typ **BFD-Twin** nach DIN-EN 354 • Mitlaufendes Auffanggerät 15 m **MAS SK 12** • **Für Kleidergröße:** 48 - 56 • Lieferung im Rucksack



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
6-teilig	E 641 8466 L	525,00

Höhensicherungsgeräte

Ausführung: Nach **EN 360** • Geprüft zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung mit Kantenbeanspruchung • Im Kunststoffgehäuse mit Drehwirbelaufhängung und Drahtseil





Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4,5	E 972 059 L	212,00
6	E 972 072 L	276,00
9	E 972 073 L	379,00
12	E 972 074 L	426,00
18	E 972 077 L	494,00

Höhensicherungs- und Rettungsgerät (Set)

Ausführung: Nach **EN 360** + **EN1496**, **795 Klasse B** • Set bestehend aus Aluminium-Dreibein (Verstellbereich 1,44 - 2,42 m), Höhensicherungsgerät 18 m lang, Rettungshubeinrichtung, Umlenkrolle und Karabinerhaken sowie Halterung für Höhensicherungsgerät



Seilauszug m	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B005
18	E 971 815 L	2.099,00

Schutzbrille



Ausführung: EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge **verstellbare Bügel** • Glasgröße 62 x 52 mm

Scheiben-material	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	4,30

Schutzbrille Daylight One

Ausführung: Sichtscheibe nach **EN 166** • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe • Kratzfest • 100% UV-Schutz bis 385 nm • Beschlagfrei • Leichte, modische Brille • Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 nwTec 1 FT 166 FT CE



PROMAT

Scheibenma-terial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Polycarbonat	klar	transparent	E 601 0209 L	4,50

Schutzbrillen Daylight Flex

Sichtscheibe nach **EN 166** • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei • Top moderne Schutzbrille • 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheiben-neigungsverstellung • Scheibenkennzeichnung: 2C 1.2 1S CE



PROMAT

Scheiben-material	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kunststoff	klar	grau/dunkelblau	E 601 0204 L	9,20

Schutzbrillen Daylight Premium



Sichtscheiben nach **EN 166** • Splitterfreie Polycarbonatgläser • Optikklasse 1 • Anti-scratch-beschichtet • 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben • Beschlagfrei • Ultra Light Concept • Hochwertige Kunststoff-fassungen • Höchster Komfort und höchste Sicherheit



PROMAT

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kunststoff	klar	dunkelblau	E 601 0203 L	8,80
Kunststoff	smoke	dunkelblau	E 601 0202 L	8,80
Kunststoff	gelb	dunkelblau	E 601 0201 L	8,80

Vollsicht-Schutzbrille

Ausführung: Nach **EN 166** • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar



Scheiben-material	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	1,90

Vollsicht-Schutzbrille Daylight Top

Ausführung: EN 166 • Panoramablickfeld • Schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat • Beschlagfrei • Optische Güteklasse 1 • Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort • **Geeignet für Brillenträger** • Kombination mit Halbmasken möglich • Verstellbare Gummibandänderung • Indirekte Belüftung



PROMAT

Scheiben-material	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kunststoff	klar	blau	E 601 0205 L	11,50

Schweißerbrille

Ausführung: EN 166 • **EN 169** • aus Nylon • **Mit Seitenblenden** • Geteilte Fassung und Rändelschrauben • Verstellbare Bügellängen • Glasgröße 62 x 52 mm • Scheiben grünes Glas • DIN 5

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	6,40



Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Gehörschutzstöpsel SAFELINE II

Ausführung: Nach **EN 352-2** • Aus weichem rückformenden Polyurethan • Hervorragende gleichbleibende Dämmung • Besonders hautverträglich • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **H-Wert:** 36 dB (A) • **M-Wert:** 34 dB (A) • **L-Wert:** 33 dB (A) • **50 Paar/Kunststoffdose**



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 601 0198 L	9,70

Gehörschutzstöpsel SAFELINE I

Ausführung: Nach **EN 352-2** • **Mit Band** • Wiederverwendbarer vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel • Weiche Lamellen sorgen für optimalen Sitz ohne Größenanpassung • Hoher Tragekomfort • Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des Gehörschutzstöpsels lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen • In einer praktischen Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip • **H-Wert:** 25 db (A) • **M-Wert:** 23 db (A) • **L-Wert:** 21 dB (A) • **1 Paar/Box**



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 601 0200 L	1,50

Bügelgehörschutz SAFELINE V

Ausführung: Nach **EN 352-2** • Sehr robuster Polycarbonat Bügel • Mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU • Sehr leicht und bequemer Tragekomfort • Stöpsel sind auswechselbar • **H-Wert:** 26 dB (A) • **M-Wert:** 20 dB (A) • **L-Wert:** 19 dB (A)



PROMAT

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Bügelgehörschutz	E 601 0197 L	4,10
Ersatzstöpsel (VPE: 5 Paar)	E 601 0196 L	1,30

Gehörschutzspender HL 400-F

Ausführung: Mit Füllung **Bilsom 303** Gr. L • Freistehend oder Befestigung an einer Wand oder Tischplatte • Mit Auffangschale • Nachfüllbar • Fasst 400 Paar Horward Leight Gehörschutzstöpsel • **(SNR):** 33 dB (A) • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 29 dB (A)



Honeywell HOWARD LEIGHT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 641 8467 L	101,70

Gehörschutz-Stöpsel Typ 303

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-2** • Konisch geformte, komfortable Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan • Passend für nomale bis weite Gehörgänge • **(SNR):** 33 dB (A) • **H-Wert:** 32 dB (A) • M-Wert: 29 dB (A) • **L-Wert:** 29 dB (A) • **Nachfüllpack 200 Paar**





Honeywell HOWARD LEIGHT

Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B008
E 974 217 L	42,30

Gehörschutz-Stöpsel EAR Ultrafit

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-2** • **Patentiertes 3-Lamellen-Design** für leichte Anpassung am Gehörgang • Gleichbleibend angenehme Passform und sicherer Schutz • **Mit Band** • Paarweise in **Kissenpackungen** verpackt • **(SNR):** 32 dB (A) • **H-Wert:** 33 dB (A) • **M-Wert:** 28 dB (A) • **L-Wert:** 25 dB (A) • **50 Paar/Karton**



3M EAR

Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B008
E 974 246 L	105,00

Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic II

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-2** • Hervorragende, gleichbleibende Dämmung • Universalgröße, passend für die meisten Gehörgänge • Besonders **hautverträglich** und feuchtigkeitsbeständig • Taschenpackung ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung • **(SNR):** 28 dB (A) • **H-Wert:** 30 dB (A) • **M-Wert:** 24 dB (A) • **L-Wert:** 22 dB • **250 Paar/Karton**



3M EAR

Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B008
E 974 241 L	54,00

Gehörschutz SAFELINE VI

Ausführung: Nach **EN 352-1** • Gehörschutz mit einem hohen Dämmwert, trotz geringem Gewicht und schlankem Profil • Gepolstertes Kopfband, dadurch sehr komfortabel zu tragen • Großer Verstellbereich • Weiche breite Dichtungsringe • Besonders langlebige Qualität • **H-Wert.** 29 dB (A) • **M-Wert:** 26 dB (A) • **L-Wert:** 19 dB (A) • **SNR-Wert:** 26 db (A)



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 601 0199 L	13,50

Gehörschutz SAFELINE VII

Ausführung: Nach **EN 352-1** • Hohe Dämmleistung • Kapseln aus ABS-Kunststoff • Breiter, gepolsterter Drahtbügel aus hochwertigem Federstahl • Die weichen Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 28 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB (A) • **SNR-Wert**: 30 db (A)



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 601 0195 L	19,70

Gehörschutz SAFELINE VIII

Ausführung: Nach **EN 352-1** • Gepolsteter Kopfbügel • Zwei-Punkt-Aufhängung aus Federstahl gewährt niedrigen Anpressdruck • Stufenlos verstellbar • Weiche breite Dichtungsringe und viel Raum unter den Kapseln • **H-Wert:** 33 dB (A) • **M-Wert:** 31 dB (A) • **L-Wert:** 25 dB (A) • **SNR-Wert:** 33 db (A)



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 640 8119 L	24,80

Kapsel-Gehörschützer OPTIME II

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-1 und -3** • Zwei-Punkt-Aufhängung aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Biegsam zur Anpassung an die jeweilige Kopfform • Hoher Tragekomfort auch bei längeren Anwendungszeiten • **H-Wert:** 34 dB (A) • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 20 dB (A) • **SNR-Wert:** 31 db (A)



3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 974 236 L	25,10

Kapsel-Gehörschützer OPTIME III

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-1 und EN 352-3** • Breite und weichgepolsterte Kopfbügel aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Mit weichem Schaumstoff gefüllte Dichtungsringe für gute Passform und schwachen Andruck • **Doppelschalige Kapsel** für maximale Dämmung • **H-Wert:** 40 dB (A) • **M-Wert:** 32 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB • **SNR-Wert:** 35 db (A)



3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 974 237 L	30,30

Kapsel-Gehörschützer Optime I

Ausführung: Geprüft nach **EN 352-1 und EN 352-3** • 2-Punkt-Aufhängung aus **rostfreiem Edelstahl,** stufenlos höhenverstellbar mit weicher Polsterung • Großzügiger Platz unter den Kapseln • Für Helme mit 30 mm Schlitzen • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert** 25 dB (A) • **L-Wert:** 15 dB • **SNR-Wert:** 26 db(A) • **VE:** 1 Paar



3M PELTOR

Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 974 232 L	24,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schutzhelme ProCap

Ausführung: Nach **EN 397** • Aus Polyethylen • Mit 6-Punkt-Textil-Bebänderung • Regenrinne • Obenliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt) • Hoch reißfestes austauschbares Stirnschweißband • 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme aller gängigen Helm Bügelgehörschützer und Visierhalterungen • Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen • Verstellung der Kopfgröße erfolgt über ein neuartiges **Push-Lock System**



PROMAT

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
weiß	E 640 8110 L	9,00
gelb	E 640 8111 L	9,00
rot	E 640 8112 L	9,00
blau	E 640 8113 L	9,00
orange	E 640 8114 L	9,00
grün	E 640 8116 L	9,00

Gehörschutz ProCap

Ausführung: Stahlbügel für konstanten Anpressdruck • **Norm: EN 352-3** • 30 mm Adapter • Zweipunktaufhängung für optimale Anpassung • Stufenlos verstellbar • Flache Dämmkurve für beste Kommunikation • Ergonomische Kapseln • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 27 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB (A) • **SNR-Wert:** 29 db (A



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 641 8468 L	19,00

Arbeitsschutzhelme INAP-Defender

Ausführung: Nach **EN 397** • Aus **Polyethylen** • Komfortable Passform mit tief in den Nacken heruntergezogener Helmschale • **Aussparungen im Ohrbereich** für besseren Sitz von Gehörschützern • Seitliche Slots für Gehörschützer 30 mm • Regenrinne • Mit wirksamen Belüftungslöchern • Stark abgewinkeltes Nackenband • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • Helmschalengewicht ca. 255 g • Mit **6-Punkt-Gurtband-Innenaustattung** mit hochsaugfähigem Schweißband • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**



VOSS HELME

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
signalweiß	E 973 959 L	9,90
schwefelgelb	E 973 960 L	9,90
karminrot	E 973 958 L	9,90
signalblau	E 973 957 L	9,90
minzgrün	E 973 956 L	9,90
Bezeichnung		
Kinnriemen	E 603 7879 L	3,80

Gesichtsschutzschirm Supervisor

Ausführung: Mit Helmhalterung aus Alu • Extrem hitze- und korrosionsbeständig • Schirm hochklappbar • Komplett mit transparenter Acetat-Schutzscheibe • **Norm: EN166 1 F3**

Anwendung: Das U-förmige Profil lässt sich von vorn auf jeden Schutzhelm aufschieben und wird hinten durch eine Feder auf dem Helm gehalten



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 604 4916 L	45,50

Anstoßkappen

Ausführung: Stoffbezug aus 100 % Baumwolle • **EN 812/A1** • Innenliegende Kunststoffschale aus Polypropylen • **Größe 54-59 cm**

Hinweis: Einsatz nur in Bereichen, für die der Gesetzgeber keinen Schutzhelm vorschreibt. Effektiver Schutz für Arbeiten, bei denen man sich schnell mal den Kopf stoßen kann, z. B. Wartungsarbeiten, Reparaturen, Montagearbeiten.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
blau	E 602 4888 L	14,10
schwarz	E 602 4889 L	14,10

Arbeitsmützen Thinsulate

Ausführung: Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
blau	E 602 4977 L	6,40
schwarz	E 602 4978 L	6,40

Atemschutzmaske Snake FFP1

Ausführung: Gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP1 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0194 L	1,20

Atemschutzmaske Snake FFP2/V

Ausführung: Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0193 L	2,30

Atemschutzmaske Snake FFP3/V

Ausführung: Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Vorgeformter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Breite, anschmiegsame, baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0192 L	5,60

Atemschutzmaske Shark FFP1

Ausführung: Faltbar • Gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP1 NR** • Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0191 L	1,40

Atemschutzmaske Shark FFP2/V

Ausführung: Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Faltbar • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0190 L	2,60

Atemschutzmaske Shark FFP3/V

Ausführung: Mit Cool-Down-**Ausatemventil** • Faltbar • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Mit flexiblem Nasenbügel • Mit breiter, anschmiegsamer baumwollgefütterter Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0189 L	4,60

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Atemschutzhalbmaske 6200 / Serie 6000

Ausführung: Norm **EN 140** • Kategorie: 3 • Der Halbmaskenkörper ist fast so leicht wie eine Einwegmaske • Durch die 4-Punkt-Bebänderung und den Kopfbügel ist ein sehr guter Sitz bei optimaler Gewichtsverteilung gewährleistet

Lieferung ohne Filter





Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 976 177 L	22,80

Atemschutzhalbmasken-Set 6223





Ausführung: Kategorie 3 • Schutzstufe A2P3R • Norm EN 140

Das Atemschutz-Masken-Set 6223 M bietet eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln.

Lieferumfang: 1x Halbmaske 6200 Größe M, 2x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2, 4x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R, 2x 501 Filterdeckel 501

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 4891 L	63,60

Atemschutzvollmaske 6800 / Serie 6000

Ausführung: Norm **EN 136** • Kategorie 3 • Klasse 1 • Gewicht 400 g • Aus hautfreundlichem Silikon • Mit integrierter Sprechmembran für gute Sprachverständigung • Polycarbonat-Sichtscheibe, kratz- und stoßbeständig

Lieferung ohne Filter





Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 976 180 L	146,70

Ersatzfilter für 3M™ Halb-und Vollmasken Serie 6000



Abb.	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1	6051	Gasfilter A1	E 976 182 L	6,00
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	7,20
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	6,80
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	7,60
5	5935	Feinstaubvliesfilter	E 976 196 L	4,40
6	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	4,30
7	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	4,90
8	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	5,00
9	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	5,80

Arbeitshandschuhe CALCUTTA

Ausführung: Aus Rindvollleder, naturfarben • Doppelnaht • Gummierte Stulpe • Innenhand gefüttert • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4** •**Norm: EN 420, EN 388**



EN 388:2016 2143X

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 641 8469 L	3,10
9	E 641 8470 L	3,10
10,5	E 641 8471 L	3,10
12	E 641 8472 L	3,10

Schutzhandschuhe Falke-C

Ausführung: Nach **EN 388** • Kat. II • **Rindspaltleder**, 1,1 mm stark • Gefüttert • Doppelnaht • Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 3 • **Stichfestigkeit:** 3 • **EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton):** X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen



EN 388 3133

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
11	E 602 4896 L	2,10

Arbeitshandschuhe Weser

Ausführung: Nach **EN 388** • Kat. II • Aus Qualitäts-Rindkernspaltleder • Canvas-Stulpe • Gefüttert • Doppelnähte • **Abriebfestigkeit:** 4 • **Weiterreißfestigkeit:** 3 • **Stichfestigkeit:** 3 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1 • Ausführung: GS geprüft

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



4133

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0177 L	2,60

Arbeitshandschuhe Top Rhein

Ausführung: Nach **EN 388** • Kat. II • Aus robustem Rindnarbenleder • Gefüttert • Doppelnähte • Canvasstulpe • Hydrophobiert, dadurch resistenter gegen Feuchtigkeit • Wasser- und ölabweisend • **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 3 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1 • Ausführung: GS geprüft

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



2143

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0175 L	6,30

Schweißerhandschuhe Mexico Z Super



Ausführung: Nach **EN 420 und EN 388** • **EN 12477 Ausführung B** • Kat. II • Material: Top-Ziegennappaleder • Hydrophobiert (wasser- und ölabweisend) • Schadstoffgeprüft • Mit KEVLAR®-Garn • Atmungsaktiv • GS (geprüfte Sicherheit) • **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 2 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden

Hinweis: KEVLAR® ist ein registrierter Markenname von E. I. DuPont Co. Z. b

EN 388:2016 2121X · EN 407 412X4X · EN 12477 Type B

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 601 0158 L	9,60
10	E 601 0163 L	9,60
11	E 601 0157 L	9,60

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Schutzhandschuhe Sahara 100

Ausführung: Nach **EN 388** • Kat. II • Baumwolltrikot mit hochwertiger Nitrilbeschichtung, gelb • Mit Strickbund • Gutes Tastempfinden • Silikonfreie Handschuhoberfläche • Feuchtigkeitsabweisend • **Lebensmittelunbedenklichkeit** nach EU 1935/2004 • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Im Maschinenbau, Bauindustrie, Kunststoff- und Blechverarbeitung, Automobilindustrie sowie für jegliche Montage- und Transportarbeiten



EN 388:2016 3111X

Honeywell

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 986 000 L	5,20
8	E 986 001 L	5,20
9	E 986 002 L	5,20
10	E 986 003 L	5,20

Nitril-Handschuhe NITRAS

Ausführung: Polyester, weiß • Gelbe Nitril-Beschichtung • 3/4-beschichtet • Strickbund • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 2 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1 • **Norm: EN 388**

Anwendung: Maschinenbau, Bau- und Baustoffindustrie, Blechverarbeitung, Garten, Forst- und Landwirtschaft, Montage- und Transportarbeiten, Arbeiten mit öligen und nassen Teilen



EN 388:2016 3121X

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 641 8473 L	1,00
8	E 641 8474 L	1,00
9	E 641 8475 L	1,00
10	E 641 8476 L	1,00
11	E 641 8477 L	1,00

Nitril-Schutzandschuhe Neckar

Ausführung: Nach **EN 388 und EN 420** • Kat. II • Material: Widerstandsfähige, hochwertige Nitrilbeschichtung • Robust beim Umgang mit scharfkantigen Materialien • Flüssigkeitsabweisend • Stößt Fett und Öl wirksam ab • Mit Sicherheitsstulpe • Hohe Abriebfestigkeit • Gummierte Stulpe • **Abriebfestigkeit:** 4 • **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 2

Anwendung: Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe



4211

PROMAT

Größe	Beschichtung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	teilbeschichtet	E 601 0151 L	1,80
10	teilbeschichtet	E 601 0150 L	1,80
10	vollbeschichtet	E 601 0146 L	2,00

Kälteschutzhandschuhe Eco Winter

Ausführung: 100 % Polyester • Beschichtung: Latex geschrumpft • Nahtloser Grobstrick (7gg) • Innen angeraut für gute Isolation • flexible und wasserabweisende Beschichtung auf der Innenhand • Hohe Griff- und Rutschsicherheit • **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Norm: EN 388, EN 511**

Anwendung: Kältebereiche im Außendienst, Winterräumdienste, Kranfahrer, Kraftfahrer, Straßenbau



2141X

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 641 8484 L	1,60
9	E 641 8485 L	1,60
10	E 641 8486 L	1,60
11	E 641 8487 L	1,60

Grobstrickhandschuhe weiß/blau

Ausführung: Nach **EN 388** • Kat. II • **Material:** Polyester/Baumwolle • Einseitig genoppt • Nahtloser Strickbund • **Abriebfestigkeit:** 1 • **Weiterreißfestigkeit:** 2 • **Stichfestigkeit**: X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Feine Arbeiten, z. B. beim Umgang mit Glas, Bauindustrie, Arbeiten im Zusammenhang mit Produktschutz



112X

ASATEX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7/8	E 602 4899 L	1,10
9/10	E 602 4900 L	1,10

Grobstrickhandschuhe Forster

Ausführung: Nach **EN 388 und EN 511** • Kat. II • Material: 100 % Polyester (Terry) • 7gg, nahtlos • Latex-Innenhandbeschichtung • Geschrumpft • Doppelt beschichtet an den Fingern, dadurch besonders abriebbeständig, blau • Guter Kälteschutz bis max. **-30 °C** • Hohe Griff- und Rutschsicherheit • **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 2 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Montage, Garten- und Landschaftsbau, Baugewerbe, Handwerk, Abfallwirtschaft, Kühlhäuser etc.



EN 388 2342 EN 511 X 2 X

STRONG HAND®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 602 4901 L	2,90
10	E 602 4902 L	2,90
11	E 602 4903 L	2,90

Mit Leidenschaft für Ihre Sicherheit

atlas® the shoe company

3D-Dämpfungssystem:
- Druckentlastende Einlegesohle
- Dämpfende Komfort-Zwischensohle
- Dynamisches Laufsohlensystem

DGUV Regel 112-191:
- Orthopädische Einlagenverordnung

DGUV 112-191

aktiv-X Funktionsfutter:
- Wirkt feuchtigkeitsregulierend
- Färbt nicht ab • Hautfreundlich
- Scheuerbeständig • Atmungsaktiv
- Nach Oeko-Tex® Standard 100 geprüft

ESD – Electro Static Discharge:
- Antistatisch im Bereich von 1 x 10^5 Ohm bis < 10^8 Ohm (max. 100 MOhm)

ESD

alu-tec® Kappe:
alu-tec® INSIDE
- Leichte Aluminiumkappe verlagert den Schuhschwerpunkt zur Fußmitte
- Das thermisch neutrale Verhalten von Aluminium lässt keine Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen

GORE-TEX® Membrane:
- Wasserdicht und atmungsaktiv

GORE-TEX

BOA® Fit System:
Bestehend aus drei Bestandteilen:
- Drehverschluss mit Feineinstellung
- Seil, leicht und strapazierfähig
- Seilführungen für einen leichtgängigen Verschluss

BOA® DIALED IN. PRECISION FIT.

Mehrweiten-System:
- Standardweite 10
- Auf Anfrage auch in Weite 12 erhältlich

W10 W12

clima-stream®:
- Erhöhte Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulierung
- Gleicht Temperaturschwankungen optimal aus

CLIMA STREAM®

XP®-Durchtritthemmung:
- Metallfreie Zwischensohle
- Flexibel und leicht
- Entspricht den Anforderungen der EN ISO 20345 S3

XP® technology

Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • Durchtritthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil Stahlkappe • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



3D W10 W12 DGUV 112-191 AKTIV X — atlas® the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 603 5420	60,90
38	E 603 5421	60,90
39	E 999 219	60,90
40	E 999 220	60,90
41	E 999 221	60,90
42	E 999 222	60,90
43	E 999 223	60,90
44	E 999 224	60,90
45	E 999 225	60,90
46	E 999 226	60,90
47	E 999 227	60,90

Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 560

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtritthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



3D DGUV 112-191 AKTIV X XP technology — atlas® the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3653	60,70
38	E 641 3654	60,70
39	E 641 3655	60,70
40	E 641 3656	60,70
41	E 641 3657	60,70
42	E 641 3658	60,70
43	E 641 3659	60,70
44	E 641 3660	60,70
45	E 641 3661	60,70
46	E 641 3662	60,70
47	E 641 3663	60,70

Sicherheits-Halbschuhe S3 SL 725 2.0 XP

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • Aktiv-X Funktionsfutter • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	**E 602 4389**	**66,50**	44	**E 602 4394**	**66,50**
40	**E 602 4390**	**66,50**	45	**E 602 4395**	**66,50**
41	**E 602 4391**	**66,50**	46	**E 602 4396**	**66,50**
42	**E 602 4392**	**66,50**	47	**E 602 4397**	**66,50**
43	**E 602 4393**	**66,50**			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 SL 525 2.0 XP ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	**E 602 4378**	**69,20**	44	**E 602 4383**	**69,20**
40	**E 602 4379**	**69,20**	45	**E 602 4384**	**69,20**
41	**E 602 4380**	**69,20**	46	**E 602 4385**	**69,20**
42	**E 602 4381**	**69,20**	47	**E 602 4386**	**69,20**
43	**E 602 4382**	**69,20**			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5255 BOA ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • Boa® Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 641 3664**	**83,60**	43	**E 641 3670**	**83,60**
38	**E 641 3665**	**83,60**	44	**E 641 3671**	**83,60**
39	**E 641 3666**	**83,60**	45	**E 641 3672**	**83,60**
40	**E 641 3667**	**83,60**	46	**E 641 3673**	**83,60**
41	**E 641 3668**	**83,60**	47	**E 641 3674**	**83,60**
42	**E 641 3669**	**83,60**			

Sicherheits-Stiefel S3 Flash 8255 BOA ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • Boa® Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 641 3675**	**90,20**	43	**E 641 3681**	**90,20**
38	**E 641 3676**	**90,20**	44	**E 641 3682**	**90,20**
39	**E 641 3677**	**90,20**	45	**E 641 3683**	**90,20**
40	**E 641 3678**	**90,20**	46	**E 641 3684**	**90,20**
41	**E 641 3679**	**90,20**	47	**E 641 3685**	**90,20**
42	**E 641 3680**	**90,20**			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5405 ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Sportline Obermaterial • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 641 3686**	**72,90**	43	**E 641 3692**	**72,90**
38	**E 641 3687**	**72,90**	44	**E 641 3693**	**72,90**
39	**E 641 3688**	**72,90**	45	**E 641 3694**	**72,90**
40	**E 641 3689**	**72,90**	46	**E 641 3695**	**72,90**
41	**E 641 3690**	**72,90**	47	**E 641 3696**	**72,90**
42	**E 641 3691**	**72,90**			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 6305 ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtritthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System • Cordura-Obermaterial



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 641 3697**	**77,80**	43	**E 641 3703**	**77,80**
38	**E 641 3698**	**77,80**	44	**E 641 3704**	**77,80**
39	**E 641 3699**	**77,80**	45	**E 641 3705**	**77,80**
40	**E 641 3700**	**77,80**	46	**E 641 3706**	**77,80**
41	**E 641 3701**	**77,80**	47	**E 641 3707**	**77,80**
42	**E 641 3702**	**77,80**			

Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtritthemmung • Webpelzfütterung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 964 828**	**70,30**	43	**E 999 294**	**70,30**
38	**E 964 829**	**70,30**	44	**E 999 295**	**70,30**
39	**E 999 290**	**70,30**	45	**E 999 296**	**70,30**
40	**E 999 291**	**70,30**	46	**E 999 297**	**70,30**
41	**E 999 292**	**70,30**	47	**E 999 298**	**70,30**
42	**E 999 293**	**70,30**			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtritthemmung • Gore-Tex® Funktionsfutter • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	**E 964 849**	**91,20**	44	**E 999 024**	**91,20**
40	**E 999 020**	**91,20**	45	**E 999 025**	**91,20**
41	**E 999 021**	**91,20**	45	**E 999 026**	**91,20**
42	**E 999 022**	**91,20**	47	**E 999 027**	**91,20**
43	**E 999 023**	**91,20**			

Sicherheits-Stiefel S3 XR 585 XP ESD

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtritthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • Oiled-Nubukleder • XR-Sohlentechnologie



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	**E 641 3708**	**84,20**	43	**E 641 3714**	**84,20**
38	**E 641 3709**	**84,20**	44	**E 641 3715**	**84,20**
39	**E 641 3710**	**84,20**	45	**E 641 3716**	**84,20**
40	**E 641 3711**	**84,20**	46	**E 641 3717**	**84,20**
41	**E 641 3712**	**84,20**	47	**E 641 3718**	**84,20**
42	**E 641 3713**	**84,20**			

Sicherheits-Stiefel S3 Thermo Tech 800 HI HRO

Ausführung: Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse:** S3 SRA HI HRO • XP® metallfreie Durchtritthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Profillose Laufsohle • Nitril-Laufsohle mit HEAT-PROTECT MPU-Kern



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	**E 641 3721**	**86,50**	44	**E 641 3726**	**86,50**
40	**E 641 3722**	**86,50**	45	**E 641 3727**	**86,50**
41	**E 641 3723**	**86,50**	46	**E 641 3728**	**86,50**
42	**E 641 3724**	**86,50**	47	**E 641 3729**	**86,50**
43	**E 641 3725**	**86,50**			

Sicherheitsstiefel Protomastor

Ausführung: Nach **DIN EN ISO 20345:2011** • **Sicherheitsklasse:** S5 SRA • mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • Obermaterial: PVC • Innenfutter: antibakterielles Gewebe • Stollensohle aus PVC, bedingt öl-, benzin- und säurebeständig, antistatisch • Schafthöhe ca. 38 cm



DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B006
38	E 967 111 L	19,90
39	E 967 112 L	19,90
40	E 967 113 L	19,90
41	E 967 114 L	19,90
42	E 967 115 L	19,90
43	E 967 116 L	19,90
44	E 967 117 L	19,90
45	E 967 118 L	19,90
46	E 967 119 L	19,90
47	E 967 120 L	19,90
48	E 967 121 L	19,90

Funktionssocken Air



Ausführung: Funktionssocke aus **Thermolite** mit multidimensionalen Stretch-Einsätzen und graduierter Kompression • Mit Power-Fit-Technologie die den Blutkreislauf fördert • Besondere Struktur am Knöchel • Luftkanäle aus Polypropylen für eine hohe Atmungsaktivität • Flache Nähte im Zehenbereich für besseren Komfort • Verstärkter Fersen- und Zehenbereich, abriebfest • Material: Thermolite, Polypropylen, Nylon, Elasthan

U-Power Don't worry... be happy!

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
36 - 39	E 602 4905 L	12,50
40 - 43	E 602 4906 L	12,50
44 - 47	E 602 4907 L	12,50

Einlegesohle Deo Fresh

Ausführung: Mit antibakterieller Ausstattung • Zuschneidbar (Gr. 36 bis Gr. 46) • Gegen Fußgeruch



Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
E 601 9008 L	5,10

Einlegesohlen AluTherm-Airtech



Ausführung: Alu-Sohle, intensiver Alu-**Kälteschutz** • Mit Luftkammer-Isolation

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
39	E 601 9024 L	7,00
40	E 601 9023 L	7,00
41	E 601 9022 L	7,00
42	E 601 9021 L	7,00
43	E 601 9020 L	7,00
44	E 601 9019 L	7,00
45	E 601 9018 L	7,00
46	E 601 9017 L	7,00

Knieschoner universal

Ausführung: Zertifiziert nach **DIN EN 14404** • Schwarz • Kastenform mit 4 Knöpfen • Durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2 • Die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-Fix verhindern das Einschneiden der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)



Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 602 4929 L	16,40

Softshelljacken Terrax Workwear



Ausführung: 100 % Polyester • Zweifarbige Berufsjacke mit Kontrasten • **Wind- und wasserabweisend** • 8000 mm w/p, bedingt atmungsaktiv • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
M	E 602 2179 L	42,00
L	E 602 2180 L	42,00
XL	E 602 2181 L	42,00
XXL	E 602 2182 L	42,00

Bundhosen Terrax Workwear

Ausführung: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe • Viele praktische Taschen • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
48	E 602 2186 L	32,00
50	E 602 2187 L	32,00
52	E 602 2188 L	32,00
54	E 602 2189 L	32,00
56	E 602 2190 L	32,00
58	E 602 2191 L	32,00

Fleecejacken Terrax Workwear

Ausführung: 100 % Polyester • Leichte Fleecejacke mit Stehkragen • Zwei Einschubtaschen • Details in Kontrastfarbe • **Farbe:** schwarz / limette



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 604 6865 L	19,90
L	E 604 6866 L	19,90
XL	E 604 6867 L	19,90
XXL	E 604 6868 L	19,90

Truckerwesten Handeloh

Ausführung: Gefüttert • Oberstoff aus Mischgewebe: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Kariertes Baumwollinnenfutter mit Polyesterfüllung • 1 Handytasche • 2 große Vordertaschen mit Vortaschen • 3 vordere Taschen • 1 Innentasche • Reißverschluss mit zusätzlich verdeckter Knopfleiste • Verlängertes Rückenteil



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 641 8488 L	25,00
L	E 641 8489 L	25,00
XL	E 641 8490 L	25,00
XXL	E 641 8491 L	25,00

Softshell-Berufsparka Terrax Workwear



Ausführung: 100 % Polyester • Leicht wattierter Berufsparka aus Softshell • Reflektierende Details • Wind- und wasserabweisend • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 602 2195 L	59,20
L	E 602 2196 L	59,20
XL	E 602 2197 L	59,20
XXL	E 602 2198 L	59,20

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Forstschutzjacken Komfort

Ausführung: Forstschutzjacke aus Polyester-Baumwollgemisch • Teilbereiche des Ärmels aus strapazierfähigem Cordura gearbeitet • Farbkombination: rot / neongelb • Diverse Reflexstreifen und Pipings für gute Sichtbarkeit • Verdeckte Reißverschlussleiste • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Verlängertes Rückenteil • 1 Brusttasche • 2 Seitentaschen • 1 Innentasche für Erste-Hilfe-Set • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 604 6675 L	71,80
L	E 604 6676 L	71,80
XL	E 604 6677 L	71,80
XXL	E 604 6678 L	71,80

Forstschutzhosen Komfort

Ausführung: Forstschutzbundhose aus Polyester-Baumwollgemisch • 60 % Polyester / 40 % Baumwolle • Mit abnehmbaren Hosenträgern • Farbkombination: rot / neongelb • Angenehmer und leichter Tragekomfort durch 6-lagige Schnittschutzeinlage • Bund mit Klett weitenregulierbar • Gürtelschlaufen • Hochgezogener Nierenbereich • Strapazierfähige Verstärkungen auf den Knien • Belüftungsöffnungen auf der Oberschenkelrückseite mit Reißverschluss verschließbar • Schmale Reflexpipings an der Vorder- und Rückseite • Befestigungshaken für Schnürstiefel am Beinende • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen • 1 Beintasche • 1 Kettensägenschlüsseltasche • **EN 381-5 Kl. 1** • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
48	E 604 6679 L	122,30
50	E 604 6680 L	122,30
52	E 604 6681 L	122,30
54	E 604 6682 L	122,30
56	E 604 6683 L	122,30
58	E 604 6684 L	122,30

Forstsicherheitslatzhosen

Ausführung: Nach **EN 381-5** • **Form: A** • **Klasse I** • Material: 50 % Polyamid, 50 % Baumwolle • Aus Mischgewebe • Reiß- und abriebfest • Eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage • Verstellbare vollelastische Hosenträger • Latztasche mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • Zollstocktasche • Warnkeil an den Hosenbeinen • Brustlatztasche mit Reißverschluss • **Farbe:** grün / orange



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
46/48	E 601 8938 L	64,50
50/52	E 601 8937 L	64,50
54/56	E 601 8936 L	64,50
58/60	E 601 8935 L	70,90
62/64	E 601 8934 L	70,90

Warnschutz-Regenjacken PREVENT

Ausführung: Nach **EN 20471 Klasse 3, EN 343 Kl. 3/1** • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Kapuze im Kragen • Kordelzug an Bund und Kapuze • 2 Seitentaschen mit Druckknopfabdeckung • Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss • Reißverschlussabdeckung • Armabschluss durch Gummizug • 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel • Schulterreflexstreifen



EN 343 EN ISO 20471

Größe	orange Art.-Nr.	EUR/Stück	gelb Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4952 L	26,20	E 602 4956 L	26,20
L	E 602 4953 L	26,20	E 602 4957 L	26,20
XL	E 602 4954 L	26,20	E 602 4958 L	26,20
XXL	E 602 4955 L	26,20	E 602 4959 L	26,20
Pg. B007			Pg. B007	

Warnschutz-Regenhosen PREVENT

Ausführung: Nach **EN ISO 20471 Kl. 1, EN 343 Kl. 3/1** • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Gummizug am Bund • 2 Seiteneingriffe • Beinöffnung verstellbar • 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend an den Beinen

EN 343 DIN EN ISO 20471

Größe	orange Art.-Nr.	EUR/Stück	gelb Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4960 L	16,60	E 602 4964 L	16,60
L	E 602 4961 L	16,60	E 602 4965 L	16,60
XL	E 602 4962 L	16,60	E 602 4966 L	16,60
XXL	E 602 4963 L	16,60	E 602 4967 L	16,60
Pg. B007			Pg. B007	

Warnschutz-Softshelljacken Jim

Ausführung: Nach **EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 13688** • Softshell-Material ist wind- und wasserdicht (Wassersäule: 5000 mm) sowie atmungsaktiv (Atmungsaktivität: 2000 g/m² 24 h) durch 3-Lagenlaminat • Alle Reißverschlüsse wasserdicht • Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial • Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte • Angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen • Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel • Verstellbarer Ärmelsaum • Saum weitenverstellbar • Verstellbare abnehmbare Kapuze • Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 601 8803 L	69,60
L	E 601 8802 L	69,60
XL	E 601 8801 L	69,60
XXL	E 601 8800 L	69,60

Warnschutz-T-Shirts Utrecht

Ausführung: Nach **EN ISO 20471 Kl.2 • EN ISO 13758-2 • EN ISO 13688** • 75 % Polyester, 25 % Baumwolle, ca. 185 g/m² • Material ist besonders angenehm zu tragen, **atmungsaktiv** und feuchtigkeitsregulierend • Kontrasteinsätze vorne • Wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem **UV Schutzfaktor UPF 40+** • Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt • Rundhalsausschnitt • Kontrasteinsätze in fluoreszierend orange



EN ISO 20471

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 601 8915 L	25,40
L	E 601 8914 L	25,40
XL	E 601 8913 L	25,40
XXL	E 601 8912 L	25,40
XXXL	E 601 8911 L	25,40

Warnwesten

Ausführung: Nach **EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688** • Obermaterial: 100 % Polyester • Mit Schulterreflex • Mit robustem Front-Reißverschluss • 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen • 1 Ausweistasche • 2 Zwei-Wege-Hüfttaschen



EN ISO 20471

Größe	gelb Art.-Nr.	EUR/Stück	orange Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 604 6187 L	7,60	E 604 6193 L	7,60
L	E 604 6188 L	7,60	E 604 6194 L	7,60
XL	E 604 6189 L	7,60	E 604 6195 L	7,60
XXL	E 604 6190 L	7,60	E 604 6196 L	7,60
XXXL	E 604 6191 L	7,60	E 604 6197 L	7,60
Pg. B007			Pg. B007	

Warnwesten universal

Ausführung: Nach **EN ISO 20471 Kl. 2** • Aus **100 % Polyester** • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppelringverschluss



EN ISO 20471

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
orange	E 601 8809 L	4,90
gelb	E 601 8808 L	4,90

Strickmützen



Ausführung: Mit Thinsulate™-Einlage für guten Kälteschutz • Material: 100 % Polyacryl, Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate™)

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
orange / grau	E 601 7443 L	5,90
gelb / grau	E 601 7444 L	5,90

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Regenschutz-Jacken Herning

Ausführung: Material: **100 % Nylon, Vinyl-beschichtet** • Kapuze im Kragen • Ärmelsaum mit Windfang • Unterlegter Frontreißverschluss • Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter • 2 Taschen mit Patte



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B007
M	E 602 4979 L	12,00
L	E 602 4980 L	12,00
XL	E 602 4981 L	12,00
XXL	E 602 4982 L	12,00

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Ausführung: Material: **100 % Nylon, Vinyl-beschichtet** • Hosensaum weitenverstellbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B008
M	E 602 4983 L	13,00
L	E 602 4984 L	13,00
XL	E 602 4985 L	13,00
XXL	E 602 4986 L	13,00

Regenschutzjacken VOSS

Ausführung: Nach **EN 343 Kl. 3/1** • Material: 100 % Polyester • Vollständig winddichter und wasserfester PU-Stoff mit Helox+ Technologie • Wassersäule: 5000 mm • Im Kragen verstaubare Kapuze • Verstellbare Kapuze mit Kordelzug • Windschutz • Einschubtaschen • Verstellbare Bündchen und Saum • Reflektierende Details



Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 641 8492 L	40,50	E 641 8496 L	40,50
L	E 641 8493 L	40,50	E 641 8497 L	40,50
XL	E 641 8494 L	40,50	E 641 8498 L	40,50
XXL	E 641 8495 L	40,50	E 641 8499 L	40,50
Pg. B005			Pg. B005	

Regenhosen VOSS

Ausführung: Nach **EN 343 Kl.3/1** • Material: 100 % Polyester • Vollständig winddichter und wasserfester PU-Stoff mit Helox+ Technologie • Wassersäule: 5000 mm • Reflektierende Details • Elastische Taille • Verstellbarer Beinabschluss mit Druckknöpfen



Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 641 8500 L	30,40	E 641 8504 L	30,40
L	E 641 8501 L	30,40	E 641 8505 L	30,40
XL	E 641 8502 L	30,40	E 641 8506 L	30,40
XXL	E 641 8503 L	30,40	E 641 8507 L	30,40
Pg. B005			Pg. B005	

Leder-Koppeln Dietmar

Ausführung: Aus Rindleder • ca. 40 mm breit • Kombigerbung • Feuchtigkeitsresistent • Durchgefärbt





FHB

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
90	E 980 462 L	18,50
95	E 980 463 L	18,50
100	E 980 464 L	18,50
105	E 980 465 L	18,50
110	E 980 466 L	18,50

Koppelschlösser

Ausführung: Metall • **Farbe silber**





FHB

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Neutral	E 980 475 L	11,10
Dachdecker	E 980 474 L	12,20
Maurer	E 980 472 L	12,20
Zimmermann	E 980 473 L	12,20



Hammerkette Jasper

Ausführung: Metall • Dreifach • Schwere Ausführung • Gesamtlänge 42 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 980 480 L	6,80

Löwenkopfkette Samuel

Ausführung: Messing, vernickelt • Länge ca. 32 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 601 7998 L	22,90

Hammerhalter

Ausführung: Aus strapazierfähigem Nylon • Metallbügel zur Aufnahme des Hammers • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



Lieferung ohne Werkzeug

PARAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 605 1142 L	7,30

Messertasche

Ausführung: Aus strapazierfähigem Nylon • Für alle Messertypen geeignet • Extra Einsteckfächer für Ersatzklingen • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



Lieferung ohne Werkzeug

PARAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 605 1143 L	10,90

Einweg-Overalls Tyvek® 500 Xpert



Ausführung:
Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m²
Kategorie III, Typ 5B/6B
Typ 6: EN 13034:2005 + A1 2009
Typ 5: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
Bionorm: EN 14126:2003
Auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet gem. EN 1149-5:2008
EN 1073-2

Neues ergonomisches Design für optimierte Passform und Bewegungsfreiheit • Größerer Schieber am Reißverschluss • Neues Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an • Ärmel rutschen nicht hoch • Mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug • Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen • Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung • Eingeklebter Gummizug in der Taille • Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz • Außenliegende Nähte, für alle Ex-Zonen geeignet

Anwendung: Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel 1µm • Chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete • **Tyvek®** Classic Xpert schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen • **Tyvek®** Classic Xpert wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
L	E 601 8926 L	8,70
XL	E 601 8925 L	8,70
XXL	E 601 8924 L	8,70

Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung: Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung • Gummizug am Knöchel • Länge ca. 40 cm



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
universal	E 601 8923 L	1,00

Einwegoveralls CoverStar® CS 500

Ausführung: Nach **Kategorie III / Typ 5 + 6 (5 B + 6 B):**
EN 13034:2005 + A1:2009 - Schutzkleidung gegen flüsige Chemikalien
EN 13982-1:2004 + A1 2010 - Schutzkleidung gegen feste Partikel

EN 14126:2003 + AC 2004 - Schutzkleidung gegen Infektionserreger, Blut und Viren
EN 1073-2:2002 - gegen radioaktive Partikel
EN 1149-5:2008 - - antistatisch

Arm-, Bein- und Taillengummi • Dreiteilige Kapuze • Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze • Dreiteiliger Beinzwickel • 2-Wege-Reißverschluss • Dppelte Reißverschlussabdeckung mit 3-Punkt-Klettverschluß • Daumenschlaufen • Atistatisch

Anwendung: Asbestsanierung, Reinraumanwendungen, z. B.: Pharmazeutische Industrie, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- u. Steinwolle), Holz- u. Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor mindergiftigen Chemikalien, Leicht Spritzer div. Reinigungsflüssigkeiten, Inspektions- u. Wartungsarbeiten von Maschinen u. Anlagen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser usw.



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
L	E 640 9091 L	8,00
XL	E 640 9092 L	8,00
2XL	E 640 9093 L	8,00

Einwegoveralls

Ausführung: Weiß • **PSA-Kategorie I** • Aus Polypropylen • Mit Kapuze • Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi • Verdeckter Reißverschluss • Atmungsaktiv • Flächengewicht 40 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
XL	E 641 8508 L	3,30
XXL	E 641 8509 L	3,30

ERSTE HILFE MIT SYSTEM

Individuelle Lösungen für Ihr Unternehmen

Basisausstattung

ASR A4.3 – Punkt 4 Tabelle 2

Auszug aus den Technischen Regeln für Arbeitsstätten

Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

Betriebsart	Anzahl der Beschäftigten	Verbandkasten klein	Verbandkasten groß
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 bis 50 Beschäftigte	1	
	51 bis 300 Beschäftigte		1
	je 300 weitere Beschäftigte **zusätzlich**		1
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1 bis 20 Beschäftigte	1	
	21 bis 100 Beschäftigte		1
	je 100 weitere Beschäftigte **zusätzlich**		1
Baustellen	1 bis 10 Beschäftigte	1	
	11 bis 50 Beschäftigte		1
	je 50 weitere Beschäftigte **zusätzlich**		1

Ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6





SINNVOLLE ZUSATZAUSSTATTUNG

Pflasterspender und Augenspülung

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6

Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausstattung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig werden.

Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausstattung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:



KFZ-Verbandkasten DIN 13164

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13164** • Aus Kunststoff • Mit Scharnier und Verschlusslaschen, innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile • Farbe: schwarz



20

SÖHNGEN® Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 401 294 L	13,00

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Aus Kunststoff • Hochschlagzäh • Farbe: schwarz



20

SÖHNGEN® Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 601 8753 L	17,30

Betriebsverbandkasten DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard nach **DIN 13169** • Aus Stahlblech • Farbe: weiß



20

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 350 x 250 x 100	E 601 8752 L	73,90

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Mobil und stationär einsetzbar • Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung • Farbe: orange



20

SÖHNGEN® Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 170 x 110	E 972 195 L	59,10

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13169** • Mobil und stationär einsetzbar • Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung • Farbe: orange



20

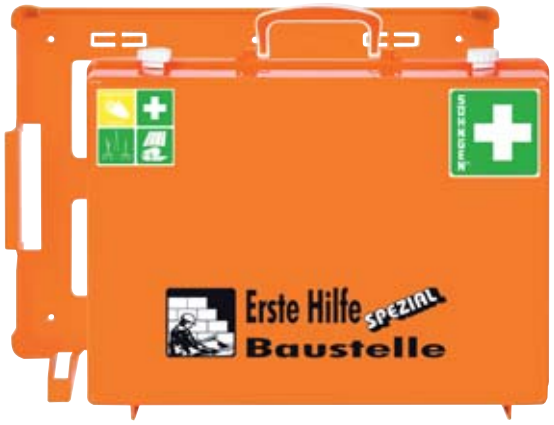
SÖHNGEN® Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 170 L	123,70

Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL Baustelle

Ausführung: Füllung **DIN 13157** plus weiterführendem **Spezial-Inhalt** • U. a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, Kühlspray, Wundreinigungsset • Aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Tragegriff und Drehverschlüsse • Plombierbar • Mobil und stationär einsetzbar • Farbe: orange

Hinweis: Betriebsverbandkasten speziell für Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau



20

SÖHNGEN® Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 211 L	173,30



Handreinigungs-tücher

Seite 303



Mehrzweckfett

Seite 299



Ölbinde-mittel

Seite 298

Hydrauliköl

Seite 301





Chemische Produkte

11

Wartungssprays
Ölentferner
Bindemittel
Fettpressen
Gleit- und Schmiermittel
Öle
Bauschäume
Silikone
Hautreinigung
Hautpflege
Spendersysteme
Scheibenreiniger



Feuchtigkeitsschutzspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit hochwertigem Korrosionsschutzadditiv • Durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit • Verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz • Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C



Anwendung: Konservierung von Werkzeugen • Bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0304 L	6,70

Silikonspray

Ausführung: Hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel • Pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten • Verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen • Macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig



Anwendung: Besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0367 L	4,80

Keilriemenspray

Ausführung: Material ist AOX-frei • Einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc. • Farbe: hellgelb • Temperatur: -40°C bis + 120°C



Hinweis: Verhindert Rutschen, beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung. Erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0303 L	6,50

Kontaktspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit **hochwertigen Kontaktbeschleunigern** • Beseitigt Verkrustungen und schützt vor neuer Oxidation • Kriechströme werden verhindert • **Säurefrei**, **nicht harzend**



Anwendung: Spezialkontaktspray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc. • Besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0293 L	4,70

Vielzweckspray



Ausführung: Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Säurefrei • Nicht verharzend • Hinterlässt einen farblosen, öligen Film

Anwendung: Bei Metallteilen, Schrauben, Scharnieren, Türschlössern etc. Als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

Hinweis: Hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz. Hervorragende Kriech- und Netzwirkung, verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche. Sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0375 L	4,50

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Multifunktionsprodukt WD-40®

Ausführung: Silikon-, harz- und PTFE-frei • Mit Klappröhrchen am Sprühkopf • Für punktgenaues Sprühen Röhrchen nach oben klappen • Für die Flächenanwendung Röhrchen einklappen • Das Röhrchen steckt fest im Sprühkopf und eine Hand bleibt immer frei

Anwendung: Fünf Produkte in einem! • Rostlöser • Schmiermittel • Kontaktspray • Korrosionsschutz • Reiniger • Unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • Entfernt hartnäckigen Schmutz • Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme • Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert











Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
400	E 641 1005 L	9,40

Rostlöser





Ausführung: Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz • Extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung • Senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben • Absolut säurefreie Spezialrezeptur • Nicht verharzend • Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen • Bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen • Löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen

Anwendung: Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
0,4	E 601 0371 L	4,10
5	E 601 0370 L	25,60

Starthilfespray

Ausführung: Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz

Anwendung: Bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Hinweis: Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen, schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung sowie Ölverdünnung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0306 L	6,00

Druckluftspray

Ausführung: Erzeugt ca. 4 bar Druck universell • Frei von Kondensaten • Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas

Anwendung: Zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0292 L	4,30

Ölentferner



Ausführung: Eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche • **Silikonfrei**

Anwendung: Zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden

Hinweis: Die ölverunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen • Anschließend mit handelsüblichem Ölbindemittel aufnehmen • Bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0294 L	6,80

Universalbindemittel IIIR

Ausführung: Feines **Universal-Bindemittel** auf Basis von Calciumaluminium-silikaten • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß • **Aufnahme pro Sack bis zu 16 Liter Öl**

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet • Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • Für den Innen- und Außenbereich geeignet



Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

PROMAT CHEMICALS

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 601 0210 L	17,10

Universalbindemittel

Ausführung: Auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend • Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß • **Typ: IIIR** • Bis zu 14 Liter Saugleistung pro Sack

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet • Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • für den Innen- und Außenbereich geeignet



Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen



PROMAT CHEMICALS

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 1300 L	16,20

Ölbindemittel

Ausführung: Grobes Ölbindemittel • Auf Basis von Polyurethanschaum • Stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend • Farbe grau • Ölbindemittel Typ III R • **Aufnahme pro Sack bis zu 18 Liter Öl**

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigem Schmutz • Vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. • Bei Regen und Nässe unverändert saugstark • Sehr sparsam im Verbrauch



PROMAT CHEMICALS

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 604 6021 L	18,30

Ölbindemittel CorkSorb



Ausführung: L,II,IIIR • 1 kg CorkSorb **bindet bis zu 4,8 l Öl** • Schüttgewicht ca. 102 g/l • **Nachhaltig** und **umweltfreundlich**, da zu 100 % aus Kork, einem natürlich nachwachsenden Rohstoff • **DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 55255538**

Anwendung: Für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und Wasseroberflächen • Zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoffbasierten Flüssigkeiten – ohne Aufnahme von Wasser

SPILLOSENS A RAW² SOLUTION

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 601 2607 L	48,70

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Handhebelfettpresse

Ausführung: Für 400 g Kartuschen, Ausführung nach **DIN 1284** • Fettfüllgerät oder loses Fett • Separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 **• Inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück**

Anwendung: Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2 möglich



PROMAT CHEMICALS

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Handhebelfettpresse	E 601 0248 L	22,90
Panzerschlauch 30 cm, M10 x 1	E 498 132 L	8,90
Panzerschlauch 50 cm, M10 x 1	E 601 2523 L	17,40
Hydraulikmundstück M10 x 1	E 498 173 L	2,80

Zweihandfettpresse

Ausführung: Für 500 g Schraubkartuschen • Mit Schlauchhalterung • Für Fette bis NLGI 2 **• Inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293** • Förderdruck max.: 400 bar



PROMAT CHEMICALS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 641 1301 L	47,70

Mehrzweckfett

Ausführung: Hell • Silikon- und harzfrei • Lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig • Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C • Tropfpunkt: 180 °C **• DIN 51 502: K 2 K-30 • Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2**

Anwendung: Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw., als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen



PROMAT CHEMICALS

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0283 L	3,30

Mehrzweckfett graphitiert

Ausführung: Mehrzweckfett • Lithiumverseift, wasserbeständig • Für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaft • Eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen • Gut förderbar • Temperaturbeständig von -30 bis +120 °C • Tropfpunkt: 180 °C **• Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 • Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art



PROMAT CHEMICALS

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0281 L	3,60

Mehrzweckfett hell

Ausführung: Schraubkartusche • Lithiumverseift • Tropfpunkt >180 °C • Wasserbeständig • Einsatz von -30 °C bis +120 °C

Anwendung: Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen



KAJO

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 g	E 641 1302 L	7,20

Meißelhammerpaste

Ausführung: Ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und MoS_2, für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C • Hohe Druckaufnahmefähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung • Oxidationsbeständigkeit **• NLGI-Klasse 2, DIN 51804**

Anwendung: Für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Drucklufthämmern



KAJO

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	Kartusche	E 601 2491 L	10,50
500	Schraubkartusche	E 641 1303 L	13,20

Ketten-/Drahtseilspray

Ausführung: Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel • Kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager • Zieht keinen Staub oder Schmutz an • Geräuschmindernd • Enthält PTFE • Silikonfrei • Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern • Geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren • **Temperaturbereich: -40°C bis + 120°C** • Farbe: gelblich

Anwendung: Besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung. Hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern. Ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken



PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0363 L	6,20

Fettspray

Ausführung: Helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel • Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten • Besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett • **Temperaturbeständig** von -30 °C bis +130 °C • Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten

Anwendung: Zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.



PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0356 L	5,80

Haftfließfett

Ausführung: Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern • Geräuschmindernd • Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Zieht keinen Staub oder Schmutz an • **Temperaturbeständig** von ca. -30 °C bis +130 °C • Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Schmierstoffstärke • Lässt sich aufschichten

Anwendung: Anwendbar für Wälz- und Gleitlager, für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen, Gabelstaplern • Zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc.



PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0299 L	7,30

Zahnradspray

Ausführung: Bitumenfreier Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket • Heiß- und salzwasserbeständig • Schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd • **Temperaturbeständig von -20 °C bis +120 °C • Silikonfrei**

Hinweis: Nach Verdunsten des Schmiermittels verbleibt ein Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird

Anwendung: Ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten



PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0302 L	7,50

PTFE-Spray



Ausführung: Hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel • Transparentes nicht schmutzend • Wasser-, öl- und schmutzabweisend • Behandelte Teile fetten und verharzen nicht • Nicht überlackierbar • Abriebfest • Widersteht den meisten Chemikalien • **Temperaturbeständig** von ca. -40 °C bis +260 °C • Silikonfrei

Anwendung: Zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe, bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung. Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art, beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0300 L	7,90

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

2-Takt Motorenöl

Ausführung: Für 5 l Mischung 1:50

Findet als selbstmischendes Motorenöl Anwendung bei der Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbord-Motoren). Zur Schmierung von Rasenmäher- oder Kettensägenmotoren



KAJO

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
100	E 602 4818 L	3,90

Druckluftspezialöl



Ausführung: Spezialschmierstoff • Hergestellt aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von besonders ausgesuchten Emulgatoren und Korrosionsschutzinhibitoren **• Dichte bei 20 °C: 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) • Viskosität bei 40 °C: 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) • Flammpunkt: 190 °C • DIN EN ISO 2592**

Anwendung: Dient zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen

PROMAT CHEMICALS

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 601 0284 L	11,90

Sägekettenhaftöl

Ausführung: Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis • Optimale Haftfähigkeit • Schützt wirkungsvoll vor Korrosion • Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet **• Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 • Viskosität/40 °C 100-120 mm²/s DIN 51562 • Flammpunkt > 150 °C ISO 2592**

Anwendung: Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate • Optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz



PROMAT CHEMICALS

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 601 0277 L	4,40
5	E 601 0276 L	20,20

Hydrauliköl opta HLP 46



Ausführung: Auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate aufgebaut **• ISO VG 46 • Nach DIN 51524-2 bzw. HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743/4** • Erfüllt die Mindestanforderungen, die nach Norm gestellt werden und übertreffen diese in vielen Punkten

Anwendung: Universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen, in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4817 L	83,00

1K-Montageschaum

Ausführung: B2 nach **DIN 4102 Teil 1** • Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum • Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin • Alterungsbeständig • Nicht UV-beständig • Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser • Schaumausbeute: 750 ml Dose bis zu 37 Liter • **Temperaturbereich: -40 bis +90°C** • **Verarbeitungstemperatur: +5 bis+35°C**



PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 602 4821 L	8,00

1K-Brunnenschaum FM240

Ausführung: Patentierter 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit Montagepistole oder Adapterröhrchen • PU-Schaum • **Normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2** • Hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität • **Beständig gegen** Verrottung, Wärme und Wasser • Schnelle Aushärtung • **Lieferung ohne Adapterröhrchen**

Anwendung: Besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen • Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)
Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe beigefügt werden



illbruck making it perfect.

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 601 1904 L	15,70
Bezeichnung		
Adapterröhrchen	E 601 1905 L	0,80

1K-Montagepistole Profi



Ausführung: Hochwertige Profi-Ausführung • Komplett-Antihaft-Beschichtung • Leicht und präzise einstellbar • Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt

PROMAT CHEMICALS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0417 L	48,10

Kartuschenpresse Profi PLUS Metall

Ausführung: Mit **drehbarer Schale** • Mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser • Übersetzungsverhältnis 19:1 • Schub- und Antriebsteile mit einer korrosionshemmenden Speziallegierung • Griff und Abzug gummiert • Mit Leiterhaken • Geeignet für alle genormten **310 ml-Kartuschen**



PROMAT CHEMICALS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 9508 L	43,90

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile **Stahlblechkonstruktion** • Blau lackiert • Glatte Schubstange • Für alle genormten **310 ml-Kartuschen**



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 2528 L	7,30

Sanitärsilikon



Ausführung: Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis • **Acetatvernetzend** • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • **Verarbeitungstemperatur: Umgebung +5 °C bis +40 °C / Haftfläche +5 °C bis +35 °C • Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +120 °C**

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	transparent	E 602 4820 L	4,70
310	weiß	E 641 1304 L	4,70

Acryl



Ausführung: Plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Nach Aushärtung anstrichverträglich nach DIN 52452 • Maximale Gesamtverformung 7,5 % • Lösemittel- und silikonfrei • **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C • **Temperaturbeständigkeit:** -20 °C bis +80 °C

PROMAT CHEMICALS

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	weiß	E 641 1305 L	2,00

Artikel mit blauer Artikelnummer sind ab Zentrallager bezugsfähig

Handreinigungstücher 7772

Ausführung: Feuchte Reinigungstücher • Wirkstoffkombination ohne d-Limonen • **Lösungsmittelfrei** • Zusätzliche **Feuchtigkeitsspender** tragen dazu bei, die Haut vor dem Austrocknen zu schützen • Spender mit Einzeltuchentnahme

Anwendung: Entfernt effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen



Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
50	E 641 1306 L	23,40

Reinigungstücher 7775

Ausführung: Feuchte Handreinigungstücher • Spender mit Einzeltuchentnahme • Der Schmutz wird aufgebrochen, gelöst und im Tuch gebunden • Mit Aloe vera als Feuchtigkeitsspender

Anwendung: Entfernt effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen



Anzahl Tücher	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Eimer	E 641 1307 L	37,50
75	Nachfüllpackung	E 641 1308 L	27,60

Handwaschpaste

Ausführung: Hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat • Optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonendem Naturreibemittel Weichholzmehl • Der hautneutrale pH-Wert trägt zur Erhaltung des Säureschutzmantels der Haut bei



PROMAT

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 601 0072 L	2,50
10	E 601 0071 L	19,80

Handwaschpaste





Ausführung: Fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibemittel • Sehr starke Reinigungskraft • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Lösemittelfrei • Parfümiert

Anwendung: Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit

PROMAT

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 642 0513 L	5,30
2	E 642 0514 L	14,40

Hautreiniger seifenfrei

Ausführung: Milde Waschlotion für Haut und Haare • Milde Reinigungskraft • Biologisch abbaubare Tenside • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Parfümiert

Anwendung: Bei leichten bis mittleren Verschmutzungen





PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0511 L	3,40
2000	E 642 0512 L	12,20

Spezialhandreiniger

Ausführung: Mit Reinigungsverstärkern aus natürlichem Rapsöl und hautverträglichen Esterölen • Mit Naturreibemittel • Mit umweltfreundlichen Tensiden • **Seifenfrei** • Parfümiert

Anwendung: Zur Entfernung hartnäckiger und starker Verschmutzungen in industriellen Bereichen, wie Druckfarben, frische Lacke, Teer, Harze, Kleber u. a., die nicht mit lösemittelfreien Handreinigern zu entfernen sind



PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0515 L	3,90

Hautpflegelotion

Ausführung: Schnell einziehend • Pflegt und unterstützt die Hautregeneration • Mit feuchtigkeitsspendendem Allantoin • O/W-Emulsion • Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung • **Silikonfrei** • Leicht parfümiert

Anwendung: Zur Dauerpflege der normalen und beanspruchten Haut nach der Arbeit, zur Pflege von Händen, Gesicht und dem ganzen Körper geeignet



PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0516 L	5,40

Hautschutzcreme

Ausführung: Breites Schutzspektrum vor wechselnden Arbeitsstoffen, z. B. bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen • Mit dualistischem Wirkprinzip • Mit feuchtigkeitsspendenem Glyzerin • Panthenol unterstützt die natürliche Regeneration der Haut • **Silikonfrei** • Parfümiert

Anwendung: Zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen. Vor der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen, kann auch unter Schutzhandschuhen benutzt werden



PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0510 L	7,30

Vario Spender

Ausführung: Für 1 l und 2 l Varioflaschen • Spender aus Kunststoff, weiß • Einfache Bedienung und Befüllung • Absolut hygienisches System, da Produkt nicht mit Spender in Berührung kommt • Robuste Ausführung • Dosierung einstellbar • Optional abschließbar



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 642 0517 L	77,50

Desinfektions- und Seifenspender

Ausführung Desinfektions- und Seifenspender: Manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender • Frei befüllbar • Gehäuse aus ABS Kunststoff • Füllstandanzeige • Präzise Dosierung • Für alle 1 l Euroflaschen geeignet • Mit Leerflasche • Zur Wandmontage oder Säulenmontage inkl. Montageset

Ausführung Sensor Desinfektionsspender: Berührungsloser Spender, batteriebetrieben (mind.4 - 8 Stück AA Batterien, sind nicht im Lieferumfang enthalten • Frei befüllbar • Aus ABS-Kunststoff • Mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial • Füllstandanzeige • Abschließbar • Zur Wandmontage oder Säulenmontage • **Einstellbare Dosiermenge** 0,7 ml oder 1,4 ml • Mit 1000 ml Vorratstank zum Nachfüllen

Ausführung Mobile Spendersäule: Aus Metall • Vorgebohrte Löcher • Höhe individuell einstellbar (67 - 150 cm)

Anwendung: Kliniken, Arztpraxen, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen, Labors, Rettungswachen, Großküchen, Lebensmittelindustrie, und überall da, wo höchste hygienische Standards eingehalten werden müssen







PROMAT

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Desinfektions- und Seifenspender	E 642 0519 L	26,00
2	Sensor Desinfektionsspender	E 642 0518 L	78,40
3	Mobile Spendersäule	E 642 0520 L	98,30

Scheibenreiniger mit Frostschutz

Ausführung: Gebrauchsfertig **bis -30 °C** • Für Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit Citrusduft • Sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter • Für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 641 8131 L	9,00

Ein Partner der e.i.s -Gruppe

Herrmann

BAUMASCHINEN UND MEHR

Herrmann Baumaschinen GmbH

Benzstraße 15 · 63457 Hanau
Telefon (0 61 81) 95 73-0
Telefax (0 61 81) 95 73-25

info@herrmann-baumaschinen.de
www.herrmann-baumaschinen.de