

2023–2025



Baukatalog



Wir haben die richtige Lösung!

Unsere Standorte:

- 69509 Mörlenbach
- 67063 Ludwigshafen
- 97273 Kürnach/Würzburg
- 97525 Schwebheim
- 06217 Merseburg
- 63674 Altstadt

Baumaschinen Baugeräte
Werkzeuge...
Arbeitsschutz
Berufsbekleidung
Gartengeräte
Bauakademie



Unsere Eigenmarke BLUELINE:



Die BLUELINE-Serie:



Unsere starken Marken:



ODENWÄLDER Baumaschinen

1949 führt ein Schritt in das Ungewisse, auf den Weg zum Erfolg. Alles aus einer Hand: Baumaschinen, Baugeräte, Werkzeuge, Arbeitskleidung bis hin zu Schulungsseminaren für die Baubranche.

Kompetente Ansprechpartner beraten Sie in allen Bereichen.



Die ODENWÄLDER Gruppe – Kompetenz in der Baubranche

Wer wir sind. Wofür wir stehen.



Tradition ist das Fundament und Innovation der Antrieb. Dieses Leitmotiv ist Sinnbild für die Baumaschinengruppe ODENWÄLDER.

Basierend auf unserer Erfahrung und unserem Know-how, entstehen durch die Bildung der Unternehmensgruppe Synergien und Leistungspotentiale, die wir direkt an Sie weitergeben.

Die Koordination der Betriebsprozesse wie Vertrieb und Service, Vermietung und kaufmännische Verwaltung lässt uns in allen Bereichen ein kompetenter und flexibler Partner für Sie sein.

Permanenter Informationsaustausch innerhalb der Gruppe und regelmäßige Schulungen unserer Mitarbeiter bilden den Garant einer leistungsstarken Beratung und eines zukunftssicheren Services.

Damit stehen unsere Kunden bei uns wirklich an erster Stelle.

Neu in unserer Unternehmensgruppe



Odenwälder Baumaschinen GmbH & Co. KG in Altenstadt bei Frankfurt am Main mit einem Fokus auf Mietservice, sowie die Odenwälder Fördertechnik GmbH als Firma für Staplerservice. Zu unserer Gruppe gehört außerdem die abvt – Akademie für Bau, Verkehr und Technik GmbH – welche ein umfangreiches Angebot an Fortbildungen und technischen Unterweisungen im eigenen Schulungszentrum oder bei Kunden vor Ort anbietet.

Vorsprung durch Wissen!



Investieren Sie in den eigenen Unternehmenserfolg durch Personalweiterbildung. Bei Fragen hierzu helfen Ihnen unsere Ansprechpartner telefonisch gerne weiter, oder informieren Sie sich einfach vorab auf unserer Website.

Mörlenbach	06209 718-666
Ludwigshafen	0621 67020-56
Merseburg	03461 8260-15
Kürnach	09367 98850-12
Altenstadt	06047 99790-10

www.abvt-gmbh.de



Zentrale Mörlenbach
 Weinheimer Str. 58-60
 69509 Mörlenbach
 Telefon: 06209 718-0
 Telefax: 06209 718-170
 eMail: verkauf.mo@baugeraetecenter.de

BaugeräteCenter

Werkzeuge und Baugeräte 06209 718-121/-124
 Arbeitsschutz 06209 718-131/-172
 Gartentechnik 06209 718-171

Verkauf

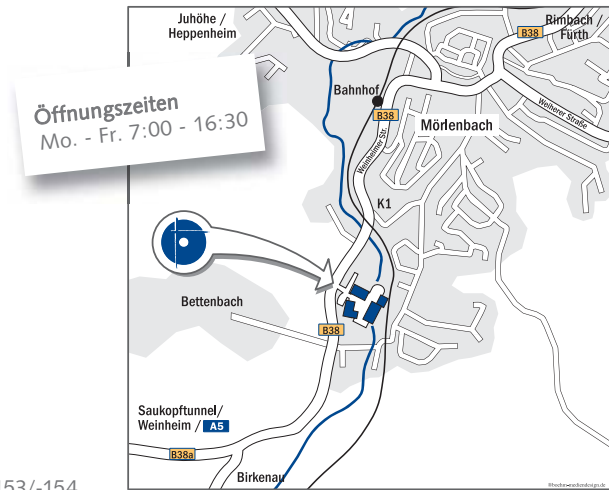
Baumaschinen u. Baukrane 06209 718-122/-141
 Container 06209 718-144

MietCenter

Container 06209 718-151/-152/-153/-154
 Baugeräte u. Baumaschinen 06209 718-151/-152/-153/-154
 Baukrane 06209 718-161

ServiceCenter

Baumaschinen 06209 718-167
 Baukrane 06209 718-161
 Ersatzteile 06209 718-163



Standort Ludwigshafen
 Industriestraße 59
 67063 Ludwigshafen
 Telefon: 0621 67020-30
 Telefax: 0621 67020-50
 eMail: verkauf.lu@baugeraetecenter.de

BaugeräteCenter

Werkzeuge und Baugeräte 0621 67020-33/-34
 Arbeitsschutz 0621 67020-33/-34
 Gartentechnik 0621 67020-33/-34

Verkauf

Baumaschinen 0621 67020-32
 Baukrane 06209 718-141

MietCenter

Baugeräte, Baumaschinen 0621 67020-31/-37
 u. Container
 Baukrane 06209 718-161

ServiceCenter

Baumaschinen 0621 67020-35/-37
 Baukrane 06209 718-161
 Ersatzteile 0621 67020-35/-37





Standort Kürnach/Würzburg
 Wachtelberg 28
 97273 Kürnach/Würzburg
 Telefon: 09367 98850-0
 Telefax: 09367 98850-10
 eMail: verkauf.wu@baugeraetecenter.de

BaugeräteCenter
 Werkzeuge und Baugeräte 09367 98850-11
 Arbeitsschutz 09367 98850-15
 Gartentechnik 09367 98850-15

Verkauf
 Baumaschinen 09367 98850-11
 Baukrane 09367 98850-16

MietCenter
 Baugeräte, Baumaschinen 09367 98850-13
 u. Container
 Baukrane 09367 98850-16

ServiceCenter
 Baumaschinen u. Ersatzteile 09367 98850-17
 Baukrane 09367 98850-16



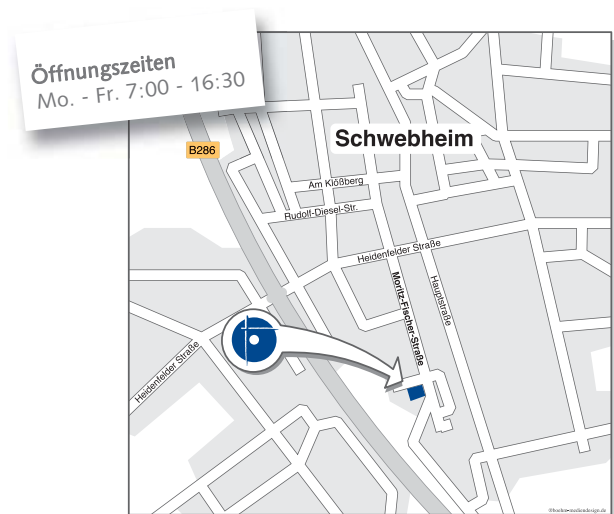
Standort Schwebheim
 Moritz-Fischer-Str. 9
 97525 Schwebheim
 Telefon: 09723 9140-0
 Telefax: 09723 7360
 eMail: verkauf.sw@baugeraetecenter.de

BaugeräteCenter
 Werkzeuge und Baugeräte 09723 9140-12/-14
 Arbeitsschutz 09723 9140-16
 Gartentechnik 09723 9140-12

Verkauf
 Baumaschinen 09723 9140-12/-14
 Baukrane 09367 98850-16

MietCenter
 Baugeräte, Baumaschinen 09723 9140-11/-17
 u. Container
 Baukrane 09367 98850-16

ServiceCenter
 Baumaschinen u. Ersatzteile 09723 9140-11
 Baukrane 09367 98850-16





Standort Merseburg
 Weißenfelser Straße 72b
 06217 Merseburg
 Telefon: 03461 8260-0
 Telefax: 03461 8260-10
 eMail: verkauf.mq@baugeraetecenter.de

BaugeräteCenter

Werkzeuge und Baugeräte	03461 8260-11
Arbeitsschutz	03461 8260-15
Gartentechnik	03461 8260-16

Verkauf

Baumaschinen u. Baukrane	03461 8260-11
--------------------------	---------------

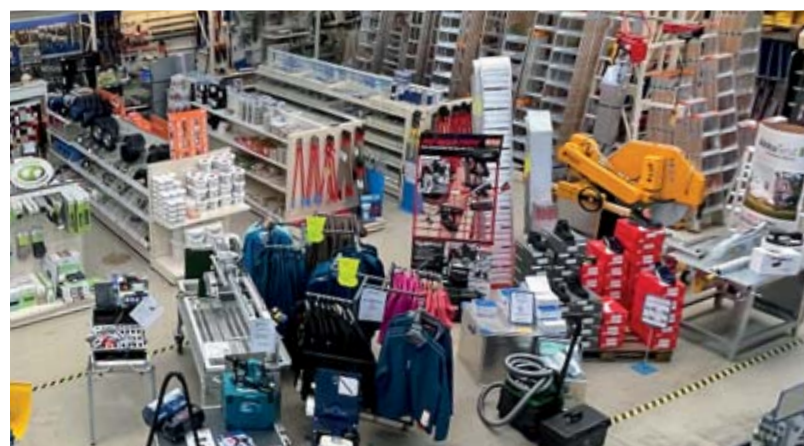
MietCenter

Baugeräte u. Baumaschinen	03461 8260-51
Baukrane u. Container	03461 8260-16
Schalung	03461 8260-21

ServiceCenter

Baumaschinen, Baukrane u. Ersatzteile	03461 8260-61
--	---------------

Öffnungszeiten
 Mo. - Fr. 7:00 - 16:30





Baustellenbedarf

1



Messtechnik

2



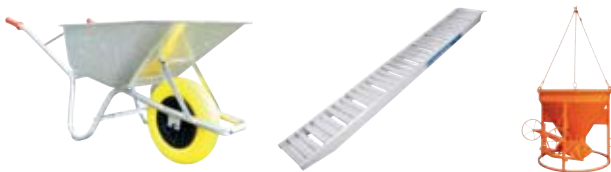
Baugeräte und Baueisenwaren

3



Werkzeuge

4



Transport- und Hebeteknik

5



Tief- und Hochbaubedarf

6



Elektrowerkzeuge

7



Werkstattbedarf

8



Garten- und Landschaftsbau

9



Arbeitsschutz

10



Chemische Produkte

11

Dieser Katalog ist klimaneutral!

Was bedeutet klimaneutral:

Die klimaneutrale Katalogproduktion erfolgt durch die Kompensation des bei der Herstellung des Druckerzeugnisses freigesetzten CO₂, durch Beteiligung an weltweiten Klimaschutzprojekten. Die Unterstützung erfolgt z. B. beim Umweltschutz oder durch die Förderung alternativer Energien und Ähnlichem in der Weise, dass CO₂-Emissionen durch diese Projekte direkt gesenkt bzw. vermieden werden können. Die so freigewordenen CO₂-Kontingente können im Sinne des CO₂-Ausgleichs erworben werden, indem diese Klimaschutzprojekte finanziell gefördert werden und macht dieses Druckerzeugnis dadurch klimaneutral.

So trägt dieser Katalog dazu bei:

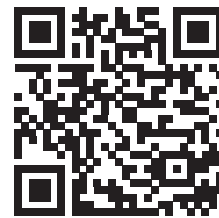
Der Wald erfüllt als Ökosystem vielfältige Funktionen und stellt unsere Lebensgrundlage dar. Im Oberallgäu unterstützt seit 1991 das Bergwaldprojekt e.V. mit Hilfe von Freiwilligen und Fachkräften die natürliche Schutzfunktion des Waldes, der durch Stürme stark beschädigt worden war. Sie pflanzen heimische 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.

Mehr Infos:



	Seite		Seite		Seite
Aufziehbretter	110	Baustellenwagen	20	Bindedrahtröllchen	93
Aufzüge	124	Baustromverteiler	44	Bindemaschinen	98
Augenschutzbrillen	258	Baustromverteilerschränke	44	Bindemittel	282
Aushubmulden	86, 128	Baustützen	57	Bitumeneimer	173
Automower®	230, 231	Bautec	134, 155	Bitumenkocher	173
Avola	141	Bautheodolite	68	Bitumenvergusskannen	173
Äxte	235	Bautrockner	156 - 157	Blasgeräte	227
Axtstiele	92	Bauwagen	20	Blatthacken	238
B		Bauwinkel	80	Blechscheren	221
Baken	34	Bauzäune	29 - 30, 53	Bleistifte	83
Bakenfußplatten	33 - 34	Bauzaunfüße	29 - 30	Blindkupplungen	177, 179
Bakenleuchten	34	Bauzaunnetze	30	Blinkleuchten	34
Bändchengewebeplane	95	Bauzaunzelte	31	Blitzleuchten	35
Bandfalldämpfer	256	Bayerische Sandschaufeln	89	Blockbatterien	34
Bandmaße	75	BBG Folien	95	Blocksteinsägen	147 - 148
Bandsägen	148	Befestigungsschellen	127	Böcker	118 - 119
Bandschellen	127	Behälterpumpen	219	Bodenabzieher	90
Banholzer + Wenz	221	Beile	102, 235	Bodenlegerkellen	109
Bänke	23	Beilstiele	92	Bodenmarkierfarben	83
Batterien	34	Benzin		Bodenmarkierungen	83
Bau-Abdeckbänder	221	-Freischneider	233	Bodenmatten	134
Baucontainer	24	-Kanister	220	Bodenschutzmatten	155
Baueimer	88	-Kettensägen	232	Bodenständer	220
Bauernbesen	91	-Motorsägen	232	Bodenverdichter	168 - 171
Baufeuchtindikatoren	76	-Motorsensen	233	Bohlen	160 - 161
Baufeuchtmessgeräte	76	-Rasenmäher	234	Bohlenbeschläge	87
Baufuchtstäbe	74	-Rasentrimmer	233	Bohr- und Meißelhämmer	152, 187 - 188, 195 - 196
Baufolien	95	-Trimmer	233	Bohrer	203 - 205
Bauhelme	261	Berner-Putzkellen	107	Bohrer-Sätze	203
Baukeile	55	Besen	91	Bohrhämmer	152, 183, 187, 191 - 192, 195
Baukompressoren	52	Besenstiele	92	Bohrkronen	149
Baukreissägen	140 - 141	Bessey	104	Bohrschrauber	182, 190 - 191
Baulaser	68 - 71	Betonbindedrähte	93	Bolzenabschneider	99 - 100
Bauleuchten	48	Betonbohrer	204, 205	Bolzenschneider	99 - 100
Baumsägen	235	Betonfüße	29 - 30	Bordsteinrampen	178
Baumscheren	236	Betonglätmaschinen	144	Bordsteinversetzangen	246
Baunivelliere	68	Betonierteller	74	Bordsteinzangen	246
Baupumpen	174 - 175	Betoninnenrüttler	142 - 143	BOS	24 - 25
Baurollen	58	Betoninnenvibratoren	142 - 143	Bosch	78, 140, 182 - 189, 204 - 206
Bauschäume	286	Betonkarren	135	Brecheisen	101
Bauschläuche	176 - 177	Betonkübel	126 - 127	Brechstangen	101
Bauschutztüren	94	Betonmischer	142	Breitmeißel	105, 205
Bauseilzüge	137	Betonmischschaufeln	155	Brillen	258
Bausicherheitsstiefel	266 - 269	Betonmischschaber	90	Brunnenschäume	286
Bauspaten	89	Betonschleifer	199	Brüstungsgeländerzwingen	58
Baustahlmattenschneider	99	Betonsilos	126 - 127	Bügelgehörschützer	259
Baustahlschneider	98	Betonsilosschläuche	127	Bügelsägen	104, 235
Baustative	73	Betonstampfer	168, 239	Bundhosen	270 - 271
Baustellencontainer	22	Betontrennmittel	54	Bündig-Stahlsägen	98
Baustellenleuchten	34, 48, 51	Betonverteiler	90	Bürocontainer	21 - 22
Baustellenmarkierer	83	Betonzwinde	55	Büromöbel	23
Baustellenmarkierungssprays	83	Betriebsverbandkästen	277	Bürsten	104, 106, 166
Baustellentüren	94	Betten	23		
Baustellenunterkünfte	20	Bettwäsche	23		
		BIG BAG	88		
		Bindedrähte	93, 98		

C

Capito	135
Cedima	145 - 148
CEE	
-Adapter	46
-Kabeltrommeln	47
-Kupplungen	46
-Phasenwender	46
-Stecker	46
-Verlängerungskabel	47
-Verlängerungsleitung	47
Cemo	23, 25, 216 - 218
Chariereisen	105
Clever	149
Collomix	112 - 113
Condrol	77
Container	21 - 22, 24
Containermarkierungen	42
Containex	21 - 22
Cremes	288
Cutter	105
Cuttermesser	105

D

Dampfbremsfolien	95
Deckel	86
Deckenbürsten	104
Desinfektionsspender	288
DeWalt	198
Diagonalverstreben	87
Diamant	
-Bohrkronen	149
-Bohrmaschinen	148, 153 - 154
-Fräser	149
-Schleifteller	149
-Trennscheiben	149
Dichtheitsprüfgeräte	165
Dichtheitsprüfsysteme	165
Dichtstoffe	286
Dichtstoffpressen	286
Dichtungen	179
Dichtungsbahnen	95
Dichtungsringe	179
Dieseltankstationen	217 - 218
Digital-Wasserwaagen	79
Digital-Winkelmesser	79
Digital-Winkelmessgeräte	79
Doppelgabelschlüssel-Sätze	106
Doppelkanister	220
Doppelkopfstifte	93
Doppelmaulschlüssel-Sätze	106
Doppelringschlüssel-Sätze	106
Dosierpistolen	283, 286

Seite

Drahtbesen	91
Drahtbürsten	106
Drähte	93
Drahtmäuse	93
Drahtseilsprays	284
Drahtstifte	93
Drehstühle	23
Dreibäume	257
Dreifußständer	58
Dreischneidenwechsellmesser	99 - 100
Drillapparate	93
Druckgasflaschenschränke	25
Druckluflthämmer	52
Druckluftschläuche	52
Druckluftsprays	281
Dumper	224
Dunggabeln	237
Durchlaufblechscheren	221
Durchlaufmischer	114
Duss	152 - 153

E

Eibenstock	111, 154, 198 - 201
Eichinger	86, 126 - 129, 163
Eimer	88
Eimerseile	58
Einfüllrichter	86
Einhängeplattformen	65
Einlegesohlen	269
Einwegmasken	262
Einwegoveralls	275
Einwegsäcke	88
Einwegüberziehschuhe	275
Eisendrähte	93
Elastonbesen	91
Elektroheizer	23, 156 - 157
Elektropumpen	217
Elektroseilzüge	137
Elektrotrennschleifer	150 - 151
Endress	209 - 210
Enhängetritte	65
Entfernungsmessgeräte	77 - 78
Entrostungsspachtel	109
Entsorgungssäcke	95
Erdlochausheber	239
Erdnagelzieher	244
Erdnohrer	155
Erdraketen	172
Erdstamper	239
Erdungsbänder	44
Erdungsleitungen	44
Erdungsstäbe	44
Ersatzfilter	263
Ersatzhaken	130
Ersatzräder	135

Seite

Erste-Hilfe-Kästen	277
Estrichlegerlatten	81
Exzenterklemmen	55
Exzenter schleifer	193

F

Fächerbesen	238
Fahrbahnmarkierungsfolien	36
Fahrgerüste	60 - 61
Fahrzeug-Warnmarkierungen	42
Fällkeile	235
Faltgerüstböcke	87
Faltsignale	42
Farben	83
Fassadenspachtel	108
Fasspumpen	219
Fäustel	101
Fäustelstiele	92
Federklemmen	55
Feinstaubmasken	262 - 263
Fensterstützen	57
Fertigteilzangen	248
Festkupplungen	177
Fetra	136
Fette	280, 283, 284
Fettpressen	283
Fettsprays	284
Feuchtemessgeräte	76
Feuchtigkeitsmesser	76
Feuchtigkeitschutzsprays	280
Feuchtreinigungstücher	287
Feuerwehrkarabinerhaken	131
Feuerwehrschläuche	176 - 177
Filter	263
Findlingversetzzangen	247 - 248
Flächenventilatoren	159
Flachmeißel	105, 205
Flachschaber	90
Flachschläuche	176
Flaggen	42
Flanschmuttern	56
Flaschenzüge	137
Flechterdrähte	93
Flechterzangen	100
Fleecejacken	270
Fleecepullover	270
Flexlatten	74
Flexmarker-Kit	244
Fliesenwaschbretter	110
Flora	238 - 239
Fluchtstäbe	74
Fluchtstabstative	74
Flügelglätter	144
Flügelmuttern	56
Flurförderfahrzeuge	136

Seite

	Seite		Seite		Seite
HM		Kabeltrommeln	47	Klingen	105
-Kreissägeblätter	206	Kabelverlängerungen	47	Klinkerträger	245
-Steinbohrer	203	Kälteschutzhandschuhe	265	Knieschoner	269
Hochdruckreiniger	211 - 212	Kameras	166	Knipex	100
Hochdrucksprühgeräte	54	Kanalabsperrblasen	165	Knippeisen	101
Hochleistungsbrennersets	173	Kanalbaulaser	69	Kofferraumleitern	65
Höhensicherungsgeräte	257	Kanaldeckelheber	167	Kokosbesen	91
Holländer Schaufeln	89	Kanaldeckelhebezeuge	167	Kombihämmer	191 - 192, 195
Holsteiner Sandschaufeln	89	Kanalinspektionskameras	166	Kombileitern	63
Holzäxte	235	Kanalstreben	160, 162	Kombiplatten	56
Holzbohrer	203 - 204	Kanister	220	Kombischlüssel-Sätze	106
Holzbohrer-Sätze	203	Kantenangussvorrichtungen	173	Kombitrichter	219
Holzfeuchtemesser	76	Kantenschutzwinkel	132	Kompaktmischer	113
Holzgliedermaßstäbe	75	Kappen	261	Kompressoren	52
Holz-Grabenbrücken	36	Kapselgehörschützer	260 - 261	Kontaktsprays	280, 281
Holzkeile	55	Karabinerhaken	131	Koppeln	274
Holzkreissägeblätter	140 - 141, 206	Karren	136	Koppelschlösser	274
Holz-Reibebretter	110	Kartätschen	81	Kraft-Monierzangen	100
Holzsägen	235	Kartuschenpistolen	283, 286	Kraftspaten	89
Holzspalter	235	Kartuschenpressen	286	Kraftstoffkanister	220
Holzspalthämmer	235	Kästen	88	Kraftstoffpumpen	217, 219
Holzspiralbohrer-Sätze	203 - 204	Katzenzungenkellen	108	Kragarmlifte	87
Holzstiele	92, 102	Kehrbleche	91	Krane	118 - 122
Horizontallaser	69 - 71	Kehrmaschinen	155, 212	Krangreifer	129
Hosen	270 - 271, 273	Kehrschaufeln	91	Krankübel	126 - 127
HSS-Spiralbohrer-Sätze	203	Keile	55, 235	Kranversetzzangen	247 - 248
Hubwagen	136	Keilriemenspray	280	Kreiden	82 - 83, 244
Husqvarna	150 - 151, 153, 225 - 234	Keilspannschlösser	55	Kreidenhalter	83
Hutablagen	23	Kellen	107 - 109	Kreissägeblätter	140 - 141, 206
Hydrantenschlüssel	176	Kennleuchten	42	Kreissägen	186, 189, 197
Hydrantenstandrohre	176	Kernbohrgeräte	148	Krenn	99 - 100
Hydrauliköle	285	Kernbohrmaschinen	153 - 154	Kreuzerder	44
I		Kettengehänge	130	Kreuzhacken	90
Idealspaten	89 - 90, 101 - 102, 237 - 239, 242	Kettenpfosten	240	Kreuzhackenstiele	92
Industriesaalbesen	91	Kettensägen	226, 232	Kreuzlinienlaser	68 - 69
Industriesauger	144, 201, 213	Kettensprays	284	Kreuzschlitzschraubendreher-Sätze	106
Industrieschläuche	176 - 177	Kettentrennschleifer	151	Kübel	88
Innenausbaulaser	68 - 71	Kettenverlängerungen	131	Küchen	23
Innenrüttler	142 - 143	Kettenzüge	137	Kuhfüße	101
Inspektionskameras	166	Kinnriemen	261	Kühlschränke	23
Inverter	208 - 209	Kippbehälter	86	Kunststoff-Aufzieher	110
Ischebeck	160 - 161	Kippcontainer	86	Kunststoff-Baueimer	88
Isolierfolien	95	Kippvorrichtungen	86	Kunststoff-Eimer	88
J		Klappböcke	125	Kunststoffgliedermaßstäbe	75
Jacken	270 - 271, 273	Klappsägen	235	Kunststoff-Reibebretter	110
K		Klapptritte	125	Kunststoffsäcke	239
Kabelbinder	30	Klebebänder	221	Kunststofftrichter	219
Kabelbrücken	31, 178	Kleiderhaken	23	Kunststoff-Umreifungs-Sets	221
Kabelgrabenschaufeln	89	Kleiderspindel	23	Kupplungen	46, 176 - 177, 179
		Kleinhacken	237	Kupplungsschlüssel	176
		Kleinkrane	118 - 122	Kurbelgerüstböcke	87
		Kleinverteiler	45	Kurbelstative	73
		Klemmen	41	Kyocera	98
		Klemmschellen	41		
		Klimaanlagen	23		
		Klimageräte	23		

	Seite		Seite		Seite
L		M		Mesto	54, 153
Ladegabeln	129	Magnet-Heber	167	Metallbohrer-Sätze	203
Ladegeräte	98, 168 - 170, 186, 194	Magnetwasserwaagen	80	Metallhandsägebögen	104
Lagerboxen	24	Mähroboter	230, 231	Metallhandsägen	104
Lagercontainer	22, 24	Makita	190 - 197	Metallsägebogen	104
Lagerdepots	24	Malerfolien	95	Metallsägebögen	104
Lagergestelle	29 - 30, 34	Malerspachtel	108 - 109	Metalltrennscheiben	202
Laier	142	Marker	83	Minidumper	224
Längenmessgeräte	76 - 79	Markierfarben	83	Minikrane	118 - 122
Langstiele	92	Markiersprays	83	Miniküchen	23
Laser	68 - 71	Markierstifte	83	Minilifte	124
Laser-Entfernungsmessgeräte	77 - 78	Markierungsfolien	36	Mischer	113 - 114, 142
Lasermessgeräte	68 - 71, 77 - 78	Markierungsprays	83	Mischkübel	113
Laterneneisen	35	Maschinen-Forstnerbohrer	204	Mischreiniger	115
Latzhämmer	103	Maschinensägeblätter	206	Mischwendel	115
Latzhosen	271, 273	Maschinensteuerungen	72	Mischwerkzeuge	112 - 113
Laubbesen	238	Masken	262 - 263	Mobilboxen	24
Laubbläser	227	Master	156	Mobile Dieseltankstationen	217 - 218
Laufstore	29	Materialboxen	24	Mobilleuchten	48
Layher	59 - 65	Materialcontainer	22, 24	Mobilzäune	29 - 30, 53
LED		Materialdepots	24	Mobilzaunfüße	30
-Baustellenleuchten	48 - 51	Materialschränke	24	Mobilzaunnetze	30
-Fluter	49	Mattenschneider	99 - 100	Modulkammern	160
-Großflächenstrahler	50	Mauderer	133 - 134	Monierzangen	100
-Handleuchten	48 - 49	Mauernuträsen	201	Montageklebebänder	221
-Leuchtballone	50	Mauerschlitzer	201	Montageleuchten	48
-Leuchten	48 - 50	Mauerschnüre	82	Montagepasten	283
-Strahler	48 - 49	Mauerwerksabdichtungen	95	Montageschäume	286
-Werkstattleuchten	48 - 49	Maurerwerksabdichtungen	95	Montagesprays	283
Lederhandschuhe	264	Maurerarbeitsbühnen	123	Montiereisen	245
Leichtmetallschaufeln	89	Maurerhämmer	102, 242	Mörtelkästen	88
Leitbaken	34	Maurerhammerstiele	92, 102	Mörtelkübel	88, 113
Leiter Lifte	124	Maurerkellen	107	Mörtelmulden	88
Leitern	63 - 65	Maurermeißel	105	Mörtelpumpen	114
Leitkegel	35	Maurerschnüre	82	Mörtelrührer	111
Leuchtballone	50	Maurertreppen	125	Mörtelsilos	126 - 127
Leuchten	34 - 35, 48 - 51	Mäuse	93	Motorsägen	226, 232
Lichtmasten	51	Mehrzweckboxen	26	Motorsensen	228, 233
Lichtsignalanlagen	37	Mehrzweckfette	283	Motortrennschleifer	150 - 151
Lifte	87, 124	Mehrzweckleitern	63, 65	Mottek	101 - 103
Linienlaser	68 - 69	Mehrzwecksprühfette	284	Müba	30 - 31, 58, 86 - 87, 125, 135
Lissmac	122 - 123	Meißel	105	Mugel	166
LogicLine	27 - 28	Meißel	205	Mulchmäher	229
Lotschnüre	82	Meißelhämmer	152, 183, 187 - 188, 192, 195 - 196	Mulden	86, 88, 128
Löwenkopfketten	274	Meißelhammerpasten	283	Muldenkippsbehälter	86
Luftentfeuchter	156 - 157	Merz	44 - 45	Müllsäcke	95, 239
Luftfeuchtemesser	76	Messbecher	219	Multi-Cutter	185
Luftpolsterfolien	95	Messer	105	Multifunktionsgeräte	185, 193
Luftreiniger	158	Messertaschen	274	Multifunktionsöle	280
Luftschläuche	159	Messgeräte	165	Multifunktionssocken	269
Lumoon	50	Messlatten	74	Multifunktionswerkzeuge	193
		Messlehren	244	Multilinienlaser	68 - 69
		Messräder	76	Multipaletten	34
		Messstäbe	73, 75, 79	Muttern	56
				Mützen	261, 272

	Seite		Seite		Seite
N		Pflegesprays	280, 281, 284	Rasentrimmer	228, 233
Nägel	93	Pfosten	41	Rasenwalzen	239
Nageleisen	101	Phasenwender	46	Raspeln	108
Nageleisen-Sätze	101	Picard	102 - 103	Ratschenzüge	137
Nass- und Trockensauger	144, 201, 213	Pinsel	104	Ratschenzurrgurte	132
Nedo	68 - 71, 73 - 74, 76, 79	Pistolenschäume	286	Raumcontainer	21 - 22
Neigungslaser	71	Planen	95	Raumklimageräte	23
Neigungswasserwaagen	79	Planeta	137	Rechen	90, 238
Netze	132	Planschutztaschen	74	Recipsägen	194, 197
Niifisk	211 - 213	Plansteinkellen	109	Regale	23
Nissen	37, 42	Plattenheber	245	Regalsysteme	24
Nitrilhandschuhe	265	Plattenlegerhämmer	242	Regenschutzhosen	273
Nivelliere	68	Plattenschneider	244	Regenschutzjacken	271, 273
Nivelliergeräte	68	Plattentrenner	244	Reibebretter	110
Nivellierlatten	73	Plattenzieher	245	Reiniger	211 - 212
Nivelliermassstäbe	73	Plattformleitern	64	Reinigerwelle	115
Nivellierzollstöcke	73	Podeste	64, 125	Reinigungsmittel	281, 282, 287, 288
Noppenbahnen	95	Podestleitern	64	Reinigungssprays	280, 281, 284
Norton Clipper	144, 202	Podesttreppen	125	Reinigungstücher	287
Notstromgeneratoren	51, 207 - 210	Pramac	207 - 208	Remko	23, 157
		Pressol	219	Reservekraftstoffkanister	220
O		Primer	36	Rettungskörbe	128
Ohrschutzstöpsel	259	Pritschenboxen	26	Reuthacken	237
Ölbindemittel	282	Probst	164, 167, 244 - 253	Rheinische-Maurerkellen	107
Ölentferner	282	Propanbrenner	173	Richteisen	245
Öler	219	Prüfblasen	165	Richtlatten	81
Ölfleckenentferner	282	PTFE-Sprays	284	Richtscheite	81
Ölheizer	156 - 157	Pumpen	114, 174 - 75, 219	Richtschnüre	82
Ölsignierkreiden	83	PU-Schäume	286	Richtschnurhalter	243
Ortungsbänder	43	Putzgerüstböcke	87	Richtzeichen	39
Overalls	275	Putzfeuchtemesser	76	Rider	234
OV-Türen	94	Putzfräsen	200	Ringkeile	93
		Putzkellen	107	Ringmaulschlüssel-Sätze	106
P		Putzlappen	219	Rödeldraht	93
Paletten	34, 58	Putztücher	219 - 220, 287	Rohrbügel	240
Palettengabeln	155	Putztuchrollen-Ständer	220	Rohre	41
Palisadenversetzangen	247	PVC Mauerwerksabdichtungen	95	Rohrgehänge	163 - 164
Papierputztücher	220	PVC-Schläuche	127, 178	Rohrschellen	41
Papierrollen	220	Pylonen	35	Rohrverschlüsse	165
Parkplatzsperrn	240	Q		Rohrzangen	105
Partikelfilter	263	Quaste	104	Rollbandmaße	75
PE Baufolien	95	R		Rollenschlitten	166
PE Müllsäcke	95	Rabattengreifer	247	Rollgerüste	60 - 61
Personenkörbe	128	Rabitzzangen	100	Rollgewindestäbe	56
Personenschutzschalter	45	Raddumper	224	Rollrüttler	169
Pfahlrammen	155	Räder	122 - 123, 135	Rolltachos	76
Pflaster Marker	244	Radialventilatoren	159	Rostlösersprays	281
Pflasterhämmer	242	Rahmenbandmaße	75	Rotationslaser	69 - 71
Pflasterhammerstiele	92	Rampen	133 - 134, 178	Rotoren	115
Pflasterreinigungsgeräte	253	Randschaukeln	89	Rückenspritzen	54
Pflasterverfügungsgeräte	253	Rasenmäher	229, 230, 231, 234	Rührquirle	111 - 112
Pfegelotion	288	Rasentraktoren	234	Rührwerke	111 - 113
				Rundschlingen	132
				Rundumkennleuchten	42
				Rüttelflaschen	142 - 143
				Rüttelplatten	169 - 171

	Seite
Rüttelsauger	201
Rüttelstampfer	168
S	
Saalbesen	91
Säbelsägeblätter	206
Säbelsägen	185, 194, 197
Säcke	95, 239
Sackkarren	136
Sägeblätter	104, 140 - 141, 206
Sägebögen	104, 235
Sägekettenöle	285
Sägen	98, 104, 140 - 141, 144, 146 - 148, 185 - 186, 189, 193 - 194, 197 - 198, 235
Samedia	144
Sanierungsfräsen	200 - 201
Sanierungsschleifer	199
Sanitärcontainer	22
Sanitär-Silikone	286
Sauger	144, 158, 201, 213
Sauggeräte	227
Saugkupplungen	177
Saugplatten	249 - 251
SDS	
-max Bohrer	205
-max Breitmeißel	205
-max Flachmeißel	205
-max Hammerbohrer	205
-max Meißel	205
-max Schlagwerkzeuge	205
-max Spatmeißel	205
-max Spitzmeißel	205
-plus Bohrer	203 - 204
-plus Flachmeißel	205
-plus Hammerbohrer	203 - 204
-plus Meißel	205
-plus Schlagwerkzeuge	205
-plus Spatmeißel	205
-plus Spitzmeißel	205
Sechskantmuttern	56
Seifenspender	288
Seilzüge	137
Seilzugleitern	63
Setzhaken	164
Setzlatten	81
Sicherheits-Bitumenkocher	173
Sicherheits Halbschuhe	266 - 268
Sicherheitskeile	235
Sicherheitsleitbaken	34
Sicherheitsmesser	105
Sicherheitssauger	158, 201
Sicherheitsschnürstiefel	266 - 268
Sicherheitsschuhe	266 - 268
Sicherheitsstiefel	266 - 269

	Seite
Sicherungsnetze	132
Sicherungsseile	256
Sichtschutzplanen	30
Signalanlagen	37
Signalkegel	35
Signierfarben	83
Signierkreiden	83, 244
Signiersprays	83
Siliconsprays	280
Silikone	286
Silikonsprays	280
Silos	126 - 127
Siloschläuche	127
Socken	269
Softshelljacken	270
Sola	79
Spachtel	107 - 109
Spaltäxte	235
Spalthämmer	235
Spaltkeile	235
Spanner	55
Spanngeräte	55
Spanngurte	132
Spannhebel	55
Spannschlösser	55
Spannstäbe	56
Spannungsumformer	142 - 143
Spaten	89
Spatenstiele	92
Spatmeißel	205
Spender	288
Spendersysteme	288
Spezialfette	283
Spezialöle	285
Spezialreiniger	281, 282, 287, 288
Spezialsägen	198
Spiegel	35, 42
Spinde	23
Spindelspanner	55
Spiralbohrer	203 - 204
Spiralbohrer-Sätze	203 - 204
Spitzhacken	90
Spitzmeißel	105, 205
Sprays	83, 280, 281, 283, 284
Spritzdüsen	179
Spritzgeräte	115
Sprühfette	284
Sprühflaschen	54
Sprühgeräte	54
Sprühlanzen	253
Spülbecken	23
Südhärzer Bauernbesen	91

Sch

	Seite
Schaber	90
Schachtdeckelheber	167
Schachtringgehänge	163 - 164
Schachtschutzgitter	35
Schachtverbau	160 - 161
Schachtversetzangen	164
Schachtzangen	163 - 164
Schaftröhre	41
Schake	30, 33 - 34, 36, 41, 53, 55 - 56, 58, 87, 125, 129, 162, 239 - 240, 243
Schäkel	131
Schalölspritzen	54
Schalungsbohrer	204
Schalungssole	54
Schalungsstützen	57
Schalungszwingen	55
Schalzwingen	55
Scharren	90
Schaufeln	89, 155
Schaufelstiele	92
Schaumfolien	95
Schaumpistolen	283, 286
Schaumreiniger	287
Scheibenfrostschutz	288
Scheibenreiniger	288
Schellen	41, 127
Scheren	221, 236
Schuhuheinlegesohlen	269
Schiebeleitern	63
Schiebkarren	135
Schilder	38 - 40, 42
Schilderklemmen	41
Schilderklemmschellen	41
Schilderpfosten	41
Schilderstände	41
Schlagbohrschrauber	182, 190 - 191
Schlageinsätze	242
Schlaghammer	188
Schlagschnurautomaten	82
Schlagschnurkreiden	82
Schlagwerkzeuge	205
Schlauchabroller	178
Schlauchbrücken	178
Schläuche	52, 127, 176 - 178
Schlauchkanister	159
Schlauchklemmen	179
Schlauchkupplungen	177
Schlauchschellen	127, 179
Schlauchwagen	178
Schleifer	199
Schleifmaschinen	189, 196 - 197
Schleifraspel	108

	Seite		Seite		Seite
Schleifteller	149	Schutzhelme	261	Steinhauerstifte	83
Schlingen	132	Schutzkontaktkupplungen	46	Steinheber	245
Schlitzschraubendreher-Sätze	106	Schutzkontaktstecker	46	Steinkarren	253
Schlosserhammerstiele	92	Schutzkontaktverlängerungen	47	Steinklammern	119
Schlosserwinkel	80	Schutzmasken	262	Steinknacker	244
Schlussfahnen	42	Schutzsalben	288	Steinschneider	244
Schmierfette	280, 283	Schutzschalter	45	Steinspitzmeißel	105
Schmiermittel	280, 281, 283, 284	Schwambretter	110	Steinträger	245
Schmieröle	285	Schwan	107 - 109	Steintrenner	244
Schmierstoffe	280, 281, 283, 284, 285	Schweißerhandschuhe	264	Steintrennsägen	144, 146 - 147
Schmutzwasserpumpen	175	Schweißerschutzbrillen	258	Steinzangen	121, 245
Schnäppergarnituren	130	Schweizer-Glättekellen	109	Steinzieher	245
Schneckenwindeschellen	179	Schwenkarme	137	Stelensetzer	247
Schneidmesser	105	Schwerlaststützen	57	Stemmhämmer	196
Schnellbaucontainer	24	Schwerlasttritte	64	Stichsägeblätter	206
Schnellbauschrauber	191	St		Stichsägen	185, 193
Schnellheizer	23	Stahlbandscheren	221	Stiefelreiniger	23
Schnellkupplungen	179	Stahlband-Umreifungs-Sets	221	Stiele	92 - 93, 102, 242
Schnittschutzjacken	271	Stahlbauzwingen	104	Stilpoller	240
Schnittschutzlatzhosen	271	Stahlblechwerkzeugkästen	25	Storz	
Schnüre	82	Stahlblechwerkzeugkoffer	25	-Blindkupplungen	177
Schnureisen	243	Stahldrahtbesen	91	-Festkupplungen	177
Schnureisenzieher	244	Stahldrahtbürsten	106	-Kupplungen	177
Schnurhalter	243	Stahlnägel	93	-Saugkupplungen	177
Schnürhilfen	244	Stahlringkeile	93	-Strahlrohre	177
Schnurnägel	243	Stahlrohrgerüstböcke	87	-Übergangsstücke	177
Schnurpfähle	243	Stahlrohrkarren	136	Stoßscharren	90
Schnürstiefel	266 - 268	Stahlsägen	98	Stoßscharrenstiele	92
Schonhämmer	241 - 242	Stahlschneider	99 - 100	Strahler	48
Schrägaufzüge	124	Stahltüren	95	Strahlrohre	177
Schrägstützen	57	Stahlumreifungsbänder	221	Straßenbesen	91
Schränke	23	Stahlverbinder	134	Straßenrechen	90
Schranken	240	Stampfer	168, 239	Stretchfolien	95
Schrankenzäune	33, 35	Standrohre	176	Streugutbehälter	239
Schraubendreher-Sätze	106	Stapelbehälter	26	Streugutboxen	239
Schrauber	182, 190 - 191	Stapelgestelle	129	Strickhandschuhe	265
Schraubzwingen	104	Stapelkarren	136	Strickmützen	261, 272
Schreibtische	23	Stapelpaletten	129	Stromanschlusschränke	44
Schruppscheiben	202	Starthilfespray	281	Stromerzeuger	51, 207 - 210
Schubkarren	135	Stative	50, 73 - 74	Stromgeneratoren	51, 207 - 210
Schuhe	266 - 268	Statoren	115	Stromkabel	47
Schuko-Kupplungen	46	Staubschutztüren	158	Stromverteiler	44 - 45
Schuko-Stecker	46	Staubschutzwände	158	Stromverteilerschränke	44
Schuko-Verlängerungsleitungen	47	Steckdosenverteiler	45	Stromzähler	46
Schulte	120 - 121	Stecker	46	Stuckateureisen	109
Schüppen	89	Steckkupplungen	179	Stuckateurspachtel	107
Schüttcontainer	86	Stehleitern	64 - 65	Stufenanlegeleitern	63
Schüttgutmulden	128	Steinau	94	Stufeneinhängetritte	65
Schüttmulden	86, 128	Steinausheber	245	Stufenschiebeleitern	63
Schuttrohre	86	Steinbänder	221	Stufenstehleitern	64 - 65
Schuttrohrtrichter	86	Steinbandsägen	148	Stühle	23
Schuttrutschen	86	Steinbohrer	203, 205	Stukkateureisen	109
Schutzbrillen	258	Steingabeln	237	Stukkateurspachtel	107
Schutzcremes	288	Steingreifer	129	Stützen	55, 57
Schutzgeländerzwingen	58			Stützenfüße	58, 122
Schutzhandschuhe	264 - 265			Stützenköpfe	58

	Seite		Seite		Seite
T					
Tankstationen	217 - 218	Treppenkarren	136	Verladeschienen	133 - 134
Target	132	Treppensteleitern	64	Verlängerungskabel	47
Taschenmesser	105	Trichter	86, 219	Verlängerungsleitungen	47
Tauchkreissägen	185, 194, 197	Trikotputzlappen	219	Verpackungsfolien	95
Tauchmotorpumpen	174 - 175	Trimmer	233	Verpackungsmaterial	221
Tauchpumpen	174 - 175	Trittbänke	64, 125	Verputzmaschinen	114
Tauchsägen	185, 194, 197	Trittleitern	64 - 65	Verschlußgeräte	221
Teerkocher	173	Trittstufenversetzzangen	246, 248	Verschlußzangen	221
Teerreiben	90	Trockensauger	144, 201, 213	Versetzhaken	164
Teerreibenstiele	92	Trolleys	218	Versetzszangen	121, 164, 246 - 248
Teerverteiler	90	Trommelmischer	142	Verteiler	179
Teflonsprays	284	Truhenbänke	23	Verteilerschränke	44
Teflon-Sprays	284	Tsurumi	174 - 175	Vertikallaser	70 - 71
Telemeter	73	Turmsägen	148	Vibrationsplatten	169 - 171
Teleskopastscheren	236	U		Vibrationsstamper	168
Teleskopbohlen	65	Übergangsstücke	177	Vielzwecksprays	280, 281, 284
Teleskopnivellierlatten	73	Überziehschuhe	275	Vierkant-Schaftrohre	41
Teleskopstative	50	Umformer	142 - 143	Vollmasken	263
Temperaturmesser	76	Umreifungsbänder	221	Vollsichtschutzbrillen	258
Tempergusserschraubzwingen	104	Umreifungssets	221	Vorfilter	263
Theodolite	68	Universalbindemittel	282	Vorschlaghammer	101, 241 - 242
Thermosocken	269	Universalboxen	26 - 28	Vorschlaghammerstiele	92, 242
Tiefmuldenkarren	135	Universalgeländerzwingen	58	Vorschriftzeichen	38 - 39
Tiefspannschraubzwingen	104	Universalgerüstböcke	87		
Tische	23	Universallaser	69	W	
Tischsägen	140 - 141, 144, 146 - 148, 186	Universalmesser	105	Waldarbeiterhosen	271
TL		Universalöle	280	Waldarbeiterjacken	271
-Absturzsicherungen	33, 35	Universal-Schutzgeländerzwingen	58	Walzen	239
-Fußplatten	33 - 34	Universalsprays	280, 281, 284	Wapuzangen	105
-Leitbaken	34	Universalzangen	119	Warnfahnen	42
-Leitkegel	35	Unterflurhydrantenschlüssel	176	Warnflaggen	42
-Leuchten	34	V		Warnkegel	35
Tore	29 - 30	V.E.P.	114 - 115	Warnleuchten	34 - 35
Torschlösser	30	Vakuum-Anbaugeräte	250 - 251	Warnmarkierungen	42
Tracto Technik	172	Vakuum-Handgeräte	249 - 250	Warnschilder	40
Trägerbretter	110	Vakuumheber	249 - 251	Warnschutz T-Shirts	272
Traktoren	234	Vakuum-Saugplatten	249 - 251	Warnschutzhosen	271
Transportbehälter	86	Vakuum-Verlegegeräte	249 - 251	Warnschutzjacken	271 - 272
Transportboxen	26 - 28	VBW	99	Warnschutzregenhosen	271
Transportgestelle	29 - 30, 34, 58, 129	Ventilatoren	159	Warnschutzregenjacken	271
Transportkarren	136, 253	Verbandkästen	277	Warnwesten	272
Transportkörbe	128	Verbotsschilder	40	Wartungssprays	280, 281, 284
Transportsäcke	88	Verbandsteinschneider	244	Wasserdosiergeräte	113
Transportwagen	113	Verbandsteintransportkarren	253	Wasserpumpenzangen	105
Trapezkartätschen	81	Verbandsteintrenner	244	Wasserschieber	90
Trapezklingen	105	Verdichter	168 - 171	Wasserschläuche	176 - 178
Trassenwarnbänder	43	Verfugungsgeräte	253	Wassersperrn	56
Trennjäger	150 - 151	Vergusskannen	173	Wasserspritzdüsen	179
Trennmaschinen	144	Verkehrsschilder	38 - 40	Wasserwaagen	79 - 80
Trennmittel	54	Verkehrsspiegel	42	WC-Container	22
Trennscheiben	149, 202	Verkehrszeichen	38 - 40	Weber	143, 168 - 171
Trennschleifer	150 - 151, 194	Verkürzungseinheiten	130	Wechselmesser	99 - 100
				Wegesperrn	240
				Weiro	20

	Seite		Seite		Seite
Weiss	75, 80 - 81	Winkelschleifer	184, 189, 192 - 193, 196 - 197	Zangen	100, 105, 119, 121, 239, 245 - 248
Wemas	33 - 36, 41, 178	Winterhandschuhe	265	Zelte	31
Wendelrührer	112	Winterjacken	270	Zerstäuber	54
Wendelrührstäbe	112	Wintermützen	261, 272	Zimmermannsbleistifte	83
Werkstattbesen	91	Winterschnürstiefel	268	Zimmermannshämmer	103
Werkstattöler	219	Winterstiefel	268	Zimmermannswinkel	80
Werkzeugboxen	25 - 28	Wischer	90	Zollstöcke	75
Werkzeuggürteltaschen	274	Wischtücher	220	Zungenkellen	108
Werkzeugkästen	25 - 28			Zurrgurte	132
Werkzeugkisten	25 - 28			Zurkketten	131
Westen	270, 272			Zusatzzeichen	39 - 40
Wiedehopfhacken	238			Zwangsmischer	113
Wiedehopfhackenstiele	92			Zwangsrührwerke	111
Winkel	80			Zweihandfettpressen	283
Winkелеlementzangen	248			Zweiwegeverteiler	179
Winkelmesser	79			Zwingen	55, 104
Winkelmessgeräte	79				

Z

Noch einige nützliche Hinweise:

Die 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 Werbemittel 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.

Bitte beachten Sie: Gebrauchte Elektronikgeräte sowie Batterien und Akkus müssen laut Gesetz einer umweltverträglichen Entsorgung zugeführt werden. Bei der Bestellung neuer Waren können Sie Ihren Händler mit der Entsorgung von Geräten verschiedener Kategorien beauftragen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie unter elektrogesetz.de oder direkt bei Ihrem Händler.



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.

Unsere **renommierten Hersteller** gewährleisten hochwertige und leistungsstarke Produkte.





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.

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/pruemien 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 Mitgliedsunternehmens.

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

Eine Übersicht aller förderfähigen Produkte, Maßnahmen, Organisation und Qualifikation finden Sie unter

www.bgbau.de/pruemien



FACTOR**WERKZEUG FÜR PROFIS**

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





WG

1



Baustellenbedarf

Bauwagen RASANT BME-C 21 S

Ausführung: Einachsiger 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, FI-Schutzschalter, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter



Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite Aufbau m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
PKW-Kugelkupplung	1350	3,52	2,22	2,3	E 602 5983	auf Anfrage



Bauwagen RASANT BME-B 20 S

Ausführung: Einachsiger 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, FI-Schutzschalter, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter

Hinweis: Mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 750 kg darf der Bauwagen auch ohne Anhängerführerschein gezogen werden.



Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite Aufbau m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
PKW-Kugelkupplung	750	3,22	2,22	2,3	E 642 5206	auf Anfrage

Bauwagen SINUS

Ausführung: Einachsiger bis 25 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell, Zugdeichsel und Unterbau rostschutzlackiert • Robuster Stahlleiterraum 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 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	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SINUS A 21	LKW-Zugöse	1590	3,5	2,1	2,3	E 602 5981	auf Anfrage
SINUS B 22	PKW-Kugelkupplung	1300	3,5	2,1	2,3	E 602 5982	auf Anfrage



PRODUKTVIDEO
STARTEN



Bürocontainer PLUS Line

Die hochwertige neue Produktlinie in bewährter Modulbauweise ermöglicht ein individuelles Gestalten der Räume und bietet zahlreiche Highlights. Diverse Zusatzausstattungen, Verglasungen und eine hochwertige Dämmung schaffen ein angenehmes Raumklima. Auch optisch zeigt sich die PLUS Line in einem frischen und ansprechenden Design.

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





Bürocontainer CLASSIC Line

Die CONTAINEX CLASSIC Line ist unser Multitalent für jeden Einsatzzweck – vom Einzelcontainer bis hin zur komplexen Containeranlage. Durch die bewährte Modulbauweise und die Vielzahl an Ausstattungsvarianten wird aus flexiblen Modulen eine an Ihre Bedürfnisse angepasste Raumlösung!

- Jederzeit adaptierbar und erweiterbar dank Paneel-System
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Individuelle Raumaufteilung



WC-Box 8'

Sanitär- & WC-Container

Unsere hochwertigen Sanitärcontainer und WC-Container sind in verschiedenen Größen und mit zahlreichen Ausstattungsoptionen erhältlich. Dank der flexiblen Modulbauweise können sie beliebig erweitert bzw. mit unseren Bürocontainern kombiniert werden.

- Jederzeit adaptierbar und erweiterbar dank Paneel-System
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Individuelle Raumaufteilung

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
- Einlagerung bis zu 10 Tonnen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket



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!



Fußabtritt

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



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 602 0741	73,00

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
53 x 49 x 88	E 641 8681	435,00

Raumklimagerät MKT Eco

Ausführung: Hohe Kühlleistung • Sofort betriebsbereit • Kompakte Bauform • 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
Kühlleistung kW	2,6
Energieverbrauch kW/h	1
Entfeuchtungsleistung l/h max.	2,5
Spannung V/Ph/Hz	230/1~/50
Luftstrom je Stufe m³/h	230/290/325
Art.-Nr.	E 136 3356
Euro/Stück	550,00
Pg. B005	



Schnellheizer

Ausführung: Stufenlos regelbares Thermostat • Kaltluft • Großes standfestes Gehäuse • Überhitzungsschutz • 2 Schaltstufen: 0,75 kW / 1,5 kW • **Saisonartikel**

Abbildung ggf. ähnlich



Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück
230/50	E 601 8099 L	58,50

Schnellbaucontainer SC3000+

Ausführung: Stabil, robust, langlebig und unempfindlich • Hohe Betriebssicherheit, TÜV-/GS-Zeichen • Schutz vor Einbruch und Diebstahl • 4 Kranösen und Abstandhalter für den bequemen Transport • **Aufbau ohne Werkzeug**, einfach und schnell • Kranbar bis 3 t • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Boden • Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²

Türen:

Typ SE (stirnseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm)

Typ SZ (stirnseitig 2-flügelig), 1750 x 1890 mm (lichte Maße: 1758 x 1855 mm)

Typ LE (längsseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm)



Typ 3x2-SZ



Typ	Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2x2-SE	2100 x 2100 x 2100	1975 x 1975 x 1935	E 646 3931	1.583,00
2x2-SZ	2100 x 2100 x 2100	1975 x 1975 x 1935	E 646 3932	1.675,00
3x2-LE	2100 x 3100 x 2100	1975 x 2975 x 1935	E 646 3933	1.717,00
3x2-SZ	2100 x 3100 x 2100	1975 x 2975 x 1935	E 646 3934	1.809,00
4x2-LE	2100 x 4100 x 2100	1975 x 3975 x 1935	E 646 3935	2.209,00
4x2-SZ	2100 x 4100 x 2100	1975 x 3975 x 1935	E 646 3936	2.300,00
5x2-LE	2100 x 5100 x 2100	1975 x 4975 x 1935	E 646 3937	2.727,00
5x2-SZ	2100 x 5100 x 2100	1975 x 4975 x 1935	E 646 3938	2.817,00
6x2-LE	2100 x 6100 x 2100	1975 x 5975 x 1935	E 646 3939	3.020,00
6x2-SZ	2100 x 6100 x 2100	1975 x 5975 x 1935	E 646 3940	3.113,00
Bezeichnung				
Einbruchsicherung für 1-flg. Tür inkl. Vorhangschloss			E 602 0721	149,00
Einbruchsicherung für 2-flg. Tür inkl. Vorhangschloss			E 602 0720	149,00

Regalsystem / Regalstützen

Ausführung: Regalsystem: 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
Regalstützen: Nachrüstbar • Stahlblech verzinkt • 50 kg Traglast pro Regalarm
 • 1 vertikale Regalstütze und 3 Regalarms 420 mm Tiefe



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Regalsystem	E 602 0722	352,00
Regalstützen	E 602 0723	88,00



Mobil Box

Ausführung: Stahl feuerverzinkt • 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**



Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100 x 700 x 1600	975 x 575 x 1435	E 602 3913	1.242,00
2100 x 700 x 1600	1975 x 575 x 1435	E 602 3914	1.698,00

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**



Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Anzahl Türen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SGL 1,5x1,5 SE	1500 x 1500 x 2100	1x 1-flügelig	E 602 3915	2.452,00
SGL 1x2 SZ	2100 x 1100 x 2100	1x 2-flügelig	E 602 3916	2.548,00
SGL 2x2 SZ	2100 x 2100 x 2100	1x 2-flügelig	E 602 3917	2.920,00
SGL 3x2 LE/LE	2100 x 3100 x 2100	2x 1-flügelig	E 602 3918	3.700,00
SGL 4x2 LZ/LZ	2100 x 4100 x 2100	2x 2-flügelig	E 602 3919	5.858,00

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.



E 813 036



Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
65	40	420 x 820 x 240	E 813 011	160,00
140	250	800 x 1200 x 190	E 813 022	255,00
210	400	850 x 850 x 400	E 813 036	295,00
220	800	850 x 1280 x 290	E 813 041	315,00
220	1200	850 x 1880 x 200	E 813 046	435,00
220	1300	1280 x 1280 x 210	E 813 051	440,00

Werkzeugkoffer

Ausführung: Aus Qualitäts-Stahlblech • Blau pulverbeschichtet • 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)



Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
690 x 360 x 310	E 600 3020 L	177,00
830 x 440 x 340	E 600 3019 L	215,00
910 x 530 x 430	E 600 3018 L	262,00

Aluminiumboxen INDUSTRY

Ausführung: Aus 1,0 mm starkem Aluminium • Stoßsicher und formbeständig durch geprägte, umlaufende Verstärkungssicken • **Staub- und spritzwassergeschützt** durch auswechselbare, Gummidichtung im Rahmenprofil • Hebelspannverschlüsse mit Bohrung für Plomben oder Vorhängeschlösser • Zur Montage von Zylinderschlössern (Zubehör) vorbereitet • Selbststeinklappende Sicherheitstragegriffe mit rutschfester Kunststoffummantelung • Klappdeckel mit zwei **Fangbändern** zur Entlastung der Scharniere • Mit witterungsbeständigen Stapellecken aus Aluminium • Verstärkung durch Aluminiumprofile an Behälter und Deckel

ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
48	580 x 385 x 277	550 x 350 x 248	E 642 5034	118,00
60	580 x 385 x 344	550 x 350 x 315	E 642 5035	152,00
73	580 x 385 x 410	550 x 350 x 381	E 642 5036	186,00
92	780 x 385 x 379	750 x 350 x 350	E 642 5037	206,00
140	900 x 495 x 379	870 x 460 x 350	E 642 5038	290,00



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 • **Selbststeinklappende** Sicherheits-Tragegriffe und massiven **Edelstahl-Exzenterverschlüssen** mit Ösen für Vorhängeschlösser • **Staub- und spritzwassergeschützt** • Sockel mit Innengewinde M10 zur dauerhaften Rädersatz-Montage

ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
37	622 x 275 x 270	600 x 250 x 250	E 601 1041	192,00
70	522 x 375 x 420	500 x 350 x 400	E 601 1042	233,00
120	622 x 425 x 520	600 x 400 x 500	E 601 1043	267,00
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	470,00
312	1272 x 525 x 520	1250 x 500 x 500	E 409 636	562,00
375	1522 x 525 x 520	1500 x 500 x 500	E 409 637	693,00
470	1896 x 525 x 520	1874 x 500 x 500	E 409 638	765,00
Zubehör				
Einhängekorb für Boxen von 250-470 Liter				E 640 8502 73,00
Rollensatz (4 Rollen)				E 409 639 54,00

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 • **Selbststeinklappende** Tragegriffe mit Kunststoffmantel • **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhängeschlösser • An der Unterseite 4 Befestigungs-Füße mit M 10 Innengewinde • Vorrichtung für Werkzeugablage

ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B 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	1.047,00
Zubehör				
Palettenfüße (4 Stück)				E 602 3907 92,00
Werkzeugablage				E 601 7376 118,00



Pritschenboxen Individual

Ausführung: Aus 3 mm Alu-Riffelblech • Mit 4 herausnehmbaren Zwischenböden • Gummidichtung im Deckel • Deckel mit 2 Gasdruckdämpfern • 2 seitliche Türen • Abschließbar an den Türen und der Front

Hinweis: Umfangreiches Zubehör zur Individualisierung und Erweiterung der Grundmodule lieferbar: Auszugsladen • Zusätzlicher Stauraum • Unterbaufüße • Einhängewannen • Einhängkörbe • Kran- oder Zurrösen • Werkzeugfächer • Dosenhalter • Kabelhalter • Antirutschmatten

ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1028	1700 x 800 x 850/800	1675 x 775 x 835/775	E 646 4233	1.540,00
1152	1900 x 800 x 850/800	1875 x 775 x 835/775	E 646 4234	1.676,00



Abbildungen zeigen PickUp SideBox mit optionalem Zubehör



Transportboxen PickUp SideBox

Ausführung: Box für seitlichen Zugriff (beifahrer- und fahrerseitig montierbar)
 • Stabile Konstruktion aus Aluminium • Beschichteter Aluminium-Deckel
 • Zwischenboden optional erhältlich • Kompressionsverschlüsse inkl. Schlüssel und Zylinderschlösser für schnelles Öffnen • Regen- und spritzwasserdicht
 • Gesetzeskonforme Ladungssicherung



LOGICLINE™

Typ	für Mercedes-Benz X-Klasse, Toyota Hilux, Renault Alaskan	für VW Amarok, Ford Ranger, Fiat Fullback, Mitsubishi L200
B x H x T mm	1180 x 1001 x 566	1180 x 1053 x 566
Volumen l	352	352
Zuladung kg	120	120
Art.-Nr.	E 642 5123	E 646 4626
Euro/Stück	1.538,00	1.538,00

Pg. B003

Transportboxen BasicBox

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



Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör



LOGICLINE™

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/Stück	766,00	818,00	873,00	1.058,00

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 • Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für Staplertauglichkeit) • Stauraum für Langstieliges optional erhältlich • Integrierte Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und spritzwasserdicht • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

Abbildungen zeigen CombiBox mit optionalem Zubehör



LOGICLINE™

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/Stück	1.111,00	1.228,00	1.316,00	1.678,00

Pg. B003



Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen RoadBox

Ausführung: Zugriff von beiden Fahrzeugseiten durch hochwertige Alu-Rolltüren • Regen- und spritzwasserdicht • Fachsystem sorgt für Übersicht in der Staubox • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufel integriert • Inkl. Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rundzylinder • Auszugsladen optional erhältlich • Gesetzeskonforme Ladungssicherung



LOGIC LINE

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/Stück	2.496,00	2.549,00	2.585,00
Pg. B003			

Transportboxen ToolBox

Ausführung: Zugriff von der Fahrzeugseite durch hochwertige Alu-Rolltür • Regen- und spritzwasserdicht • Optionale Fachsysteme und Auszugsladen für perfekte Ordnung & Übersicht • Integrierter Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für Staplertauglichkeit) • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Gesetzeskonforme Ladungssicherung



LOGIC LINE

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/Stück	1.520,00	1.652,00	1.785,00	2.553,00	2.380,00
Pg. B003					

Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör



Abbildungen zeigen UnterflurBox 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

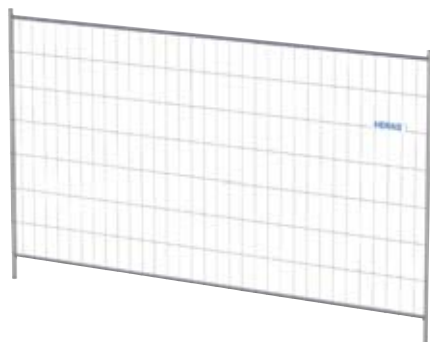
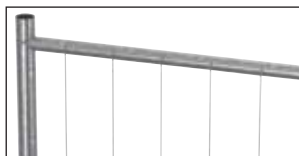


LOGIC LINE

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/Stück	659,00	759,00	737,00	770,00	853,00
Pg. B003					

Mobilzäune M400

Ausführung: Stahl verzinkt • Kleine Maschenweite 100 x 250 mm • Rundum geschweißter Rohrrahmen



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

Zubehör für Mobilzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Betonfuß 35 kg	E 602 3951	auf Anfrage
Recyclingfuß 18 kg	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

Laufstor M90

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

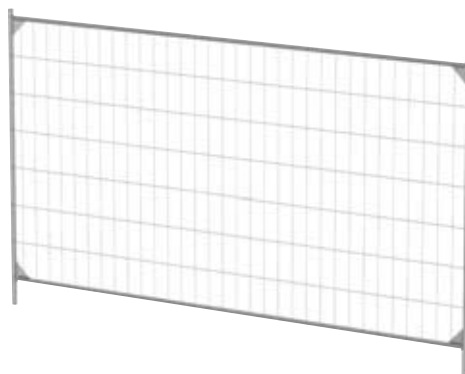


Mobile
Fencing &
Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1180	2000	75 x 300	4 x 4	42	Drehgelenk	E 602 3948	auf Anfrage

Mobilzaun M400 V-Ecken

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

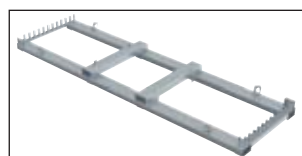


Mobile
Fencing &
Security

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 640 9948	auf Anfrage

Transport- und Lagergestell

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



Mobile
Fencing &
Security

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

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 benötigt

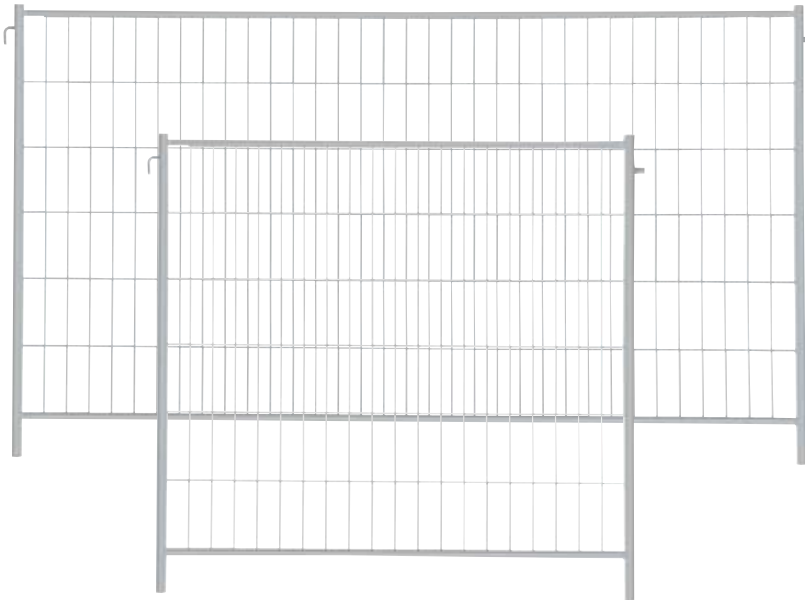


Mobile
Fencing &
Security

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 • Eckverschweißung • Feuerverzinkt • **Standrohre:** Ø 42,4 mm • **Oberes und unteres Querrohr:** Ø 33,7 mm (Zaun Typ A), Ø 27 mm (Zaun Typ B) • **Vergitterung aus Rundstahl:** Ø ca. 4 mm



Zubehör für Bauzäune



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Torschloss	E 603 6642	12,00
Verbindungsteil für Tore	E 603 6643	16,30
Torrolle 250 x 200 mm	E 603 6644	53,30
Rollenfuß	E 603 6645	49,00
Nachrüstset Schiebetor 1-flg. li öffnend	E 603 6651	238,00
Nachrüstset Schiebetor 1-flg. re öffnend	E 603 6652	238,00
Nachrüstset Schiebetor zweiflügelig	E 603 6653	475,00
Befestigungssatz	E 603 6657	3,50
Übersteigenschutz	E 603 6658	13,00
Bauzaunabstützung	E 603 6659	20,20
Ausbesicherung	E 603 6660	3,30

Standelemente für Bauzäune



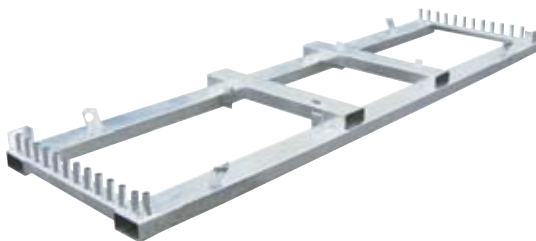
Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Betonfuß 35,5 kg	E 603 6646	10,00
Kunststofffuß 26,3 kg	E 603 6648	16,00
Stahlfußplatte 13,8 kg	E 603 6649	82,00
Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	E 603 6650	12,00
Mobilzaunständer 6,3 kg	E 603 6654	39,00
Erdanker mit 2 Aufnahmhülsen	E 603 6656	16,00

Zaun Typ	Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Verbindung Mobilzaun	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
A	3500	2000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6634	auf Anfrage
A	2200	2000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6635	87,00
A	3500	1200	105 x 480	Haken/Öse	E 603 6636	81,00
A	2200	1200	105 x 480	Haken/Öse	E 603 6637	64,00
B	3500	2000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6638	auf Anfrage
Torelement	1200	2000	105 x 480		E 603 6639	63,40
Torelement	1200	1200	105 x 480		E 603 6640	56,30

Lager- und Transportgestelle für Bauzäune

Ausführung: Verzinkt • Mit Stapertaschen und 4 Kranösen

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



Sichtschutzplanen / Mobilzaunnetze

Ausführung: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun • **Mobilzaunnetze:** Mit ca. 12 % Winddurchlässigkeit

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



L x B mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3500 x 1020	25 Bauzäune	E 603 6661	445,00
3500 x 1180	29 Bauzäune	E 603 6662	510,00

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Sichtschutzplane	blau	E 603 6630	11,50
Sichtschutzplane	weiß	E 603 6631	11,50
Mobilzaunnetz	weiß	E 603 6632	14,90
Mobilzaunnetz	grün	E 603 6633	14,90



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/Beutel Pg. B010
3,5 x 200	E 454 644 L	7,00
3,5 x 280	E 454 645 L	7,70
7,5 x 360	E 454 649 L	22,90

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

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
3,5 x 3,5	2,08	2,35	E 603 6663	1.464,00



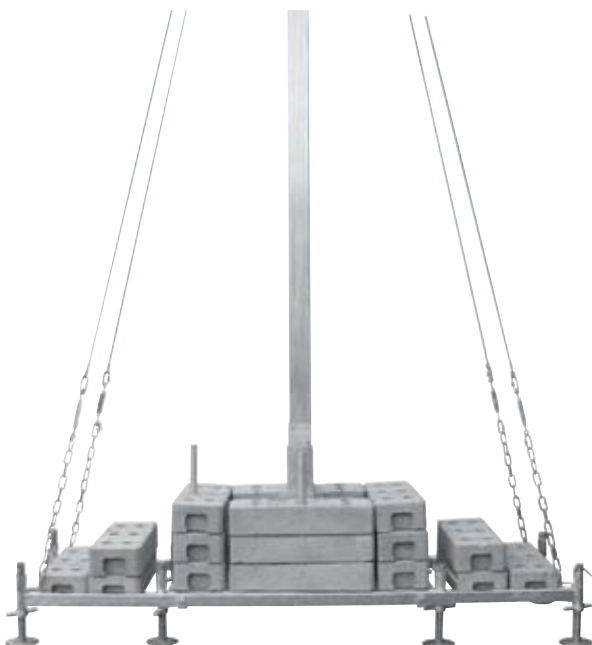
L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,5 x 3,5	2,08	2,35	E 603 6664	1.138,00

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 21

Die RSA, **Richtlinien** für die **Sicherung** von **Arbeitsstellen** an Straßen, wurde am 14.02.2022 durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) veröffentlicht.

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, erfolgte 1997. Sie beschreibt ausführlich, WOMIT die Vorgaben der RSA zu erfüllen sind.

Hauptbestandteil sind praxismgerechte 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, Warnleuchten 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.

Absperrschrankengitter SET 1

Ausführung:

1 Stück Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter: Verzinkt

• Mit Staplertaschen und Kranösen • Länge 2 m

1 Stück Aufsatzteil für K1-Fußplatten: Verzinkt • Länge 2 m

10 Stück Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX: Aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff • Geprüft nach TL Absperrtechnik 97 • Länge 2 m • Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA • Folie rot / weiß

11 Stück TL-Fußplatte nach K1: Kunststoffrecycling • Geprüft nach TL Aufstellvorrichtungen Kennung K1 • Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA • Einstecktaschen: 1 x 40 x 40 mm, 1 x 60 x 60 mm, 2 x Ø 42 mm

2 Stück Zurrgrut 2-tlg mit Ratsche: Gurtbreite 35 mm • Aus Polyester nach DIN EN 121965-2 • Zugkraft daN 1000 / 2000 • Länge 4 m



Folie Typ	Lampenadapter	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
RA1	nein	E 642 5132	1.925,00
RA2	nein	E 642 5133	2.305,00
RA1	ja	E 642 5134	2.010,00
RA2	ja	E 642 5135	2.390,00

Absperrschrankengitter SET 2

Ausführung:

1 Stück Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter: Verzinkt

• Mit Staplertaschen und Kranösen • Länge 2 m

1 Stück Lager- und Transporttraverse für Fußplatten: Verzinkt • Standrohe und Querholme aus 60 x 40 mm Vierkantröhr • Länge 2 m

20 Stück Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX: Aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff • Geprüft nach TL Absperrtechnik 97 • Länge 2 m • Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA • Folie rot / weiß

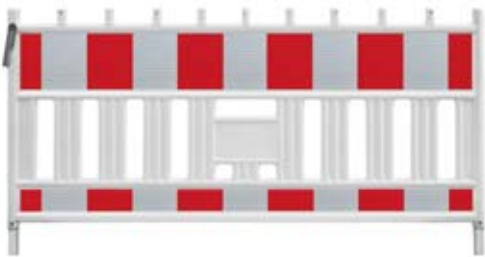
21 Stück TL-Fußplatte nach K1: Kunststoffrecycling • Geprüft nach TL Aufstellvorrichtungen Kennung K1 • Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA • Einstecktaschen: 1 x 40 x 40 mm, 1 x 60 x 60 mm, 2 x Ø 42 mm



Folie Typ	Lampenadapter	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
RA1	nein	E 642 5136	3.660,00
RA2	nein	E 642 5137	4.205,00
RA1	ja	E 642 5138	3.835,00
RA2	ja	E 642 5139	4.380,00

TL-Absperrschrankengitter Future

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen • Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff • Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl • Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre • Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff • Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand • Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA, Prüf-Nr.: 20/02 K • Ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681



Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	1750	1110	E 602 4988	105,00
RA2/B	1750	1110	E 642 5207	135,00
RA1/A	2150	1110	E 602 4989	105,00
RA2/B	2150	1110	E 642 5208	135,00

TL-Fußplatte K1

Ausführung: Mit Tragegriffen • Standsicher und Rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 2 Stück 60 x 60 mm, 3 Stück 40 x 40 mm / bzw. Ø 42 mm

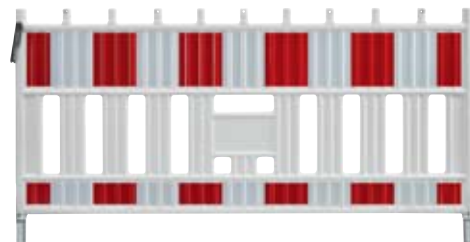
Nicht für Baken geeignet.



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
800	400	120	28	E 602 4991	18,90

TL-Absperrschrankengitter Reflex

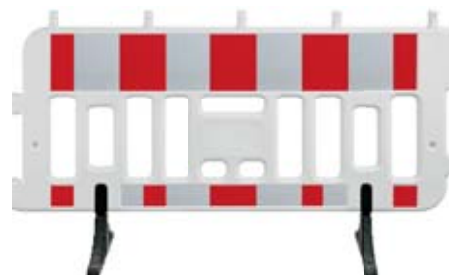
Ausführung: Hochbelastbar durch die REFLEX-Wellenstruktur • Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Patentiertes Wellenprofil – auch bei spitzen Anstrahlwinkeln sicher erkennbar • Retro-reflexion bis 160° • Mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen • Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff • Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl • Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre • Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff • Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand • Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA, Prüf-Nr.: 20/03 K • Ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681



Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	2150	1110	E 602 4990	107,00
RA2/B	2150	1110	E 642 5209	137,00

Absperrgitter

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Mit fest angeblasenen Stützen • Drehbare Standfüße • Haken und Ösenverbindung auch als Eckverbindung nutzbar • Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA bei Aufstellung mit 2 Fußplatten K1 oder im Carré (4 Stück) • Prüf-Nr.: 1GA 0303/06

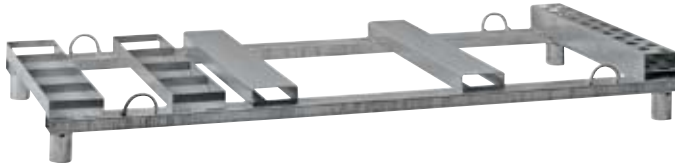


Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	2075	1100	E 602 4992	140,00
RA2/B	2075	1100	E 642 5210	158,00

1 Baustellensicherungen

Lager- und Transportgestell STANDARD

Ausführung: Für Absperrschrankengitter • Aus Stahl, feuerverzinkt • Gabelstaplerfähig
 • Geeignet für bis zu 20 Absperrschrankengitter • Befüllt nicht stapelbar



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2235 x 1017 x 215	E 641 0857	auf Anfrage

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

Hinweis: Nicht auf Baken zugelassen.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Streuscheibe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	180	E 602 4994	19,60
rot	180	E 602 4995	19,60

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	auf Anfrage

TL-Leitbake Future

Ausführung: Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante • Rutschfest stapelbar durch Stapelknoppen • Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl • Sicherungsstift muss bei Bedarf separat bestellt werden • Innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm • **Doppelseitig** rechts- / linksweisend mit Schraffenfolie (Pfeilfolie auf Anfrage) • **BAST-geprüft** nach TL-Leitbaken • Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE (Z) und TL-Fußplatte MB-TL 92

Typ Future S: Prüf-Nr.: **BAST 99 2K 03 (Z) 92**

Typ Future D: Prüf-Nr.: **BAST 02 2K 15 (B,Z) 92**

Typ Future D: Mit austauschbaren **Drehadapter** mit Schutzrand gegen Schmutz und Feuchtigkeit im Rastmechanismus.



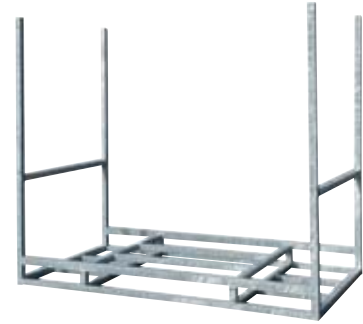
WEMAS
Bestens aufgestellt.

Typ	Folie Typ	Höhe mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Future S	RA1/A	1325	295	E 602 4998	44,00
Future S	RA2/B	1325	295	E 642 5211	61,80
Future D	RA1/A	1325	295	E 602 4999	44,00
Future D	RA2/B	1325	295	E 602 5000	61,80

Multipalette

Ausführung: Stahl verzinkt • Holme herausnehmbar

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



Sehake
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1890 x 1110 x 1730	E 641 0856	468,00

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.

Streuscheibe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	180	E 602 4996	31,70
rot	180	E 602 4997	31,70

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
800	400	120	28	E 602 5001	26,90

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Ausführung: Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar

Hinweis: Für 80 Stück TL-Leitbaken FUTURE S oder 72 Stück TL-Leitbaken FUTURE D oder 68 Stück Leitbake Typ 60 oder 60 Stück TL-Wendeleitbake REFLEX



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1590 x 1100 x 1100	E 602 5002	auf Anfrage

TL-Leitkegel zweiteilig

Ausführung: Kegeltülle aus HD-PE, Kegelfuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standsicherheit durch Kippschutzkante • Stapeln ohne Festsaugen • Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe entsprechend **REACH-Verordnung** • PVC-Recyclingfuß austauschbar • Griffmulde für einfaches Handling • **BAST-geprüft** und zugelassen gemäß TL-Leitkegel 94 und DIN EN13422



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	500	E 602 5003	24,20
RA2/B	500	E 642 5212	36,30
RA1/A	750	E 602 5004	45,00
RA2/B	750	E 642 5213	61,60

Leitkegel tagesleuchtend

Ausführung: Aus PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen • Tagesleuchtend • Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend **REACH** • Kältebeständig und bei Hitze formstabil • UV-stabilisiert

Hinweis: Tagesleuchtende Leitkegel entsprechen nicht der StVO.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
320	E 602 5006	8,00
500	E 602 5007	13,50

Schachtschutzgitterset Blitz

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • 4 Elemente mit Haken- und Ösenverbindung • Keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1330	1035	RA 1	E 602 5008	357,00

Blitz Future

Ausführung: TL-Leitkegel mit Blitzleuchte und Leitkegeladapter • Leitkegel zweiteilig 750 mm • Gewichtsklasse 3 • Blitzleuchte standardmäßig mit Außenschalter • RA1(A)-Blitz FUTURE • LED doppelseitig • Betrieb mit 2 Stück 4R25 Blockbatterie 6V • Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend **REACH** • Kältebeständig und bei Hitze formstabil • UV-stabilisiert



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
440 x 440 x 1140	E 602 5005	247,00

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	17,80

Laterneneisen

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



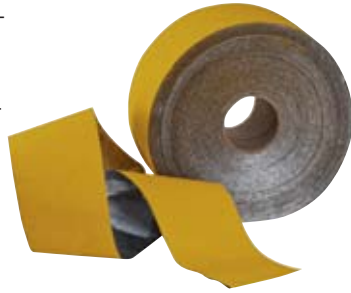
Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	E 643 9855 L	8,50

Markierungsfolien

Ausführung: Dünnschicht auf Aluminiumträger • Schnelle Applikation, da selbstklebend
• Haltbarkeitsklasse P2

Hinweis: Zur Verlegung der Markierungsfolien Dünnschicht ist die Untergrundvorbereitung mit dem WEMAS Primer notwendig (E 602 5011).

Anwendung: Zur Herstellung temporärer Markierungen.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B m / mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100 x 120	E 602 5009	auf Anfrage
100 x 150	E 602 5010	auf Anfrage

Primer für Markierungsfolien

Ausführung: Grundierung zur Vorbereitung des Untergrunds und ordnungsgemäßen Anbringens der Markierungsfolien

Anwendungshinweis: Ca. 7 kg Primer pro 100 m Markierungsband.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
7	E 602 5011	auf Anfrage

Grabenbrücke Stahl / 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 aus **Aluminium-Vierkantröhre**, fest mit der Stahl-Unterkonstruktion verschraubt • 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.



Schake
Bestens aufgestellt.

L x B m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2,2 x 1	E 602 4834	810,00

Grabenbrücken Aluminium

Ausführung: Komplett aus Aluminium • Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle • Mit **Auffahrrampe** für Rollstühle, Kinderwagen, etc. • Belag besteht aus **rutschsicherem** Alu-Tränenblech 3/4 mm • Seitliche Absicherung des Fußraums durch **Alu-Bordbretter** • Geländer mit rot-weiß-roten **Reflektorstreifen** • Beidseitig angeschweißte Tragegriffe • Vier eingearbeitete Stapelwinkel für sicheren Transport und ordentliche Lagerung • Vier Ösen für Erdnägel • **Tragfähigkeit 200 kg / m²**

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



Schake
Bestens aufgestellt.

L x B m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,7 x 1	E 642 5140	815,00
2,2 x 1	E 642 0835	910,00
2,7 x 1	E 642 5141	1.095,00
3,2 x 1	E 642 5142	1.310,00

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 • Rundum 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** • Diese Grabenbrücken entsprechen der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung

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



Schake
Bestens aufgestellt.

L x B m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,7 x 1	E 602 4835	246,00
2,2 x 1	E 602 4836	271,00

WIR SETZEN ZEICHEN



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



nissen-germany.com

Die Ausführung von Verkehrszeichen darf auch an Arbeitsstellen nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen (Rn. 18 VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43). Verkehrszeichen, ausgenommen solche für den ruhenden Verkehr und Markierungen, müssen grundsätzlich **mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA2** nach DIN 67520:2013-10 ausgestattet werden (Rn.21 VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43), abweichend können sie auch entsprechend § 39 Abs. 4 Satz 2 lichttechnisch dargestellt werden. Verkehrszeichen mit mangelnder Erkennbarkeit dürfen nicht verwendet werden (z. B. wenn das Signalbild nicht mehr eindeutig identifizierbar ist oder mehr als 20 % der Folienfläche mechanisch geschädigt sind).

Verkehrszeichen, Ronde

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • Ø 600 mm

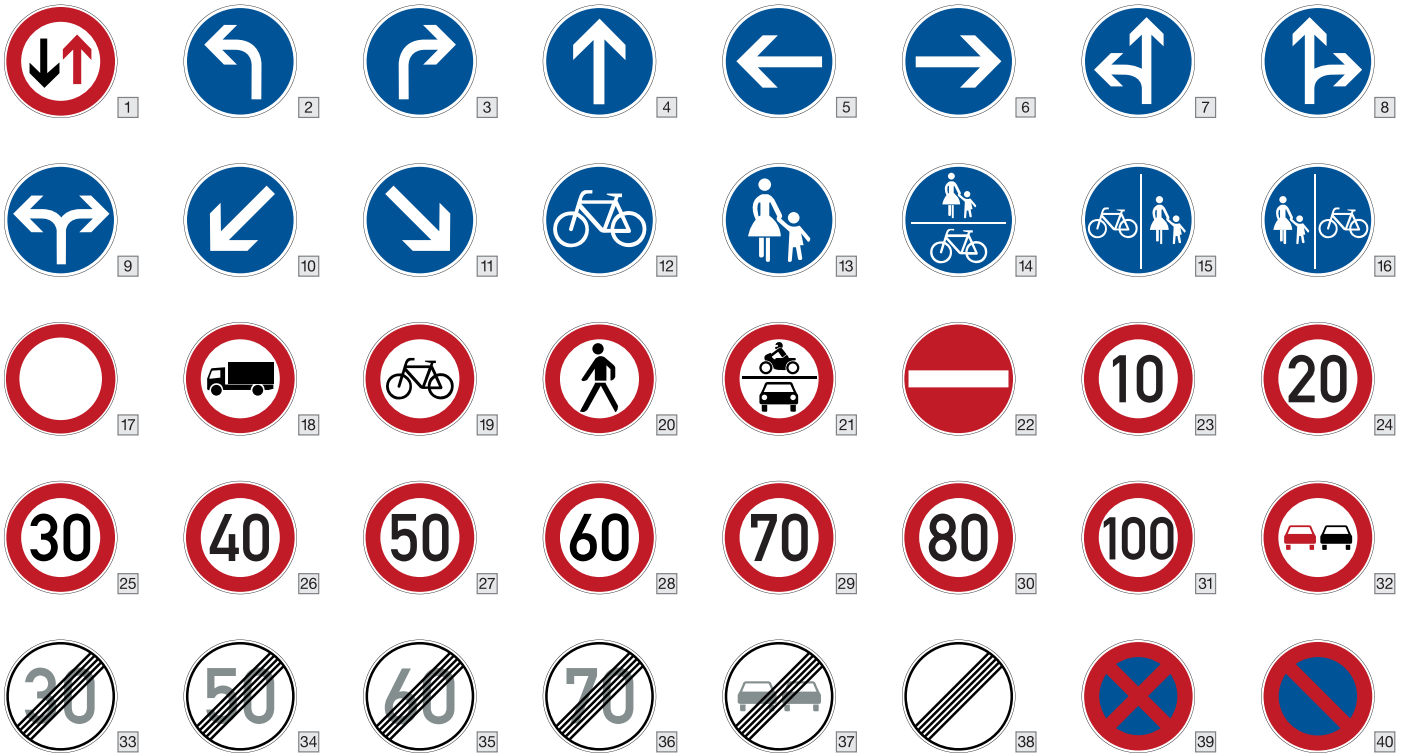


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1		Folie Typ RA 2	
			Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
1	208	Vorrang des Gegenverkehrs	E 602 3818	36,20	E 642 4952	49,00
2	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	E 602 3819	36,20	E 642 4953	49,00
3	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	E 602 3820	36,20	E 642 4954	49,00
4	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	E 602 3821	36,20	E 642 4955	49,00
5	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	E 602 3822	36,20	E 642 4956	49,00
6	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	E 602 3823	36,20	E 642 4957	49,00
7	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	E 602 3824	36,20	E 642 4958	49,00
8	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	E 602 3825	36,20	E 642 4959	49,00
9	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	E 602 3826	36,20	E 642 4960	49,00
10	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	E 602 3827	36,20	E 642 4961	49,00
11	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	E 602 3828	36,20	E 642 4962	49,00
12	237	Radweg	E 602 3829	36,20	E 642 4963	49,00
13	239	Gehweg	E 602 3830	36,20	E 642 4964	49,00
14	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	E 602 3831	36,20	E 642 4965	49,00
15	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	E 602 3832	36,20	E 642 4966	49,00
16	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	E 602 3833	36,20	E 642 4967	49,00
17	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	E 602 3834	36,20	E 642 4968	49,00
18	253	Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t, ausgenommen PKW und Busse	E 602 3835	36,20	E 642 4969	49,00
19	254	Verbot für Radverkehr	E 602 3836	36,20	E 642 4970	49,00
20	259	Verbot für Fußgänger	E 602 3837	36,20	E 642 4971	49,00
21	260	Verbot für Kraffräder, auch mit Beiwagen, Kleinkraffräder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	E 602 3838	36,20	E 642 4972	49,00
22	267	Verbot der Einfahrt	E 602 3839	36,20	E 642 4973	49,00
23	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	E 602 3840	36,20	E 642 4974	49,00
24	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	E 602 3841	36,20	E 642 4975	49,00
25	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	E 602 3842	36,20	E 642 4976	49,00
26	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	E 602 3843	36,20	E 642 4977	49,00
27	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	E 602 3844	36,20	E 642 4978	49,00
28	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	E 602 3845	36,20	E 642 4979	49,00
29	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	E 602 3846	36,20	E 642 4980	49,00
30	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	E 602 3847	36,20	E 642 4981	49,00
31	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	E 602 3848	36,20	E 642 4982	49,00
32	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	E 602 3849	36,20	E 642 4983	49,00
33	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	E 602 3850	36,20	E 642 4984	49,00
34	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	E 602 3851	36,20	E 642 4985	49,00
35	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	E 602 3852	36,20	E 642 4986	49,00
36	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	E 602 3853	36,20	E 642 4987	49,00
37	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	E 602 3854	36,20	E 642 4988	49,00
38	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	E 602 3855	36,20	E 642 4989	49,00
39	283	Absolutes Halteverbot	E 602 3856	36,20	E 642 4990	49,00
40	286	Eingeschränktes Halteverbot	E 602 3857	36,20	E 642 4991	49,00
-	-	Klebefeil für Ronden	E 602 3858	3,00	-	-

Verkehrszeichen, Achteck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • 900 x 900 mm

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Folie Typ RA 2 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
1	206	Halt. Vorfahrt gewähren	E 602 3808	105,80	E 642 4942	135,00



Verkehrszeichen, Dreieck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • SL 900 mm

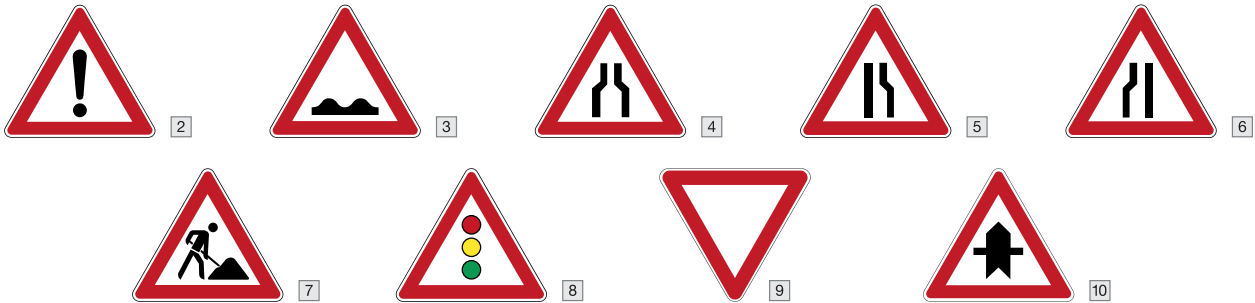


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Folie Typ RA 2 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
2	101	Gefahrenstelle	E 602 3809	42,60	E 642 4943	57,00
3	112	Unebene Fahrbahn	E 602 3810	42,60	E 642 4944	57,00
4	120	Verengte Fahrbahn	E 602 3811	42,60	E 642 4945	57,00
5	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	E 602 3812	42,60	E 642 4946	57,00
6	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	E 602 3813	42,60	E 642 4947	57,00
7	123	Arbeitsstelle	E 602 3814	42,60	E 642 4948	57,00
8	131	Lichtzeichenanlage	E 602 3815	42,60	E 642 4949	57,00
9	205	Vorfahrt gewähren	E 602 3816	42,60	E 642 4950	57,00
10	301	Vorfahrt	E 602 3817	42,60	E 642 4951	57,00

Verkehrszeichen, Einbahnstraße

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • 300 x 800 mm

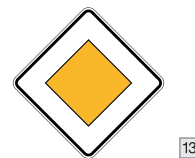
Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Folie Typ RA 2 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
11	220-10	Einbahnstraße linksweisend	E 602 3859	38,70	E 642 4992	63,10
12	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	E 602 3860	38,70	E 642 4993	63,10



Verkehrszeichen, Viereck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • 600 x 600 mm

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Folie Typ RA 2 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
13	306	Vorfahrtstraße	E 602 3861	53,70	E 642 4994	65,80
14	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	E 602 3862	53,70	E 642 4995	65,80
15	314	Parken	E 602 3863	53,70	E 642 4996	65,80
16	357	Sackgasse	E 602 3864	53,70	E 642 4997	65,80



Verkehrszeichen, Umleitung

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

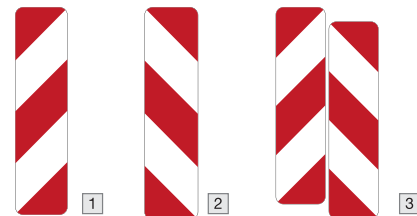


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Folie Typ RA 1 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Folie Typ RA 2 Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
17	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250	E 602 3865	73,20	E 642 4998	87,80
18	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250	E 602 3866	73,20	E 642 4999	87,80
19	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250	E 602 3867	89,20	E 642 5000	118,00
20	457.1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	E 602 3868	66,00	E 642 5001	83,00
21	457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	E 602 3869	70,00	E 642 5002	83,00

Schraffenbaken

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung • 1000 x 250 mm

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1		Folie Typ RA 2	
			Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
1	605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	E 602 3870	34,90	E 642 5003	50,90
2	605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	E 602 3871	34,90	E 642 5004	50,90
3	605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	E 602 3872	61,80	E 642 5005	93,40



Zusatzzeichen

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • 330 x 600 mm



Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1		Folie Typ RA 2	
			Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
4	1000-10	Linkspfeil	E 602 3873	37,70	E 642 5006	46,80
5	1000-11	Linksabbiegerpfeil	E 602 3874	37,70	E 642 5007	46,80
6	1000-12	Fußgänger links halten	E 602 3875	37,70	E 642 5008	46,80
7	1000-20	Rechtspfeil	E 602 3876	37,70	E 642 5009	46,80
8	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	E 602 3877	37,70	E 642 5010	46,80
9	1000-22	Fußgänger rechts halten	E 602 3878	37,70	E 642 5011	46,80
10	1007-32	Rollsplitt	E 602 3882	37,70	E 642 5012	46,80
11	1007-33	Baustellenausfahrt	E 602 3883	37,70	E 642 5013	46,80
12	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	E 602 3884	37,70	E 642 5014	46,80
13	1007-38	Baustellenverkehr	E 602 3892	37,70	E 642 5015	46,80
14	1012-31	Ende	E 602 3886	37,70	E 642 5016	46,80
15	1012-32	Radfahrer absteigen	E 602 3887	37,70	E 642 5017	46,80
16	1020-30	Anlieger frei	E 602 3888	37,70	E 642 5018	46,80
17	1028-31	bis Baustelle frei	E 602 3889	37,70	E 642 5019	46,80
18	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	E 602 3890	37,70	E 642 5020	46,80

Warn- und Hinweisschilder

Ausführung: Aluminium 2 mm • Flache Ausführung, einseitig • 330 x 600 mm

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Folie Typ RA 1		Folie Typ RA 2	
			Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
19	-	ohne Text	E 602 3891	37,70	E 642 5021	46,80
20	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	E 602 3893	53,20	E 642 5022	73,20
21	WH 28	Baustelleneinfahrt	E 602 3894	53,20	E 642 5023	73,20
22	WH 30	Baustellenfahrzeug	E 602 3895	53,20	E 642 5024	73,20
23	WH 46	Hier gilt die StVO	E 602 3896	53,20	E 642 5025	73,20
24	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	E 602 3897	53,20	E 642 5026	73,20



Verbotsschild

Ausführung: Kunststoffschild • 200 x 300 mm

Abbildung ähnlich



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Betreten der Baustelle verboten	E 602 3898	6,50

Beschilderung

Ausführung: Bau 1: Kunststoffschild mit 2 Saugnäpfen • Bau 2: Magnetfolie



Ausführung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Bau 1	100 x 500	E 602 3899	49,00
Bau 2	100 x 500	E 602 3900	59,60

TL-Schilderländer Typ A

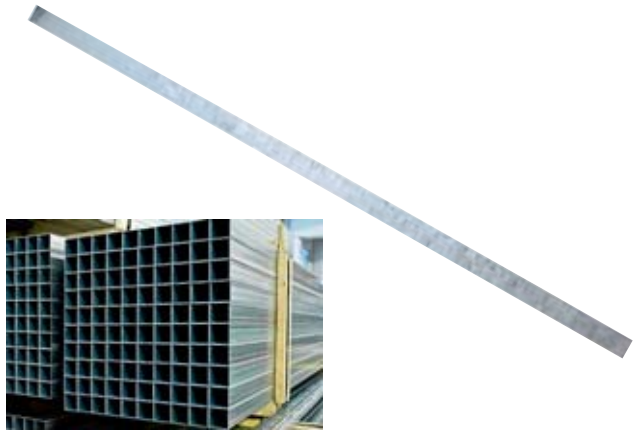
Ausführung: Geprüft mit MB-TL 92 (Gewichtsklasse K1) gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97 • Mit Sicherungsbügel • Standsicherheitsklasse K1 - K6 • Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm • Mit angeschweißten Fußplattenzapfen



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1960 x 490 x 455	E 602 5012	auf Anfrage

Vierkant-Schaftrohre

Ausführung: Aus galvanisch verzinktem Stahlhohlprofil • Wandstärke 1,5 mm • Maßhaltig und gratfrei • Verdrehsicher gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97



Länge mm	Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2500	40 x 40	E 602 5013	auf Anfrage
3000	40 x 40	E 602 5014	auf Anfrage
3500	40 x 40	E 602 5015	auf Anfrage

Schilderklemme

Ausführung: Aus verzinktem Stahlblech mit Ringschraube • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm

Anwendung: Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.

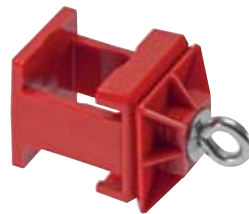


Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4840	2,20

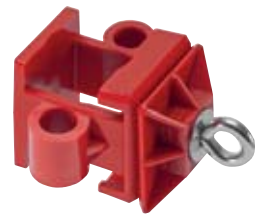
Schilder-Klemmschellen Typ K

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

Anwendung: Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.



Typ K1



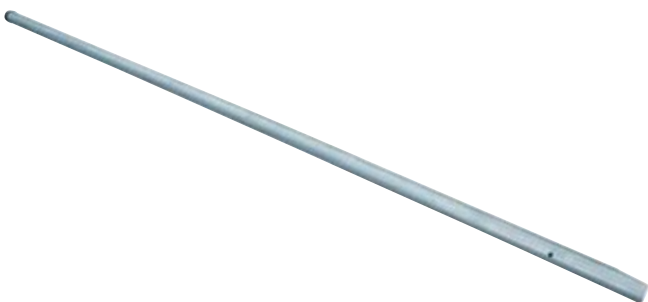
Typ K2

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
K1	ohne Ösen	E 602 5016	4,40
K2	mit 2 Ösen	E 602 5017	4,90

Schilderpfosten / Bodenhülse

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

Bodenhülse: Aus feuerverzinktem Stahlrohr • Mit zwei seitlich angebrachten Verschraubungen



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Schilderpfosten			
3000	60	E 602 4837	36,80
3500	60	E 602 4838	42,20
4000	60	E 602 4839	47,60
Bodenhülse			
400	60	E 642 5143	17,90

Rohrschellen

Ausführung: Feuerverzinkt



Lochabstand mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70	60	E 602 4841	3,80
350	60	E 602 4842	4,70
500	60	E 602 4843	5,30

Rundumkennleuchte

Ausführung: Gelbe Lichtfarbe • Mit **Magnetfuß** und **Saugnapf** • 45 LEDs Typ 2835
• 3 Funktionen: Einzelblitz, Doppelblitz und Rundumblitz • Kabellänge: ausziehbar von ca. 50 - 380 cm

Hinweis: Im Strassenverkehr nach StVZO nur mit Sondergenehmigung erlaubt.



IP65

NOW.

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12 - 24	E 643 9739 L	66,00

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. B009
600 x 400	E 602 3904	449,00
800 x 600	E 602 3905	597,00
1000 x 800	E 602 3906	788,00

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	17,20



VZ 101



VZ 123

Warnmarkierungen

Ausführung: Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß

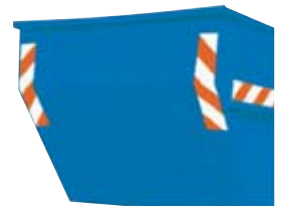


Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B009
9	141	E 602 3901	22,40
9	282	E 602 3902	42,80

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. B009
141 x 705	E 602 3903	105,00

Schlussfahne

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 601 8002 L	3,80

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

Bezeichnung	B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
VZ 101	1135 x 1150	E 602 4769	178,00
VZ 123	1135 x 1150	E 602 4770	178,00

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

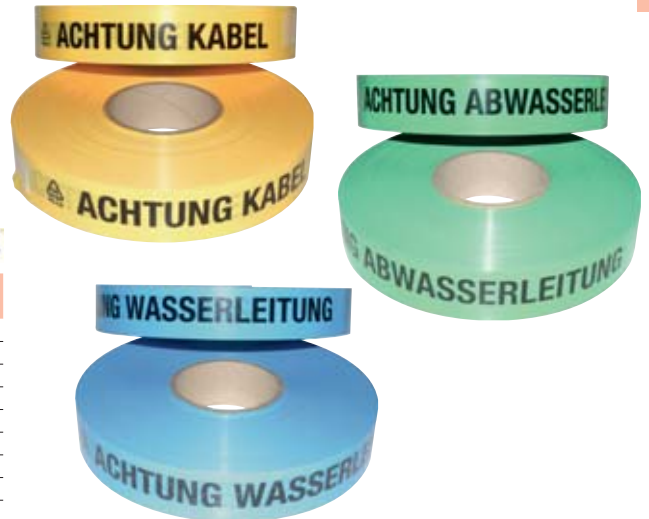
Anwendung: Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, zieht es aus dem Erdreich, wo es an der Oberfläche zerreißt und so den Baggerführer sichtbar warnt.

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

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B010
Achtung Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1278 L	21,50
Achtung Starkstromkabel	250	40	150	gelb	E 641 1279 L	21,50
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1280 L	21,50
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 1281 L	21,50
Achtung Breitbandkabel	250	40	150	gelb	E 641 1282 L	21,50
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 641 1283 L	21,50
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 641 1284 L	21,50
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 641 1285 L	21,50
Achtung Fernwärmeleitung	250	40	150	gelb	E 641 1286 L	21,50

multicoll



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

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B010
Achtung T-Kabel	250	50	350	gelb	E 641 1287 L	56,50

multicoll



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

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 2819	66,00
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 2820	66,00

multicoll



Ortungsbänder Nr. 10

Ausführung: 0,15mm dickes, kaschirttes Band aus PE-Folie • Zwischen den Folien sind zwei nichtrostende Drähte aus Stahl mit einem Durchmesser von 0,5 mm sinusförmig eingelegt • Durch die sinusförmige Anordnung der Drähte kann sich das PE-Band bis zu 30 % dehnen • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar**

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

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 646 7126	39,00
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 646 7127	39,00
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 646 7128	39,00
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 646 7129	39,00

multicoll





Verteilerschranke

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.



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 Stück	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stück	6	6
Art.-Nr.	E 602 7355	E 641 0113
Euro/Stück	2.596,00	2.950,00
Pg. B007		



Erdungsmaterial



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,5 m	E 602 4750	39,90
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm ² , Länge 3 m	E 602 4751	27,00
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

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 Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.



Typ	M-AVEV 63/211-6/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
Anschlussicherung A	NH00/80	NH00/80
Zählerfeld	1	1
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stück	6	6
Art.-Nr.	E 602 7354	E 641 0112
Euro/Stück	2.710,00	2.874,00
Pg. B007		



Anschlusschrank

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.



Typ	M-A 80
Anschlussleistung kVA	55
Anschlussicherung A	NH00/100
Abgangssicherung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	E 602 1503
Euro/Stück	836,00
Pg. B007	

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.



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/Stück	389,00	505,00	409,00	1.130,00
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.



Typ	M-SVP 32/21-6	M-SVP 32/22-6	M-SVP 63/21-12	M-SVP 63/22-6	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 63/0,03A, Typ A	1x 63/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ B	1x 63/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	22	44	44	44	22	44
Eingang	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 63A 5p 400V	CEE Gerätestecker 63A 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	2	1	2	1	1
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	-	-	-	-	-	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	12	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 4757	E 602 4759	E 646 7139	E 646 7140	E 642 0660	E 642 0661
Euro/Stück	470,00	616,00	655,00	734,00	1.034,00	1.393,00
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.



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/Stück	317,00	909,00	447,00	962,00
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 • **Gepflicht nach:** DIN VDE 0661:1988-04, DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620



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	235,00
Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummikupplung	3	H07BQ-F 3G2,5	230	E 640 8770	273,00

CEE Stecker 400 V / CEE Kupplungen 400 V

Ausführung: 5-polig • Schutzklasse IP44/IP67 • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet
• Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Art.-Nr. E 601 6227 und E 601 6230 mit vernickelten Kontakten



Ausführung Steckverbindung	Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B009
CEE-Stecker	16	IP 44	E 601 6225 L	4,90
CEE-Stecker	32	IP 44	E 601 6226 L	6,60
CEE-Stecker	63	IP 67	E 601 6227 L	32,50
CEE-Phasenwender	16	IP 44	E 601 6235 L	13,50
CEE-Phasenwender	32	IP 44	E 601 6236 L	18,00
CEE-Kupplung	16	IP 44	E 601 6228 L	6,60
CEE-Kupplung	32	IP 44	E 601 6229 L	8,20
CEE-Kupplung	63	IP 67	E 601 6230 L	38,80

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 Schuko Steckdose 230 V, 16 A	E 641 1275	17,60

Adapterleitung mit Schutzkontaktstecker und CEE Kupplung

Ausführung: Mit powerlight Spannungsanzeige • Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 • Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A • CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig • Klett kabelbinder mit integrierter Aufhängung • IP44 fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Hinweis: Mit integrierter powerlight Spannungsanzeige, leuchtet die rote LED an der Kupplung, liegt Spannung an.



Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B007
1 Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A	1 CEE Kupplung 230 V, 16 A	1,5	E 642 5453	18,30

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
400	H07RN-F 5G2,5	3	IP44	E 640 8769	359,00

Schutzkontakt-Steckverbindungen

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



Ausführung Steckverbindung	Spannung V	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B009
Schuko-Stecker	250	Vollgummi	E 641 1288 L	3,00
Schuko-Kupplung	250	Vollgummi	E 640 8926 L	6,90

CEE-MIXO-Adapter 400 V MAIN

Ausführung: Stromadapter für CEE-Leitungen • Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff • 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	28,40

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	104,00

Stromzähler ROCO 1

Ausführung: Im Kunststoffgehäuse • Eine Seite mit Schutzkontaktstecker • Andere Seite mit Schutzkontaktkupplung • Je Seite 1,5 m Kabel H07BQ-F 3G2,5 blau • Wechselstromzähler 1phasig • Genauigkeitsklasse B • SDM120 A, 230 V, 50 Hz, 0,25-5(45) A S0: 1000 imp/kWh • 5+1 stellig analog max. 99999,9 kWh • Nicht rückstellbar • Für Abrechnungszwecke geeignet - **MID-konform** • Stoßfestigkeit: IK 10



Spannung V	Kabeltyp	Kabellänge m	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B007
230	H07BQ-F 3G2,5	3	IP44	E 646 4104	128,00

Schutzkontaktverlängerung mit 3-Wege-Kupplung

Ausführung: Mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung • Mit schwerer Gummischlauchleitung
 • Komplet mit Vollgummistecker und Kupplungen mit selbstschließenden Federklappdeckeln • **Schutzklasse IP44**

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



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
H07RN-F 3G1,5	3	230	E 601 6204 L	48,50
H07RN-F 3G1,5	10	230	E 601 6206 L	56,20



Verlängerungskabel 230 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung • Zugelassen für Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben • Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • **IP44** • **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	21,10
H07RN-F 3G1,5	25	E 497 398	48,40
H07RN-F 3G1,5	50	E 603 5228	102,00
H07RN-F 3G2,5	25	E 603 5229	74,00

Verlängerungskabel 400 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und landwirtschaftlichen Betrieben • Mit **CEE-Phasenwender** und CEE-Kupplung • **IP44** • **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	Spannung V / A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	10	400 / 16	E 603 5230	69,80
H07RN-F 5G2,5	25	400 / 16	E 603 5231	126,00
H07RN-F 5G2,5	50	400 / 16	E 603 5232	238,00
H07RN-F 5G4	10	400 / 32	E 603 5233	94,60
H07RN-F 5G4	25	400 / 32	E 603 5234	189,00
H07RN-F 5G4	50	400 / 32	E 603 5235	352,00

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 • **IP44**

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	159,00
H07RN-F 3G2,5	40	230	E 640 9479	178,00
H07RN-F 3G2,5	33	230	E 640 8561	157,00

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 • **IP44**

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	183,00

1 Baustellenleuchten

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.



E 600 2959



E 600 2958

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.

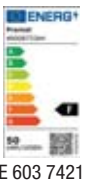
LED Strahler

Ausführung: Mit High Power SMD-LED für besonders großflächige Ausleuchtung • Lange Lebensdauer von 30.000 Stunden • Gehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Standfestes Rohrgerüst mit ergonomischen Kunststoff-Tragegriff • Leuchte **stufenlos schwenk- und arretierbar** • Nach Schutzklasse **IP65** staub- und spritzwassergeschützt • Mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1

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



E 603 7420



E 603 7421

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



Leistung Watt	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2200	H05RN-F 3G1	2	E 600 2959 L	41,40
50	3660	H05RN-F 3G1	2	E 600 2958 L	60,60



Leistung Watt	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2200	H07RN-F 3G1	5	E 603 7420 L	63,40
50	3660	H07RN-F 3G1	5	E 603 7421 L	86,40

Akku-LED-Strahler

Ausführung: 8 leistungsstarke SMD LED • Einstellbarer Beleuchtungswinkel, vertikal 90 Grad und horizontal 180 Grad • Mit Ladestandsanzeige • Robustes Gehäuse und praktischer Handgriff • Inklusive **Powerbankfunktion** • Ladezeit: ca. 3,5 h • **Mit Li-Ion Akku (14,8 V/5200 mAh)** • 100-240 V Netzadapter • Staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzklasse **IP54**



Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



Leistung Watt	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	800-4500	E 640 7718 L	171,00

LED Strahler mit Stativ

Ausführung: mit Stativ • High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung • Sofort helles Licht • Extrem lange Lebensdauer der SMD-LED • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss • 120° breiter Abstrahlwinkel • Stufenlos höhenverstellbar

Anwendung: Für den Einsatz im Freien zugelassen.



Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



E 640 7719



E 603 7422



Leistung Watt	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2200	H07RN-F 3G1	7,5	E 603 7422 L	97,80
2 x 50	2 x 3660	H07RN-F 3G1	7,5	E 640 7719 L	165,00

LED Fluter EnergyTube XL 360°

Ausführung: Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
 • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel:** 360° • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker
 • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C
 • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Mit Schutztasche



Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30000	5000	E 642 5039	712,00
500	70000	5000	E 642 5040	998,00



Set Energy XL 200

Ausführung: EnergyTube XL 200 W mit Profi Stativ XXL • **LED-Fluter:** Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel:** 360° • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Profi Stativ XXL:** Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben • Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme • Standbeine mit Fußkegeln einzeln teleskopierbar • Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • **Höhenverstellbar** von 1,3 m bis 4,6 m • Tragkraft max. 40 kg

Lieferumfang: Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.

Set Energy XL 500

Ausführung: EnergyTube XL 500 W mit Profi Stativ XXL • **LED-Fluter:** Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen • Schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich • LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem **schlagfest IK10** • Langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden • **Farbwiedergabe:** CRI > 80 • **Abstrahlwinkel:** 360° • 7 m Gummischlauchleitung **H07RN-F 3G1,5** mit Schutzkontaktstecker • Mit integriertem Thermoschutz • **Umgebende Betriebstemperatur:** -15 °C bis + 40 °C • **Anschluss:** 230 V / 50-60 Hz • **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Profi Stativ XXL:** Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben • Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme • Standbeine mit Fußkegeln einzeln teleskopierbar • Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • **Höhenverstellbar** von 1,3 m bis 4,6 m • Tragkraft max. 40 kg

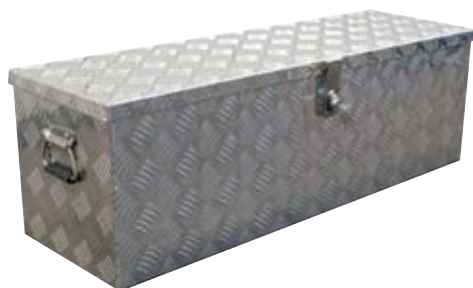
Lieferumfang: Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.



Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30000	5000	E 642 5042	999,00



Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	70000	5000	E 642 5043	1.286,00



Aluminium-Transportkiste

Ausführung: Für EnergyTube XL Fluter 200 W und 500 W • Gehäuse aus Aluminium-Riffelblech • Mit Schaumstoffeinlage • Abschließbarer Deckel inkl. 2 Schlüssel
 • Gedämpftes Auf- und Zuklappen des Deckels dank Gasdruckfeder (ca. 80°)
 • Bewegliche Haltegriffe auf beiden Seiten für rutschfesten Halt beim Tragen



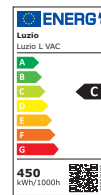
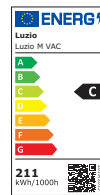
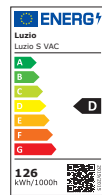
Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000 x 320 x 320	E 646 4105	357,00



LED-Leuchtballone LUZIO

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

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



Bezeichnung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LUZIO S	18000	12 - 24	5000	E 642 5672	899,00
LUZIO S	18000	230	5000	E 642 5673	799,00
LUZIO M	36000	12 - 24	5000	E 642 5674	1.099,00
LUZIO M	36000	230	5000	E 642 5675	999,00
LUZIO L	72000	230	5000	E 642 5676	1.499,00

Teleskopstative

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



Verstellbereich von-bis m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,44 - 4,77	schwarz	E 641 8104	459,00
1,44 - 4,77	silber	E 641 8105	459,00

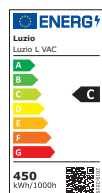


LED-Leuchtballon-Set

Ausführung: Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent
 • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlag-
 schatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe
 und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasser-
 abweisend • 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).



Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
72000	230	5000	E 641 8103	1.889,00

Stromerzeuger: QAS 20, QAS 45, QAS 60

Atlas Copco

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+, B6+, 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 Lufteingüssen • Anlasser-Schutzsystem • Digitale Steuerung • Steuerungstrennschalter • **Abgasstufe V**

Atlas Copco

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/s	58,9	58,7	82	82
Motorart	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/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001				

Druckluftschlämmer TEX

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

Atlas Copco

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/s	17	17	25
Schlagzahl min ⁻¹	2640	1350	1140
Schalldruckpegel dB(A)	87	91	93
Werkzeugaufnahme	cap	kick-latch	Sechskant 25 x 108
Art.-Nr.	E 641 8132	E 641 8133	E 641 8134
Euro/Stück	1.100,00	1.650,00	3.000,00
Pg. B002			



TEX 05 PE



TEX 10 PS KL



TEX 21 PE

Druckluftschlämmer 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.

Atlas Copco

Typ	RTEX 15	RTEX 25
Griffform	T-Griff	T-Griff
Gewicht kg	17	25
Luftverbrauch l/s	15,4	19
Schlagzahl min ⁻¹	639	816
Schalldruckpegel dB(A)	83	90
Werkzeugaufnahme	Sechskant 25 x 108 mm	Sechskant 25 x 108 mm
Art.-Nr.	E 641 8135	E 641 8136
Euro/Stück	2.800,00	3.000,00
Pg. B002		



Druckluftschlauch Admi®Press FLAT Y

Ausführung: Gummi-Druckluftschlauch • Flach, gelb • Robust und leicht • Hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit • Öl-, benzin- und chemikalienbeständig • Alterungs-, ozon- und UV-beständig • **Komplett eingebunden** mit Sicherheits-Klauenkupplungen • **Seele:** NBR, gelb, glatt • **Decke:** NBR, gelb, leicht gerippt • **Druckträger:** gestrickte Textileinlagen • **Temperaturbereich:** -40 °C bis +100 °C

Anwendung: Für den Einsatz in Baugewerbe, Industrie, Behörde, Handwerk, Gewerbe und Kompressorverleih.



KLITZ

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
19	2,5	20	10	E 601 2383	133,00



Gummi-Druckluftschläuche 1501 Admi®Press 40

Ausführung: Nach DIN 20018 • Beständig gegen Wasser und mineralöhlhaltige Druckluft • Flexibel, knickfest, abriebfest und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden** mit Sicherheits-Klauenkupplungen • **Seele:** synthetisches Gummi, schwarz, glatt • **Decke:** synthetisches Gummi, schwarz, glatt • **Druckträger:** spiralisierte, synthetische Textilfäden • **Temperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis +90 °C Wasser

KLITZ

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
19	6	20	10	E 642 5095	103,00
19	6	40	10	E 642 5096	189,00

Eine gute Produktentwicklung, schlagkräftige, flexible Produktions- und Logistikstandorte sowie die Nähe zum Kunden bei der Beratung vor und nach dem Verkauf schaffen für unsere Partner ein gutes Fundament für ihre täglichen Herausforderungen. Dabei setzen wir als inhabergeführtes Unternehmen auf langjährige Partnerschaften und eine langfristige Erfolgsorientierung und paaren damit Tradition und Erfahrung mit konsequenter Ausrichtung auf die Zukunft.

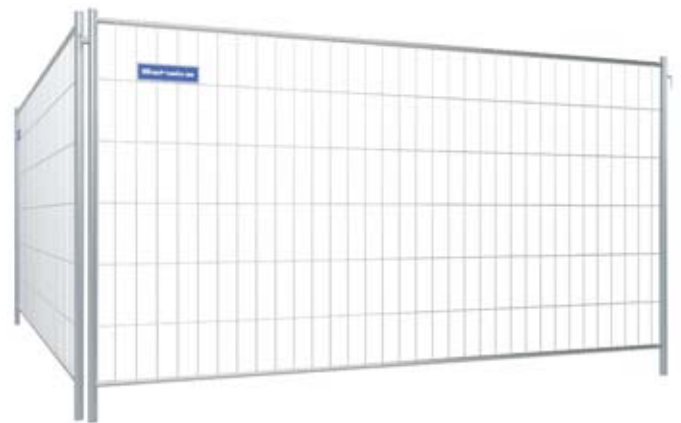
■ Mobilzäune

Das Produktprogramm rund um mobile Absperrungen für Baustellen oder Events. Der klassische Bauzaun, das Absperrgitter oder Polizeigitter gehören ebenso zum Angebot wie eine breite Auswahl an Zubehörteilen und innovativen Logistikunterstützungen wie Transportpaletten, Lagertraversen und Transportboxen.

Fordern Sie noch heute unsere Produktkataloge als Druckversion oder Download an.

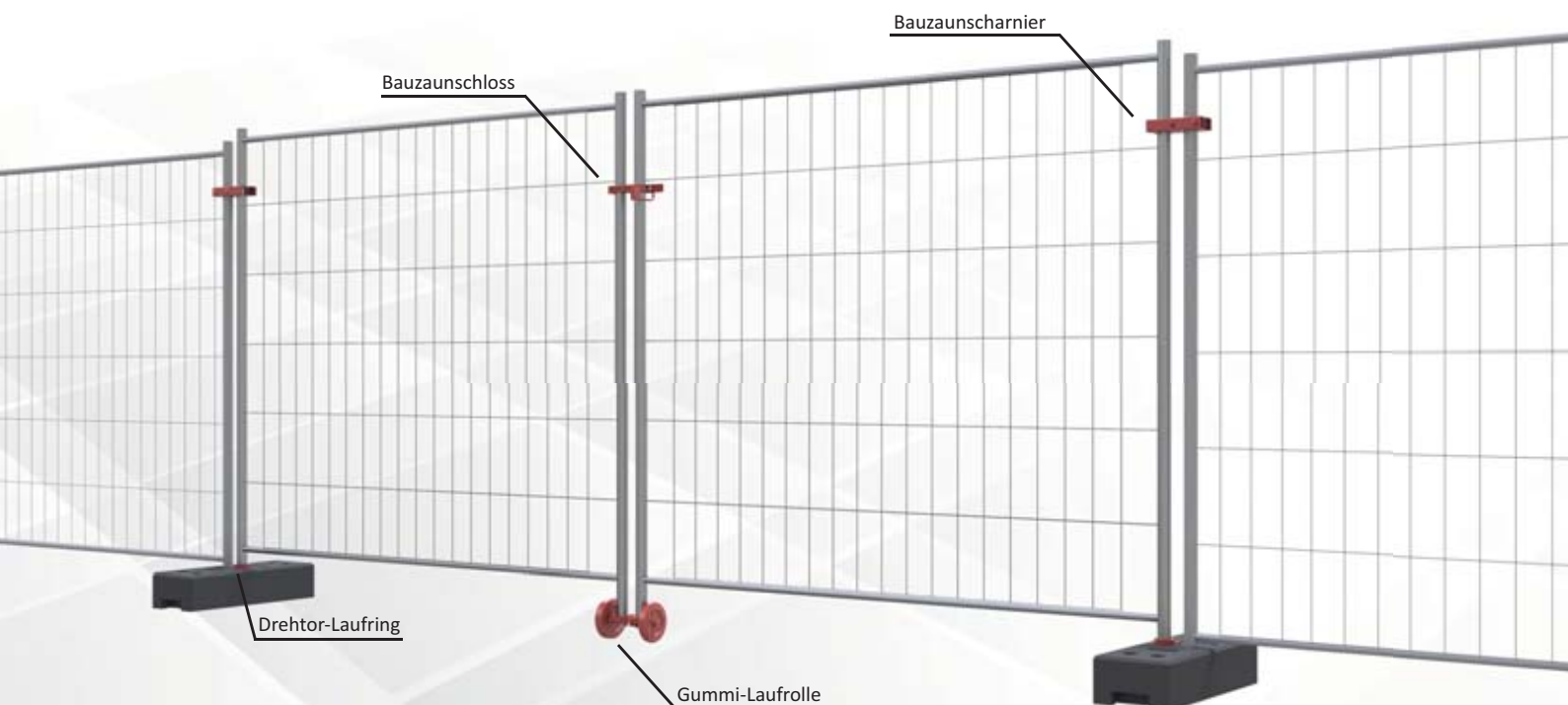


www.schake.com



Mobilzäun „Profi“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,5 mm, Drahtstärke waagrecht: 4 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen





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.


FACTOR

Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6	seitentragbar	E 602 1481	182,00
10	rückentragbar	E 602 1482	213,00

Zubehör für Hochdrucksprühgeräte

MESTO
STRUKTUR WERKZEUGE

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	E 602 4767	62,00
Abstellventil mit Filter und Sicherheitsverriegelung	E 643 9886	29,20
Spritzrohr 500 mm mit Flachstrahldüse, Messing	E 601 8324	21,90
Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°, Messing	E 643 9887	14,90

Betontrennmittel Divinol B Classic

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

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


GEFÄHR

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
20	Kanister	E 603 9504	70,00
30	Kanister	E 603 9505	99,00
200	Fass	E 603 9506	645,00

Baukeile

Ausführung: Aus Hartholz • In Raschel-Säcken verpackt



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
180 x 60 x 0 - 24	E 642 5254	auf Anfrage
200 x 80 x 0 - 38	E 642 5255	auf Anfrage



Abschalstütze

Ausführung: Stahl lackiert • Neigungs-
verstellung • Teleskopierbar
Lieferumfang: 1 Kantholz und 2 Erdnägel.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6589	56,50



Fundamentzwinde

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

Anwendung: Zum Schalen von Fundamenten.



Klembereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	E 603 6588	59,10



Schalungszwingen

Ausführung: Mit stufenloser Einstell-
möglichkeit mittels Fixierungskeil • **Breite der Schenkel:** 500 mm • Grundrohr aus 50 x 40er Vierkantröhre • Mit unverlierbarem Keil



Klembereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	lackiert	E 603 6590	47,80
0 - 900	verzinkt	E 603 6591	63,50

Betonzwingen

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



Klembereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	E 603 6592	26,90
0 - 1150	E 603 6593	30,90

Zahnstangenspannhebel

Ausführung: Stahl lackiert
Anwendung: Für alle Exzenterklemmen.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4848	78,40



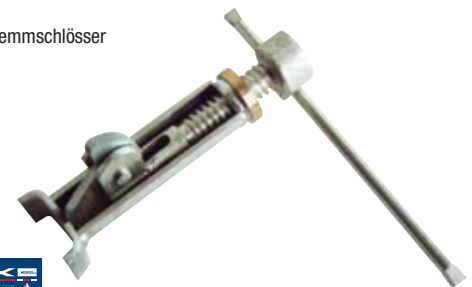
Spindelspanner

Ausführung: Verzinkt • Durch axial verschiebbaren Hebel auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar

Anwendung: Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4851	38,30



Exzenterklemmen Schalblitz

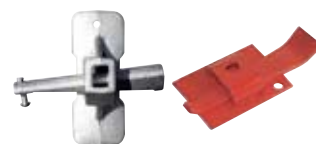
Ausführung: Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm • **Belastbarkeit:** 2500 kg



Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	ohne Verstärkungsecke	E 602 4844	3,10
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	E 602 4845	3,30
lackiert	mit Verstärkungsecke	E 602 4846	3,70
verzinkt	mit Verstärkungsecke	E 602 4847	4,00

Keilspannschlösser

Ausführung: Für Spanndrähte



Oberfläche	Für Spanndrähte Ø mm	Grundplatte mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
verzinkt	8 - 12	100 x 40	E 602 4849	2,70
lackiert	5 - 8	90 x 60	E 602 4850	2,40

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. B004
600	15	E 602 4852	4,20
700	15	E 602 4853	4,80
800	15	E 602 4854	5,30
900	15	E 602 4855	6,10
1000	15	E 602 4856	6,70
1300	15	E 602 4857	8,80
1500	15	E 602 4858	10,10
2000	15	E 602 4860	12,20
6200	15	E 602 4861	41,90

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. B004
70	E 602 4863	4,60
100	E 641 0392	6,00

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. B004
E 602 4868	5,10

Wassersperre

Ausführung: Roh • Pzul. = 90 kN Art

Hinweis: Für Rollgewindestäbe.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4870	6,20

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. B004
E 602 4862	3,60

Sechskantmuttern SW30

Ausführung: Aus St52.3

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm.



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
30	E 602 4864	2,80
50	E 602 4865	3,20
70	E 602 4866	3,70
90	E 602 4867	4,50

Kombiplatte

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

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4869	13,30

Schalungsspannketten

Ausführung: Beidseitig mit Zugkettenhaken • Bruchkraft ca. 25 kN • Oberfläche galvanisch verzinkt



Ketten-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
8	2500	E 642 5083	14,10



Immer die richtige Stütze

Ob Schalungsstütze, Schrägstütze oder Fensterstütze – wir bieten hierzu eine umfassende Beratung und baustellen-gerechten 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 Schalungstützen

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



Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
26,9	E 603 6594	14,50
38	E 603 6595	15,00

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. B004
E 603 6596	44,30

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	184,00

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 EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt



Pfostenlänge mm	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	0 - 400	E 603 6672	62,00
1000	0 - 700	E 603 6673	69,30

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

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

Hinweis: Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach EN 13374 : 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände



Pfostenlänge mm	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	85 - 400	E 603 6674	70,00
1000	85 - 650	E 646 9326	77,00

Schutzgeländerzwingen

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



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6597	46,60
verzinkt	E 603 6598	51,20

Gerüststrick

Ausführung: Sisal • Mit einer Öse



Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	9	E 601 8492	4,10

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	70,90

Handaufzugseile

Ausführung: Aus Naturfaser • 4-litzig gedreht • Mit einer Schlaufe • Mit eingespleißtem Kuhwibel 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	80,80
30	20	E 640 9647	105,00
50	20	E 640 9648	153,70

Mehr Sicherheit beim Einsatz von Layher Fahrgerüsten

Aufgrund der Normänderung der DIN EN 1004 und den entsprechenden europäischen 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

- ▶ Plattformen 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:

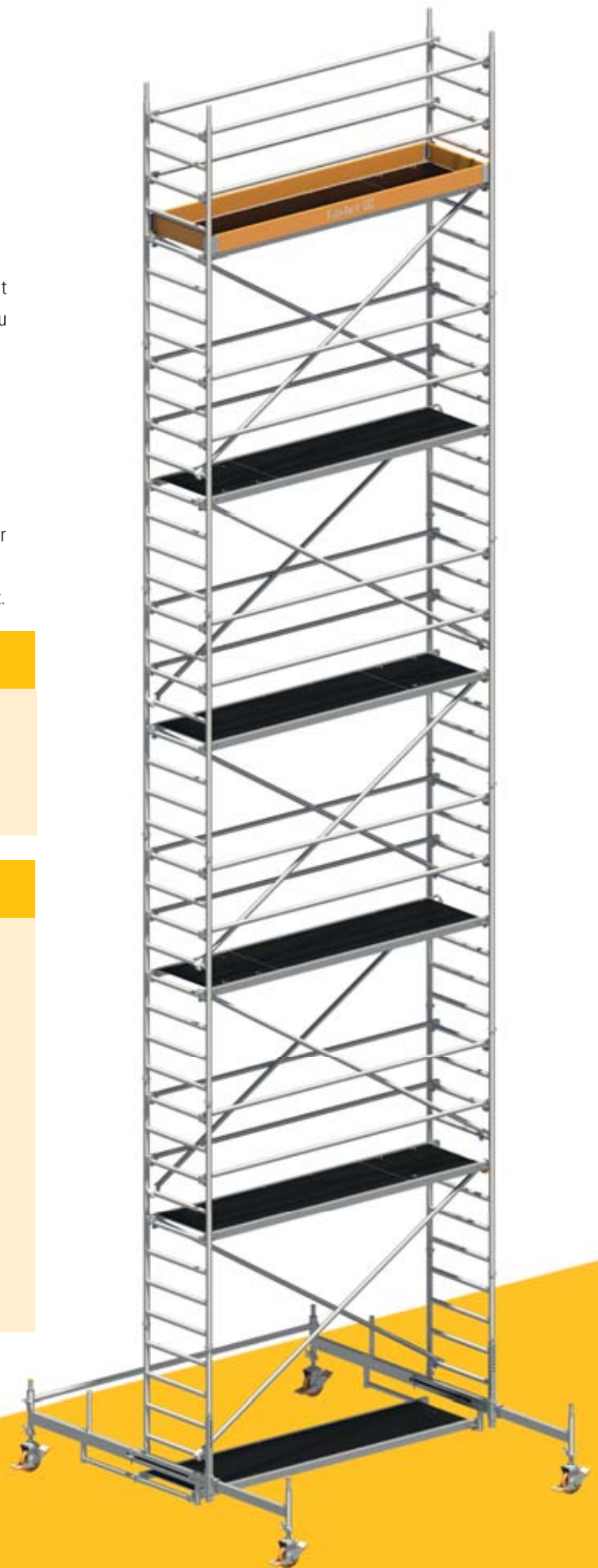
- ▶ Umlaufender Seitenschutz bereits beim Betreten der jeweils obersten Plattform.
- ▶ Mehr Stabilität im Fahrgerüst durch zusätzliche Aussteifungen.

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: "Fertigerüst" 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** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2** - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,86	1,84	0,86	E 602 4687	849,00
3,61	2,84	1,61	E 641 7574	1.540,00
4,76	3,99	2,76	E 602 4689	2.531,00
5,76	4,99	3,76	E 602 4690	3.238,00
6,76	5,99	4,76	E 602 4691	3.677,00
7,76	6,99	5,76	E 602 4692	4.325,00

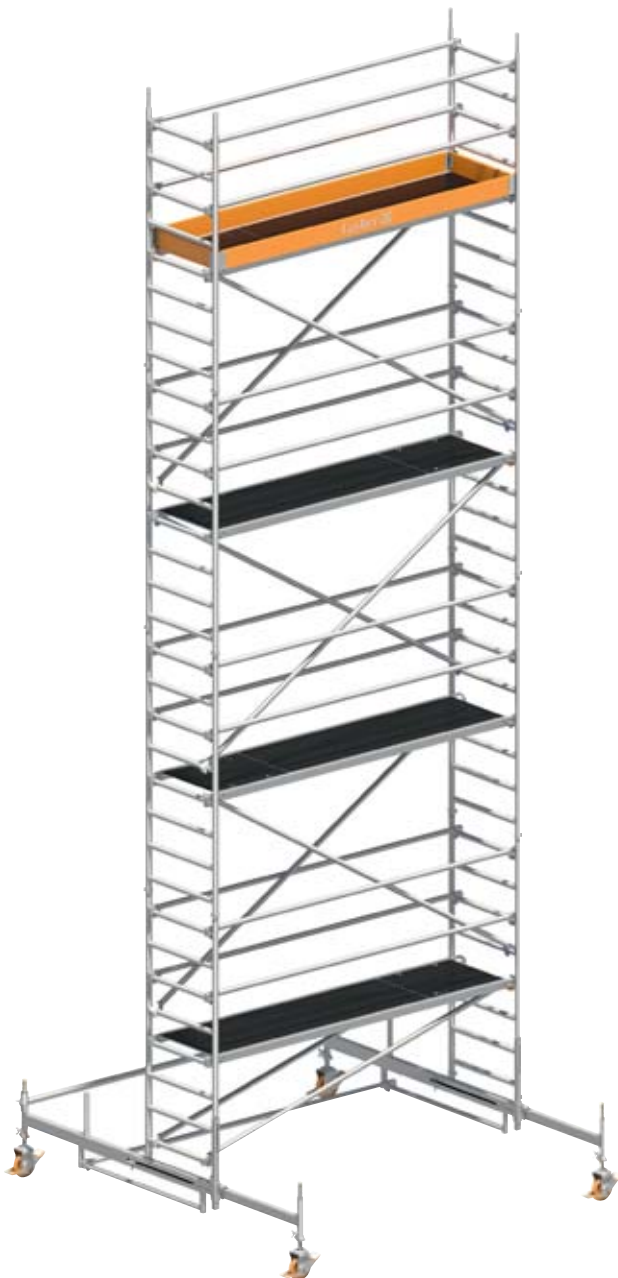


Fahrgerüste Uni Standard

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 zentraler Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveaueingleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2** - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021



Film Sicherheitsaufbau P2



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

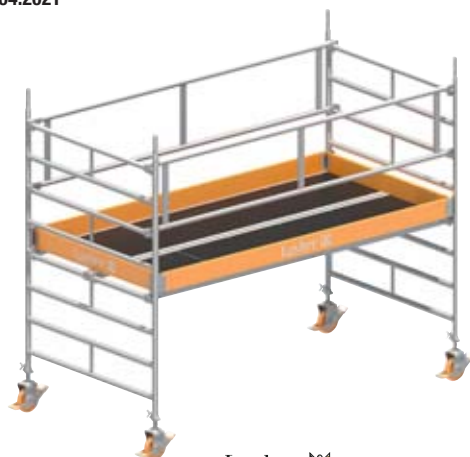
Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,2	2,43	1,2	E 874 969	1.764,00
4,35	3,58	2,35	E 874 970	2.905,00
5,35	4,58	3,35	E 874 971	3.592,00
6,35	5,58	4,35	E 874 972	4.118,00
7,35	6,58	5,35	E 874 973	4.805,00
8,35	7,58	6,35	E 874 974	5.331,00
9,38	8,61	7,38	E 874 975	6.502,00
10,38	9,61	8,38	E 874 976	7.028,00
11,38	10,61	9,38	E 874 977	7.715,00
12,38	11,61	10,38	E 874 978	8.241,00
13,38	12,61	11,38	E 874 979	8.928,00

Fahrgerüste 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 zentraler Lastenleitung • **Zulässige Verkehrslast 2 kN / m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021**



Film Sicherheitsaufbau P2



Layher

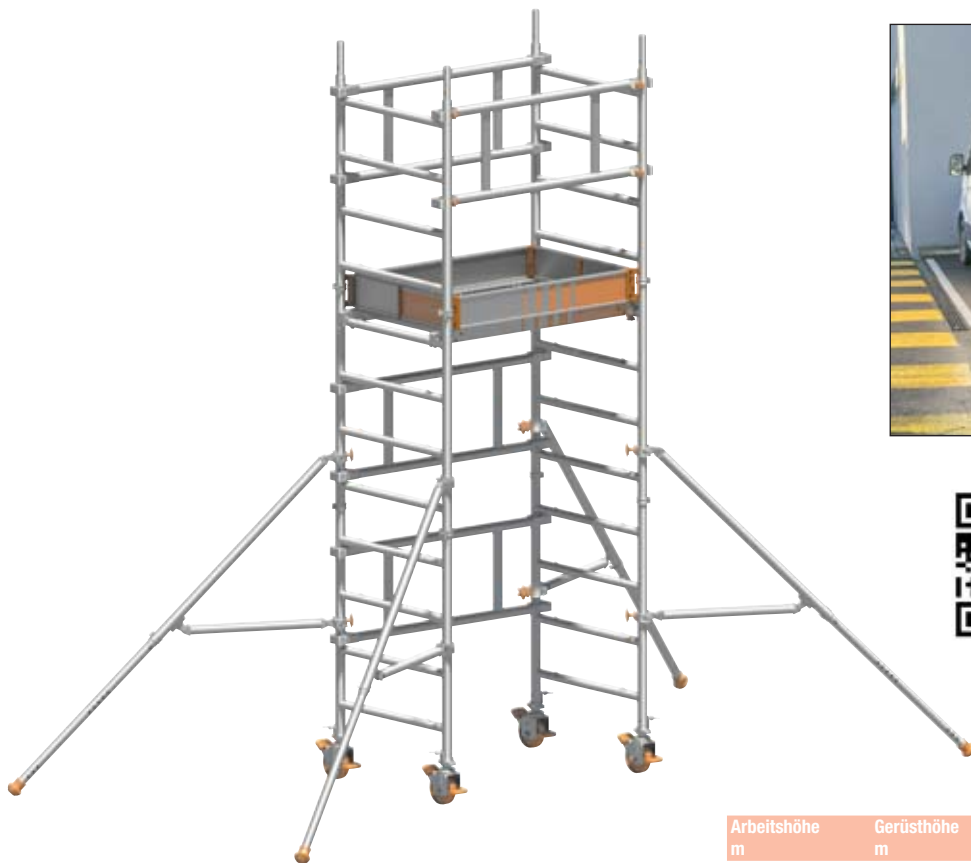
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	E 602 4693	2.274,00
4,20	3,43	2,20	E 602 4694	3.372,00
5,20	4,43	3,20	E 602 4695	4.309,00
6,20	5,43	4,20	E 602 4696	5.094,00
7,20	6,43	5,20	E 602 4697	6.030,00
8,38	7,61	6,38	E 602 4698	7.447,00
9,38	8,61	7,38	E 602 4699	8.537,00
10,38	9,61	8,38	E 602 4700	9.168,00
11,38	10,61	9,38	E 602 4701	10.258,00
12,38	11,61	10,38	E 602 4702	10.889,00
13,38	12,61	11,38	E 602 4703	11.979,00

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 Manövrierereigenschaften • Stahlspindeln für einen einfachen und präzisen Höhenausgleich • **Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,13 m** • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN / m²** (Lastklasse 3)

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



SoloTower



Film SoloTower

Layher

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	3,38	2,15	E 604 4577	3.091,00
5,15	4,38	3,15	E 604 4578	3.806,00
6,15	5,38	4,15	E 604 4579	4.182,00

TECHNISCHE REGEL FÜR BETRIEBSSICHERHEIT TRBS 2121-2

Ist die TRBS 2121-2 für den Unternehmer rechtlich verbindlich?

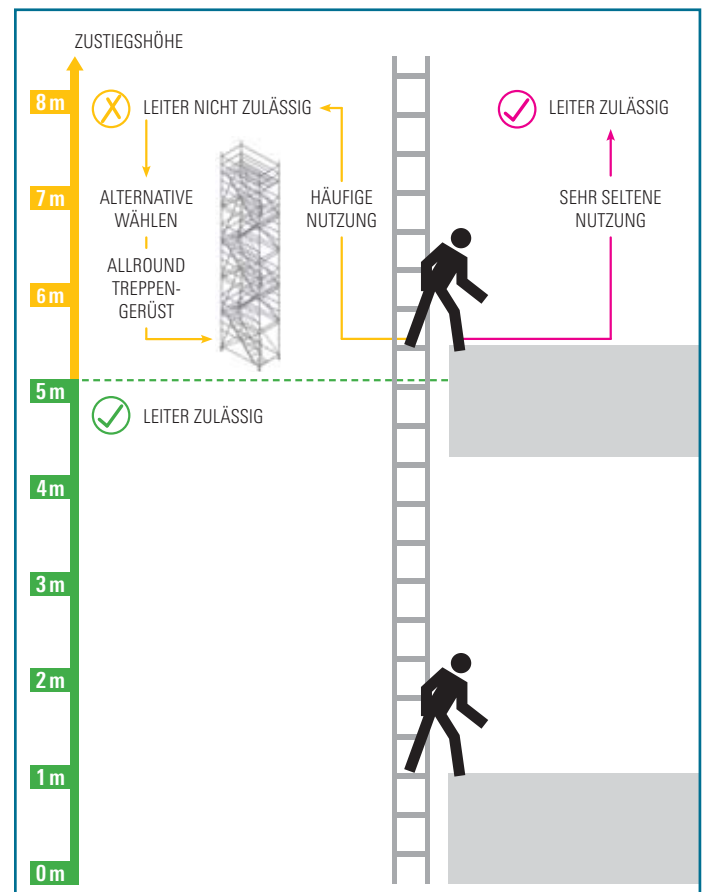
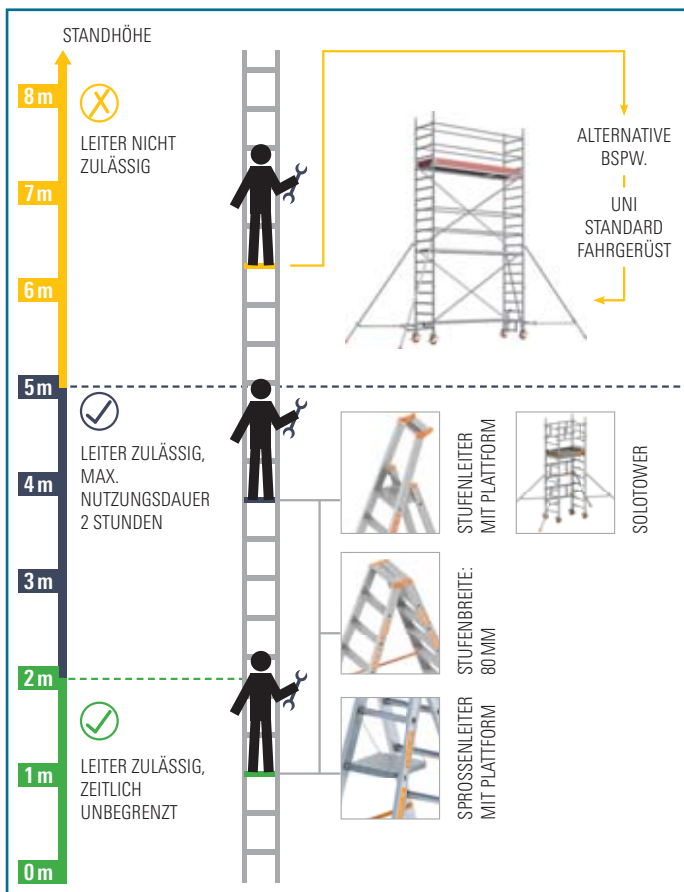
Die TRBS 2121-2 ist keine eigene Rechtsvorschrift. Sie konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereichs die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung. Bei Einhaltung der Technischen Regeln kann der Unternehmer/gewerbliche Anwender insoweit davon ausgehen, dass die entsprechenden Anforderungen der 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 Auftrittfläche) 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.

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.



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,65	6	2,65	E 641 0077	154,00
1,9	7	2,9	E 641 0078	171,00
2,15	8	3,1	E 641 0079	192,00
2,4	9	3,35	E 641 0080	209,00
2,65	10	3,6	E 641 0081	229,00
3,25	12	4,15	E 641 0082	311,00
3,7	14	4,6	E 641 0083	356,00
4,2	16	5,1	E 641 0084	420,00

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



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,1 - 7,15	2 x 14	7,8	E 602 4705	645,00
4,65 - 8,3	2 x 16	8,85	E 602 4706	705,00
5,2 - 9,1	2 x 18	9,6	E 602 4707	795,00
5,75 - 10,25	2 x 20	10,7	E 602 4708	854,00
6,3 - 11,35	2 x 22	11,75	E 602 4709	1.019,00

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 Einhängenhaken • Stufenabstand von 250 mm • Maximale Belastung 150 kg • Mit Traverse 1130 mm • Stufenbreite 80 mm



Entspricht der
**TRBS
2121-2**



TOPIC 1032



Film TOPIC 1032

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,3 - 3,25	2 x 8	4,1	E 641 0085	539,00
2,8 - 4,25	2 x 10	5,1	E 641 0086	619,00
3,3 - 5,25	2 x 12	6	E 641 0087	699,00
3,8 - 6,25	2 x 14	6,95	E 641 0088	772,00

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 m	Höhe als Stehleiter mm	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	1,95	3 x 6	E 602 2614	512,00
5,3	2,5	3 x 8	E 602 2615	579,00
6,95	3,05	3 x 10	E 602 2616	665,00
8,1	3,6	3 x 12	E 602 2617	793,00
9,8	4,15	3 x 14	E 602 2618	899,00

Treppensteleitern TOPIC 1062

Ausführung: Aluminium-Treppensteleiter mit Stufen • **Niveaueingleich** für unebenes Gelände oder Treppen • 80 mm breite, geriffelte Stufen • **Stufenabstand:** 250 mm • **Rutschfestigkeit R12** • **Verstellbereich der Holmverlängerungen:** eine Seite 40 cm, andere Seite 80 cm • Robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere • Reißfeste Polyester-Gurtbänder • **Maximale Belastung: 150 kg**

Die an der Leiter montierten Holmverlängerungen sind mit den innen am Leiternholm angebrachten Flügelmuttern schnell arretiert und leicht zu bedienen.

Entspricht der
TRBS 2121-2



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,25	2 x 5	2,7	E 646 5045	544,00
1,5	2 x 6	2,95	E 646 5046	578,00
1,75	2 x 7	3,2	E 646 5047	613,00
2	2 x 8	3,4	E 646 5048	648,00

Stufensteleitern 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

Entspricht der
TRBS 2121-2



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,75	2 x 3	2,25	E 602 2606	167,00
1	2 x 4	2,5	E 602 2607	207,00
1,25	2 x 5	2,7	E 602 2608	247,00
1,5	2 x 6	2,95	E 602 2609	293,00
1,75	2 x 7	3,2	E 602 2610	322,00
2	2 x 8	3,4	E 602 2611	366,00
2,5	2 x 10	3,9	E 602 2612	440,00
3	2 x 12	4,4	E 602 2613	527,00

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

Entspricht der
TRBS 2121-2



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,9	4	2,9	E 640 8813	480,00
1,2	5	3,2	E 640 8814	527,00
1,4	6	3,4	E 640 8815	566,00
1,6	7	3,6	E 640 8816	613,00
1,9	8	3,9	E 640 8817	660,00

Schwerlasttritte 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

Entspricht der
TRBS 2121-2



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,7	2 x 3	2,7	E 640 8818	301,00
0,95	2 x 4	2,95	E 640 8819	350,00

Stufensteitleitern TOPIC 1064

Ausführung: Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher geriefetes 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 m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,7	4	2,95	E 602 4710	213,00
1,95	5	3,2	E 602 4711	233,00
2,2	6	3,4	E 602 4712	277,00



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	54,00

Alu-Teleskopsteg

Ausführung: Stufenlos ausziehbar • Automatische Einrastfunktion gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten des inneren Auszugselements • Aluminiumstrangpressprofile • Profilenden sind mit Kunststoffkappen versehen • Belastbar bis 150 kg • Breite: 305 mm

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Ausziehbar m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,64 - 2,9	E 840 668	295,00
1,92 - 3,5	E 840 669	345,00
2,27 - 4	E 602 4725	389,00
2,49 - 4,4	E 602 4726	419,00



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:** 0,95 x 0,89 x 0,28 m

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,3	1	4 x 3	E 641 0090	440,00

Stufeneinhängetritte

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • 80 mm tiefe Tritfläche 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	123,00
3	100	TOPIC 1035, 1037, 1040	E 641 0093	123,00



WG 2



Messtechnik



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.



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	159,00
32-fach	± 2,5/1000	400	40	E 641 0117	174,00

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 Teleskopplatte und Hülle • Aluminium Stativ



Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
24-fach	± 2,5/1000	400	30	E 602 5031	269,00
32-fach	± 1,5/1000	400	40	E 641 0118	285,00



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' • Horizontalkreis mit Rechts-/Linksfunktion • Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich • Hold-Funktion für Horizontalkreis • **Abschaltautomatik** nach 30 Minuten, deaktivierbar • **Winkleinheiten:** 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.



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	1.484,00
ET-5 mit Laserlot	30-fach	± 1,5/1,5	45	2,650 nm	E 602 5035	1.584,00

Multilinen-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.

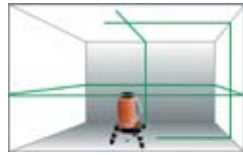


Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 50	2, 515 nm	E 641 7562	532,00

Multilini-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 mit 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	409,00



2

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 • Querneigungs-kompensation, 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.



Nivelliergenauigkeit mm/m	Betriebsdauer Std.	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,05	ca. 40	2	E 641 0119	3.834,00

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 $\pm 5^\circ$ 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
$\pm 1/10$	ca. 400 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5038	832,00

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 • Schnurgerüst-einsatz • Planierarbeiten • Maurer- und Baggerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Innenausbau.



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
$\pm 1/10$	ca. 300 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	0, 60, 120, 300, 600	E 602 5039	949,00

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 MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem 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
$\pm 0,5/10$	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5040	1.415,00

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 Schnellverschlussystem 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	2.049,00
H2N+	mit Neigungsüberwachung	± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5042	2.365,00

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 Schnellverschlussystem 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	1.665,00

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 Schnellverschlussystem 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	2.682,00

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.

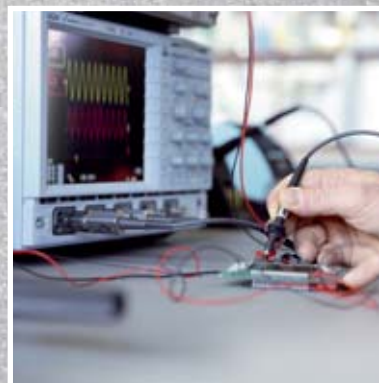
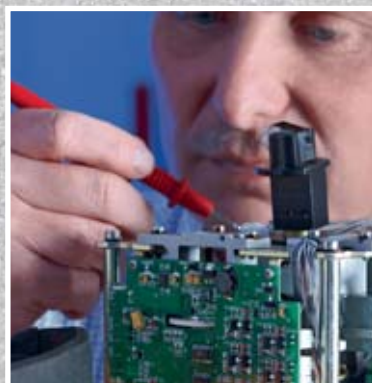


Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

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



Leichtes Aluminium-Stativ

Ausführung: Mit flachem Stativkopf
 • Schnellklemmhebel aus Aluminium • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken
 • Stativteller und Gelenke aus Aluminium
 • Tragegurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde



Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,93 - 1,54	140	E 602 5046	67,00

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



Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,91 - 1,69	140	E 644 1740	94,00

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



Abb.	Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	0,78 - 2,03	110	E 644 1739	209,00
2	0,8 - 2,76	110	E 642 4831	225,00
3	0,9 - 2,36	110	E 646 3916	255,00

Teleskopnivellierlatte

Ausführung: Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente • Mit Hülle und Stecklibelle • Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend



Anzahl Elemente Stück	Mess- bereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
5	5	E 602 5047	45,00

Telemeter-Messstab

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



Messbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1,12 - 5	E 602 5048	217,00

Nivellierzollstöcke Geomess

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



Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3	6	E 602 5049	85,00
3	10	E 602 5050	87,00



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.



Ausstattung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
mit Dosenlibelle	1,31 - 2,42	E 602 5051	60,00
mit Dosenlibelle, Uni-Adapter, Hülle	1,31 - 2,42	E 602 5052	79,00



Fluchtstabstativ

Ausführung: Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer

Anwendung: Zum Aufstellen von Fluchtstäben und Prismenstäben.

Betonierteller

Ausführung: Aluminium • Orange pulverbeschichtet

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



Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	E 602 5057	37,00



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 602 5053	134,00

Baufluchtstäbe

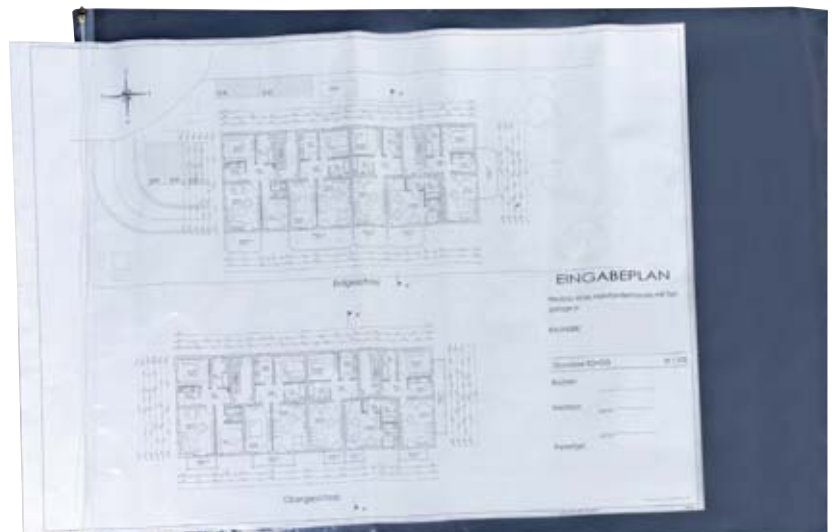
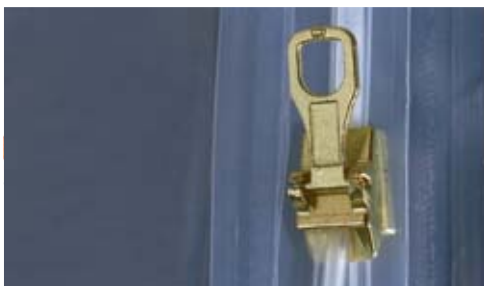
Ausführung: Aus Stahlrohr • 25 mm Rohrdurchmesser • Angeschmiedete Spitze • PVC Beschichtung rot / weiß • Artikel E 601 8292 beliebig verlängerbar



Material	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Stahl	Einteilig mit Rundspitze	2	E 642 5127	13,00
Stahl	Zweiteilig steckbar, je einer Rundspitze	2	E 601 8292	26,00

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	7,80
900 x 1280	E 602 5025 L	12,30
1050 x 1500	E 602 5026 L	17,20

Rahmenbandmaße weiß lackiert

Ausführung: Stahl, weiß lackiert • Alu-Schrägerahmen • 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

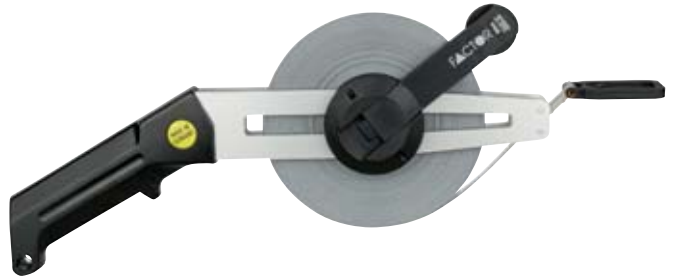


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1506	31,20
50	13	mm/-	B	E 602 1507	42,30

Rahmenbandmaße rostfrei

Ausführung: Stahl, rostfrei • Alu-Schrägerahmen • 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	39,70
50	13	mm/-	B	E 602 1509	56,40

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	39,90
50	13	mm/-	B	E 602 1511	53,30

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	32,80
50	13	mm/-	B	E 602 1513	41,90

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	7,40

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	15,90

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 • Ergonomische 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 - 9999,99	1	E 437 590	198,00

Speichenmessrad leichte Ausführung

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



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0 - 9999,99	1	E 437 591	144,00

Baufeuchte Messgerät Hydromette Compact B

Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für Einzel- und Reihmessungen • 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 Gerätabstaltung** • Mit **Maximalwertabruf** sowie **Hold-Funktion** für Messungen an schwer zugänglichen Stellen

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

Lieferumfang: Mit 9 V-Block-Batterie in Kunststoffbox.



Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 100	E 436 431 L	184,00

Holz- und Putzfeuchtemesser Hydromette Compact HF

Ausführung: Ergonomisches Gehäuse mit dünnen Spitzen • Direkte Ablesung über LCD-Digitalanzeige • Putzfeuchtemessung mit direkter Anzeige in Gew. %, zweifach Holzsortenkorrektur • Messbereich 5 % bis 20 % Holzfeuchte bzw. 0,3 % bis 3,5 % Putzfeuchte, Zweistufen-Holzsortenkorrektur

Anwendung: Handlicher Schnellfeuchtemesser für Einzel- oder Reihmessungen. Feuchtigkeitsmessung in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserverwerkstoffen bis max. 25 mm Dicke, sowie in normalen Gips- oder Mischputzen. Keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich.

Lieferumfang: Mit 9 V-Block-Batterie.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 601 5862 L	136,00

Temperatur- und 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 • Schnelle Messung durch fest integrierte Sensoren • **Messbereich:** 0 bis 100 % relative Luftfeuchte - 20 + 80 °C

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

Lieferumfang: Mit 9 V-Block-Batterie in Kunststoffbox.



Genauigkeit %	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Luftfeuchtigkeit ±3 / Temperatur 0,4 °C	E 602 3483 L	254,00

Laser-Entfernungsmesser Smart 60

Ausführung: Zum Messen von Distanzen, Höhen und Längen • Berechnung von Flächen und Volumina
 • Minimum-/Maximum und indirekte Messungen
 • Für den Innen- und Außenbereich • Schutzklasse IP54

Lieferumfang: Schutztasche mit Hand-/Gürtschlaufe, AAA-Batterien, Betriebsanleitung.



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 60	± 1,5	2	E 646 4235	69,00

Laser-Entfernungsmesser Vector 80

Ausführung: Mit Li-ion Akku • Bluetooth® • Interner Speicher • Aufklappbares Endstück • Stativ-Gewinde
 • 3D-Sensor • Schutzklasse IP54

Lieferumfang: Schutztasche, Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel, Betriebsanleitung.

Anwendung: Zum Messen von Distanzen, Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz, Punkt zu Punkt-Messungen, Speicherung von Mess-/Berechnungsergebnissen sowie deren Übertragung via Bluetooth®.



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 80	± 1,5	2	E 646 4236	109,00

Laser-Entfernungsmesser Vector 100

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

Lieferumfang: Schutztasche, Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel, Betriebsanleitung.

Anwendung: Zum Messen von Distanzen, Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz. Punkt zu Punkt Messungen, Speicherung von Mess-/Berechnungsergebnissen sowie deren Übertragung via Bluetooth®.



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 100	± 1,5	2	E 640 9640	149,00

Laser-Entfernungsmesser XP3 Green

Ausführung: Mit grünem Laser • Helles Display
 • Bluetooth® • Mit aufladbaren Batterien • Schutzklasse IP54 • Ansteuerbare App CONDROL Smart Measure

Lieferumfang: Schutztasche, Hand-/Gürtschlaufe, Micro-USB-Kabel, Betriebsanleitung.

Anwendung: Zum Messen von Distanzen, zum Abstecken, zur Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz. Bluetooth®-Übermittlung von Messergebnissen.



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 120	± 1,5	2	E 646 4237	149,00

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 CONDROL Smart Measure

Lieferumfang: Schutztasche, Hand-/Gürtschlaufe, Micro-USB-Kabel, Betriebsanleitung

Anwendung: Zum Messen von Distanzen, Abstecken der Linien, Berechnung von Flächen und Volumina sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Neigungsmessung und Pythagoras-Satz. Bluetooth®-Übermittlung von Messergebnissen.



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 150	± 1,5	2	E 604 2239	269,00

2 Messwerkzeuge

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

Ausführung: Kleines, handliches **Entfernungsmessgerät** im Taschenformat zum präzisen **Messen bis 40 m** • Intuitive Bedienung • Mit **beleuchtetem, dreizeiligem Display** • **Speicher** der letzten 10 Messergebnisse • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • Sichere Messergebnisse geprüft nach **ISO-Norm 16331-1**

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

Lieferumfang: Mit 2 x 1,5 V AAA-Batterien und Herstellerzertifikat in einer Schutztasche.



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,15 - 40	± 1,50	2	E 437 624	100,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

Ausführung: Robustes Laser-Entfernungsmesser für den Einsatz auf rauen Baustellen • 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 • Schutzklasse **IP 65** staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Schutztasche, Trageschleufe und 2 x 1,5 V AA Batterien.



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 50	± 1,5	2	E 642 0837	216,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional

Ausführung: Bessere Sichtbarkeit 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 • Neigungsmesser-Funktion 0-360° • Mit **Abschaltautomatik** und **Messwertspeicher** für 30 Messungen • Staub- und spritzwassergeschützt nach **Schutzklasse IP 65**

Lieferumfang: Schutztasche, 2 x AA Batterien und Trageschleufe.



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 50	± 1,5	2	E 641 7727	247,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C Professional

Ausführung: Vielseitiger Laser-Entfernungsmesser mit erweiterter Dokumentationsmöglichkeit • Übertragung von Messungen über **Bluetooth®** zur neuen MeasureOn App • Übertragung von Bildern über **USB** zum PC • **IP 54** für anspruchsvolle Baustellen • Kontrastreiches **IPS-Farbdisplay** bietet optimale Lesbarkeit • Digitaler Sucher mit Zoomfunktion für Präzision über große Entfernungen, im Freien und in komplexen Umgebungen

Lieferumfang: Mit Trageschleufe, 2 x AA Batterien und Micro-USB-Kabel in einer Schutztasche.



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,08 - 150	± 1,5	2	E 642 1652	356,00

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.



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,6 - 3,04	mm	E 436 685	225,00
0,91 - 5,01	mm	E 436 686	267,00

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.



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,7 - 3	mm	E 436 670	284,00
1,07 - 5	mm	E 436 671	342,00

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.



Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
430	0 - 180	± 0,25	E 436 681	159,00
600	0 - 180	± 0,25	E 436 680	210,00

Winkelmessgerät Winkeltronic easy

Ausführung: Messgenauigkeit: ± 0,2° • Gradanzeige: 0,1°-Schritte • Abschalt-**automatik** 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.



Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
400	0 - 200	± 0,2	E 436 655	179,00
600	0 - 200	± 0,2	E 436 656	195,00

Elektronische Neigungswasserwaagen

Ausführung: Messtoleranz Solatronic-Modul: 0,05° bei 0° und 90°, 0,1° zwischen 1° und 89° • Bluetooth®-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures • Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft • Hold-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln • Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen • Schutzklasse **IP65**



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
60	E 642 5118	212,00
120	E 642 5119	228,00

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 Normlage** 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	14,40
40	E 602 1515	15,30
50	E 602 1516	16,20
60	E 602 1517	16,70
80	E 602 1518	18,70
100	E 602 1519	20,50
120	E 602 1520	28,60
150	E 602 1521	34,20
180	E 602 1522	39,50
200	E 602 1523	44,20

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 Normlage** 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**

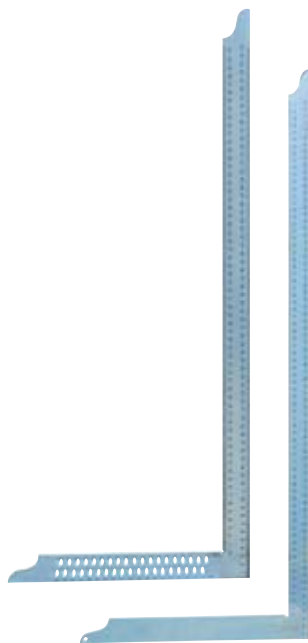


Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 602 5080	32,40
50	E 602 5081	34,90
60	E 602 5082	35,80
80	E 602 5083	38,30
100	E 602 5084	39,80
120	E 602 5085	48,20



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	18,70
800 x 320	ohne Anreißöffnungen	E 600 6584 L	20,90
700 x 300	mit Anreißöffnungen	E 600 6582 L	21,60
800 x 320	mit Anreißöffnungen	E 600 6581 L	23,40

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

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 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-Trapez-Kartätschen

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



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5106	auf Anfrage
120	E 602 5107	auf Anfrage
150	E 602 5108	auf Anfrage
180	E 602 5109	auf Anfrage
200	E 602 5110	auf Anfrage
250	E 602 5111	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-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-H-Kartätschen

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



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5112	auf Anfrage
120	E 602 5113	auf Anfrage
150	E 602 5114	auf Anfrage
180	E 602 5115	auf Anfrage
200	E 602 5116	auf Anfrage
250	E 602 5117	auf Anfrage



Maurerschnüre 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	3,50
1,7	50	weiß	E 601 8500 L	3,70
2	100	weiß	E 601 8499 L	7,90

Schlagschnurkreide

Ausführung: In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Anwendung: Für Schlagschnurautomat



Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rot	250	E 600 9029 L	6,00
blau	250	E 600 9028 L	6,00
rot	1000	E 600 9026 L	14,30
blau	1000	E 600 9027 L	14,30

Maurerschnüre 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	1,90
1	50	grün	E 601 8507 L	3,50
1	100	grün	E 601 8506 L	6,50
1,7	50	grün	E 601 8505 L	3,50
1,7	100	grün	E 601 8504 L	6,50
2	50	grün	E 601 8503 L	4,50
2	100	grün	E 601 8502 L	6,50
1	20	rot	E 601 8490 L	1,90
1	50	rot	E 601 8489 L	3,50
1	100	rot	E 601 8488 L	6,50
1,7	50	rot	E 601 8487 L	3,50
1,7	100	rot	E 601 8486 L	6,50
2	50	rot	E 601 8485 L	4,50
2	100	rot	E 601 8484 L	6,50

Maurerschnüre fluoreszierend

Ausführung: Hochwertiges, multifiliges 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	7,40
1,7	100	pink fluoreszierend	E 641 1291 L	7,40
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077 L	8,20
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078 L	8,20

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 waagrecht liegen kann • Mit INOX-Gürtelclip



Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	ohne Schnelleinzug	E 600 9032 L	12,50
30	mit Schnelleinzug	E 600 9031 L	15,30

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**



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	500	E 601 0341 L	7,50
leuchtgelb	500	E 601 0340 L	7,50
leuchtorange	500	E 601 0339 L	7,50
rot	500	E 601 0344 L	7,50
leuchtröt	500	E 601 0338 L	7,50
leuchtpink	500	E 601 0337 L	7,50
grün	500	E 601 0342 L	7,50
blau	500	E 601 0343 L	7,50

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	8,20
orange	500	E 602 4777 L	8,20
rot	500	E 602 4778 L	8,20
pink	500	E 602 4779 L	8,20
grün	500	E 602 4780 L	8,20
blau	500	E 602 4781 L	8,20

Zimmermannsbleistift ECONOMY

Ausführung: Mit Graphitmine • Ungespitzt • Flachoval



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6106 L	1,00

Steinhauerbleistift PROFI

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

Anwendung: Zum Beschriften von Stein und Beton.



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6089 L	2,00

Ölsignierkreide Försterkreide

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

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



Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B009
gelb	120 x 12	E 466 385 L	10,80
rot	120 x 12	E 466 386 L	10,80
blau	120 x 12	E 466 387 L	10,80
weiß	120 x 12	E 601 6094 L	10,80



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 466 391 L	9,90

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.



Farbe	Strichstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
schwarz	1 - 4	E 466 392 L	2,20
schwarz	2 - 6	E 466 394 L	2,20





WG 3



Baugeräte / Baueisenwaren

3 Schuttröhre / Schüttcontainer

Kunststoff-Schuttrutsche

Ausführung: Aus Polyethylen, recyclebar • Wandstärke 5 mm bis 7,5 mm • Hochfester Kunststoff • GS - geprüft • Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitsshaken
 • Kettenbruchfestigkeit: 250 kg / Kette



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1080	500	410	E 642 5222	69,00

Kunststoff-Einfülltrichter

Ausführung: Aus Polypropylen-Copolymer, recyclebar • Wandstärke 5 mm bis 7,5 mm • GS-geprüft • Mit 2 verzinkten Ketten • Kettenbruchfestigkeit: 1000 kg / Kette
Hinweis: Kann auch als Stockwerktrichter eingesetzt werden.



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1100	507	380	E 642 5223	165,00

Schüttmulden Typ 1046

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



Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
750	lackiert	E 640 9690	455,00
1000	lackiert	E 602 5504	485,00
1500	lackiert	E 640 9691	1.040,00
2000	lackiert	E 640 9692	1.200,00

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.

Kippvorrichtung: Stahl lackiert • Für Stapler und Kran • Aufnahme für Gabelzinken 215 x 75 mm

Deckel: Stahl lackiert • Abschließbar • Lieferung erfolgt ohne Schloss



Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	lackiert	E 603 6686	688,00
1000	verzinkt	E 603 6687	845,00
Deckel	lackiert	E 603 6688	296,00
Kippvorrichtung	lackiert	E 603 6689	680,00

Faltgerüstböcke

Ausführung: Stahlkonstruktion mit Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantholz
 • 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



Breite mm	Höhe mm	Höhenverstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1200	750	1300	lackiert	E 603 6601	87,40
1200	750	1300	verzinkt	E 603 6602	123,00
1200	1000	1750	lackiert	E 603 6603	91,10
1200	1000	1750	verzinkt	E 603 6604	134,00
1200	1200	1950	lackiert	E 603 6605	94,40
1200	1200	1950	verzinkt	E 603 6606	146,00
1500	1200	1950	lackiert	E 603 6607	114,00
1500	1200	1950	verzinkt	E 603 6608	153,00
Bezeichnung					
Geländerpfosten lackiert				E 603 6617	26,30
Geländerpfosten verzinkt				E 603 6618	28,60
Diagonalverstrebung lackiert				E 603 6613	48,00
Diagonalverstrebung verzinkt				E 603 6614	51,10

Kurbelgerüstböcke

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

Hinweis: Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Kurbelgerüstböcke diagonal ausgesteift werden.



Breite mm	Höhe mm	Höhenverstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1200	1200	1950	lackiert	E 603 6609	206,00
1200	1200	1950	verzinkt	E 603 6610	242,00
1500	1700	3000	verzinkt	E 603 6611	332,00
Bezeichnung					
Handkurbel verzinkt				E 603 6612	20,50
Geländerpfosten lackiert				E 603 6617	26,30
Geländerpfosten verzinkt				E 603 6618	28,60
Diagonalverstrebung lackiert				E 603 6613	48,00
Diagonalverstrebung verzinkt				E 603 6614	51,10



Putzgerüstbock Combi

Ausführung: Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 50 x 50 mm Vierkantholz
 • 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



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6619	122,00



Putzgerüstbock Combi N

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



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6620	58,70

Bohlenbeschlag

Ausführung: Stahl verzinkt

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



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B005
440	E 603 6691	75,00

Kragarmlift

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

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 mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
600	1100 - 2750	E 603 6690	1.095,00



Baueimer

Ausführung: Schwarz • Verzinkter Knopfbügel • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 646 4615 L	2,20
20	E 646 4616 L	3,80

Baueimer kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Hakenbügel mit Sicke • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 646 4622 L	12,30
20	E 646 4623 L	15,30
45	E 646 4624 L	33,50

Fertig-Mörtelkasten

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

Weitere Farben und Aufdruck auf Anfrage.



Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
200	gelb	E 604 3002 L	190,00

Mörtelkübel / Mörtelkästen

Ausführung: Kunststoff • Schwarz • 4 Griffe • Liter-Skala



Ausführung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Mörtelkübel	40	E 646 4617 L	7,90
Mörtelkübel	65	E 646 4620 L	8,30
Mörtelkübel	90	E 646 4621 L	10,00
Mörtelkasten	65	E 646 4618 L	9,50
Mörtelkasten	90	E 646 4619 L	11,20

Mörtelkübel kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • 4 Griffe • Hehebügel



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
90	E 646 4625 L	118,00

Transportsäcke

Ausführung: Mit 4 Hebeschlaufen und geschlossenem Boden

Zum einmaligen Krantransport geeignet.



Ausführung	Abmessungen (B x T x H) mm	Nutzlast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Unbeschichtet ohne Aufdruck	600 x 600 x 600	1000	E 642 5454 L	7,70
Unbeschichtet ohne Aufdruck	900 x 900 x 900	1500	E 601 8370 L	11,00
Beschichtet mit Warndruck Asbest	1250 x 2600 x 300	1000	E 601 8373 L	17,90

BAUMEISTER-Schaufeln

Ausführung: Gehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Abb.	Typ	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 466 131	7,90
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 466 127	7,90



RUHR-BRILLANT-Schaufeln

Ausführung: Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Abb.	Typ	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 602 5579	24,50
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 601 8341	17,80
3	Kabelgrabenschaufel	1	300	160	-	E 640 9957	17,80

Bayerische Sandschaufeln

Ausführung: Ölgehärtet • Rippe hinten • Ohne Stiel

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	280	280	E 605 1102 L	19,80
5	300	300	E 605 1103 L	20,20



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	28,80

PIONIER-Bauspaten

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



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	T-Stiel	E 466 150	33,50
2	280	190/180	Knopfstiel	E 602 5586	33,50



Kraftspaten

Ausführung: Spatenblatt aus hochwertigem Stahl • Spatenblatt ist **spezialgehärtet**, dadurch hart und gleichzeitig elastisch • 5 mm Blattstärke • Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide • **Pulverbeschichtete** Oberfläche • Dickwandiger **Stahlrohrstiel** aus hochwertigem Stahl (ca. 3,6 mm Materialstärke) • Hartholzknau für eine flexible Werkzeugführung • Hohe Hebelwirkung mit bis zu 2 t

Anwendung: 2 Werkzeuge in 1, vereint Eigenschaften eines Spatens und einer Brechstange.



Made in Germany



Typ	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kraftspaten	280	190/180	Knopfstiel	E 602 2493	124,00
Kraftspaten slim	280	130/125	Knopfstiel	E 642 5089	149,00



Kreuzhacken

Ausführung: Ovals Auge • Stahl, geschmiedet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,5	E 640 9958	16,60
3	E 602 5588	15,00
3,5	E 602 5589	25,00

Kreuzhacke mit Stiel

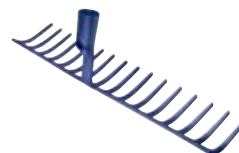
Ausführung: Stahl gehärtet, handgeschmiedet • Schwarz pulverbeschichtet
• Ovals Auge • Mit **Schutzhülse** • **Buchenstiel** 93 cm • Feingeschliffen, roh



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,5	E 642 5090	35,00

Straßenrechen

Ausführung: Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert



Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
14	450	E 602 5590	30,00
16	510	E 602 5591	31,90

Teerrechen

Ausführung: Mit verlängertem Hals und Streben • Gehärteter Spezialstahl



Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	400	E 602 5592	39,00

Alu-Teerverteiler

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



Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
gezahnt	600	E 602 5593	40,00
glatt	600	E 602 5594	36,00
Hohlprofil	700	E 602 5595	37,00

Alu-Betonverteiler

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



Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1000	E 602 5596	61,00
1400	E 602 5597	149,00

Wasserschieber

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



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
450	E 601 7202 L	6,60
550	E 601 7203 L	7,80

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 Schalttafeln und Schalholz



BERG

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1200	E 601 8319 L	96,40

Stoßscharren

Ausführung: Mit Dülle und Federstahlblatt



Blattbreite mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
150	1200	E 602 5599	16,00
300	1200	E 602 5600	18,80
500	1200	E 602 5601	46,90

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	8,50
500	E 601 7182 L	9,40

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	10,90
500	E 641 1293 L	13,30
600	E 641 1294 L	16,30

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

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1295 L	13,20
500	E 641 1296 L	14,50
600	E 641 1297 L	17,50

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	6,70
500	E 604 3543 L	9,90
600	E 604 3544 L	10,50

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	11,20
500	E 601 7177 L	13,00
600	E 601 7178 L	14,50

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

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 602 0739 L	13,80

Handfeger**Ausführung:** Kokos • Holzrücken • Natur

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	E 604 3230 L	2,30

Kehrschaufel**Ausführung:** Metall • Schwarz lackiert • Lackierter Holzgriff

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
220	230	E 601 7205 L	6,80

3 Stiele

Schaufelstiel

Ausführung: Esche gebogen Standard



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1300	41	E 642 5224	auf Anfrage

Spatenstiele

Ausführung: Esche mit T-Griff



Ausführung	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
gerade	950	40	E 642 5225	auf Anfrage
gebogen	950	41	E 642 5226	auf Anfrage

3

Langstiele



Typ	Ausführung	Material	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Besenstiel	mit Einstielhilfe	Espe	1400	24	E 642 5227	auf Anfrage
Gerätestiel	mit Euro-Konus	Espe	1400	28	E 642 5228	auf Anfrage
Teerrechenstiel	mit Konus	Esche	1800	32	E 642 5229	auf Anfrage
Mörtelhackenstiel	mit Konus	Buche	2100	36	E 642 5230	auf Anfrage
Stoßscharrenstiel	mit Konus	Buche	1200	36	E 642 5231	auf Anfrage

Hackenstiele

Ausführung: Eschenholz



Typ	Ausführung	Material	Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Kreuzhackenstiel	oval	Esche	950	37/64	1,5 - 2,5	E 642 5232	auf Anfrage
Kreuzhackenstiel	oval	Esche	950	42/76	2,5 - 3,5	E 642 5233	auf Anfrage
Wiedehopfnackenstiel	Standard	Esche	1050	35/56	-	E 642 5234	auf Anfrage

Axtstiele / Beilstiele

Ausführung: Eschenholz



Typ	Länge mm	für Kopf g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Axtstiel	700	1250	E 642 5235	auf Anfrage
Axtstiel	800	1600	E 642 5236	auf Anfrage
Beilstiel	380	800	E 642 5237	auf Anfrage
Beilstiel	400	1000	E 642 5238	auf Anfrage

Vorschlaghammerstiele

Ausführung: Eschenholz



Länge mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
600	3	E 642 5239	auf Anfrage
700	4	E 642 5240	auf Anfrage
800	5-6	E 642 5241	auf Anfrage
900	8-10	E 646 7124	auf Anfrage

Handhammerstiele

Ausführung: Eschenholz



Typ	Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Hammerstiel	300	300	E 642 5242	auf Anfrage
Hammerstiel	320	500	E 642 5243	auf Anfrage
Hammerstiel	350	800	E 642 5244	auf Anfrage
Hammerstiel	360	1000	E 642 5245	auf Anfrage
Hammerstiel	380	1500	E 642 5246	auf Anfrage
Hammerstiel	400	2000	E 642 5247	auf Anfrage
Fäustelstiel	260	1000 - 1500	E 642 5248	auf Anfrage
Fäustelstiel	280	1500	E 642 5249	auf Anfrage
Fäustelstiel	300	2000	E 642 5250	auf Anfrage
Maurerhammerstiel	300	500 - 600	E 642 5251	auf Anfrage

Hammerkeil S-FIX

Ausführung: Aus Temperguss mit Rostschutzüberzug



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B010
00	13	50-200	E 455 500 L	53,50
0	16	300	E 455 501 L	66,80
1	20	400-600	E 455 502 L	75,70
2	23	800	E 455 503 L	98,90
3	26	1000	E 455 504 L	135,00
4	29	2000	E 455 505 L	158,00
5	32	3000-4000	E 455 506 L	183,00
6	50	8000-15000	E 455 508 L	310,00

Ringkeile

Ausführung: Stahlhülsevenkeil
 • Die Hülse drückt das Holz gleichmäßig nach allen Seiten gegen die Wandung des Hammerauges



PEDDINGHAUS

Ø mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
7	100	E 455 002 L	0,70
8	200	E 455 036 L	0,70
10	300	E 455 037 L	1,00
12	400	E 455 005 L	1,00
13	500	E 455 006 L	1,00
15	800	E 455 008 L	1,00
16	1000	E 455 009 L	1,00
17	1500	E 455 027 L	1,20
18	2000	E 455 028 L	1,30

Drahtstifte

Ausführung: Oberfläche blank



Ausführung	Ø x L mm	Norm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
Flachkopfstift	1,4 x 25	EN 10230-1	E 602 5561	auf Anfrage
Flachkopfstift	1,6 x 30	EN 10230-1	E 602 5562	auf Anfrage
Senkkopfstift	2 x 40	EN 14592 : 2012-08	E 602 5563	auf Anfrage
Senkkopfstift	2,5 x 55	EN 14592 : 2012-08	E 602 5564	auf Anfrage
Senkkopfstift	2,8 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5565	auf Anfrage
Senkkopfstift	3,1 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5566	auf Anfrage
Senkkopfstift	3,1 x 80	EN 14592 : 2012-08	E 602 5567	auf Anfrage
Senkkopfstift	3,4 x 90	EN 14592 : 2012-08	E 602 5568	auf Anfrage
Senkkopfstift	4,2 x 100	EN 14592 : 2012-08	E 602 5569	auf Anfrage
Senkkopfstift	4,6 x 130	EN 14592	E 602 5570	auf Anfrage
Senkkopfstift	5,5 x 160	EN 14592	E 602 5571	auf Anfrage
Senkkopfstift	6 x 180	EN 14592	E 602 5572	auf Anfrage
Senkkopfstift	7 x 210	EN 14592	E 602 5573	auf Anfrage
Doppelkopfstift	3,1 x 65/75	-	E 602 5574	auf Anfrage
Doppelkopfstift	3,4 x 80/90	-	E 602 5575	auf Anfrage

Stahlnägel mit Tiefversenkopf

Ausführung: Mit unterbrochener Längsgriffelung • Gehärtet • Metallisiert



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: Verkupfert



Ausführung	Ø mm	Länge mm	Inhalt Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
einfach	1	120	1000	E 601 8288 L	auf Anfrage
einfach	1	140	1000	E 601 8287 L	auf Anfrage
einfach	1	160	1000	E 601 8286 L	auf Anfrage
doppelt	1	100	1000	E 601 8285 L	auf Anfrage
doppelt	1	120	1000	E 601 8284 L	auf Anfrage
doppelt	1	140	1000	E 601 8283 L	auf Anfrage
doppelt	1	160	1000	E 601 8282 L	auf Anfrage

Drillapparat

Ausführung: Gefräste Spindel mit automatischem Rücklauf • Widerstandsfähiger, rutschsicherer Kunststoffgriff • REACH-Konform • Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze • Anschlagdämpfer aus Kunststoff

Anwendung: Zum automatischen Verdrillen von Ösendrähten bei Beton- und Sackbindearbeiten.



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	E 601 8301 L	24,70

Drahtröllchen

Ausführung: In Eimern a 20 kg • Geglüht



Ø mm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1.4	E 602 7353	auf Anfrage

Eisendrähte

Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen



Oberfläche	Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
geglüht	1,2	2,5	E 602 5765	auf Anfrage
geglüht	1,4	2,5	E 602 5766	auf Anfrage
geglüht	2	5	E 602 5767	auf Anfrage
geglüht	3	5	E 602 5768	auf Anfrage
geglüht	4	25	E 602 5769	auf Anfrage
geglüht	5	25	E 602 5770	auf Anfrage
verzinkt	1,4	2,5	E 602 5771	auf Anfrage
verzinkt	3,1	5	E 602 5772	auf Anfrage



Einfache, schnelle Montage mit der patentierten Spindel-Schnellverstellung.



Die 2-fach geführten Spanndorne mit Arretierungszapfen einfach aus der Grundposition lösen ...



... um 90° drehen, unter den Sturz heben und in die nächste Rastposition bringen.



Den massiven Sechskantkopf mit Bohrspitze mit einem 27er Maulschlüssel fest unter dem Sturz arretieren,



oder die vorhandene Durchbohrung Ø 6 mm nutzen, z.B. mit einem Stahlstift oder Rundeisen.

Baustellenschutztüren OVL / OVL-SI

Ausführung: Einbaufertig für mehrfache Verwendung (ortsveränderlich)

- **Türblatt:** Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) • Mit engmaschiger Wabeneinlage, mit den Türschalen vollflächig verklebt • **(OVL-SI)** mit zusätzlicher Stahlverstärkung
- **Zarge:** Stahlblech 1,5 mm dick, mit stabilisierender Sicking
- **Untere Befestigung** durch Verankerungsbohrungen • **(OVL-SI)** mit zusätzlicher Stahlverstärkung
- **Oberfläche:** Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel
- **Sicherung:** 2 aushebelsichere Bänder und ein massiver Sicherungsbolzen auf der Bandsseite • **(OVL-SI)** 2 zusätzliche Sicherungselemente auf der Schlossseite
- **Drückergarnitur:** Kunststoff-Rundgriffgarnitur schwarz mit Stahlkern
- **Schloss:** Sicherheitsschloss mit Profilhalbzylinder 25 plus 10 mm lang, 3 Schlüssel
- **(OVL-SI)** Flächenbündiger Profilzylinder 27,5 plus 10 mm lang, aufbohr- und ziehgeschützt, 3 Schlüssel



Typ	OVL	OVL-SI
Baurichtmaß Breiten mm	860 - 1180	860 - 1180
Baurichtmaß Höhen mm	1980 - 2192	1980 - 2192
Durchgangsmaß Breite	750	750
Durchgangsmaß Höhe	1930	1930
Anschlagart	DIN rechts	DIN rechts
Art.-Nr.	E 642 0830	E 642 5214
Euro/Stück	573,00	785,00
Pg. B007		



BBG – Ihr Spezialist für Bau- und Verpackungsfolien

Unser Sortiment

DAMPFBREMSFOLIEN

artic.stop, B1 und 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
Frostschuttmatten

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



WG 4



Werkzeuge



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: 2 Lithium-Ionen Akkus, Ladegerät und 2 Rollen Draht im Kunststoffkoffer

ULTRA GRIP 25/40/58: Einstellung über digitale Bedienungspaneel. Das Display zeigt die Einstellung der Festigkeit und die Anzahl der Wicklungen, die gewählt wurde.

ULTRA GRIP 40 Starter-Set: Inklusive 2 Lithium-Ionen Akkus und Ladegerät im Kunststoffkoffer, Halfter, Verlängerungshandgriff und 80 Rollen ULTRA GRIP Draht 0,8 mm.



Typ	Werkstückdicke von-bis mm	Bindungen pro Rolle	Art.-Nr.	EUR/Stück
Ultra GRIP 25	8 - 25	160 - 220	E 604 0374	2.120,00
Ultra GRIP 40	12 - 40	120 - 160	E 604 0373	2.120,00
Ultra GRIP 40 Starter-Set	12 - 40	120 - 160	E 646 3944	2.289,00
Ultra GRIP 58	30 - 58	90 - 120	E 604 0375	2.237,00
Bezeichnung				
Verlängerungshandgriff			E 604 0378	310,00
Halfter			E 604 0379	90,00
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah			E 604 0376	195,00
Akku Ladegerät			E 604 0377	210,00
Bindedrähte 0,8 mm verzinkt, 20 Rollen			E 604 0381	91,00
Bindedrähte 0,8 mm verzinkt, 40 Rollen			E 604 0380	171,00

Akku Bündig-Stahlsäge RC-A

Ausführung: Mit seitlich abnehmbarem Handgriff • Minimale Funkenbildung • Mit Auffangbeutel für Metallspäne • Handgriff kann auf drei verschiedenen Positionen eingestellt werden

Lieferumfang: 2 Lithium-Ionen Akkus 24 V 4 Ah, Ladegerät und 2 Sägeblätter im robusten Kunststoffkoffer

Anwendung: Für das Planschneiden von Bewehrungsseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungsseisen, Gewindestangen und Rohren



RC20A



Typ	für Werkstückdicke mm	Akkuspannung/-kapazität V/Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück
RC20A	10 - 20	24/4	E 641 7563	1.619,00
RC30A	10 - 30	24/4	E 646 7146	1.858,00

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 Lithium-Ionen Akkus, 18 V 4 Ah • Ladegerät



für Werkstückdicke	Art.-Nr.	EUR/Stück
bis 16 mm	E 602 7070	3.164,00

Baustahlschneider C16

Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden



für Werkstückdicke	Leistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück
bis 16 mm	1100	230	E 604 0384	2.999,00

Baustahlschneider Diamond DC

Ausführung: Schneidemesser: umkehrbar • Betonstahl: 450 - 650 N/mm²



DC-16W

DC-20W



Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke mm	bis 16 mm	bis 20 mm
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/Stück	1.830,00	1.940,00
Pg. B005		

Baustahlmattenschneider LightCut®

Ausführung: Besonders **leichter Baustahlmattenschneider** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus **hochwertigem Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Griffe aus **hochfestem Leichtmetall** mit kunststoffüberzogenen Handgriffen

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 L	E 453 003 L
Euro/Stück	215,00	236,00
Pg. B008		

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.



KRENN

Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19/doppelt	2 x 8
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 36 mm	10
Art.-Nr.	E 602 2464
Euro/Stück	126,00
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.



KRENN

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/Stück	142,00
Pg. B007	

Mattenschneider KM/SB

Ausführung: Mit **Dreischneiden-Wechselmesser** • Gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar



KRENN

Länge mm	950
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	11
Schneidwerte Rundmaterial HRC 40 mittel mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 doppelt mm	2 x 8
Art.-Nr.	E 642 5120
Euro/Stück	188,00
Pg. B007	

Dreischneiden-Wechselmesser

Ausführung: 3 Schneiden • Härte HRC 62 - 2.300 N/mm²

Hinweis: 1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen.

KRENN

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 642 5122	25,00



4 Stahlschneider / Zangen



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.

KRENN

Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
450	7	6	E 602 2456	49,00
615	9	8	E 602 2457	64,00
770	11	9	E 602 2458	88,00
920	13	10	E 602 2459	110,00

Bolzenschneider K/SB

Ausführung: Mit Dreischneiden-Wechselmessern • Große Stabilität und hohe Trennkraft • Sehr robuster Schneidkopf und Gelenkpaar aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl



KRENN

Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
800	11	9	8	E 642 5121	194,00
950	13	10	9	E 646 3854	238,00

Zubehör	Art.-Nr.	EUR/Stück
Dreischneiden-Wechselmesser	E 642 5122	25,00



Stahlschneider K8 L SB

Ausführung: Mit Dreischneiden-Wechselmesser • Schlanker Schneidkopf • Lange Lebensdauer • Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar • Hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

Hinweis: Über 30 % leichter als vergleichbare Bolzenschneider (950 mm).

KRENN

Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
950	10	8	7	3,8	E 646 4243	203,00

Zubehör	Art.-Nr.	EUR/Stück
Dreischneiden-Wechselmesser	E 642 5122	25,00

Monierzangen

Ausführung: Nach DIN/ISO 9242 • Aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet • Kopf poliert • Schneiden zusätzlich gehärtet • Schneidhärte ca. 61 HRC • Griffe schwarz atramentiert

Anwendung: Zum Binden von Moniereisen • Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.



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 • Schneidhärte 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. B009
220	E 453 991	16,20
250	E 453 992	18,40
280	E 453 993	18,80
300	E 453 994	23,50

KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	E 453 998	42,00

Nageleisen sechskant

Ausführung: Blau lackiert



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
600	18	E 602 5606	11,90
800	18	E 602 5607	14,20

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	49,00
1500	30	E 602 5610	57,80

Handfäustel

Ausführung: Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1250	260	E 602 5624	14,20
1500	280	E 602 5625	15,40
2000	300	E 640 9959	16,80

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 640 8512 L	91,90

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	49,00
1500	30	E 602 5614	58,50
1750	30	E 602 5615	71,70
2000	30	E 602 5616	114,00

Vorschlaghammer

Ausführung: Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	700	E 602 5626	24,70
4	700	E 602 5627	29,60
5	800	E 602 5628	34,70

Gummihämmer**Ausführung:** Mit ovalem Auge

Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
75	370	E 602 5622	8,70
90	370	E 602 5623	10,40

Mauerhammer Rheinische Form**Ausführung:** Gesenkgeschmiedet • DIN 5108 • Ohne Stiel

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 641 8130 L	8,20

**Mauerhammerstiel****Ausführung:** Aus Eschenholz

für Hammer g	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
500-600	300	E 642 5251	auf Anfrage

Mauerhammer 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	15,90

Mauerhammer 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	14,90

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	19,50

Gipserbeil**Ausführung:** Stahlrohrstiel mit Stielverstärkungsring und handfreundlichem Kunststoff-
griff • Schneide poliert und sauber geschliffen • Geraute Bahn • TÜV-/GS-geprüft

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
570	E 600 9582 L	14,60

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 602 7703	17,40

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3439	27,20

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 602 3583	34,50

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3292	40,30

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 455 246	55,40

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



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3290	58,20

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	42,00
700	34	E 601 8021 L	51,30

Metallsägebogen

Ausführung: Aus Flachstahl, 18 x 8 mm • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spann-
stiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft • Lieferung inkl. Bimetall-Sägeblatt



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 600 9379 L	14,90
Bezeichnung		
Metallsägeblatt 300 mm	E 600 9376 L	1,70

Deckenbürste

Ausführung: Synthetische Borsten • Heller Mantel • Dunkle Einlage • Unlackierter,
eckiger Holzrücken



Größe	Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	170 x 70	E 467 9001 L	5,00

Nöle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN & PINSELTECHNIK

Bügelsäge

Ausführung: Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Robuster Bogen aus Oval-
Stahlrohr mit Knöchelschutz für sicheres, handliches Arbeiten • Zahnspitzen induktions-
gehärtet für langanhaltende Schneidqualität und hohe Lebensdauer • Gehärtete und
geschliffene **Hobelzahnung**



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
760	E 600 9258 L	14,00
Bezeichnung		
Bügelsägeblatt 760 mm	E 600 9252 L	3,20

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	54,80
600	200	35 x 11	E 487 871	64,00
800	200	35 x 11	E 487 872	69,50
600	300	45 x 12	E 487 898	94,20
800	300	45 x 12	E 487 874	98,00
1000	300	45 x 12	E 487 875	107,90

Heizkörperpinsel

Ausführung: Graue Mischborsten • Weißblechzwinge • Rohrer Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	25	E 601 8431 L	1,80
1,5	40	E 468 1811 L	2,10
2	50	E 468 1821 L	2,70
2,5	60	E 468 1831 L	3,30
3	75	E 601 8430 L	4,10

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	13,00
Bezeichnung		
Trapezklinge, Spenderbox a 10 Stück	E 600 9009 L	6,60
Hakenklinge, Spenderbox a 10 Stück	E 600 9008 L	4,20

Chariereisen

Ausführung: Mit Schlagkopf • Geschmiedet und gehärtet
• Mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen)



Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
60	E 601 8361 L	16,40
80	E 601 8360 L	21,40
100	E 601 8359 L	26,20

Maurermeißel

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, luftgehärtet, lackiert • Vergüteter Schlagkopf, verhindert das Abspiltern 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	15,50
400	achtkantig 20	30	E 600 9502 L	17,20
300	oval 23 x 13	29	E 600 9499 L	15,60
400	oval 23 x 13	29	E 600 9498 L	15,90

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	9,20
240	33	E 600 9665 L	9,50
300	45	E 600 9664 L	15,40

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	3,60
Bezeichnung			
Cutterklinge 18 mm, Spenderbox a 10 Stück		E 600 9005 L	3,70

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	10,40
400	18	E 600 9494 L	18,50

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	20,50
1 1/2	0 - 62	425	E 600 9661 L	28,00
2	0 - 70	560	E 600 9660 L	46,00
3	10 - 110	630	E 600 9659 L	75,00

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	24,40

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	35,00

Doppelmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085 /ISO 10102 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Maulstellung 15°

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/Stück Pg. B010
12tlg.	E 600 8742 L	52,70

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/Stück Pg. B010
12tlg.	E 600 8719 L	76,00

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/Stück Pg. B010
12tlg.	E 600 8694 L	65,00

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	1,90
4	E 600 7454 L	2,30
5	E 600 7453 L	2,50

Tiroler Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl)
 • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



Stahl

rostfreier Stahl



L x B mm	Material	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 115/85	Stahl	Holzgriff	E 603 6702	6,20
180 x 125/95	Stahl	Holzgriff	E 603 6703	6,60
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6704	7,60
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Softgriff	E 642 5158	8,40

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	9,70
200 x 120	Stahl	E 603 6706	10,60

Berner Putzkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl)
 • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals



Stahl

rostfreier Stahl und Softgriff



L x B mm	Material	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	E 603 6707	5,10
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6708	5,50
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6709	5,90

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	5,80

Stukkateurspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl)
 • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals

Breite mm	Material	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	Stahl	Holzgriff	E 603 6711	4,70
50	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6712	4,80
50	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6713	5,60
60	Stahl	Holzgriff	E 603 6714	4,70
60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6715	4,80
60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6716	5,60
80	Stahl	Holzgriff	E 603 6717	5,20
80	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6718	5,30
80	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6719	6,00



Stahl

rostfreier Stahl und Softgriff

Fassadenspachtel

Ausführung: Aus Edelstahl mit Aluhalter • Softgriff



Blattbreite mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	rostfreier Stahl	E 641 0399	11,60
500	rostfreier Stahl	E 641 0400	12,60
600	rostfreier Stahl	E 641 0401	13,50

Schleifraspel CrocoMax

Ausführung: Mit Softgriff • Rostfrei



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
280 x 140	E 641 0402	95,20

KatzenzungenAusführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl)
• Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt

Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	Stahl	E 603 6720	5,50
55	rostfreier Stahl	E 603 6721	6,00

ZungenkellenAusführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl)
• Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt

Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	Stahl	E 603 6722	6,10
45	rostfreier Stahl	E 603 6723	6,30

Hamburger Fugenkellen

Ausführung: Geplüßtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals



LxB mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 8	Stahl	E 603 6724	3,70
180 x 10	Stahl	E 603 6725	3,70
180 x 12	Stahl	E 603 6726	3,70

Glättkellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Material	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	Stahl	Holzgriff	E 603 6727	5,50
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6728	7,20
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6729	8,30

Glättkellen mit Zahnung

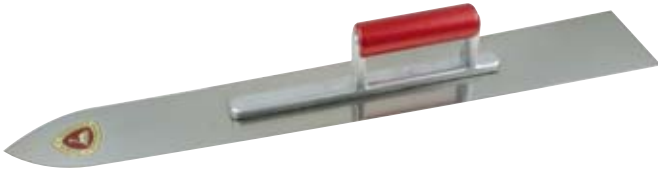
Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Zahnung mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	4 x 4	Stahl	E 603 6730	6,10
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	E 603 6731	7,80
280 x 130	6 x 6	Stahl	E 603 6732	6,10
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	E 603 6733	7,80
280 x 130	8 x 8	Stahl	E 603 6734	6,10
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	E 603 6735	7,80
280 x 130	10 x 10	Stahl	E 603 6736	6,10
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	E 603 6737	7,80

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	13,80
450 x 90	Stahl	E 603 6739	14,30
500 x 90	Stahl	E 603 6740	14,70
600 x 90	Stahl	E 603 6741	16,40
800 x 90	Stahl	E 603 6742	19,50

Schweizer Aufziehplatte

Ausführung: Mit Aluminium-Steg • Bolzenschweiß • Mit Holzgriff



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	E 641 0403	15,70
500 x 130	rostfreier Stahl	E 641 0404	22,20

Stukkateureisen

Ausführung: Stahl • Kunststoff-Griff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 603 6745	3,60
16	E 603 6746	3,60
20	E 603 6747	3,60

Plansteinkellen mit Zahnung

Ausführung: Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschleufe • Mit lackiertem Holzgriff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 603 6752	12,20
100	E 603 6753	12,50
115	E 603 6754	12,80
150	E 603 6755	13,40
175	E 603 6756	13,80
200	E 603 6757	14,10
240	E 603 6758	14,60
300	E 603 6759	15,70
365	E 603 6760	16,00

Schweizer Glättkellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Griff und Blatt bolzenverschweißt • Mit Holzgriff



Stahl



rostfreier Stahl



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	E 603 6743	11,40
500 x 130	rostfreier Stahl	E 603 6744	15,90

Entrostungsspachtel

Ausführung: Extra starkes Blatt 1,2 mm • Holzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 0405	2,10
60	E 641 0406	2,60
80	E 641 0407	3,20
100	E 641 0408	4,10

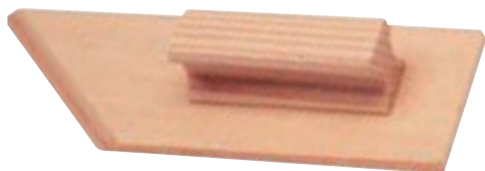
Malerspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Mit flachovalem Holzgriff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 603 6748	2,70
60	E 603 6749	2,90
80	E 603 6750	3,30
100	E 603 6751	3,60



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	4,00

Kunststoff-Aufzieher**Ausführung:** Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibfläche 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	17,40

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	6,60
320 x 180	15	E 601 8573 L	8,40
360 x 200	15	E 601 8570 L	10,80

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	11,50
320 x 180	13	E 601 8590 L	14,20
360 x 200	13	E 601 8585 L	21,00
480 x 240	13	E 601 8588 L	30,40

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	12,70
280 x 140	20	E 601 8583 L	13,80

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	9,40

Fliesenwaschbrett**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	9,80

Fliesenwaschbrett**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	12,40

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 • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität bis 40 kg, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc.

Lieferumfang: Wendelrührer WG 120



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	M 14 innen	E 600 1717	228,00

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 W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	M 14 innen	E 600 1716	351,00

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, robustem umlaufendem **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigungen • Zum Mischen von Baustoffen hoher Viskosität bis 80 kg wie z. B. Ausgleichsmassen, Fertigputz, Estrich, Dichtungsmassen etc.

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 160



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1800	M 14 innen	E 602 1439	434,00

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 Rührquirle Z 230



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1800	Spezial	E 641 7624	639,00

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



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1150	HEXAFIX®	E 602 6394	265,00

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



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	HEXAFIX®	E 602 6395	460,00

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



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1750	HEXAFIX®	E 602 6396	540,00

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



Rührer WK



Rührer MK



Rührer DLX

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
WK 70 S	70	0-7	6-kant SW8	E 601 8530	12,70
WK 90 S	90	5-10	6-kant SW8	E 601 8529	14,20
WK 100 S	100	10-15	6-kant SW13	E 601 8016	22,90
WK 120 S	120	15-25	6-kant SW13	E 601 8528	27,00
WK 120 M14	120	15-25	M14	E 601 8524	32,30
WK 140 M14	135	25-35	M14	E 601 8015	35,90
WK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	E 601 8014	32,30
WK 140 HF	135	25-35	HEXAFIX®	E 602 6407	35,90
MK 120 M	120	15-25	M14	E 601 8527	41,70
MK 140 M	140	20-40	M14	E 601 8526	44,40
MK 160 M	160	30-60	M14	E 601 8525	48,00
MK 140 HF	140	20-40	HEXAFIX®	E 601 8019	44,40
MK 160 HF	160	30-60	HEXAFIX®	E 601 8018	48,00
DLX 120 HF	120	15-30	HEXAFIX®	E 640 9636	38,80
DLX 152 HF	150	30-50	HEXAFIX®	E 640 9637	54,60

Handrührwerk Xo 55 R duo

Ausführung: Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegen-drehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufeigenschaft des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasbeelekttronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MKD 140 HF



Collomix

Leistungsaufnahme W	max. Ø Rührer mm	Mischmenge l	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1600	210	90	HEXAFIX®	E 602 6397	755,00
Bezeichnung					
Rührer MKD, Ø 210 mm				E 602 6398	138,00

Kompaktmischer TMX 1500

Ausführung: Robuster Mischer für Sackware • 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

Fassungs- vermögen l	Nutz- volumen l	Motor- leistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
150	120	2,8	230	E 642 5064	2.570,00

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 + 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

Fassungs- vermögen l	Nutz- volumen l	Motor- leistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
65	50	1,1	230	E 602 6400	6.335,00
65	50	1,5	400	E 602 6401	6.560,00
Bezeichnung					
Mischwerkzeug XM 160				E 602 6403	150,00
Mischwerkzeug XM 195				E 602 6404	150,00
Mischwerkzeug Disolver SR 160				E 602 6405	140,00

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	32,00

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	232,00

Transportwagen

Ausführung: Für 65 Liter Mörtelkübel (Ø 58 cm) • Luftbereit mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material

Praktischer Helfer fürs mühe-lose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel



Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 6406	675,00

Verputzmaschinen VR1

Ausführung: Mit 10 m Mörtelschlauch Ø 25 mm • 11 m Luftschlauch 1/2 Zoll
• Spritzgerät 25 mm • Schneckenpumpe • Mörteldruckmanometer LW 35 • Kupplungs-
reduzierstück 35V 25V • Reinigerwelle und Mischerreiniger • Bordwerkzeug

Anwendung: Für Trockenmörtel

Hinweis: Lieferbar für jede erforderliche Spannung, mit FU oder umschaltbar.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V/A	230/16	400/32
Fördermenge l/min	3-20	6-40
Förderweite m	10-15	bis 50
Betriebsdruck max. bar	20	30
Gewicht kg	188	188
Art.-Nr.	E 642 5164	E 642 5165
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001		

Verputzmaschine VR6

Ausführung: Mit 10 m Mörtelschlauch Ø 25 mm • 11 m Luftschlauch 1/2 Zoll
• Spritzgerät 25 mm • Schneckenpumpe • Mörteldruckmanometer LW 35 • Kupplungs-
reduzierstück 35V 25V • Reinigerwelle und Mischerreiniger • Bordwerkzeug

Anwendung: Für Trockenmörtel

Hinweis: Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V/A	400/32
Fördermenge l/min	5-85
Förderweite 25 mm Schlauch-Ø max. m	30
Förderweite 35 mm Schlauch-Ø max. m	50
Betriebsdruck max. bar	30
Gewicht kg	272
Art.-Nr.	E 642 5166
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	

Mörtelpumpe VR2 FU

Ausführung: Exzenterschneckenpumpe (sämtliche D-Pumpen einsetzbar)
• Mörteldruckmanometer

Anwendung: Für Mörtel, Fließestrich, Kleber, verschiedene Putze wie Dämmputze,
Gips-Kalk-Putze, Zementputze und viele mehr.

Hinweis: Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH



Anschluss V/A	400/32
Antrieb kW	Getriebemotor: 5,5
Fördermenge l/min	5-40
Arbeitsdruck max. bar	25
Gewicht kg	110
Art.-Nr.	E 642 5167
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	

Freifallförderanlagen TFA fahrbar

Ausführung: Pneumatisch • Die Anlage ist auf einem geschlossenen, kompakten
Anhängen (Alu/ Edelstahl) montiert • **Fördergefäß:** Inhalt ca. 55 Liter

Anwendung: Zur Beschickung von Verputzmaschinen und anderen Trockenmörtel
verarbeitenden Maschinen.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Modell	Anschluss- spannung V	Antriebs- leistung kW	Luftleistung m³/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
TFA 100	400	5,5	100	E 642 5168	auf Anfrage
TFA 140	400	7,5	140	E 642 5169	auf Anfrage

Durchlaufmischer VR 2303

Ausführung: Mit PU Mischrohr • Mischleistung 20 bis 25 l/min

Anwendung: Verarbeitet alle marktüblichen Trockenfertigmörtel wie zum Beispiel:
Mauermörtel, Putze, Feinbeton, Kleber, Spachtel, Estrich, etc.

Hinweis: Je nach Bedarf ist es möglich, Sackware oder, mittels einer handelsüblichen
Trockenförderanlage, Silomaterial zu verarbeiten.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Anschluss V	230
Antrieb V / Hz / kW	230 / 50 / 2,2
Absicherung A	16
Anschlusswert A	6
Wasseranschluss Zoll / bar	3/4 / min. 2,5
Mischleistung l/min	20-25
Gewicht kg	105
Art.-Nr.	E 642 5170
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	

Statoren und Rotoren

Ausführung: Die Statoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, wie beispielsweise B, C, D und R • Weiterhin kann zwischen spannbearbeitet, wartungsfrei und gedreht gewählt werden

Anwendung: Für alle Putze, Mörtel und Estrich-Materialien.

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage

Stator Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
D6-3	wartungsfrei	E 642 5171	auf Anfrage
D7-2,5	wartungsfrei	E 642 5172	auf Anfrage
D4-3	wartungsfrei	E 642 5173	auf Anfrage
D8-1,5	wartungsfrei	E 642 5174	auf Anfrage
D6-3	gedreht	E 642 5175	auf Anfrage
D7-2,5	gedreht	E 642 5176	auf Anfrage
D4-3	gedreht	E 642 5177	auf Anfrage
D8-1,5	mit Spannleiste	E 642 5178	auf Anfrage



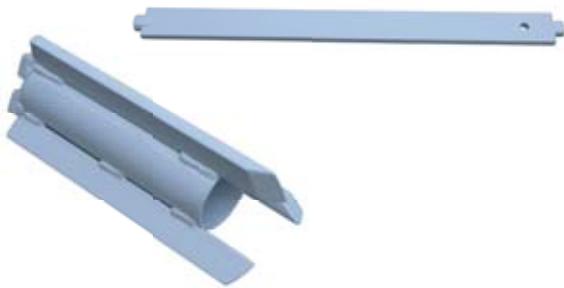
V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Rotor Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
D6-3	Guss	E 642 5179	auf Anfrage
D7-2,5	Guss	E 642 5180	auf Anfrage
D4-3	Guss	E 642 5181	auf Anfrage
D8-1,5	Guss	E 642 5182	auf Anfrage
D6-3	Werkzeugstahl	E 642 5183	auf Anfrage
D7-2,5	Werkzeugstahl	E 642 5184	auf Anfrage
D4-3	Werkzeugstahl	E 642 5185	auf Anfrage
D8-1,5	Werkzeugstahl	E 642 5186	auf Anfrage

Reinigerwelle und Mischreiniger

Ausführung: Für alle gängigen Maschinentypen VR6, VR8, VR1 uvm.

Anwendung: Zum Reinigen der Mischeinheit von Mörtelpumpen.

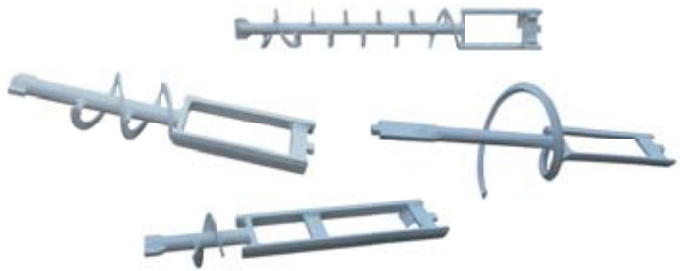


V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Mischreiniger VR6	E 642 5187	auf Anfrage
Reinigerwelle VR6	E 642 5188	auf Anfrage

Mischwendel

Hinweis: Kompatibel für alle gängigen Maschinentypen VR6, VR8, VR1 uvm.



V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Ausführung	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Standard	Verputzmaschine VR6	E 642 5189	auf Anfrage
Leichtputz	Verputzmaschine VR6	E 642 5190	auf Anfrage
Dämmputz	Verputzmaschine VR6	E 642 5191	auf Anfrage
Standard	Verputzmaschine VR1	E 642 5192	auf Anfrage
Standard	Verputzmaschine VR8	E 642 5193	auf Anfrage

Spritzgerät

Ausführung: Als LW24 (25er Mörtelkupplung) Spritzkopf, POM-Länge und Zubehör wählbar

Anwendung: Aufspritzen von Mörtel und kompatibel mit Standard-Mörtelschläuchen (25 und 35).

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Drehkupplung

Festkupplung

Festkupplung
mit Anschweißteil

Spritzkopf gerade

Spritzkopf 30°

Spritzkopf 45°

Feinputzdüse

Feinputzdüse konisch

Lufthahn

Spritzkopf

POM-Rohr

Festkupplung

V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Spritzkopf	gerade	E 642 5194	auf Anfrage
Spritzkopf	30°	E 642 5195	auf Anfrage
Spritzkopf	45°	E 642 5196	auf Anfrage
POM-Rohr	200 mm	E 642 5197	auf Anfrage
POM-Rohr	400 mm	E 642 5198	auf Anfrage
POM-Rohr	600 mm	E 642 5199	auf Anfrage
POM-Rohr	800 mm	E 642 5200	auf Anfrage
Feinputzdüse	8 mm	E 642 5201	auf Anfrage
Feinputzdüse	10 mm	E 642 5202	auf Anfrage
Feinputzdüse	12 mm	E 642 5203	auf Anfrage
Feinputzdüse	14 mm	E 642 5204	auf Anfrage
Feinputzdüse	16 mm	E 642 5205	auf Anfrage



WG **5**





Transport- und Hebeteknik



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!

Minikrane MK

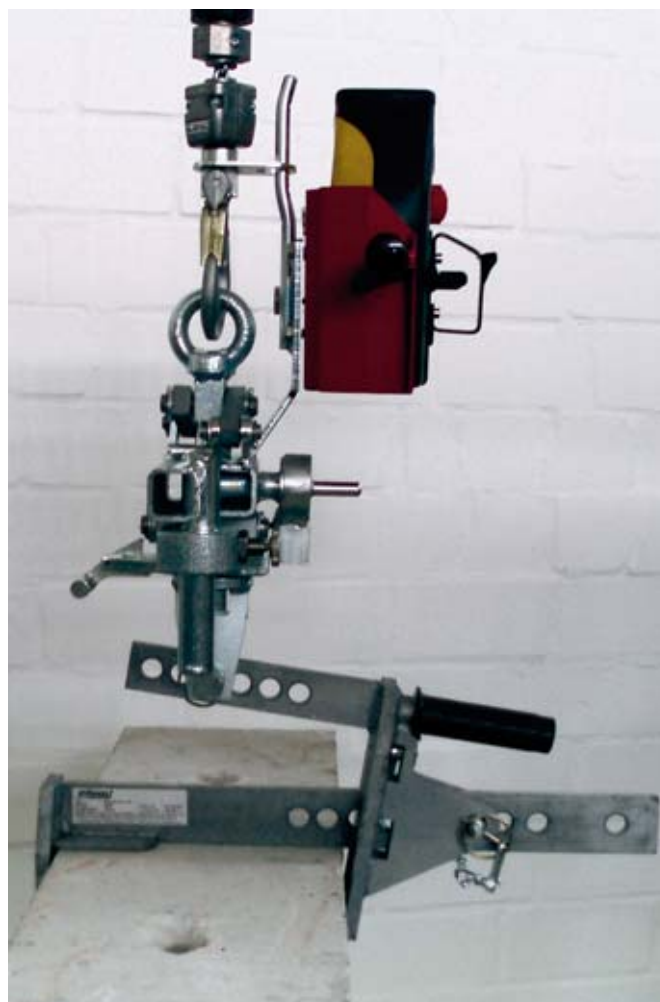
Ausführung: Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6,0 m • **Komplett feuerverzinkt** (Rahmen, Turm, Ausleger) • Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb • Radbruchsicherung und Fußschutz serienmäßig • Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger • Hubwerk mit Schnell- 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/Stück	19.200,00	20.300,00	26.800,00	29.800,00
Pg. B004				



Greifzangen

Ausführung:

Greifzange H 23: Mit Halblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung

• KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand

Greifzange H 21: Mit Halblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung

• KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand

Universalzange H 300: Mit Halblech 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	500,00
Greifzange H 21	300	E 602 8057	710,00
Greifzange H 300	400	E 602 8058	1.700,00
Verstellzange HK 25	250	E 602 8060	820,00
Steinklammer H 9	300	E 602 8061	290,00
Steinklammer H 16S	300	E 640 9689	420,00



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-Fahrtrieb mit Funkfernsteuerung
- > Einstellbare Hakenhöhe
- > Mit Sanftanlauf bei STEIN-REX® 2.0 SENIOR
- > Durch die geringen Abmessungen leicht zu transportieren



Steinzange Raptor



Mittelformat-Wendeinsatz



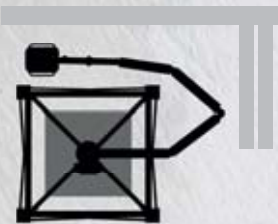
Raptor Jumbo



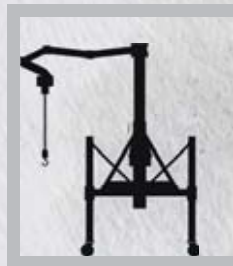
Raptor Q

DER STEIN-REX® 2.0 IN DER ANWENDUNG

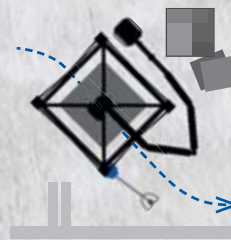
Vor bestehenden Wänden



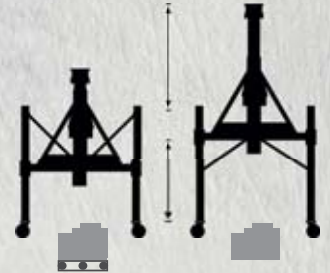
In bestehenden Gebäuden



Rangieren bei engen Verhältnissen



Überfahren von Hindernissen



Hindernis
(Bestehende Wand)

Aktionsradius
(5,00 m)

2,20 m
Stein- und Mörtellager
(Kann überfahren werden)

1,20 m
Arbeitsbereich

Hindernis (Flexibler Arm
ermöglicht Ausweichen)

Wand

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	4 Blöcke à 310 kg
Zentralballast:	2 EWP (1,0 x 1,0 x 0,5 m) à 640 kg (Gesamt: 1.280 kg)
Steuerung:	Funk (Kettenzug / Teleskop / Fahrtrieb)
Turm:	Hydraulisch teleskopierbar

Basic Minikran STEIN-REX® 2.0

Ausführung: Mit zwei Geschwindigkeiten am Kettenzug • Eine Geschwindigkeit an der Hydraulik • Eine Geschwindigkeit am Fahrtrieb • 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



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



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



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 austauschen • Aus Manganstahl • Vollverzinkt • Halterung der Funkbedienung STEIN-REX® 2.0 abschraubbar • Ergonomische Bedienung mit einer Hand • Hartmetallspitzen für sicheren Formschluss

Greifweiten:

- > 100 mm
- > 115 mm
- > 150 mm
- > 175 mm
- > 200 mm
- > 240 mm
- > 300 mm
- > 365 mm



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 Sicherungszyylinder mit Steckbolzen • Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppereinrichtung im Ausleger integriert • **Mit Fahrtrieb** • 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: Für 1-Personen-Betrieb

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Antrieb	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LMK 400 TFE	-	E 602 9034	24.400,00
LMK 400 TFE/DK	Dreh- und Katzfahrtrieb	E 602 9035	37.600,00
Bezeichnung			
Vario-Steingreifer VSG 510		E 602 9036	1.890,00
Vario Steingreifer VSG 840		E 602 9037	1.980,00
Raster-Steingreifer RSG 125/250-B25		E 602 9038	860,00
Steingreifer SG 115/365-A		E 602 9041	480,00
Steingreifer SG 125/250-B30		E 602 9040	480,00
Steingreifer SG 250/500-B30		E 602 9039	480,00
Steuerung EHS-4/S6		E 602 9042	1.090,00

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	3.580,00
LIBELT 400	4140	400	230	0,75	E 641 0105	4.430,00
LIBELT 600	5640	400	230	1,3	E 641 0106	5.960,00
Bezeichnung						
Aufgabetrichter					E 641 0107	550,00
Radsatz					E 641 0108	245,00
Stützenfuß-Set					E 641 0109	410,00

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 2002	MAB 2802	MAB 3002
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
Traglast/ Auszug kg	150	150	150	150
Spannung VA	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/Stück	11.700,00	12.000,00	14.300,00	15.200,00
Pg. B003				

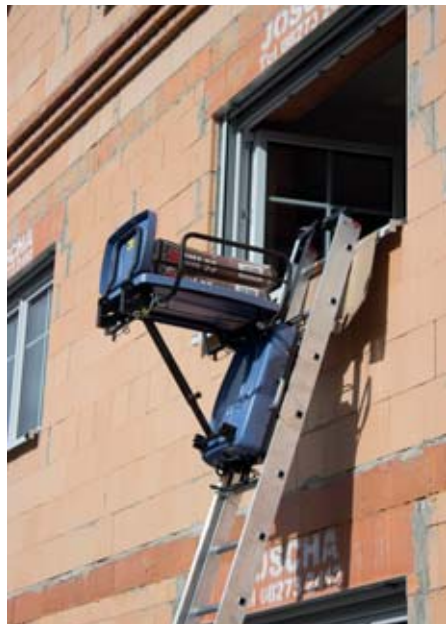
Zubehör für Lissmac Maurerarbeitsbühnen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Untergestell UG 250 für MAB 2000-3040	E 602 9047	3.520,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 2000-2802	E 602 9048	850,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 3000-3040	E 602 9049	850,00
Radsatz für MAB 2000-3100	E 602 9051	1.610,00
Geländer für MAB 2000-2802	E 602 9052	1.950,00
Geländer für MAB 3000-3002	E 602 9053	1.950,00
Handsteuergerät für MAB	E 602 9054	452,00
Halterung für Handsteuergerät für MAB	E 602 9055	158,00
Verbindungsklammern für MAB	E 602 9056	480,00
Leiter-Adaptersatz für MAB	E 602 9057	410,00
Leiter mit Befestigung für MAB	E 602 9058	410,00

Akku LeiterLIFT Perfekt-Paket

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

Lieferumfang: 2x LIFTleiter4500, 1x LIFTleiter 2400, 2x Leiterverbinder-Set, 1x Lastbühne Premium, 1 x Kopfteil, 1x Abschlussstange, 1x Zurring und 1x Ladegerät 3 A, (ohne Akku).



GEDA
ORIGINAL

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
120	E 646 4403	auf Anfrage
Bezeichnung		
Akku 24 V / 10 Ah mit Kapazitätsanzeige	E 646 4404	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.



GEDA
ORIGINAL

Tragfähigkeit kg	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
250	1,3	230	E 641 8167	auf Anfrage

Klappböcke

Ausführung: Konstruktion aus Stahlrohr \varnothing 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar • Mit Gummifüßen



B x H mm	Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
600 x 700	2	250	E 603 6599	81,10
1000 x 700	2	250	E 603 6600	87,50



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.



Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
980	3	1250 x 1200	E 603 6693	485,00

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.



Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1250	4	1120 x 1530	E 603 6692	720,00

Betonsilos Typ 1014

Ausführung: Konische, niedere Form mit geradem Auslauf • Patentverschluss • Mit Bügel

Hinweis: Wahlweise mit geprüfter Kette.



FE Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	Handhebel	E 602 5505	430,00
250	Handhebel	E 602 5506	520,00
375	Handhebel	E 602 5507	570,00

Betonsilos Typ 1012

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



FE Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Handrad	E 602 5516	1.020,00
750	Handrad	E 602 5517	1.460,00
1.000	Handrad	E 602 5518	1.570,00

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.



FE Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	E 602 5508	510,00
375	Handhebel	E 602 5509	570,00
500	Handhebel	E 602 5510	705,00
750	Handhebel	E 602 5511	1.025,00
1000	Handhebel	E 602 5512	1.130,00
500	Handrad	E 602 5513	1.125,00
750	Handrad	E 602 5514	1.455,00
1000	Handrad	E 602 5515	1.570,00

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.



FE Eichinger

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	E 602 5519	490,00
375	Handhebel	E 602 5520	590,00
500	Handhebel	E 602 5521	735,00
750	Handhebel	E 602 5522	1.065,00
1000	Handhebel	E 602 5523	1.205,00
375	Handrad	E 602 5524	1.010,00
500	Handrad	E 602 5525	1.480,00
750	Handrad	E 602 5526	1.610,00
1000	Handrad	E 602 5527	1.770,00

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.



FE **Eichinger**

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	Handhebel	E 602 5528	755,00
375	Handhebel	E 602 5529	840,00
500	Handhebel	E 602 5530	1.050,00
750	Handhebel	E 602 5531	1.290,00
1000	Handhebel	E 602 5532	1.445,00
500	Handrad	E 602 5533	1.490,00
750	Handrad	E 602 5534	1.740,00
1000	Handrad	E 602 5535	1.910,00

Betonsilos Typ 1016 KR

Ausführung: Mit Kettenrad zum Öffnen des Verschlusses • Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • **Handradbetätigung** auf der einen Seite und **Kettenradbetätigung** mit 6 m Endloskette auf der anderen Seite • Mit 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Hinweis: Wahlweise auch mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



FE **Eichinger**

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Hand- und Kettenrad	E 640 9693	1.845,00
750	Hand- und Kettenrad	E 640 9694	2.110,00
1000	Hand- und Kettenrad	E 640 9695	2.265,00

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 angebaute Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person



FE **Eichinger**

Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	Handrad	E 602 5536	4.060,00
750	Handrad	E 602 5537	4.245,00
1000	Handrad	E 602 5538	4.815,00

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.



FE **Eichinger**

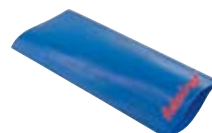
Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	hydraulisch	E 602 5539	13.030,00
750	hydraulisch	E 602 5540	13.310,00
1000	hydraulisch	E 602 5541	13.570,00

PVC-Flachschläuche Admi®Flat / Gelenkbolzenschellen Admi®Clamp Max

Flachschläuche: Äußerst flexibel • Flach aufrollbar • **Seele:** PVC, blau, glatt • **Decke:** PVC, blau, glatt • **Druckträger:** hochfestes Synthesegewebe • **Temperaturbereich:** -15 °C bis +70 °C • **Gelenkbolzenschellen:** Schwere Ausführung • Glanzverzinkter Stahl W1 • Sechskant-Schraubkopf

KLAPP
Technik

Abb.	Innen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B010
1	150	E 602 8983	12,20
	203	E 602 8984	20,70
2	149-161	E 602 8985	5,80
	188-200	E 602 8986	7,90



1



2

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	510,00
500	lackiert	E 602 5545	630,00
750	lackiert	E 602 5546	840,00
1000	lackiert	E 602 5547	1.145,00

Aushubmulden Typ 1045 VA

Ausführung: Vollautomatische Aushubmulde • Es wird keine zweite Person beim Be- und Entladen benötigt • Mit Traverse und Wechsellautomatik



FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	lackiert	E 602 5548	755,00
750	lackiert	E 602 5549	1.015,00
1000	lackiert	E 602 5550	1.440,00

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	2.905,00

Rettenkorb Typ 1075

Ausführung: Für zwei Personen • **Schiebegitter** an beiden Schmalseiten • Mit **Rettenstrage** • 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	8.020,00

Krangreifer Typ 1082

Ausführung: Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm • Automatische Schwerpunktverlagerung
• Mit Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze

Typ	Weite x Breite x Höhe mm	Tragfähigkeit kg	Hebelarm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1082.11	1000 x 960 x 300	1250	einseitig wirkend	E 602 5555	2.400,00
1082.9	750-1000 x 580 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5551	3.190,00
1082.10	750-1000 x 720 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5552	3.340,00
1082.12	750-1000 x 580 x 1020	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5553	4.460,00
1082.16	750-1000 x 720 x 1250	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5554	4.840,00

FE **Eichinger**



Ladegabeln 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.

Traglast kg	Zinkenverstellbereich mm	Zinkenlänge mm	Nutzhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1500	450-950	1000	1150-1750	E 602 5556	850,00

FE **Eichinger**

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.



Sehake

Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300 x 700 x 700	1500	lackiert	E 642 0828	118,00
1300 x 700 x 700	1500	verzinkt	E 642 5144	162,00
1430 x 870 x 700	1500	lackiert	E 642 0829	128,00
1430 x 870 x 700	1500	verzinkt	E 642 5145	163,00
1500 x 870 x 600	1500	lackiert	E 603 6621	138,00
1500 x 870 x 600	1500	verzinkt	E 603 6622	171,00

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



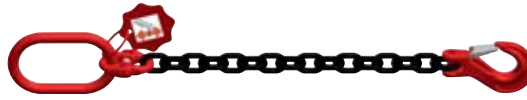
FE **Eichinger**

Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1300 x 700 x 910/655	1500	lackiert	E 642 5066	271,00
1300 x 700 x 910/655	1500	verzinkt	E 642 5067	433,00
1430 x 870 x 810/550	1500	lackiert	E 642 5068	272,00
1430 x 870 x 810/550	1500	verzinkt	E 642 5069	434,00
1500 x 870 x 780/515	1500	lackiert	E 640 9698	274,00
1500 x 870 x 780/515	1500	verzinkt	E 640 9699	438,00


Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert • Mit Aufhänger 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. Inklusiv UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen.



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 90° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 1-Strang				
6	1120	1	E 603 5608	40,90
7	1500	1	E 603 5611	45,50
8	2000	1	E 603 5614	49,80
10	3150	1	E 603 5617	63,80
13	5300	1	E 603 5620	107,50
16	8000	1	E 603 5623	173,30

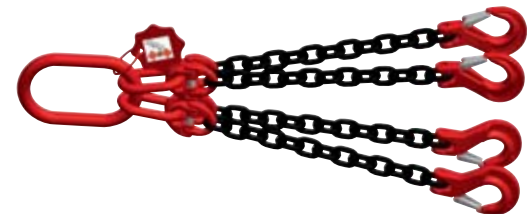


Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5609	7,90
E 603 5612	11,00
E 603 5615	11,60
E 603 5618	15,70
E 603 5621	25,70
E 603 5624	39,10



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 2-Strang					
6	1600	1120	1	E 603 5626	73,10
7	2120	1500	1	E 603 5629	84,70
8	2800	2000	1	E 603 5632	90,60
10	4250	3150	1	E 603 5635	120,70
13	7500	5300	1	E 603 5638	204,60
16	11200	8000	1	E 603 5641	335,90

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5627	15,80
E 603 5630	22,00
E 603 5633	23,20
E 603 5636	31,40
E 603 5639	51,40
E 603 5642	78,20




Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 4-Strang					
6	2360	1700	1	E 603 5644	152,60
7	3150	2240	1	E 603 5647	171,20
8	4250	3000	1	E 603 5650	189,80
10	6700	4750	1	E 603 5653	248,50
13	11200	8000	1	E 603 5656	428,10
16	17000	11800	1	E 603 5659	709,50

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5645	31,60
E 603 5648	44,00
E 603 5651	46,40
E 603 5654	62,80
E 603 5657	102,80
E 603 5660	156,40

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	25,10
7	E 603 5613	31,00
8	E 603 5616	31,50
10	E 603 5619	39,60
13	E 603 5622	53,60
16	E 603 5625	75,80

Gabelkopf-Lasthaken / Sicherheits-Schmiedefallen

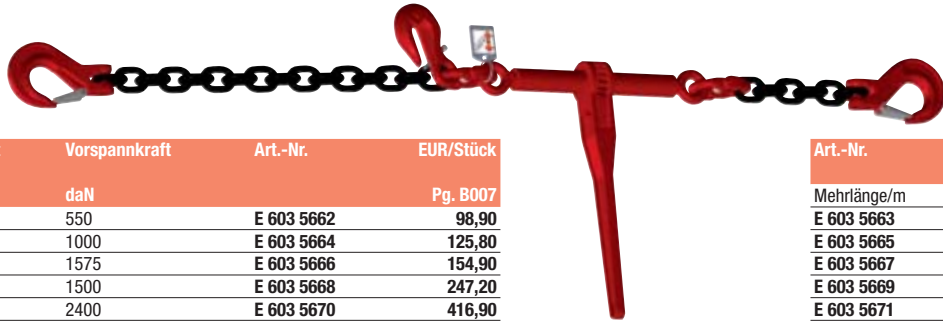
Ausführung: Mit Schmiedefalle • Güteklasse 8

Nenngröße	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
6	1120	E 640 9835	12,60
7/8	2000	E 640 9836	13,60
10	3150	E 640 9837	19,90
13	5300	E 640 9838	37,10
16	8000	E 640 9839	64,30
Bezeichnung			
Schmiedefalle Nenngröße 6		E 640 9840	4,80
Schmiedefalle Nenngröße 7/8		E 640 9841	5,50
Schmiedefalle Nenngröße 10		E 640 9842	6,10
Schmiedefalle Nenngröße 13		E 640 9843	8,10
Schmiedefalle Nenngröße 16		E 640 9844	13,00

Zurrkettensysteme 1-teilig

Ausführung: Rot lackierter Ratschenlastspanner mit angebautem Verkürzungshaken • Ausdrehsicherung • Güteklasse 8 • Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken

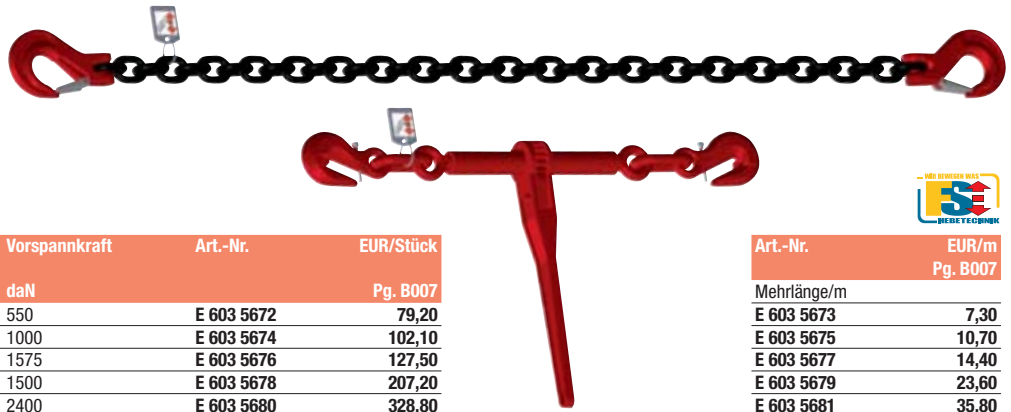


Nenngröße	Länge	Zugkraft	Vorspannkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN	daN		Pg. B007
6	3	2200	550	E 603 5662	98,90
8	3	4000	1000	E 603 5664	125,80
10	3	6300	1575	E 603 5666	154,90
13	3	10000	1500	E 603 5668	247,20
16	3	16000	2400	E 603 5670	416,90

Art.-Nr.	EUR/m
	Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5663	7,30
E 603 5665	10,70
E 603 5667	14,40
E 603 5669	23,60
E 603 5671	35,80

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	79,20
8	3	4000	1000	E 603 5674	102,10
10	3	6300	1575	E 603 5676	127,50
13	3	10000	1500	E 603 5678	207,20
16	3	16000	2400	E 603 5680	328,80

Art.-Nr.	EUR/m
	Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5673	7,30
E 603 5675	10,70
E 603 5677	14,40
E 603 5679	23,60
E 603 5681	35,80

Anschlagpunkte zum Verschweißen

Ausführung: Aus lackiertem Stahl
 • Um 180° schwenkbar • Güteklasse 8
 • Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast) • VE 2 Stück



Ausführung	Traglast kg	Ösenbreite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Pack
					Pg. B006
ohne Feder	1120	40	72	E 604 3063	10,80
ohne Feder	2000	42	82	E 604 3064	12,20
ohne Feder	3150	45	86	E 604 3065	15,40
ohne Feder	5300	55	104	E 604 3066	28,20
ohne Feder	8000	70	124	E 604 3067	45,20
ohne Feder	15000	97	165	E 640 9850	92,60
mit Feder	1120	40	72	E 640 9851	11,30
mit Feder	2000	42	82	E 640 9852	13,40
mit Feder	3150	45	86	E 640 9853	16,70
mit Feder	5300	55	104	E 640 9854	30,20
mit Feder	8000	70	124	E 640 9855	46,40
mit Feder	15000	97	165	E 640 9856	95,40

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	15,60
2000	E 640 9858	18,20
3000	E 640 9859	20,20
5000	E 640 9860	30,70
8000	E 640 9861	36,90
10000	E 640 9862	67,70

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung: Ähnl 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/100 Stück
			Pg. B010
100	50	E 495 771 L	45,00
120	60	E 495 772 L	54,30
230	80	E 495 774 L	83,40
350	100	E 495 776 L	159,00
450	120	E 495 777 L	225,00
510	140	E 495 778 L	303,00

Schäkel

Ausführung: Schäkel mit Kragenbolzen, galvanisch verzinkt • Gerade Form



Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/100 Stück
			Pg. B010
100	1/4	E 601 1874 L	54,50
200	5/16	E 601 1875 L	83,00
300	3/8	E 495 803 L	165,00
500	1/2	E 495 804 L	238,00
800	5/8	E 495 805 L	413,00
1100	3/4	E 601 1876 L	609,00
1500	7/8	E 601 1877 L	1.050,00
2000	1	E 601 1878 L	1.427,00

5 Anschlagmittel / Ladungssicherung

Rundschlingen

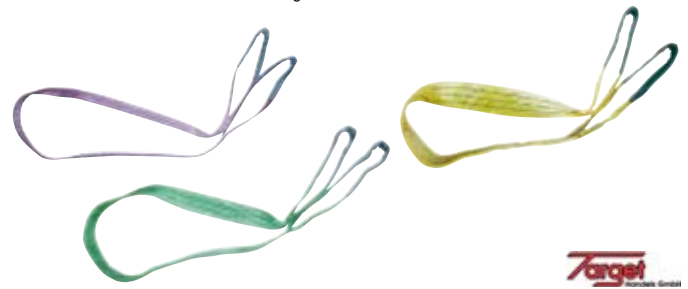
Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller Norm EN 1492-2 • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • **Doppelmantel** für höhere Standzeiten • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen, aufgedruckter Tragfähigkeit und Farbcodierung



Traglast einfach direkt kg	Nutzlänge m	Umfang m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1000	1	2	lila	E 602 9242	8,40
1000	2	4	lila	E 602 9243	15,60
2000	2	4	grün	E 602 9244	23,90
2000	3	6	grün	E 602 9245	36,10
3000	2	4	gelb	E 602 9246	32,70
3000	3	6	gelb	E 602 9247	46,70

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 kg	Nutzlänge m	Bandbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1000	2	30	lila	E 602 9248	14,80
1000	4	30	lila	E 602 9249	24,30
2000	4	60	grün	E 602 9250	47,90
2000	6	60	grün	E 602 9251	66,50
3000	4	90	gelb	E 602 9252	69,50
3000	6	90	gelb	E 602 9253	99,90

Zurrurt, einteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergerewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Druckratsche • Reißbeständig eingenahtes Etikett • Vorspannkraft 180 daN

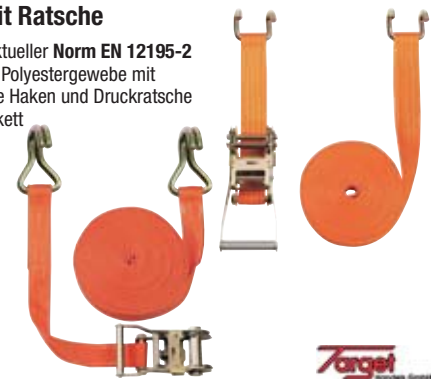


Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	6	1000/2000	E 602 9254	20,50

Zurrurte, zweiteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergerewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Haken und Druckratsche • Reißbeständig eingenahtes 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	22,80
35	6	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9256	25,80
35	8	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9257	30,00
50	6	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9258	36,50
50	8	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9259	39,50
50	10	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9260	44,50
50	6	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9261	36,50
50	8	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9262	39,50
50	10	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9263	44,50

PE-Kantenschutzwinkel

Ausführung: Hergestellt aus Kunststoff (PE) • Mit Führungsschlitz • Schenkellänge 90 x 90 mm (innen) • Breite 135 mm • Für Zurrurte mit einer Breite von bis zu 50 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 9264	3,00

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	21,50
5000 x 250	8	E 640 9873	27,00

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	41,70
	2500	3500	E 831 641	58,00
	3000	4000	E 831 642	72,90
ohne Gummirand-Leine	3000	5000	E 831 643	65,40
	3000	6000	E 831 644	78,60
	3500	6000	E 831 645	87,00



Auffahrkeile Typ LR

Ausführung: Mit stark profilierten Hohlkammerprofilen • Aus Aluminium
• Tragkraft 5000 kg je Paar

MAUDERER®

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1100	500	165	E 641 0016	1.412,00
1200	500	195	E 641 0017	1.568,00
1600	500	295	E 641 0018	1.853,00



Verladeschienen SuperLeicht Typ A0

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	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1500	250	210-360	1000	E 641 0019	390,00
2000	250	310-500	1000	E 602 9209	422,00
2500	250	400-650	1000	E 602 9210	480,00
3000	250	500-780	800	E 602 9211	519,00



Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ C0

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 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	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	250	310-500	1800	E 602 9212	485,00
2500	250	400-650	1300	E 602 9213	559,00
3000	250	500-780	1100	E 602 9214	604,00



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	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	310	420-510	1200	E 602 9215	664,00
2500	310	540-650	1000	E 602 9216	794,00
3000	310	660-790	800	E 602 9217	888,00

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.

Hinweis: Maßangaben können abweichen.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1960	350	290	450-540	2600	E 602 9218	667,00
2650	350	290	620-730	1900	E 602 9219	808,00
2650	350	290	620-730	3000	E 602 9220	910,00
3110	350	290	730-860	2200	E 602 9221	969,00
3130	380	290	720-850	3800	E 602 9222	1.181,00
3590	380	290	830-980	3100	E 602 9223	1.337,00
3650	500	400	860-1020	5400	E 602 9224	1.983,00
3850	500	400	920-1080	6300	E 641 0020	2.129,00
4060	500	400	960-1130	4600	E 602 9225	2.146,00



Verladeschienen Allround Typ B0

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 mm	Gesamtbreite mm	Fahrinnenbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1960	350	350	450-540	2600	E 602 9226	642,00
2650	350	350	620-730	1900	E 602 9227	763,00
2650	350	350	620-730	3000	E 602 9228	874,00
2670	380	380	610-720	5200	E 602 9229	1.068,00
3110	350	350	730-860	2200	E 602 9230	946,00
3130	380	380	720-850	3800	E 602 9231	1.157,00
3570	350	350	840-990	1800	E 602 9232	1.080,00
3590	380	380	830-980	3100	E 602 9233	1.314,00
3650	500	500	860-1010	5400	E 602 9234	1.968,00
4050	380	380	940-1110	2500	E 602 9235	1.455,00
4060	500	500	960-1130	4600	E 602 9236	2.126,00
4060	500	500	962-1167	5800	E 602 9237	2.258,00
4460	500	500	1053-1224	5100	E 602 9238	2.502,00

Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen • 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 Schwerverfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten.

Hinweis: Maßangaben können abweichen.



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
3500	400	850-990	10000	E 602 9239	2.714,00
4000	400	950-1110	8500	E 641 0021	3.060,00
4500	400	1080-1310	6500	E 602 9240	3.584,00



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

Set bestehend aus:

- 30 Stück Bodenschutzmatten
- 1 Stück Transportgestell

Optional gegen Mehrpreis:

- Blechverbinder und
- Kunststoffverbinder

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.



BAUTEC
MACHINERY

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bodenschutzplatten-Set	E 604 8171	3.975,00
Bodenschutzplatte	E 604 8168	91,00
Transportgestell 1635 x 1132 x 900 mm	E 604 8169	623,00
Blechverbinder 12 mm	E 604 8170	15,00

Tiefmuldenkarre

Ausführung: Komplett verschweißt und feuerverzinkt • **Pannensicheres Rad aus Polyurethanschäum** • Mit Wannenstütze, Kippbügel und Verschleißkufen • Muldenstärke 1,20 mm • Rahmen Ø 30 mm



Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Polyurethan	400	Nadellager	E 602 1480	170,00

Schubkarre BECKER 85

Ausführung: Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke, mit **Stahlblechboden** • Verzinkte Mulde 85 Liter, Blechstärke 1,00 mm • Muldenrand mit umlaufender **Drahteinlage** • PAK-reduzierte Kunststoffgriffe • Gestellfarbe: korallenrot (RAL 3016) • Versenkte Schraubenköpfe



Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	E 642 5342	109,00
85	Polyurethan	400	Kugellager	E 642 5343	118,00

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	128,00
90	Polymer	400	Kugellager	E 602 0735	169,00
Bezeichnung					
Polymeres Rad 400 x 100 mm, mit Kugellager				E 602 0738	54,00



Tiefmuldenkarre ALLCAR 100

Ausführung: Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke • Mit angebogenem **Kippbügel** • Verzinkte schmale Tiefmulde 100 Liter, Blechstärke 0,9 mm • Gebördelter Wulstrand mit Steg • Vordere Muldenabstützung angeschweißt • PAK-reduzierte Kunststoffgriffe • Gestellfarbe: korallenrot (RAL 3016)



Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
100	Luft	400	Kugellager	E 642 5344	116,00
100	Polyurethan	400	Kugellager	E 642 5345	124,00

Schubkarre Fagro

Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt • Lackierte Mulde • 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.

Besonders für Garten- und Landschaftsbau geeignet.



Mulden- Volumen l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	E 603 6696	153,00
85	Polymer	400	Kugellager	E 642 5125	179,00
Bezeichnung					
Polymeres Rad 400 x 100 mm, mit Kugellager und Achse				E 642 5126	52,00

5 Transportkarren / Gabelhubwagen

Sackkarren

Ausführung: Aus Stahlrohr • Mit Stahlblechschaufel • Stabile Schweißkonstruktion • Pulverbeschichtet, blau, RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar • Räder mit **Luftbereifung**, auf Kunststoff-Felgen • Naben mit Rollenlagerung



10 JAHRE GARANTIE

fetra[®]
Transportgeräte

Abb.	Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	400 x 150	250	Luft	260	E 843 750	140,00
2	480 x 300	350	Luft	260	E 843 747	210,00

Sackkarre B1115V

Ausführung: Stahlrohr-Sackkarre mit Stahlblechschaufel • Stabile Schweißkonstruktion • Pulverbeschichtet, blau, RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar • Räder mit **Vollgummibereifung**, auf Kunststoff-Felgen • Naben mit Rollenlagerung



10 JAHRE GARANTIE

fetra[®]
Transportgeräte

Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
400 x 150	250	Vollgummi	260	E 642 5078	140,00

Treppenkarre TK1325

Ausführung: Stabile Schweißkonstruktion • Mit Stahlblechschaufel • Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 • Sicherheitsgriffe • Mit 2 dreiarmligen Rad-Sternen • Jeweils 3 TPE-Räder 160 mm Ø • Naben mit **Kugellager** • Bügel oben und Querstreben durchgebogen

Anwendung: Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.



10 JAHRE GARANTIE

fetra[®]
Transportgeräte

Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
320 x 250	200	TPE	160	E 843 754	277,00

Gabelhubwagen AC-P

Ausführung: Aus verwindungsfreiem Stahl • Wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe aus einem Stück gefertigt • Verstärkte Deichsel, ergonomisch und griffsympathisch ummantelt • Einfuhr Rampe und Einfuhr- und Ausfuhrrollen • Lenkeinschlag von 210° • Einhandbedienung und integrierter 3fach-Funktion Heben/Neutral/Senken • **Tandemrollen** erhöhen den Fahrkomfort bei unebenen Böden • Serienmäßig mit **Fußablasshebel**



Traglast kg	Gabel-länge mm	Gabel-breite mm	Lenkräder	Lasträder	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2500	1150	160	Gummi	Polyurethan	E 831 820	525,00

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 • Gehäuse aus Stahlblech mit Gummihandgriff • Mit **asbestfreien** Brems scheiben



Traglast kg	Hub m	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	1,5	1	E 640 9863	164,90
1500	1,5	1	E 640 9864	210,10
3000	1,5	1	E 640 9865	305,00
6000	1,5	2	E 640 9866	533,70

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** Brems scheiben



Traglast kg	Hub m	Lastketten-Ø mm	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500	3	6	1	E 640 9867	124,30
1000	3	6	1	E 640 9868	144,60
2000	3	8	1	E 640 9869	203,30
3000	3	8	2	E 640 9870	305,00
5000	3	10	2	E 640 9871	417,90

Elektro-Bauseilzüge

Ausführung: Automatische Motorabschaltung bei aufgewickeltem Seil • 5 m Stromanschlusskabel mit Schukostecker • **Betriebsfertig komplett ausgerüstet** mit Seil und Sicherheitshaken • 10 m Steuerkabel zur Fernbedienung • Drehbarer Haken bis 360° mit Sicherheitsverriegelung • Motorschutzart **IP44** • Steuerung **IP65**, wassergeschützt, mit NOT-AUS



Tragfähigkeit in allen Seillagen kg	230	300
Seillänge m	24	24
Seil-Ø mm	5	5
Seilgeschwindigkeit bei Vollast m/min	9-14	9-13
Spannung V	230	230
Motorleistung kW	1,3	1,5
Art.-Nr.	E 837 321	E 837 324
Euro/Stück	1.359,00	1.607,00
Pg. B004		

Schwenkauslegerarme

Anwendung: Mit zwei Schellen an ein bauseitiges, stabiles, senkrecht es Rohr (Ø 40 - 55 mm) klemmen.



Typ	SA-250	SA-600
Tragfähigkeit kg	250	600
Ausladung mm	1100	750
Art.-Nr.	E 837 308	E 837 307
Euro/Stück	159,00	199,00
Pg. B004		



WG 6



Tief- und Hochbaubedarf



Baukreissägen CBL 450 TP-2

Ausführung: Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • Elektromotor mit Bremsenrichtung • **Motorschutzschalter**, schützt den Motor vor Überlastung • **Nullspannungsauslöser**, verhindert ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall • CEE-Gerätestecker mit Phasenwender • Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre • Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste • Vollverzinktes Metallgestell • Klappbare **Tischverlängerung** • Vorrichtung für Späneabsaugung • 2 Kranösen

Lieferumfang: Schiebstock und Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitzten.



Motorleistung kW	5,5/4,2	5,5/4,2
Spannung V	400	400
Sägeblatt-Ø mm	450	450
Schnitthöhe mm	130	130
Tischgröße mm	1046 x 750	1046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 746
Art.-Nr.	E 642 1446	E 642 5044
Euro/Stück	1.958,00	2.710,00
Pg. B005		

Baukreissägen CPHL 450 TP-2

Ausführung: Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • **Stufenlose Schnitthöhenverstellung** per Handrad • Elektromotor mit Bremsenrichtung • **Motorschutzschalter**, schützt den Motor vor Überlastung • **Nullspannungsauslöser**, verhindert ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall • CEE-Gerätestecker mit Phasenwender • Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre • Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste • Vollverzinktes Metallgestell • Klappbare **Tischverlängerung** • Vorrichtung für Späneabsaugung • 2 Kranösen

Lieferumfang: Schiebstock und Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitzten.



Motorleistung kW	5,5/4,2	5,5/4,2
Spannung V	400	400
Sägeblatt-Ø mm	450	450
Schnitthöhe mm	0 - 140	0 - 140
Tischgröße mm	1046 x 750	1046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 746
Art.-Nr.	E 642 5045	E 642 5046
Euro/Stück	2.789,00	2.956,00
Pg. B005		



Kreissägeblätter Construct Wood

Ausführung: Stammblatt aus formstabilem SK5 gehärtetem Stahl (> 40 HRC) • Dehnungsschlitzte verringern Schwingungen, wirken geräuschkämpfend und reduzieren die Hitzeentwicklung • Blatt für Hand-/Tischkreissägen • **Nagelsicher** • Zahnform: HB

Anwendung: Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste.



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
315 x 3,2 x 30	20	E 198 5739 L	53,70
400 x 3,5 x 30	28	E 198 5741 L	69,60
450 x 3,8 x 30	32	E 198 5742 L	81,80
500 x 3,8 x 30	36	E 198 5743 L	98,20



Baukreissäge IC 450 - 10

Ausführung: Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schalldämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender



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/Stück	2.290,00
Pg. B005	

Baukreissägen ZB - 10 mit starrer Schnitthöhe

Ausführung: Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schalldämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebstock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

Hinweis: Modelle ZB 450 + 500 mit Gusschalter



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/Stück	3.245,00	3.135,00	3.695,00	3.795,00
Pg. B005				



Baukreissägen ZBV - 10 mit verstellbarer Schnitthöhe

Ausführung: Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schalldämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebstock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender • **Schnitthöhe verstellbar**

Hinweis: Modelle ZBV 450 + 500 mit Gusschalter



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/Stück	4.045,00	3.695,00	4.345,00	4.495,00
Pg. B005				

Kreissägeblätter HM/A/PH

Ausführung: Ein Sägeblatt für zwei Materialien • Kein Verkleben und Verkleben durch Öffnungen im Stammblatt

Anwendung: für **Polystyrol** (Styrodur und Styropor) und **Holz**



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	Euro/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



6 Betonmischer / Betonverdichtung

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



FACTOR

Volumen l	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
145	230	0,7	E 602 1477	556,00
165	230	0,7	E 602 1478	699,00
185	230	0,7	E 602 1479	871,00

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



ALTRAD LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GÄRTNERGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Volumen l	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
180	230	1,6	E 602 8046	1.715,00
225	230	1,6	E 602 8047	2.217,00

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LGU 58

Ausführung: Hochfrequenz-Vibriernadel mit 5 m Schutzschlauch • Schalter mit integriertem elektronischem Umformer • Innenrüttler und Umrichter bilden eine Einheit • 10 m Kabel mit Schukostecker • Mit Personenschutz (Fehlerstromschutz) und einer speziellen direkten Temperaturüberwachung • Schutz gegen direkte Erd- und Kurzschlüsse • Unempfindlichkeit gegen Netzschwankungen



Flaschen-Ø mm	Spannung V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
58	230/200	E 646 4240	1.349,00

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



Flaschen-Ø mm	Spannung V/Hz	Frequenz Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
42	230/50-60	50 - 60	E 602 9862	1.654,00
51	230/50-60	50 - 60	E 602 9863	1.654,00
57	230/50-60	50 - 60	E 602 9864	1.654,00

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI

Ausführung: Mit 5 m Schutzschlauch • Schalterkasten, 10 m Kabel und Stecker



Flaschen-Ø mm	Spannung V/Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
42	42/200	6,4	E 602 9865	875,00
51	42/200	8	E 602 9866	875,00
57	42/200	13	E 602 9867	893,00

Hochfrequenz-Umformer UR 1

Ausführung: Mit Tragrahmen und Sekundärausrüstung • IP44



Eingangsspannung V	Abgabespannung V	Leistung kVA	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
230	42	1,8	E 602 9868	1.449,00

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

Hinweis: 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	Flaschen-Ø mm	Spannung V	Frequenz Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IVUR 40	40	230	50 - 60	3,7	E 603 5728	1.480,00
IVURplus 40	40	230	50 - 60	3,7	E 603 5729	1.670,00
IVUR 50	50	230	50 - 60	4,6	E 603 5730	1.540,00
IVURplus 50	50	230	50 - 60	4,6	E 603 5731	1.725,00
IVUR 58	58	230	50 - 60	5,7	E 603 5732	1.540,00
IVURplus 58	58	230	50 - 60	5,7	E 603 5733	1.725,00



Beton-Innenrüttler IV-Baureihe

Ausführung: Für den Anschluß an Umformer mit 200 Hz / 42 - 48 Volt • Mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel • Statorwicklungen vibrationsfest vergossen • Thermosensoren schützen vor dem „Verbrennen“ der Wicklungen • Gehärtete Flaschenrohre



Typ	Flaschen-Ø mm	Spannung V	Frequenz Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IV 40	40	48	200	8	E 603 5734	870,00
IV 50	50	48	200	15	E 603 5735	895,00
IV 58	58	48	200	16	E 603 5736	895,00

Spannungs- und Frequenzumformer WU

Ausführung: Rotirender Umformer • Für den Betrieb von Innenvibratoren oder ähnlich mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss



Typ	Eingangsspannung V	Abgabespannung V	Leistung kVA	Schutzart	Anzahl Steckdosen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
WU 1,8	230	48	1,8	IP44	1	E 646 4121	1.320,00
WU 2,6	400	48	2,6	IP44	2	E 646 4122	1.920,00

Elektronische Umformer

Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit Tragrahmen, 3 m Anschlusskabel und Stecker



Typ	Eingangsspannung V	Abgabespannung V	Leistung kVA	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EFU 1,3	230	48	1,3	IP 44	E 603 5740	1.155,00
EFU 3,8	400	48	4	IP 65	E 603 5741	2.520,00

6 Glättmaschinen / Trennmaschinen



Betonglättmaschinen CT601

Ausführung: Serienmäßiger & drehbarer Schutzring • Totmannschalter • Feststellbarer Führungsgriff • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden
• Mit Transporthaken • Abstand zur Wand 10 mm



Typ	Motorart	Motorleistung kW	Arbeits-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B003
CT601 MP	Benzin	2,9	600	62	E 641 0221	3.010,00
CT601 ME	elektrisch	2,2	600	65	E 641 0222	3.010,00
Zubehör						
Glätteteller						E 641 0223 103,80
Nachbearbeitungsglättflügel						E 641 0224 95,30
Glättschuhe						E 641 0225 207,00

Betonglättmaschine CT901 MP

Ausführung: Mit Totmannschalter • Hochwertiger Stahlrahmen • Serienmäßiger Schutzring • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden • Verstellbarer Führungsgriff • Abstand zur Wand 25 mm



Motorart	Motorleistung kW	Motortyp	Arbeits-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Benzin	4,8	Honda GX200	900	75	E 641 0226	3.340,00
Zubehör						
Glätteteller						E 641 0227 149,00
Kombinationsglättflügel						E 603 0427 118,00



Steintrennmaschine CTS 830 AMPHIBIA®

Ausführung: Für **Trocken- und Nassschnitt** • Geschlossener Staubkreislauf im Trockenschnitt • Filtersystem mit Zyklonfilter • Magnethalter für einen schnellen Wechsel des Staubbeutel • Integrierter **Staubabsaugkanal** • Zuschaltbare Wasserpumpe für den Nassschnitt • Mit großen Transporthrädern für einfaches Rangieren • Schneidetisch mit kugelgelagerten Laufrollen und beidseitig integrierter Tischverbreiterung

Lieferumfang: Steintrennmaschine inkl. Diamant-Scheibe UX13 AMPHIBIA® Ø 450 mm, (ohne Nass- und Trockensauger).



Motorleistung W	2200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	450
max. Schnitttiefe mm	145
max. Schnittlänge Nassschnitt mm	600
Art.-Nr.	E 642 5219
Euro/Stück Pg. B005	4.599,00

Nass- und Trockensauger VAC 520

Ausführung: Inklusive **Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • Kabellänge: 8 m • Mit permanenter elektromagnetischer Impuls-Filterabreinigung ohne Unterbrechung des Saugstroms • Vorwahlschalter Volumenstrom/Schlauchdurchmesser • Regulierbare Saugleistung in Abhängigkeit vom Schlauchdurchmesser • Signalton für Volumenstromunterschreitung • Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeckens • Verschluss für Ansaugstutzen • Sanftanlaufsteuerung und Nachlaufelektronik • **Wasserstanderkennung** mit Sensorabschaltung

Lieferumfang: Abgestufte Anschlußmuffe, 2 x Polyester- Faltenfilterkassette, 3 x PE-Entleerbeutel, Saugschlauch 5 m Länge.



Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1600	2500	230	35	E 642 5220	885,00

Fugenschneider CF-13.3 B

Ausführung: Moderner Zyklon-Luftfilter für lange Wartungsintervalle • Großer Wassertank mit ergonomischer Griffmulde • Kranöse zum Verladen • Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand • Justierbare Schnittiefenanzeige und Feststellbremse • Blattaufnahme rechts oder links möglich

Anwendung: Besonders für leichte Fahrbahnsanierungen, sowie für den Garten- und Landschaftsbau geeignet.



Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX390
Motorleistung kW	8,7
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	220
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 602 9542
Euro/Stück	3.539,00
Pg. B003	

Fugenschneider CF-2015 B

Ausführung: Gleichmäßiger Vorschub durch hydrostatischen Fahntrieb entlastet den Bediener • Höhenverstellbare Handgriffe • Wasserzuführung durch die Schneidwelle • Einstellbare Schnittiefenanzeige • Sägeblatt-Aushub über Handkurbel • Kranöse zum Verladen • Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich



Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Motorleistung kW	15,5
max. Blatt-Ø mm	650
max. Schnitttiefe mm	240
Vorschub	hydrostatisch
Art.-Nr.	E 646 3924
Euro/Stück	10.999,00
Pg. B003	

Fugenschneider CF-1020.1 B

Ausführung: Hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm) • Großes Handrad für präzise Schnittiefeneinstellung • Mit Ölmanuelschalter und Zyklonfilter • 200 mm Schnitttiefe mit Blatt-Ø 500 mm • Hohe Kippsicherheit durch extrem tiefen Schwerpunkt • Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich geschwenkt werden • Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich • Ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm, gelagerter Handgriff



Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX390
Motorleistung kW	8,7
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	200
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 602 9543
Euro/Stück	4.299,00
Pg. B003	

Fugenschneider CF-2011 DE

Ausführung: Hydrostatischer Fahntrieb • Höhenverstellbare Handgriffe • Leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Schneidleistung • Wasserzuführung durch die Schneidwelle • Einstellbare Schnittiefenanzeige • Sägeblatt-Aushub über Handkurbel • Kranöse zum Verladen • Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich

Anwendung: Für ein langes und unterbrechungsfreies Arbeiten durch einen großen Wassertank (35 l).



Motorart	Diesel
Motortyp	Hatz 1D81
Motorleistung kW	11
max. Blatt-Ø mm	650
max. Schnitttiefe mm	240
Vorschub	hydrostatisch
Art.-Nr.	E 602 9544
Euro/Stück	12.999,00
Pg. B003	

6 Tischsägen

Tischsäge CTS-26

Ausführung: Einlegetisch mit Gummiauflage und verstellbarem Seitenanschlag • Präziser Pendelschneidkopf, stufenlos arretierbar • Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° - 45° • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe, Steckverbinder IP 68 • Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine • Transportfreundlich durch abnehmbare Steckfüße

Hinweis: Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich.



Typ	CTS-26	CTS-26 XL
Motorleistung W	1100	1100
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	230	250
max. Schnitttiefe mm	65	65
max. Schnittlänge mm	650	1150
Art.-Nr.	E 641 8124	E 602 9545
Euro/Stück	1.389,00	1.779,00
Pg. B003		

Tischsäge OTS-401

Ausführung: Stufenlos verstellbarer, arretierbarer Pendelschneidarm • Rolltisch mit Messskala und verstellbarem Seitenanschlag • Klappbare Füße, Tragegriffe auf beiden Seiten • Kranösen und Laufrollen • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe, mit Steckverbinder IP 68 • Mit Radsatz

Anwendung: Schnelles und sauberes Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien.



Motorleistung W	2200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	400
max. Schnitttiefe mm	125
max. Schnittlänge mm	600
Art.-Nr.	E 602 9546
Euro/Stück	1.132,00
Pg. B003	

Tischtrennmaschine CTS-56

Ausführung: Vielseitige und robuste Tischsäge zum Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien • Direktantrieb des Diamantsägeblattes • Robuster, kugelgelagerter Pendelschneidarm in jeder Stellung arretierbar • Elektrische Wasserpumpe mit Steckverbinder IP 68 zum einfachen Austausch der Wasserpumpe • Leichtgängiger Rolltisch • Schwenkfüße für den leichten Transport



Motorleistung W	2200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	400
max. Schnitttiefe mm	130
max. Schnittlänge mm	600
Art.-Nr.	E 905 551
Euro/Stück	1.299,00
Pg. B003	

Tischtrennmaschine CTS-57 G

Ausführung: Vielseitige und robuste Tischsäge zum Trennen von Baumaterialien • Direktantrieb des Diamantsägeblattes • Elektrische Wasserpumpe mit Steckverbinder IP 68 zum einfachen Austausch der Wasserpumpe • Robuster, kugelgelagerter Pendelschneidarm in jeder Stellung arretierbar • Höhenverstellbarer Pendelschneidarm mit Möglichkeit zum Gehrungsschnitt 0-45° • Seitenanschlag stufenlos einstellbar • Fester Querschnitt mit cm-Skala • Leichtgängiger Rolltisch • Schwenkfüße für den leichten Transport



Motorleistung W	2200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	400
max. Schnitttiefe mm	125
max. Schnittlänge mm	600
Art.-Nr.	E 905 550
Euro/Stück	1.399,00
Pg. B003	

Tischsäge CTS-81 L

Ausführung: Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte • Präziser, stufenlos verstellbarer Pendelschneidkopf • Tragegriffe und abnehmbare Steckfüße • Einlegetisch mit Gummiauflage • Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine • Endanschlag und verstellbarer Seitenanschlag • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe, mit Steckverbinder IP 68

Hinweis: Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich.



Motorleistung W	2200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	400
max. Schnitttiefe mm	130
max. Schnittlänge mm	1.250
Art.-Nr.	E 602 9547
Euro/Stück	2.299,00
Pg. B003	

Tischsäge CTS-175.1

Ausführung: Leistungsstarker Antriebsmotor • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe, mit Steckverbinder IP 68 • Stufenlos verstellbarer, arretierbarer Pendelschneidarm • Leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag • Klappbare Füße, Tragegriffe auf beiden Seiten • Kranösen und Laufrollen



Motorleistung W	3000
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	450
max. Schnitttiefe mm	175
max. Schnittlänge mm	620
Art.-Nr.	E 602 9548
Euro/Stück	1.799,00
Pg. B003	

Tischsäge CTS-265.2

Ausführung: Stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf • Rolltisch mit Vorschubstange • Verzinkte, herausnehmbare Wasserwanne zum einfachen Reinigen • Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle • Feststellbare Lenkräder • Spritzschutz • inkl. extra langem Winkelanschlag • Kugelgelagerter Schwenkkopf • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe • Schaltkasten mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf • Betriebsstundenzähler

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



Motorleistung kW	5,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	650
max. Schnitttiefe mm	265
max. Schnittlänge mm	500
Art.-Nr.	E 602 9549
Euro/Stück	3.899,00
Pg. B003	

Tischtrennmaschine CTS-375.3

Ausführung: Fahrenbare Tischsäge zum Trennen von großformatigen Baumaterialien, wie Poroton-, Kalksand- oder Betonsteinen • Motor nach Schutzart IP 54 • Höhenverstellbarer Sägekopf mit seitlichem Handradvorschub • Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe • Herausnehmbare 110 l Wasserwanne • Einfacher Transport durch große Lauf- und feststellbare Lenkräder • Mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf und Betriebsstundenzähler



Motorleistung kW	7,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	1.000
max. Schnitttiefe mm	425
max. Schnittlänge mm	1000
Art.-Nr.	E 603 6825
Euro/Stück	4.499,00
Pg. B003	

6 Tischsagen / Kernbohrgeräte

Stein-Bandsäge CBAS

Ausführung: Automatische Sägebandschaltung nach Schnittende • Schrägstellung des Schneidtisches beim Transport • Praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Kranöse für leichtes Verladen oder einfachen Standortwechsel • Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel • **Betriebsstundenzähler** im Schaltkasten

Anwendung: Geeignet zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte.



Typ	CBAS-500	CBAS-650
Motorleistung kW	1,5	1,5
Spannung V	230	230
Schnitttiefe mm	510	650
Schnittlänge mm	690	690
Art.-Nr.	E 646 3925	E 646 3926
Euro/Stück	4.799,00	5.299,00
Pg. B003		

Turmsäge CTS-1000

Ausführung: Mit **Betriebsstundenzähler** • Auflagetisch mit versenkbaren PE-Rollen • Standardmäßiger 45° Anschlag für Gehrungsschnitte • Wartungsarmes, gekapseltes Kettengetriebe für den Sägeblatt-Antrieb • Kranöse und abnehmbares Spomrad • Mit Stapler-Transporttasche



Motorleistung kW	7,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	1000
max. Schnitttiefe mm	420
max. Schnittlänge mm	650
Art.-Nr.	E 646 3927
Euro/Stück	11.999,00
Pg. B003	

Kernbohrereinheit P-250

Ausführung: Bohrständer P-250: Führungsschiene aus Aluminiumprofil • Tragegriff für den einfachen Transport • Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung • Doppelabstützung der Säule nach hinten • Säule stufenlos bis 45° verstellbar • Dübelfuß mit integrierten Verstellerschrauben • Schlitten arretierbar • Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/ Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer • Inkl. Anbauplatte Spannhals und Anbauplatte für ständergeführte Motoren • **Bohrmotor C-BMH-160: Pulstronic** (Überlastrückmeldung) • Elektrischer Überlastschutz • Softstart • Serviceanzeige • Rutschkupplung • Integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes • Magnesiumgehäuse • **Drehzahl:** 600/960/2780 min⁻¹



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2000	R 1/2" + 1 1/4" UNC	E 602 9551	2.298,00

Kernbohrereinheit P-3000

Ausführung: Bohrständer P-3000: Verwindungssteife Edelstahl-Bohrsäule 50 x 50 mm • Schlittenführung hochbelastbare, abgedichtete Spezialkugellager und einfach nachzustellende Messinglaufflächen • Integriertes Schwenkgelenk mit Skala und Arretierfunktion bei 90° Stellung • Edelstahlfußschrauben mit austauschbaren Gewindeeinsätzen aus Messing • Integrierter Feinvorschub (1:3) und großes Drehkreuz • **Bohrmotor C-BMS-350: Pulstronic** (Überlastrückmeldung) • Elektrischer Überlastschutz • Softstart • Serviceanzeige • Rutschkupplung • Integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes • **Drehzahl:** 270/480/780 min⁻¹



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3500	1 1/4" UNC	E 602 9552	3.217,00

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	1.763,00

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	1.973,00
Benzin	4,8	400	155	E 602 9854	2.069,00



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	5.654,00



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 Elgard™ 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	1.558,00



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.



Husqvarna

Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	3,7	230	400	E 602 9852	2.828,00

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.



Husqvarna

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	2.828,00

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.



Husqvarna

für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Motortrennschleifer K 760	E 602 9856	835,00
Motortrennschleifer K 970 / 1260	E 602 9857	859,00

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



Husqvarna

Motorart	Motorleistung kW	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	450	E 641 5159	1.997,00

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.



Husqvarna

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	3.304,00



Abbruchhammer PK 160 A Set

Ausführung: Abbruchhammer für Stemm- und Durchbrucharbeiten • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung • Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung • **LED Anzeige** zur optimalen Serviceplanung • Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar • **Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme** für höchste Lebensdauer • Wartungsfrei durch Dauerschmierung • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)**

Lieferumfang: Spitz- und Flachmeißel (SM 610/FM 612), Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**.


DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
1300	10-18	Sechskant 22 mm	9,8	E 902 053	2.170,00

Abbruchhammer PK 300 A Set

Ausführung: Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)** erlaubt sehr lange Dauereinsatzzeiten • Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff • Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff • LED Anzeige zur optimalen Serviceplanung • **Robuste Bauweise** mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium • Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung • **Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung** • Schlagzahl und -kraft am Stellrad stufenlos einstellbar • Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Abbruch- und Durchbrucharbeiten • Sanierungs- und Oberflächen-sanierungsarbeiten.

Lieferumfang: Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett im **Gerätekoffer**.


DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
1700	14 - 27	Sechskant 22 mm	13,6	E 642 5639	2.450,00



Abbruchhammer PK 600 Set

Ausführung: Kompakter und robuster Abbruchhammer für schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung • **Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung** • Schlagzahl und -kraft am Schalterdrücker bzw. Stellrad stufenlos einstellbar • **Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme** für höchste Lebensdauer • Wartungsfrei durch Dauerschmierung • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)** • Automatikfutter mit **integrierter Leerschlagdämpfung**

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff, Tube Fett, Spitzmeißel SM 610 und Flachmeißel FM 612 im **Gerätekoffer**.


DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
2000	18-41	Sechskant 22 mm	17,4	E 602 2271	3.050,00



Bohr- und Meißelhammer PX 48 A Set

Ausführung: Für konstante Bohr- und Meißelleistung • **Stufenlose Drehzahlregelung** • Mit **Schnell-Schaltvorrichtung** zum schnellen Umschalten von Meißeln auf Hammerbohren • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit **20-facher Meißelpositionierung** • **Sicherheits-Rollenkupplung** mit sanftem Anlaufmoment • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)** • **Wartungsfrei durch Dauerschmierung**

Lieferumfang: Seitenhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**.


DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Bohr-Ø in Beton mm	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
920	0-7	55	SDS-max	5,5	E 902 033	1.610,00



Bohr- und Meißelhammer PX 78 Set

Ausführung: Kombihammer für mittelschwere Meißelarbeiten, Durchführungsbohrungen, sowie Schlitzten von Leitungskanälen • **Konstant hohe Bohr- und Meißelleistung** • **Stufenlose Dreh- und Schlagkraftregulierung** • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit 20-facher Meißelfixierung • Verschleißarme **Sicherheits-Rollenkupplung** • **Wartungsfrei durch Dauerschmierung** • **Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)**

Lieferumfang: Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**.


DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Bohr-Ø in Beton mm	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
1500	4,5-10	80	SDS-max	7,6	E 902 031	2.015,00



Diamantbohrmaschine DIA 250 HW Set

Ausführung: Bohren mit Vorschub ohne Bohrstände • Variablen Griff- und Maschinenpositionen
 • Mit Bohrkernfangeinrichtung • Durchgehende Führungsspindel • Dezentrale Wasserführung
Anwendung: Anschlussbohrungen in Kanalrohre, Schächte und Sammler • Bohrungen für Hausanschlüsse von außen, auch in isolierte Wände • Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen, z. B. bei bereits vorhandenen Rohrinstallationen, baulichen Gegebenheiten wie Deckenvorsprung oder Fenstersturz
 • Bohrungen, bei denen die Umgebung der Bohrstelle nicht beschädigt werden darf, z. B. durch Dübellöcher • Tief- und Kanalbau, Kommunalbau, Straßen- und Landschaftsbau
Lieferumfang: Mit PRCD-Schutzschalter, Vorschubstange VOS 1 inkl. 4 Betonschrauben, Doppelmaulschlüssel SW 30/32, Maulschlüssel SW 41, Trockenschmierpray im **Gerätekoffer**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
2000	1 1/4 UNC	11,4	E 642 5638	3.200,00



Diamant-Bohrmaschine DIA 303 S Set

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine mit **zuschaltbarer Softschlagfunktion** für trockene Kernbohrungen in Beton, armierten Beton und andere harte Materialien, hand- oder ständergeführt • Vorteilhaft bei Bohrungen in wasserempfindlichen Bereichen und bei nachträglichen Installationsbohrungen in bewohnten Räumen • Zuschaltbarer **Softschlag (XIP)** für beschleunigten Bohrfortschritt und hocheffizientes Trockenbohren • Ergonomische Winkelbauweise • Geringere Rüstkosten und reduzierter Zeitaufwand, im Vergleich zu aufwendigeren Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton • Saubere Arbeitsumgebung und Entfall zeitintensiver Reinigungsarbeiten • Sanftauslösende **Sicherheits-Rollenkupplung** • **LED Anzeige** zur Leistungsüberwachung und Serviceplanung
Lieferumfang: Mit 2 Diamantbohrkronen CSL 82 im **Gerätekoffer**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
2000	G 1/2	6,9	E 641 1948	2.430,00

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 W Set 1

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 und Bohrkronen im **Gerätekoffer**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B004
2000	G 1/2	6,4	E 902 051	2.600,00

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 Rohrleitungs Kanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Straßenschilder.



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2400	1 1/4	20,4	E 641 5161	2.624,00

Druckwasserbehälter

Ausführung: Kunststoffpumpe mit ergonomischem Pumpengriff und Stahlkolbenstange • Trichterabdeckung zum Schutz vor Verschmutzung • Integrierter Einfülltrichter • Kunststoffbehälter transparent
 • 10 Liter Füllinhalt • Fußtritt für stabilen Stand beim Pumpen • Transparenter Schlauch 400 cm Arbeitslänge, mit **Wasserstopp** und integriertem **Filter** zum Schutz vor Verstopfung



Bahälter l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
10	E 642 5124	78,00

6

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

Ausführung: Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien • Dosen senken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation • Elektronik-Sanftanlauf • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Überlastanzeige • Metallgetriebe mit hoher Standzeit • Mechanische Sicherheitskupplung • **PUR-Baustellenkabel** - für den harten Baustelleneinsatz
Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme W	1500
Bohr-Ø mm	32 - 82
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3700
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Art.-Nr.	E 600 1719
Euro/Stück	431,00
Pg. B004	

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



Leistungsaufnahme W	1800
Bohr-Ø in Beton mm	250
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-800
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Art.-Nr.	E 904 148
Euro/Stück	547,00
Pg. B004	

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 • Überlastabschaltung • Sanftanlauf
Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme W	1800
Bohr-Ø mm	82-92
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3000
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Art.-Nr.	E 904 000
Euro/Stück	586,00
Pg. B004	

Diamant-Nass-Trocken-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 Bohrständen einsetzbar, Spannhals-Ø 60 mm • Einsatzspektrum im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau sowie Hoch- und Tiefbau
Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme W	2300
Bohr-Ø mm nass	12-182
Bohr-Ø mm trocken	12-202
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-1000/2200/4400
Werkzeugaufnahme Zoll	G1/2 innen + 1 1/4 außen
Art.-Nr.	E 640 8460
Euro/Stück	1.215,00
Pg. B004	

BAUTECH MACHINERY

STARKE PRODUKTE FÜR HARTE ANFORDERUNGEN.

Deutschlandvertretung für
DIGGA und METAL MECCANICA MODERNA



www.bautech-machinery.de

BETONMISCHSCHAUFELN

- für Bagger, Rad- und Kompaktlader
- von 100 l bis 2.000 l
- verschiedene Mischwellen
- div. Schutzgitter möglich
- Hardox
- Qualitätsführer



QUALITÄTS- GUMMIKETTEN

- vibrationsarm
- „endlos“ gewickeltes Stahlband
- reiß- und verschleiß-fester Gummi
- gängige Größen ab Lager
- Topqualität



GRABENFRÄSEN, ERDBOHRER UND ZUBEHÖR

- für fast alle Bagger u. Lader von 1 t bis 50 t Einsatzgewicht
- Ø 100 mm – 1.500 mm
- Fräskette 100 mm bis 300 mm
- für Sand, Schotter und brüchigen Fels
- Straßenbau, Gleisbau, Kabelbau



BODENSCHUTZMATTEN, ÜBERFAHRSCHUTZ

- von 10 t – 60 t Belastbarkeit
- verschiedene Formate
- Transport und Lagergestelle
- div. Verbinder



KEHRMASCHINEN

- bis 2,70 m Breite
- mit Sprüheinrichtung
- Anbau an Lader und Traktoren
- auch freikehrend



VERSCHIEDENE PALETTENGABELN, GREIFER UND SCHAUFELN

- mit SW-Adapter
- Rotator
- schwenkbar
- für 1,5 t – 30 t
- Hardox



GRADER ZUM ANBAU

- Laser-Nivellierung
- verschiedene Aufnahmen
- Rad- und Kompaktlader
- für 1,5 t – 30 t



PFÄHLRAMMEN

- für Bagger und Teelader ab 1,5 t
- für Holz- und Stahlpfähle
- Pfahlänge je nach Trägergerät





Elektro-Heizlüfter

Ausführung: Robuste Konstruktion aus Stahl • Mit Überhitzungsthermostat • Motor mit Wärmeschutz • Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb) • **Raumthermostat inklusive** • Automatische Nachlaufregulierung verhindert zusätzlich Überhitzung • **2 Heizstufen**



Typ	Leistung kW	Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
B 2	2	1 / 2	184	230/50	E 603 1227	93,00
B 3	3,3	1,65 / 3,3	510	230/50	E 404 0821	118,00
B 9	9	4,5 / 9	800	400/50	E 603 1228	221,00
B 15	15	7,5 / 15	1700	400/50	E 603 1229	381,00
B 22	22	11 / 22	2400	400/50	E 603 1230	628,00

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	Leistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
BV 77	21	1550	36	230/50	E 603 1236	1.178,00
BV 110	34	1800	65	230/50	E 603 1237	1.957,00
BV 170	49	1800	65	230/50	E 603 1238	2.160,00
BV 290	85	3300	105	230/50	E 603 1239	2.666,00

Kondensrockner DH

Ausführung: Automatische Heißgasabtauung • Eingebauter Hygrostat • **Möglicher Dauerbetrieb (24h/Tag)** • Wassertank mit automatischem Überlaufschutz • Anschluss von Kondensatablaufschlauch möglich • **Betriebsstundenzähler** • Luftfilter



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
DH 752	45,6	350	0,7	E 640 9645	977,00
DH 62	52	480	0,89	E 640 9642	1.794,00
DH 92	80	1000	1,2	E 640 9643	2.475,00



Kondensrockner 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. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
DHP 65	56	500	0,86	E 640 9644	1.852,00



Elektro-Heizautomaten ELT

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.



Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Spannungsvorsorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ELT 2-1	2,2	2,2	250	230/1~/50	E 860 503	229,00
ELT 3-2	3,2	2,2 / 3,2	350	230/1~/50	E 602 4822	385,00
ELT 9-6	9	2 x 4,5	600	400/3~N/50	E 860 504	780,00
ELT 10-6	10,5	3 x 3,5	750	400/3~N/50	E 860 506	996,00
ELT 18-9	18	3 x 6	1000	400/3~N/50	E 860 507	1.280,00
ELT 18-S	18	3 x 6	1600	400/3~N/50	E 602 4823	1.598,00

Öl-Heizautomaten mit Abgasanschluss ATK

Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss** • Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Spannungsvorsorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ATK 25	22,5	1080	40	230/1~/50	E 860 565	2.490,00

Öl-Heizautomaten mit Abgasführung CLK

Ausführung: Mit Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung • Elektrische Ölvorwärmung • Geschlossene Brennverkleidung • Einstrang-Ausführung serienmäßig • Äußerst geringe Abgasverluste, dadurch hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad und optimale Wirtschaftlichkeit

Hinweis: Für Befuerung mit Biodiesel B7/B10 sowie HVO Biokraftstoff geeignet.



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Brennstoffverbrauch max. l/h	Spannungsvorsorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
CLK 30	26,5	1760	2,8	230/1~/50	E 860 600	4.660,00
CLK 50	42	3050	4,5	230/1~/50	E 860 601	5.180,00
CLK 70	62	4920	6,6	230/1~/50	E 860 602	6.150,00
CLK 120	105	8050	11,2	230/1~/50	E 860 603	7.990,00
CLK 150	138	9710	14,8	230/1~/50	E 860 604	8.780,00

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 Startsicung • Betriebsstundenzähler, stromlos ablesbar • Stromzähler, stromlos ablesbar • Heißgasabtauung • Hygrostat • Raumtemperaturfühler

Anwendung: Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager.



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. Liter/Tag	Luftvolumenstrom max. m³/h	Leistungsaufnahme max. kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
LTE 50 Eco	51	380	0,63	E 641 8125	1.820,00
LTE 60 Eco	62	465	0,74	E 641 8126	2.170,00
LTE 80 Eco	80	490	0,93	E 641 8127	2.540,00
LTE 120 Eco	106	960	1,15	E 642 1531	3.780,00



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



Ventilatoren PowerVent

Ausführung: Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. Betriebsstundenzähler (nicht PV 1500) • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Staubabsaugung mittels optionalem Staubsack möglich (nicht PV 1500) • 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 Mindestluftwechsel.



Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	PV 1500	1162	266	230	E 603 5846	307,00
2	PV 3000	3102	501	230	E 603 5847	458,00
3	PV 6000	5410	377	230	E 603 5848	692,00
4	PV 12000	10550	744	400	E 603 5849	2.725,00
Zubehör						
Schlauchkanister inkl. Schlauch 7,6 m für PV 1500					E 640 9952	187,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 3000					E 640 9953	204,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 6000					E 640 9954	260,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 12000					E 640 9955	446,00



Flächenventilator FD 4000

Ausführung: Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch • Inkl. geeichtem MID-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.



Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3687	113	230	E 603 5852	486,00

Ventilatoren TURBO DRYER

Ausführung: Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar • Überstromschutz • Laufruhiges Metallauflrad • MID-Energiezähler • IP22

Anwendung: Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und Wasserschadensanierung.



Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	TD 300	437	120	230	E 604 7629	157,00
2	TD 2400	1860	398	230	E 604 7630	406,00
Zubehör						
Luftschlauch 10 m für TD 2400					E 640 9956	126,00



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 direkte Staubabsaugung an der Arbeitsstelle. Bei Sanierung, Renovierung oder Schadstoffeinsätzen.



Pressung Pa	Elektroanschluss V/Hz	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
720	230/50/60	0,48	E 640 9951	3.640,00

ALU-LEICHTVERBAU GIGANT

Effiziente Lösungen mit System.

ISCHEBECK[®]
TITAN

Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist das ideale Verbausystem für Gräben im innerstädtischen Bereich. Das Baukastensystem aus Aluminium schließt die Lücke zwischen den häufig zu schweren und unhandlichen Stahlsystemen und der Holzdiele. Das Programm ist in vier Einsatzbereiche gegliedert, um den verschiedenen Anforderungen der Baustelle gerecht zu werden. Je nach Bedarf kann das modulare System kombiniert und ergänzt werden. Die leichten Einzelteile (max. 42 kg) können mit einem Kleintransporter oder Pkw-Anhänger zur Baustelle gebracht werden. Hier können dann vor Ort die Alu-Bohlen von Hand mit Alu-Kupplungen und Kanalstreben schnell zu einer Verbaueinheit der gewünschten Tiefe zusammengesetzt werden. Alle gängigen Grabenbreiten, -tiefen <6 m und Schwierigkeitsgrade (kreuzende Leitungen, rollige Böden, beengte Platzverhältnisse) können mit dem standardisierten Alu-Leichtverbau GIGANT realisiert werden, auch ohne schweres Gerät. Der freie Arbeitsraum zwischen den Kanalstreben von bis zu 2,85 m, Grabenbreiten bis 2,26 m und ein Rohrdurchlass von bis zu 2,50 m bieten viel Platz für Aushub und Rohrverlegung. Einsatzgebiete sind z. B. das Verlegen von Kabeln, Gas- und Wasserleitungen in offener Bauweise, Start- und Zielgruben für die unterirdische Rohr- und Kabelverlegung, die Erstellung und Instandsetzung von Hausanschlüssen, Revisionsarbeiten, der GaLa-Bau, etc. Auch eine oberirdische Randabsicherung kann im System realisiert werden, der einsteckbare Geländerhalter Gi-A kann einfach an der Alu-Bohle angebracht werden.

Alu-Bohlen GIGANT

Ausführung: Aluminium • Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**.



Kanalstreben Gi-A

Ausführung: Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331** • Mit Steckbolzen 13 mm



ISCHEBECK[®]
TITAN

L x H m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,91 x 0,50	14,28	E 603 6801	210,00
1,55 x 0,50	23,50	E 603 6802	290,00
2,00 x 0,50	28,30	E 603 6803	355,00
2,55 x 0,50	36,66	E 603 6804	440,00
3,00 x 0,50	42,10	E 603 6805	520,00

ISCHEBECK[®]
TITAN

Typ	Verstellbereich cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gi-A/60-81	60-81	E 603 6806	98,00
Gi-A/80-121	80-121	E 603 6807	105,00
Gi-A/129-218	129-218	E 603 6808	145,00

Bauteile GIGANT

ISCHEBECK[®]
TITAN

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
	Alu-Kupplung 0,28 m Länge mit 4 Standard-Steckbolzen	E 642 5400	51,00
1	Alu-Kupplung 1,35 m Länge mit 6 Standard-Steckbolzen	E 642 5401	147,00
	Alu-Kupplung 1,85 m Länge mit 8 Standard-Steckbolzen	E 642 5402	189,00
2	Alu-Kammerwand 2 m Länge, inkl. 4 Standard-Steckbolzen	E 642 5409	540,00
	Alu-Diele Länge 1,50 m	E 642 5410	86,00
3	Alu-Diele Länge 2,50 m	E 642 5411	143,00
	Alu-Diele Länge 3,50 m	E 642 5412	200,00
4	Alu-Schachtecke 0,50 m Länge inkl. 4 Steckbolzen gelb	E 642 5407	85,00
	Alu-Schachtecke 1,50 m Länge inkl. 12 Steckbolzen gelb	E 642 5408	215,00
	Alu-Kupplung für Schachtecken, inkl. 2 Steckbolzen mit Nase	E 642 5403	65,00
	Steckbolzen-Standard Ø 13 mm, mit Kippfinger, schwarz	E 642 5404	6,10
	Steckbolzen Ø 13 mm für Alu-Schachtecken, gelb	E 642 5405	2,60
	Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase, verzinkt	E 642 5406	11,00
5	Eckkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	E 642 5413	260,00
6	Modulkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	E 642 5414	250,00
7	Schwenkbügelhalter, inkl. 1 Standard-Steckbolzen	E 642 5415	65,00
8	Anlageriegel, inkl. 1 Standard-Steckbolzen	E 642 5416	25,00
9	Kranring, zul. Belastung 10 kN, inkl. 2 Standard-Steckbolzen	E 642 5417	65,00
	Universal-Spindelschlüssel RSK / Gi-A	E 646 3608	43,00
	Bandgehänge zul. Belastung 10 kN, DIN 7541	E 646 3609	305,00
	Auflagerarm, sichert den Verbau gegen Abrutschen	E 646 3610	60,00
	Leiteraufstieg, inkl. 3 Standard Steckbolzen	E 646 3611	144,00
	Geländerhalter Gi-A, zur Randabsicherung	E 646 3612	49,00
	Adapter RSK, zum Anschluss von Richtstreben RSK	E 646 3613	23,00
	Druckhaube, zum Schutz der Alu-Dielen beim Einbringen	E 646 3614	23,00
	Greifzange, zum Ziehen der Alu-Dielen	E 646 3615	513,00
	Kopfstück 38, zum Befestigen an der Alu-Diele als Fixierpunkt	E 646 3616	4,60
	Klemmstück R 12 x 60	E 646 3617	6,50



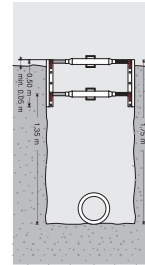
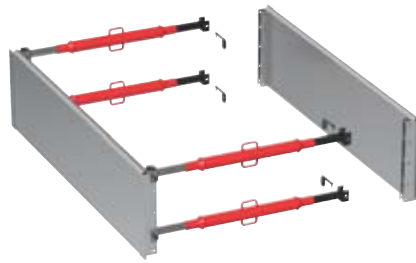
Alu-Saumbohle GIGANT

Teilverbau, zur Absicherung von Gräben bis 1,75 m Tiefe.

- Verhindert das Abrutschen der Grabenkante
- Für steife und bindige bzw. standfeste Böden sowie felsige Untergründe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich

Einsatzbereich:

Verbautiefe 1,75 m
Grabenbreiten 0,60 m bis 2,18 m
max. Rohrdurchlasshöhe 1,35 m



Bauteile Aufbau:

4 Stück Kanalstreben GI-A
2 Stück Alu-Bohlen
8 Stück Standard-Steckbolzen Ø 13 mm

ISCHEBECK
TITAN

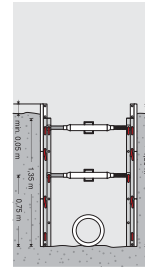
Alu-Leichtverbau GIGANT

Vollflächiger Verbau, schnell und sicher bis zu 6 m Grabentiefe (Grabentiefe > 3 m nur mit Alu-Bohlen ≤ 2 m)

- Vollflächige Absicherung
- Für kurzzeitig standfeste Böden
- Einsatz bis 6 m Grabentiefe möglich

Einsatzbereich:

Verbautiefe 1,50 m
Grabenbreiten 0,68 m bis 2,26 m
max. Rohrdurchlasshöhe 0,75 m



Bauteile Aufbau:

4 Stück Kanalstreben GI-A
6 Stück Alu-Bohlen
4 Stück Alu-Kupplungen 1,35 m
32 Stück Standard-Steckbolzen Ø 13 mm

ISCHEBECK
TITAN

Alu-Schachtverbau GIGANT

Alu-Schachtverbau, schnell und sicher bis zu 6 m Schachttiefe (Grabentiefe > 3 m nur mit Alu-Bohlen ≤ 2 m)

- Vollflächige Absicherung
- Für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- Auch als Stirnverbau geeignet

Einsatzbereich:

Verbautiefe bis 6 m
Grabenbreiten 1,11 m bis 3,20 m



Bauteile bis 3,00 m Verbauteiefe:

12 Stück Alu-Bohlen (Schachtlänge)
12 Stück Alu-Bohlen (Schachtbreite)
8 Stück Alu-Schachtecken 1,50 m
4 Stück Alu-Kupplungen für Alu-Schachtecken
96 Stück Steckbolzen Ø 13 mm
8 Stück Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase

Bauteile bis 1,50 m Verbauteiefe:

6 Stück Alu-Bohlen (Schachtlänge)
6 Stück Alu-Bohlen (Schachtbreite)
4 Stück Alu-Schachtecken 1,50 m
48 Stück Steckbolzen Ø 13 mm

ISCHEBECK
TITAN

Alu-Kammerplattenverbau GIGANT

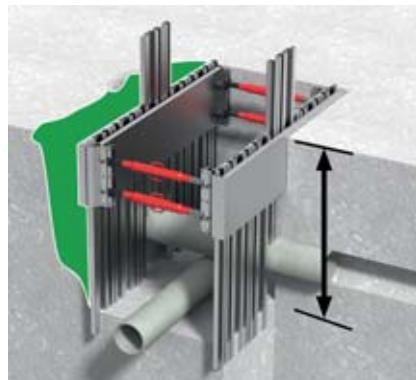
Vollflächiger Verbau mit flexibel einstellbaren Alu-Dielen. Bis zu 3 m Grabentiefe, auch in komplexen Situationen.

- Einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- Auch für rollige und fließende Böden geeignet
- Einbringen der Dielen "auf Sicht"
- Aushub unter Absicherung möglich
- Große Rohrdurchlasshöhe

Einsatzbereich:

Grabenbreiten 0,91 m bis 2,49 m
Rohrdurchlasshöhe 1,00 m (bei Grabtiefe bis 1,50 m)
Rohrdurchlasshöhe 1,50 m (bei Grabtiefe bis 2,00 m)
Rohrdurchlasshöhe 2,50 m (bei Grabtiefe bis 3,00 m)

Ab 3 m Grabtiefe ist eine zusätzliche horizontale Aussteifung oder Einbindung der Alu-Dielen in die Grabensohle notwendig.



Bauteile:

4 Stück Kanalstreben GI-A
2 Stück Alu-Bohlen Länge 2 m
2 Stück Alu-Kammerwände
20 Stück Alu-Dielen
16 Stück Standard-Steckbolzen Ø 13 mm

ISCHEBECK
TITAN

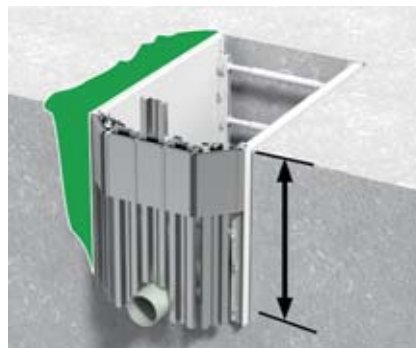
Alu-Stirnverbau GIGANT

Zum Abböschsen bzw. zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube. Normgerechte Sicherung, kombinierbar mit Alu-Leichtverbau und Alu-Kammerplattenverbau. Einsatz bis 3 m Grabentiefe.

- Modulare Systemlösung mit einfacher Anpassung an Grabenbreiten
- Deckt den kompletten Auszugsbereich der Kanalstreben GI-A ab
- Passt sich an die Grabkante an, kein unnötiger Aushub erforderlich

Einsatzbereich:

Grabenbreiten 0,84 m bis 2,35 m



Bauteile:

0 - 3 Stück Alu-Kupplungen 0,28 m
1 - 7 Stück Alu-Dielen
4 - 9 Stück Standard-Steckbolzen Ø 13 mm
2 Stück Eckkammern
1 - 7 Stück Modulkammern
2 Stück Schwenkbügelhalter
2 Stück Anlageriegel
2 Stück Kranringe

ISCHEBECK
TITAN

Kanalstreben Perfekt Ø 32 mm

Ausführung: Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 32 • **Spindel:** Ø 32 mm • **Außenrohr:** Ø 42,4 mm • Mit **KralLENplatten** 70 mm x 70 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Anwendung: Für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen von Kanalwänden.



Größe	Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	50 - 80	39,9 - 37,2	3,6	E 642 5146	26,40
1a	60 - 90	39,9 - 34,1	3,9	E 642 5147	27,00
2	80 - 110	39,5 - 29,4	4,5	E 642 5148	29,00
3	110 - 140	37,7 - 29,3	5,3	E 642 5149	31,70
4	140 - 170	31,7 - 26,5	6,3	E 642 5150	35,60

Kanalstreben Perfekt Ø 48 mm

Ausführung: Spindel: Ø 48 mm • Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 48 • **Außenrohr:** Ø 57 mm • Mit **Auflagewinkel** 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Anwendung: Für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen von Kanalwänden.



Größe	Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	70 - 117	65,5 - 61,1	8,5	E 642 5151	66,40
2	90 - 150	65,5 - 59,9	10,2	E 642 5152	73,10
3	120 - 210	60,1 - 51,7	12,9	E 642 5153	82,90

Kanalstreben Perfekt Ø 60 mm

Ausführung: Spindel: Ø 60 mm • Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 60 • **Außenrohr:** Ø 70 mm • Mit **Auflagewinkel** 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert

Anwendung: Für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen von Kanalwänden.



Größe	Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	90 - 150	100 - 100	16,9	E 642 5154	114,00
2	140 - 200	100 - 96,9	19,4	E 642 5155	134,00
3	190 - 250	98,8 - 83,9	22,1	E 642 5156	153,00
4	240 - 300	80,8 - 75,3	25	E 642 5157	172,00



Schachringgehänge 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, Schachthäse Konen, beschichtete Schachtringe

FE 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/Stück	550,00	570,00	695,00	705,00
Pg. B005				



Schachringklemme Typ 1063

Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Mit **Sicherheitsarretierungen** • Durch eine spezielle **Abhubautomatik** wird das mühevoll 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 Schachthäse und Konen nach DIN 4034

Hinweis: Die Schachringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft

FE 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/Stück	380,00	390,00	690,00	700,00
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 Spannungsbereich • Hochfeste, verzinkte Ketten nach DIN 5688.8

FE 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/Stück	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/Stück	790,00	1.360,00
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 Kone 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	2.770,00



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 Kone notwendig • Mit nachspannenden Stahlgreifpratzen • Galvanisch verzinkt • **Stufenweise einstellbar:** 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm

Anwendung: Schachtringe und zentrische Kone werden ohne Verschiebung des Aufhängepunktes waagrecht verlegt. Durch Umschaltung über die Kulisse an der Aufhängung kann der Baggerfahrer steuern, dass sich der Aufhängepunkt für die Verlegung von asymmetrischen Kone selbstständig verschiebt.

probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1500	2500	E 641 0122	3.330,00

Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Ausführung: Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schafthkone nach DIN 4052-3
• Galvanisch verzinkt

Hinweis: Schafthteile 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	255,00



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	108,00
125	3/4	E 602 9561	110,00
150	3/4	E 602 9562	120,00
200	3/4	E 602 9563	138,00
250	3/4	E 602 9564	166,00
300	3/4	E 602 9565	181,00



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	161,00
65 - 100	1,5	195	E 602 9567	194,00
75 - 150	1,5	270	E 409 978	225,00
90 - 250	1,5	470	E 409 979	360,00

Prüfblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • Inklusive Prüfmatrur 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	291,00
75 - 150	1,5	270	E 602 9571	388,00
90 - 250	1,5	470	E 602 9572	570,00



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 Dichtheitsprüfergeräte • 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	3.907,00

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 Prüfmatruren • **Digitales 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 Prüfmatrur für die Dichtheitsprüfung mit Luft • Absperrblase mit 3 m Befüllschlauch • Druckschlauch 1 m mit Anschlussmatruren • 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	1.937,00





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. 32 GB) für Videos (Format AVI) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und A/V-Out • **Akkubetrieb** bis zu 6 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m**

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl, 7" Farb-LCD-Monitor (Format 16:9) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige und USB-Ladebuchse, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Führungshilfe/Mugel, Netz- und KFZ-Ladekabel, robuster Transportkoffer, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör.

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	23	E 641 7274	2.345,00
mit Ortung 512 Hz	23	E 641 7275	2.620,00

Kanalinspektionskameras HIROCAM Combo 30s

Ausführung: Außenliegende Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im wasserdichten, abnehmbaren Koffer • Extra starkes **Schiebekabel** 35 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. 32 GB) für Videos (Format AVI) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und A/V-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m**

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild, Koffer, 7" Farb-LCD-Monitor (Format 16:9) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör.



Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	38	E 641 7276	3.720,00
mit Ortung 512 Hz	38	E 641 7277	3.995,00

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. 32 GB) für Videos (Format AVI) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und A/V-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m** • Mechanische Aufrollbremse

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild • Mugel Ø 78mm (Führungshilfe ab DN100), robuster Koffer, Edelstahlhaspel, 7" Farb-LCD-Monitor (Format 16:9) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für Zubehör.

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	5.375,00



HIROCAM Zubehör

Ausführung: Optionales Zubehör für HIROCAM Farb-Kanalinspektionskameras

Bezeichnung	Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Bürste 23c	Ø 100 mm	HIROCAM 23c	E 641 7280	97,50
Bürste 23c	Ø 150 mm	HIROCAM 23c	E 641 7281	102,50
Bürste 38c	Ø 100 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7282	102,50
Bürste 38c	Ø 150 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7283	107,50
Mugel	Ø 78 mm	HIROCAM Combo 30s	E 641 7284	99,50
Rollenschlitten Grundkörper	universal	HIROCAM Combo 30s und 65	E 642 0521	245,00
Satz Rollen	DN 150	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7285	105,00
Satz Rollen	DN 200	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7286	135,00
Satz Rollen	DN 250/300	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7287	160,00
Satz Rollen	DN 400	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7288	245,00

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	87,00
L-Haken	16	800	E 602 9581	89,00
U-Haken	16	600	E 602 9582	88,00
U-Haken	16	800	E 602 9583	89,00
spitzer U-Haken	12	800	E 602 9584	90,00



Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H

Ausführung: Galvanisch verzinkt • 1500 kg Losreibkraft • Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen • Ohne Schlüssel und Traversen

Anwendung: Zum mühelosen Heben und Verahren, praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel.



Arbeitsbreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1050	310	E 641 0123	1.080,00

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 Losreibkraft

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	660,00

Schachtdeckelheber Zubehör

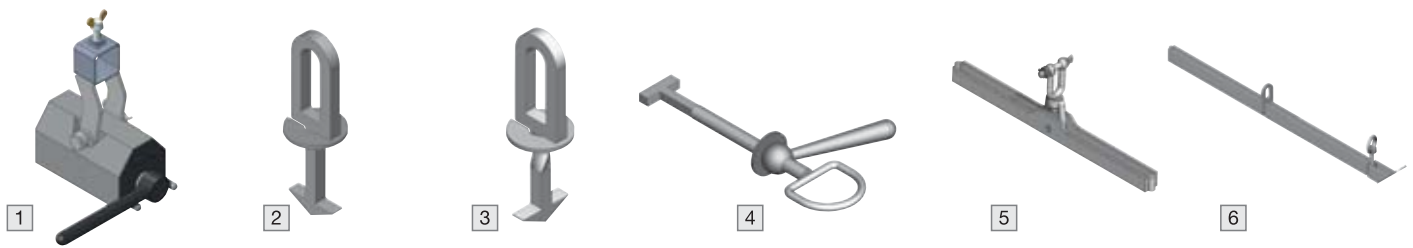


Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Lasthebemagnet für Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH	E 641 0125	540,00
2	Schlüssel A	E 641 0126	30,00
3	Schlüssel B	E 641 0127	30,00
4	Schlüssel C	E 641 0128	76,00
5	Traverse klein	E 641 0129	91,00
6	Traverse groß	E 641 0130	110,00



Akku Vibrationsstampfer SRE 590 DC

Ausführung: Variable Motordrehzahl für unterschiedliche Einsätze - 3.600 1/min - 3.300 1/min - 3.000 1/min • Akkuwechsel ohne Werkzeug • Einfacher und zuverlässiger Start des Motors auf Knopfdruck • Ausgewogenes Laufverhalten ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten • Wartungsfreier Stampffuß • Einfacher Transport mit Tragegriffen und Rollen • Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Akku: Mit gut sichtbarer Ladeanzeige und Selbstdiagnose • Akku-Leistung 720 Wh • Spannung 72 V • Nennkapazität

10 Ah • Ladezeit 0 - 80 % = 1 Stunde, Ladezeit 0 - 100 % = 1,5 Stunden

Ladegerät: Anschluss: 230 V / 50 Hz, max. 10 A

Anwendung: Besonders geeignet für das Arbeiten in Innenräumen, in mehr als schulertiefen Gräben und in emissionsregulierten Städten.

Typ	SRE 590 DC	Akku	Ladegerät
Betriebsgewicht kg	68		
Stampffußbreite cm	28		
Schlagkraft kN	18		
Motorart	Honda GXE 2.0 DC-Elektro		
Motorleistung kW	elektrisch		
Art.-Nr.	E 646 4123	E 646 4124	E 646 4125
Euro/Stück	2.990,00	1.750,00	660,00
Pg. B002			

Vibrationsstampfer SRV

Ausführung: Geringes Betriebsgewicht • 4-Takt-Motor

Anwendung: Zur Verdichtung unter besonders beengten Platzverhältnissen und zum Unterstopfen von Leitungen und Rohren. Außerdem kann er zum Verdichten von Randbereichen bei Gehwegen oder beim Einbau von Drainagen eingesetzt werden.

Typ	SRV 300-II
Betriebsgewicht kg	32
Stampffußbreite cm	14
Schlagkraft kN	0
Motorart	Honda GX50
Motorleistung kW	4-Takt Benzin
Art.-Nr.	1,5
Euro/Stück	E 646 4126
Pg. B002	3.250,00



SRV 590

SRV 620

Vibrationsstampfer SRV-Baureihe

Ausführung: Ausgewogenes Laufverhalten und niedrige Hand-Arm-Vibrationen • **Öl-sensor** prüft beim Start den Öldruck und verhindert bei Ölmenge 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
Motorart	Honda GXR120	
Motorleistung kW	4-Takt Benzin	
Art.-Nr.	E 603 5743	E 603 5744
Euro/Stück	2.680,00	2.680,00
Pg. B002		

Akku Vibrationsplatten CF-Baureihe

Ausführung: Vorwärtslaufend • Schwingungsarmer Führungsbügel vermindert die Hand-Arm-Vibrationen • Klappbarer Führungsbügel • Akkuwechsel ohne Werkzeug • Einfacher und zuverlässiger Start des Motors auf Knopfdruck • Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Akku: Mit gut sichtbarer Ladeanzeige und Selbstdiagnose • Akku-Leistung 720 Wh • Spannung 72 V • Nennkapazität 10 Ah • Ladezeit 0 - 80 % = 1 Stunde, Ladezeit 0 - 100 % = 1,5 Stunden

Ladegerät: Anschluss: 230 V / 50 Hz, max. 10 A

Anwendung: Besonders für das Arbeiten in Innenräumen oder in emissionsregulierten Städten.



Typ	CF 2 DC	CF 3 DC	Akku	Ladegerät
Betriebsgewicht kg	87	102		
Zentrifugalkraft kN	15	20		
Frequenz Hz	95	95		
Arbeitsbreite mm	450	500		
Motortyp	Honda GXE2.0	Honda GXE2.0		
	DC-Elektro	DC-Elektro		
Motorart	elektrisch	elektrisch		
Motorleistung kW	1,8	1,8		
Art.-Nr.	E 646 4127	E 646 4128	E 646 4124	E 646 4125
Euro/Stück	2.850,00	3.150,00	1.750,00	660,00

Pg. B002



Vibrationsplatten CF-Baureihe

Ausführung:
CF 1-III Hd: Vorwärtslaufend • Abnehmbarer Führungsbügel • Geringes Gewicht • Einfacher Transport

CF 2-II Hd / CF 3-II Hd: Vorwärtslaufend • Umklappbarer und besonders schwingungsarmer Führungsbügel

Anwendung: Verdichtungsaufgaben im Landschafts- und Gartenbau sowie Ausbesserungsarbeiten.



Typ	CF 1-III Hd	CF 2-II Hd	CF 3-II Hd
Betriebsgewicht kg	63	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	Benzin	Benzin	Benzin
Motorleistung kW	2,4	3,6	3,6
Art.-Nr.	E 646 4129	E 646 4130	E 646 4131
Euro/Stück	1.800,00	2.030,00	2.300,00

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/Stück	3.310,00	3.855,00

Pg. B002





Akku Bodenverdichter CR 2 DC

Ausführung: Mit stufenlosem Vor- und Rücklauf • Präzises Arbeiten in Problemzonen ermöglicht die hydraulische Umschaltung • Ermüdungsarmes Arbeiten, dank in der Höhe verstellbarer Führungsstange und vibrationsarmen Griffen • Mit Motorschutzrahmen und Motorabdeckung • Einfacher und zuverlässiger Start des Motors auf Knopfdruck • Serienmäßiges Fahrwerk • Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Akku: Mit gut sichtbarer Ladeanzeige und Selbstdiagnose • Akku-Leistung 720 Wh • Spannung 72 V • Nennkapazität 10 Ah • Ladezeit 0 - 80 % = 1 Stunde, Ladezeit 0 - 100 % = 1,5 Stunden

Ladegerät: Anschluss: 230 V / 50 Hz, max. 10 A

Anwendung: Besonders geeignet für das Arbeiten in Innenräumen oder in emissionsregulierten Städten.

Typ	CR 2 DC	Akku	Ladegerät
Betriebsgewicht kg	143		
Zentrifugalkraft kN	20		
Frequenz Hz	100		
Arbeitsbreite mm	450		
Motortyp	Honda GXE2.0 DC-Elektro		
Motorart	elektrisch		
Motorleistung kW	1,8		
Art.-Nr.	E 646 4132	E 646 4124	E 646 4125
Euro/Stück	4.885,00	1.750,00	660,00
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

Typ CR 2 HD und CR 2: Serienmäßig mit integriertem Fahrwerk

Typ CR 3 und CR 5: Optional mit Elektrostarter

Anwendung: Für den Garten- und Landschaftsbau, zum Verdichten von Sand, Kies oder Schotter beziehungsweise zum Einrütteln von Verbundsteinpflaster



Typ	CR 1 HD	CR 2 HD	CR 2	CR 3-III	CR 5-II
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 1 B20
Motorart	4-Takt Benzin	4-Takt Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	2,4	3,6	3,4	3,4	5
Art.-Nr.	E 641 0853	E 603 5752	E 603 5753	E 646 4133	E 646 4134
Euro/Stück	3.730,00	4.380,00	5.565,00	5.990,00	8.255,00
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.

Hinweis: Neben der Standard-Ausführung in drei weiteren Varianten lieferbar: Mit MDM-Motorschutz, mit COMPATROL 2.0 (Verdichtungskontrolle plus Motorschutz) sowie mit dem Weber Smart Assist.

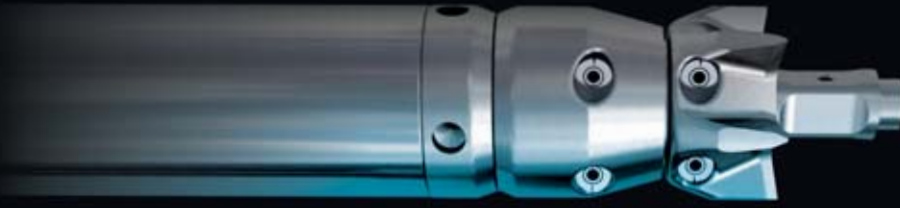
Optional Verbreiterungen für eine größere Arbeitsbreite lieferbar.



Typ	CR 6	CR 7	CR 8	CR 9-II
Betriebsgewicht kg	412	479	601	736
Zentrifugalkraft kN	55	65	75	100
Frequenz Hz	72	74	67,5	65
Arbeitsbreite mm	590	650	700	750
Motortyp	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	7,3	7,3	10	11
Art.-Nr.	E 603 5756	E 603 5757	E 603 5758	E 646 4135
Euro/Stück	11.080,00	11.720,00	14.070,00	15.860,00
Pg. B002				

TRACTO

GRUNDOMAT ERDRAKETEN UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL

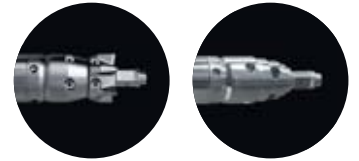


Alle Informationen
zu GRUNDOMAT
grundomat.com



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

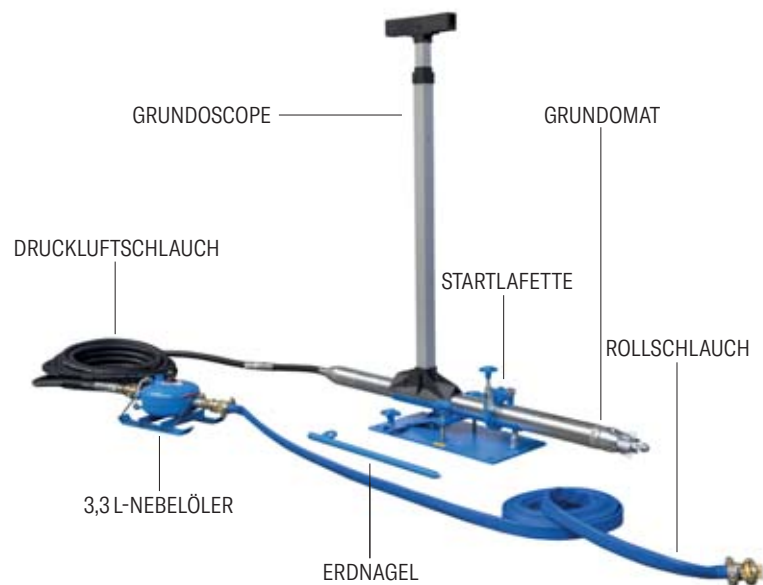
MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		40
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		45
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	130	1.740	117	x	x	110
GRUNDOMAT 145	145	2.010	168		x	125
GRUNDOMAT 180	180	2.212	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	1.532	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	4.150,00



Kantenangussvorrichtung

Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9554	248,00



Fugeneinlaufvorrichtung

Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9555	248,00

Bitumenkocher REKORD

Ausführung: Kleinbitumenkocher mit heraushebbaarem 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. 60 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	684,00
29	29	0,8	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9557	772,00



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	47,00



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	68,70

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 Hauptsperrentil



SIEVERT®

Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
60	114	850	5	E 300 1486 L	205,00



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



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/Stück	210,00
Pg. B007	

Baupumpen LSC-Serie

Ausführung: Flachsauger, bis 1 mm Wasserstand • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüfriebetrieb) • 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

Hinweis: Typ LSCE mit integrierter Niveausteuerng.



Typ	LSC 1.4 S	LSC 1.4 S 2" AG	LSC 2.75 S	LSCE 1.4 S	LSCE 1.4 S 2" AG
Druckstutzen	DN 25	2" AG	DN 50	DN 25	2" AG
Fördermenge m³/h	10,2	15,1	13,8	10,2	15,1
Förderhöhe max. m	11	11	15	11	11
Leistung kW	0.48	0.48	0,75	0.48	0.48
Spannung V	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6769	E 602 2484	E 642 5163	E 603 6770	E 603 6771
Euro/Stück	970,00	1.021,00	1.313,00	1.250,00	1.301,00
Pg. B007					



Baupumpen LB-Serie

Ausführung: Robuste Schmutzwassertauchpumpe • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüfriebetrieb) • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss • **Druckstutzen:** 2" AG • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m (LB-1500, 25 m) • **Kabellänge:** 10 m

Hinweis:

Typ LBA mit Schwimmschalter.
Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuerng.



Typ	Druckstutzen Zoll	Fördermenge m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
LB-480	2 AG	13,5	11	0,48	230	E 603 6761	749,00
LB-800	2 AG	19,2	15	0,75	230	E 603 6762	1.126,00
LB-1500	2 AG	26,4	17,5	1,5	230	E 603 6765	2.794,00
LBA-480	2 AG	13,5	11	0.48	230	E 602 2478	839,00
LBA-800	2 AG	19,2	15	0.75	230	E 603 6763	1.229,00
LBA-1500	2 AG	26,4	17,5	1.5	230	E 603 6766	3.935,00
LB-480A	2 AG	13,5	11	0.48	230	E 602 2479	1.013,00
LB-800A	2 AG	19,2	15	0.75	230	E 603 6764	1.472,00

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** • **Druckstutzen:** 2" AG (HS3.75S, 3" AG) • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 7 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Hinweis: Typ HSA mit Schwimmschalter.



Typ	Druckstutzen Zoll	Fördermenge m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
HS 2.4 S	2 AG	12,42	12,2	0,4	230	E 602 2480	656,00
HS 2.75 S	2 AG	13,8	18	0,75	230	E 602 2482	954,00
HS 3.75 S	3 AG	18	18	0,75	230	E 603 6767	962,00
HS 3.75 SL	3 AG	34,8	10,8	0,75	230	E 641 5170	995,00
HSA 2.4 S	2 AG	12,42	12,2	0,4	230	E 602 2481	754,00
HSA 2.75 S	2 AG	13,8	18	0,75	230	E 602 2483	1.036,00
HSA 3.75 S	3 AG	18	18	0,75	230	E 603 6768	1.044,00
HSA 3.75 SL	3 AG	34,8	10,8	0,75	230	E 642 5162	1.077,00

Baupumpen KTZ

Ausführung: Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung • Auslaßöffnung 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	Druckstutzen Zoll	Fördermenge m³/h	Förderhöhe max. m	Leistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
KTZ 21.5	2 AG	25,8	21,5	1,5	400	E 641 1011	3.060,00
KTZ 22.2	2 AG	30	26	2,2	400	E 641 1012	3.374,00
KTZ 32.2	3 AG	48	20,4	2,2	400	E 641 1013	3.382,00
KTZ 33.7	3 AG	54	29	3,7	400	E 641 1014	4.629,00
KTZ 45.5	4 AG	104,4	22,5	5,5	400	E 641 1015	5.363,00
KTZ 411	4 AG	86,4	48,5	11	400	E 641 1016	8.698,00

Storz Standrohr 2V

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit 2 Abgängen C und Niederschraubventilen • Kopf verstellbar • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



KLOTZ

Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	2	C	E 602 8988	220,00

**Rückschlagventil**

Ausführung: Rückschlagventil für Brauchwasser-
Standrohr

KLOTZ

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 642 5098	107,00

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, absperbar • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



KLOTZ

Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	1	C	E 602 8989	718,00

Kupplungsschlüssel Admi®Key

Ausführung: Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil



KLOTZ

Abb.	für Storz Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	A/B/C	E 602 8990	20,60
2	B/C	E 642 5099	10,80

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Ausführung: Aus Stahl nach DIN 3223 • Innenvierkant • ID 32



KLOTZ

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110	E 602 8992	42,90

Feuerlöschschläuche Admi®Star DIN

Ausführung: DIN 14811, Klasse 1, Leistungsstufe 1 • Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen • Edelstahlband • Prüf-Nummer, zugelassen für Feuerwehren • Verrottungs- und abriebfest • Geeignet für Seewasser • Seele: EPDM, schwarz, glatt • Decke: helles Polyestergergarn, 2F rundgewebt in Körperbindung • **Temperaturbereich:** - 30 °C bis + 80 °C

Anwendung: Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt, technische Hilfsdienste.



KLOTZ

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	16	60	E 642 5097	87,40
C	52	20	16	60	E 602 0888	130,00
B	75	20	16	60	E 602 0887	186,00

Industrie-Bauschläuche 603b Admi®Star TEX BLACK

Ausführung: Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung • Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration • Komplet mit langen, wiederverwendbaren, geschützten Storz-Kupplungen • Für schwere Beanspruchung • **Seele:** NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, längsgerippt • **Druckträger:** hochfestes, weißes Polyestergergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich:** - 20 °C bis + 80 °C



KLOTZ

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	20	17	50	E 642 5100	186,00
B	75	20	17	50	E 642 5101	284,00
A	100	20	17	50	E 642 5102	399,00

Industrie-Bauschläuche Admi® 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



KLATZ
Technik

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	10	30	E 602 8993	33,00
C	52	20	10	30	E 602 8994	48,90
C	52	25	10	30	E 602 8995	60,90
B	75	10	10	30	E 602 8996	55,40
B	75	20	10	30	E 602 8997	83,50
A	102	10	10	30	E 602 8998	98,30
A	102	20	10	30	E 602 8999	134,00

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	52,00
C	52	20	13	40	E 602 1488	78,00
B	75	20	13	40	E 602 1489	122,00
A	102	20	13	40	E 602 1490	195,00

Storz Strahlrohr

Ausführung: N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabspernung

KLATZ
Technik

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	E 602 8991	56,20



Storz Festkupplungen

Ausführung: Gewinde ISO 228 • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung



KLATZ
Technik

Größe	Gewinde Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	IG 1 1/4	E 602 9000	11,30
C	IG 2	E 602 9001	11,30
B	IG 2 1/2	E 602 9002	20,30
C	AG 1 1/4	E 602 9003	11,30
C	AG 2	E 602 9004	11,30
B	AG 2 1/2	E 602 9005	20,30

Storz Schlauchkupplungen

Ausführung: Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung



KLATZ
Technik

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	E 602 9006	9,90
B	75	E 602 9007	16,20

Storz Übergangsstücke

Ausführung: Aluminium gegossen • PN15, Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C



KLATZ
Technik

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C/D	E 602 9008	19,90
B/C	E 602 9009	28,40
A/B	E 602 9010	52,80
C/GEKA®, Admi®Quick	E 604 6237	19,60

Storz Blindkupplungen

Ausführung: Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette



KLATZ
Technik

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	E 602 9011	14,30
B	E 602 9012	19,00

Trinkwasserschläuche 409t Admi®Triwa blue

Ausführung: TPE-Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch mit DVGW W270 und mit KTW-A Zulassung • Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C) • Material ist atoxisch und frei von Weichmachern • Doppeltes NTS-Gewebe • **Seele:** TPE, glatt • **Decke:** TPE, dunkelblau, glatt • **Druckträger:** Verknüpftes doppeltes NTS-Gewebe • **Temperaturbereich:** - 30 °C bis + 70 °C

Anwendung: Zur Trinkwasserversorgung bei Messen, mobilen Ausschankanlagen, Volksfesten. Im gewerblichen und privaten Bereich. Dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten.

Typ ke: Komplett eingebunden mit Trinkwasser-Schnellkupplungen.

KLATZ
Technik

Typ	Ø mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13-50	13	1/2	50	10	30	E 642 5103	247,00
19-50	19	3/4	50	10	30	E 642 5104	404,00
25-25	25	1	25	9	27	E 642 5105	329,00
13-50ke	13	1/2	50	10	30	E 642 5106	266,00
19-50ke	19	3/4	50	10	30	E 642 5107	423,00
25-25ke	25	1	25	10	30	E 642 5108	350,00



6 Schläuche / Schlauchwagen

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



KLATZ
TRANSBODIES

Ø mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	25	12	36	E 602 9013	43,70
13	1/2	50	12	36	E 602 9014	72,50
19	3/4	25	12	36	E 602 9015	70,80
19	3/4	50	12	36	E 602 9016	125,00

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 • Dreharmlatur kugelgelagert für ein leichtes Ab- und Aufrollen • Mit Haspelblockierung • Langer, abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit • Rutschfeste bodenschonende Antiglidle-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



ALBA
KRAPP

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
3/4	max. 25	E 602 4785 L	502,00

Kabelbrücke

Ausführung: Aus biegsamen Elastomere • Komplett gelb durchgefärbt • Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast • **Durchführungen:** 1x Ø 40 mm, 2x Ø 20 mm

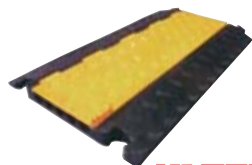


WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1500 x 195 x 60	E 602 5018	auf Anfrage

Schlauch- und Kabelkanäle Admi®Canal

Ausführung: Aus schwarzem Gummi, mit gelber Abdeckung • **Tragkraft auch für schwere LKW bis 16 t**, jedoch nicht für Gabelstapler geeignet • Für den Außenbereich



KLATZ
TRANSBODIES

L x B x H mm	Kammern Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
900 x 500 x 50	5 für 19 mm Schläuche	E 640 8522	56,50
900 x 500 x 80	3 für C-Schläuche	E 640 8523	107,00
1000 x 250 x 50	2 für 19 mm Schläuche	E 642 5110	52,60

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



FACTOR

Ø mm	Größe Zoll	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
13	1/2	20	15	45	E 602 1483	52,00
13	1/2	40	15	45	E 602 1484	93,00
19	3/4	20	15	45	E 602 1485	85,00
19	3/4	40	15	45	E 602 1486	153,00

Schlauchwagen Silver Serie II

Ausführung: Stabile Ganzstahlkonstruktion • Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmlatur 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



ALBA
KRAPP

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
3/4	20	E 602 4786 L	290,00

Schlauchbrücken 699 Admi®Bridge

Ausführung: Sicherheits-Schlauchbrücke für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit **Reflektoren** • 2 Schlauchkammern • Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden • **Tragkraft:** 20 t



KLATZ
TRANSBODIES

L x B x H mm	Mulden Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
865 x 300 x 90	2 für B- und C-Schläuche	E 601 2401	65,20
1010 x 300 x 140	2 für A-Schläuche	E 642 5109	80,80

Bordsteinrampen 955 Admi®Ramp

Ausführung: Für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit **Reflektoren** • 2 Schlauchkammern • **Tragkraft:** 15 t

Anwendung: Zum Anfahren an Bordsteine und Abdeckung von Kabeln und Schläuchen (30 bzw. 33 mm AD).



KLATZ
TRANSBODIES

Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
15	E 642 5111	44,00

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	9,50
19	3/4	E 602 9018	14,20

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	4,00

Schnellkupplungen Admi®Quick

Ausführung: Messing • PN12
Passend auf System GEKA®



Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Tülle	13	1/2	E 602 9019	3,70
Tülle	19	3/4	E 602 9020	4,10
Tülle	25	1	E 602 9021	4,70
Tülle	32	1 1/4	E 602 9022	6,60
Innengewinde	13	1/2	E 602 9023	4,00
Innengewinde	19	3/4	E 602 9024	4,10
Innengewinde	25	1	E 602 9025	4,10
Innengewinde	32	1 1/4	E 602 9026	5,50
Außengewinde	13	1/2	E 602 9027	4,10
Außengewinde	19	3/4	E 602 9028	4,10
Außengewinde	25	1	E 602 9029	4,10
Außengewinde	32	1 1/4	E 602 9030	5,30



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	28,90

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	1,80

Schlauchschellen

Ausführung: Nach DIN 3017 • Werkstoff (W1) verzinkt • Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz • Mit Schneckengewinde



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B010
10 - 16	9	E 496 141 L	54,00
12 - 22	9	E 601 2325 L	57,30
16 - 27	12	E 601 2338 L	75,70
20 - 32	12	E 601 2339 L	79,00
25 - 40	12	E 601 2340 L	83,60
32 - 50	12	E 601 2341 L	88,60

Hahn-Anschlussstücke 5015 Admi®Stick

Ausführung: Aus Messing • Innengewinde mit Vaterkupplung, PN10
Passend für System GARDENA®



Größe Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1/2	E 642 5112	2,30
3/4	E 642 5113	2,40
1	E 642 5114	2,90

Übergangsstück 5023 Admi®Stick

Ausführung: Aus Messing • Für Stecksysteme auf Schnellkupplung System GEKA® / Admi®Quick, PN12
Passend für System GARDENA®



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 642 5115	6,00

Schlauchstücke Admi®Stick AquaFlow

Ausführung: Aus Messing • Schlauchanschluss ohne Klemme • Mit drei Edelstahlkugeln • PN10
Passend für System GARDENA®



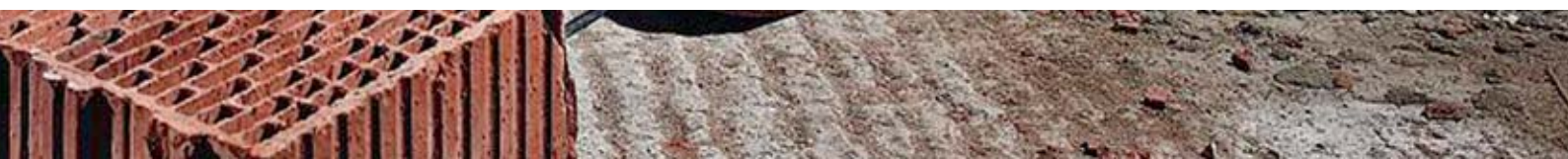
Größ mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	E 642 5116	6,60
19	E 642 5117	8,40



WG 7



Elektrowerkzeuge



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55

Ausführung: Robuster Bohrerschrauber 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**.



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-460/1800
Drehmoment Nm	55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 8188
Euro/Stück	203,00
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) und Zusatzhandgriff in **L-BOXX**.



BOSCH

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/Stück	271,00
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 und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX**.



BOSCH

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/Stück	339,00
Pg. B004	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-55

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 • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX**.



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-460/0-1800
Drehmoment Nm	55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 641 7657
Euro/Stück	214,00
Pg. B004	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 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** • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
 • Mit nachrüstbarem **Connectivity Modul**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) und Zusatzhandgriff in **L-BOXX**.



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	82
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/0-2100
Drehmoment Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 8203
Euro/Stück	282,00
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 und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX**.



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	150
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2200
Drehmoment Nm	150
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 641 7735
Euro/Stück	350,00
Pg. B004	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **bürstenlosem Motor** • KickBack Control • Vibration Control • Das **HMI-Display** informiert über den Akkustatus und sonstige anwenderrelevante Hinweise • **Bluetooth® Connectivity-Modul** zur Verbindung mit der Bosch Toolbox App für individuelle Einstellungen • Kompatibel mit Staubabsaugungssystem GDE 18V-16 • Mit Constant Speed • **Electronic Motor Protection (EMP)** • LED Licht • Rotation Control Clutch • Variable Drehzahl • Vario-Lock

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) mit Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Reinigungstuch und L-BOXX-Einlage in L-BOXX.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	30
Bohr-Ø in Beton mm	24
Schlagenergie Joule	2,4
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 646 4560
Euro/Stück	324,00
Pg. B004	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F

Ausführung: Akku-Bohrhammer für mehr Komfort und weniger Staub • Erhöhter Anwenderschutz mit **KickBack Control (KBC)** und bessere Kontrolle mit **Electronic Precision Control (EPC)** • Bohren ohne Staub mit der neuen integrierten und optionalen Staubabsaugung **GPE 18V-16** • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Lange Laufzeit: bis zu 216 Löcher in Beton mit nur einer Akkuladung (6 x 40 mm) • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • 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, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Wechselfutter SDS-plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm und L-BOXX-Einlage in L-BOXX.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	30
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,6
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 604 8193
Euro/Stück	406,00
Pg. B004	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit perfekter Kontrolle dank Softstart und 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**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul in **Handwerkerkoffer**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	8-32
Schlagenergie Joule	5,8
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus
Art.-Nr.	E 604 8194
Euro/Stück	679,00
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 und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Reinigungstuch und Connectivity-Modul im **Handwerkerkoffer**.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	14-35
Schlagenergie Joule	7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 604 8195
Euro	723,00
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**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube und Connectivity-Modul im **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/Stück	1.076,00
Pg. B004	



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** • Erhöhter Sicherheit dank intelligentem Bremsystem welches die Bremszeit bis zu 70% verkürzt • **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel und schmalen Griffumfang • **Drop Control**- Gerät schaltet sich im Falle eines Sturzes automatisch ab

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Aufnahmeflansch, Schnellspannmutter und Schutzhaube in **L-BOXX** click & go.



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	9000
Werkzeugaufnahme	M 14
Art.-Nr.	E 641 3460
Euro/Stück	209,00
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	M 14
Art.-Nr.	E 604 8554	E 641 3466
Euro/Stück	342,00	374,00
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 SC:** 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/Stück	369,00	401,00
Pg. B004		

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 SC

Ausführung: Winkelschleifer für maximalen Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel mit **X-LOCK-Technologie** • Bietet dank des leistungsstarken **bürstenlosen Motors** und der **ProCORE 18V-Akkutechnologie** dieselbe Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1000 Watt • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank voller Rückwärtskompatibilität der Zubehöre und schlüssellosem **X-LOCK Klick-System** • **Bluetooth Connectivity** für Anpassungen direkt über die Toolbox App

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Vibration-Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube in **L-BOXX**.



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	4500-9000
Werkzeugaufnahme	X-LOCK
Art.-Nr.	E 604 8178
Euro/Stück	334,00
Pg. B004	

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-180 PC

Ausführung: **BITURBO Brushless-Technologie** • **PROtection-Schalter**, intelligentes Bremssystem und **KickBack Control** für hohen Anwenderschutz • Wiederanlaufschutz • Sanftanlauf • Seitengriff mit Vibration Control

Hinweis: Mit seiner 180 mm Schleifscheibe und seinem kleinen Getriebekopf erreicht der GWS 18V-180 PC dieselbe Schnitttiefe wie ein großer 230 mm Winkelschleifer, ist aber bis zu 35 % leichter.

Lieferumfang: 25 Trennscheiben und 1 Diamantscheibe im Karton (ohne Akku und Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	180
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7100
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	E 646 4561
Euro/Stück	364,00
Pg. B004	

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S

Ausführung: Kompakte Säge mit Elektronik • 4 Stufen Pendleinrichtung • 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/Stück	230,00
Pg. B004	

Akku-Multi-Cutter GOP 18 V - 28

Ausführung: Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus Zubehör • Maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem • Werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb 3 Sekunden dank einzigartiger Snap-In-Funktion • Schwingungswinkel 2,8° • Integriertes LED-Licht

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go.



Akku-Spannung V	18
Schwingzahl min ⁻¹	8000-20000
Amplitude °	1,4
Werkzeugaufnahme	Snap In
Art.-Nr.	E 408 816
Euro/Stück	262,00
Pg. B004	

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI

Ausführung: **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch neuen **SDS-Mechanismus** • **CoolPack Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer • **Electronic Motor Protection (EMP)** kombiniert diese Säbelsäge eine hohe Standzeit mit langer Lebensdauer • 2-stufige Geschwindigkeitseinstellung für unterschiedliche Materialien

Lieferumfang: 2 Säbelsägeblätter (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go.



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz mm	250
Schnitttiefe in Metallprofilen mm	130
Hublänge mm	28
Art.-Nr.	E 408 515
Euro/Stück	246,00
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-Sägeblattwechsel-System** für einen leichten Sägeblattwechsel • **Variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl** zum Sägen unterschiedlichster Materialien

Lieferumfang: Mit Säbelsägeblatt im Karton (ohne Akku und Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz mm	230
Schnitttiefe in Metallprofilen mm	175
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	E 604 1756
Euro/Stück	350,00
Pg. B004	

Akku-Tauchsäge GKT 18 V-52 GC

Ausführung: Akku-Tauchsäge mit maximaler Schnittleistung durch die neue **BITURBO** Technologie • Erhöhte Mobilität durch einzigartige kompakte Bauweise • Hohe Anwendungsflexibilität dank minimalem Abstand zwischen Klinge und Wand von nur 10 mm

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Sägeblatt, Staubbeutel und **Connectivity-Modul** in **L-BOXX** click & go.



Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	140
Schnitttiefe mm	52
Schnitttiefe 90°/45° mm	52/32
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-5500
Art.-Nr.	E 604 8200
Euro/Stück	514,00
Pg. B004	





Akku-Tischkreissäge GTS 18V-216 Professional

Ausführung: Mit bürstenlosem EC-Motor • BITURBO Technologie • Besonders kompakt mit guter Ergonomie • **Geringes Gewicht** für mobile Anwendungen • Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Akku-Sägeblatt, Schiebestock, gehrungsanschlag, Parallelanschlag und Messerschutz im Karton (ohne Akku und Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4500
Sägeblatt-Ø mm	216
Tischgröße mm	658 x 553
Art.-Nr.	E 642 1461
Euro/Stück	860,00
Pg. B004	

Ladegerät GAL

Ausführung: Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit • Sehr kompakt dank modernstem Design • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus



Typ	Akku-Spannung V	Ladestrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
GAL 1880 Cv	14,4-18	8	E 600 2304	90,00
GAL 18V-40	18	4	E 604 1830	50,00
GAL 18V-160 C	18	16	E 604 1831	124,00

Ladegerät GAL 18V6-80

Ausführung: Ladegerät mit **6 Akkuschneittstellen** und hoher Ladegeschwindigkeit • Laden in zwei Zyklen während der Arbeit oder über Nacht möglich • Im ersten Zyklus werden nacheinander bis zu sechs Akkus bis zu 80 % geladen. Im zweiten Zyklus wird der Ladevorgang abgeschlossen, und alle Akkus werden bis zu 100 % geladen • **Ladezustandsanzeige** mit 5 LEDs an jeder Ladeschnittstelle • **Prioritätsstarttaste** für jede Schnittstelle um unmittelbar mit dem Laden des ausgewählten Akkus beginnen zu können



Akku-Spannung V	Ladestrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
14,4-18	8	E 641 7671	134,00

ProCORE Ersatzakkus Professional

Ausführung: Längere Laufzeit dank **COOLPACK 2.0 Technologie** • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 18 V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4	E 604 1827	101,00
18	8	E 604 1828	181,00

Starter Set ProCORE

Ausführung: Längere Lebensdauer dank **COOLPACK 2.0 Technologie** • 100 % kompatibel zu allen Bosch 18 V Akkugeräten und -Ladern

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät im Karton.



Starter-Set ProCORE 8 Ah



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4	E 604 1822	229,00
18	5,5	E 641 7669	339,00
18	8	E 604 1820	412,00
18	12	E 603 7326	595,00

Bohr- und Meißelhammer GBH 2-28 F

Ausführung: Profi-Bohrhammer mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und **elektronischer 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**

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, SDS Plus Wechseltutter, Maschinentuch und Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	880
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	3,2
Schlagzahl min ⁻¹	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,1
Art.-Nr.	E 901 210
Euro/Stück	346,00
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 • **Service-Display** • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Sicherheits-Überlastkupplung • Bohrdurchmesser mit Hohlbohrkronen bis 90 mm

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff, Fetttube und Maschinentuch im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1150
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	0-8,8
Schlagzahl min ⁻¹	1500-2980
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	E 901 526
Euro/Stück	790,00
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 • Schalterarrangierung im Meißelbetrieb • Ermöglicht die mühelose Erledigung vieler SDS max Aufgaben durch die Kombination aus Kraft und Benutzerfreundlichkeit • Mit **Überlastkupplung** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsgedämpftes Schlagwerk**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff, Fetttube und Maschinentuch im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1500
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	0-12,5
Schlagzahl min ⁻¹	1475-2700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,9
Art.-Nr.	E 901 204
Euro/Stück	1.058,00
Pg. B004	

Meißelhammer GSH 5 CE

Ausführung: Robuster Meißelhammer mit **Constant-Elektronik** und Stellrad für vorwählbare Schlagzahl bzw. Schlagstärke • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Robustes Metallgehäuse • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch und Spitzmeißel 400 mm im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1150
Schlagenergie Joule	8,3
Schlagzahl min ⁻¹	1510-2870
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,1
Art.-Nr.	E 901 560
Euro/Stück	679,00
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 • Schwingungs-gedämpfter Haupt- und Zusatzhandgriff • Lange Lebensdauer dank robusten Metall-Komponenten und bewährtem Schlagwerk

Lieferumfang: Im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1500
Schlagenergie Joule	13
Schlagzahl min ⁻¹	1390-2700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,3
Art.-Nr.	E 901 206
Euro/Stück	880,00
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, Flachmeißel SDS-max, Fetttube und Maschinentuch im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1500
Schlagenergie Joule	16,8
Schlagzahl min ⁻¹	1050-1890
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	10,1
Art.-Nr.	E 901 543
Euro/Stück	816,00
Pg. B004	

Meißelhammer GSH 11 VC

Ausführung: Mit **Vibration Control** • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Mit Schalterarretierung • Drehzahlvorwahl mit konstanter Drehzahl • **Vario-Lock** • kompatibel mit den Staubabsaugungen GDE max Professional und GDE hex Professional

Anwendung: Ideal für senkrechte Abbrucharbeiten und intensive Meißelarbeiten.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch und Spitzmeißel SDS-max im **Handwerkerkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1700
Schlagenergie Joule	23
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	11,4
Art.-Nr.	E 177 8555
Euro/Stück	1.063,00
Pg. B004	

Abbruchhammer GSH 16

Ausführung: Robustes, groß dimensioniertes Hammerwerk mit **28 bzw. 30 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme** • **Abschaltkohlebürsten** • Wechselstrombetrieben • Ermüdungsarme Handhabung und problemloser Einsatz durch **vibrationsgedämpften Handgriff** und **leichtes Magnesium-Gehäuse** • Lange Lebensdauer durch Verwendung hochwertiger Materialien • **Spezielles Dichtungssystem** schützt den Hammermechanismus vor feinstem Staub

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Fetttube, Maschinentuch und **Trolley**.



Typ	GSH 16-28	GSH 16-30
Leistungsaufnahme W	1750	1750
Schlagenergie Joule	0-41,0	0-41,0
Werkzeugaufnahme	Sechskant 28 mm	Sechskant 30 mm
Gewicht kg	17,9	16,5
Art.-Nr.	E 901 534	E 901 535
Euro/Stück	1.624,00	1.560,00
Pg. B004		

Abbruchhammer GSH 27 VC

Ausführung: Mit **Vibration Control** • Hochleistungsmotor mit 62 Joule Schlagenergie • Mit robusten Metallkomponenten • Kompatibel mit der Staubabsaugung GDE hex Professional • **Anti-Rutsch-Oberfläche**, die ein Umkippen des Geräts verhindert



Leistungsaufnahme W	2000
Schlagenergie Joule	62
Werkzeugaufnahme	K-Hex 28
Gewicht kg	29,1
Art.-Nr.	E 646 4562
Euro/Stück	2.310,00
Pg. B004	

Handkreissäge GKS 85 G

Ausführung: Hochleistungs-Kreissäge mit Führungsschienen-Kompatibilität • Für **Schnitte bis 85 mm** • Mit Spanabweiser und Turbogebälse • Mit Spindelarreterung • Fußplatte aus Aluminiumdruckguss • Absaugstutzen • Sanftanlauf

Lieferumfang: Absaugadapter, Innensechskantschlüssel, Kreissägeblatt, L-BOXX-Einlage in L-BOXX.



Leistungsaufnahme W	2200
Sägeblatt-Ø mm	235
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000
Art.-Nr.	E 646 4563
Euro/Stück	422,00
Pg. B004	

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, Staubschutzfilter und Vibration Control Zusatzhandgriff.



Winkelschleifer GWS 22-230 J

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer für hohe Abtragleistung • **Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz** für erhöhten Anwenderschutz • **Robustes Getriebe** und doppelt abgedichtete Kugellager garantieren lange Lebensdauer • Verdrehsichere Schutzhaube • **Softstart**

Lieferumfang: Abdeckschutz, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel, Spannmutter, Aufnahmeflansch und Diamanttrennscheibe im Karton.



Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1900	125	2800-11500	E 408 605	264,00



Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2200	230	6500	E 642 1613	172,00

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 • **Spindelarreterung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50% Vibrationsreduktion für Vibrationswert unter 6 m/s² (5,5 m/s²) • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Tri-Control-Schalter und Zusatzgriff.



Winkelschleifer GWS 30-230 B

Ausführung: Kraftvoller Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** • Mit **KickBack Control** • **Bremssystem** und **PROtection-Schalter** • **Vibration Control** und Schwingungsdämpfung • Kompatibel mit dem Staubabsaugsystem GDE 230 FC-T • LED Werkzeugstatusanzeige • Überlastschutz • Wiederanlaufschutz • Sanftanlauf

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel.



Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2400	230	6500	E 908 501	268,00



Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2800	230	6500	E 646 4564	399,00

Akku-Bohrschrauber DDF 482 RFJ

Ausführung: Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe**

- **21-fache Drehmomenteinstellung** • Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion
- Feinfühlig regelbare Drehzahl • **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät und Gürtelclip im **MAKPAC Gr. 2**.



Makita

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	3
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Drehmoment Nm	62
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 1246
Euro/Stück	252,00
Pg. B003	

Akku-Bohrschrauber DDF 484 RTJ

Ausführung: Kompakter 2-Gang-Schrauber mit einer Gehäuselänge von nur 172 mm • Bürstenloser Motor • Rechts-/Linkslauf • Mit **21-stufiger Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe** • Akku-Kapazitätsanzeige • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, PH/LS Doppelbit, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhängbügel, Schraube M4x12 und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Makita

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Drehmoment Nm	54
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 600 1817
Euro/Stück	486,00
Pg. B003	

Akku-Bohrschrauber DDF 485 RTJ

Ausführung: Kompakter 2-Gang-Schrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** und **bürstenlosem Motor** • Feinfühlig regelbare Drehzahl • Rechts-/Linkslauf • Mit **21-stufiger Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe** • **Leuchtstarke Doppel-LED** mit Vor- und Nachglimmfunktion

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Makita

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Drehmoment Nm	50
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 1247
Euro/Stück	326,00
Pg. B003	

Akku-Bohrschrauber DF002GA202

Ausführung: Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Getriebe** und **bürstenlosem Motor** • **21-stufige Drehmomenteinstellung** • **XPT - Xtreme Protection Technology** • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Schnellspannbohrfutter, PH/LS Doppelbit, Gürtelclip und Schnellladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Makita

Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	2
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-600/2200
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 642 1423
Euro/Stück	437,00
Pg. B003	



Akku-Schlagbohrschrauber DHP 486 RTJ

Ausführung: Kompakter 2-Gang-Schrauber mit **bürstenlosem Motor** • Feinfühlig regelbare Drehzahl • Rechts-/Linkslauf • **Schlagwerk abschaltbar** • Mit **Metall-Bohrfutter** • **Leuchtstarke Doppel-LED** mit Vor- und Nachglimmfunktion • **Tiefentladeschutz** (Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist) • **Elektronischer Überlastschutz**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefenanschlag und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Makita

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	50
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	76
Drehmoment Nm	130
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 642 1419
Euro/Stück	542,00
Pg. B003	

Akku-Schlagbohrschrauber HP002GA202

Ausführung: Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • Kompaktes Gehäuse • **2-Gang-Getriebe** • Drehmoment in 21 Stufen einstellbar • **XPT - Xtreme Protection Technology** • Mit abschaltbarem Schlagwerk • Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, PH/LS-Doppelbit, Tiefziehteil und Schnellladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	2
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13
Drehmoment Nm	64
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 642 1424
Euro/Stück	443,00
Pg. B003	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP 484 RTJ / DHP 485 RTJ

Ausführung: Kompakter Schlagbohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** und **bürstenlosem Motor** • Rechts-/Linkslauf • Mit abschaltbarem Schlagwerk • **Leuchtstarke LED** • Mit Akku-Kapazitätsanzeige und Schnellspannbohrfutter • Drehmoment in 21 Stufen einstellbar

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**.



Typ	DHP 484 RTJ	DHP 485 RTJ
Akku-Spannung V	18	18
Kapazität Ah	5	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13	13
Bohr-Ø in Holz mm	38	38
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13	13
Drehmoment Nm	54	50
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 1249	E 604 1248
Euro/Stück	497,00	341,00
Pg. B003		

Akku-Schnellbauschrauber DFS 452 Z

Ausführung: Schnellbohrschrauber mit **Push&Drive-Technologie** für längere Akku-Leistung • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff • Leicht einstellbarer Tiefenanschlag • Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung • Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Im Karton mit 1/4" Magnethalter, Flachrundkopfschraube M4x12, PH Bit und Gürtelclip (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4000
Art.-Nr.	E 602 1316
Euro/Stück	233,00
Pg. B003	

Akku-Kombihammer DHR 182 Z

Ausführung: Kraftvoller Akku-Kombihammer mit **SDS-PLUS Aufnahme** und **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • **AWS Auto-start Wireless System** - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden (Das Staubsaugen startet somit automatisch beim Einschalten der Maschine) • Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet • **Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT** • Mit leuchtstarker **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion • Mit **Konstantelektronik** und **Motorbremse** • AWS - Funkadapter optional als Zubehör erhältlich

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	24
Bohr-Ø in Beton mm	18
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	5000
Schlagenergie Joule	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 604 4302
Euro/Stück	235,00
Pg. B003	

Akku-Bohrhammer HR 004 GZ

Ausführung: Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-Plus Werkzeugaufnahme • Drehstopp für leichte Meißelarbeiten • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Anschluss für Staubabsaugung DX14 • Leuchtstarke LED

Lieferumfang: Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Seitengriff und Bohrer-/Meißelfett im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



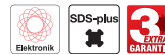
Makita

Akku-Spannung V	40
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	32
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	2,9
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 641 2808
Euro/Stück	360,00
Pg. B003	

Akku-Bohrhammer HR 004 GM201

Ausführung: Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-Plus Werkzeugaufnahme • Drehstopp für leichte Meißelarbeiten • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Anschluss für Staubabsaugung DX14 • Mit **AVT** zur Reduzierung von Vibrationen • Leuchtstarke LED

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät, Schnellwechselfutter, Seitengriff und Bohr-/Meißelfett im **MAKPAC Gr.4**.



Makita

Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	32
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	2,9
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 641 1405
Euro/Stück	767,00
Pg. B003	

Akku-Kombihammer DHR 243 Z

Ausführung: Robuster **Akku-Kombi-Bohrhammer** zum Hammerbohren und für Meißelarbeiten • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **Rutschkupplung** • 40 fache Meißelverstellung • Anschluss für Staubabsaugung DX07 • Mit **Schnellwechselfutter** zum Bohren in Holz/Metall • **Werkzeugaufnahme SDS-plus**

Lieferumfang: Mit Schnellwechselfutter, Griffhalter, Sechskantschraube M8x90, Seitengriff und Tiefenanschlag im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	27
Bohr-Ø in Beton mm	24
Schlagenergie Joule	2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 602 1309
Euro/Stück	302,00
Pg. B003	

Akku-Meißelhammer DHK 180 Z

Ausführung: Handlicher **SDS-plus** Akku-Meißelhammer mit hoher Leistung und **bürstenlosem Motor** und für leichte Meißelarbeiten wie Abschlagen von Putz und Fliesen • Hohe **Einzelschlagstärke 3,1 J** vergleichbar mit einem netzbetriebenen Meißelhammer • **12 fache Meißelverstellung** • Vibrationsdämpfung im Griff

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Makita

Akku-Spannung V	18
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-3200
Schlagenergie Joule	3,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 640 8784
Euro/Stück	512,00
Pg. B003	

Akku-Winkelschleifer DGA 511 Z / DGA 513 Z

Ausführung: Akku-Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **ADT "Automatic-Torque-Drive"** für automatische Drehzahlregulierung und Sanftanlauf • **AFT "Active Feedback Technology"** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub & Spritzwasser • LED warnt vor Überlastung • **Mit elektronisch regelbarer Drehzahl**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannflansch, Seitengriff, Flanschmutter und Schruppscheibe (ohne Akku/Ladegerät).



DGA 511 Z

DGA 513 Z



Makita

Typ	DGA 511 Z	DGA 513 Z
Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	125	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3000-8500	3000-8500
Werkzeugaufnahme mm	22,23	22,23
Art.-Nr.	E 603 7557	E 604 1251
Euro/Stück	186,00	209,00
Pg. B003		

Akku-Winkelschleifer GA008 GM201

Ausführung: Akku-Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **AFT "Active Feedback Technology"** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub und Spritzwasser

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät und Seitengriff im **MAKPAC Gr.4**.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	8500
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	E 641 1404
Euro/Stück	586,00
Pg. B003	

Akku-Winkelschleifer GA038GZ

Ausführung: Akku-Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **AFT "Active Feedback Technology"** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub und Spritzwasser • **Auto-Start Wireless System (AWS)** verbindet sich mit dem Staubsauger über Bluetooth • **Mit Motorbremse**

Lieferumfang: Mit Schutzhaube, Seitengriff, Aufnahmeflansch und Stirnlochschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	40
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Werkzeugaufnahme	22,2
Art.-Nr.	E 642 1428
Euro/Stück	220,00
Pg. B003	

Akku-Exzentrerschleifer DBO 180 Z

Ausführung: Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish • **3-stufige elektronische Drehzahleinstellung** • Schleifpapierbefestigung mit **KLETT-Verschluss** • Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte • Mit integrierter Absaugung durch die Grundplatte • Schwingkreis 2,8 mm

Lieferumfang: Mit Staubbox im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-7000/9500/11000
Art.-Nr.	E 602 9836
Euro/Stück	113,00
Pg. B003	

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM 52 Z

Ausführung: Akku-Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schleifen und Polieren mit **bürstenlosem Motor** • Kompatibel mit **Starlock-, Starlock-PLUS** und **Starlock-MAX** Werkzeugen • Werkzeug kann in 12 Stufen um 360° aufgesteckt werden • Mit **LED-Arbeitsleuchte** • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl • **Oszillationswinkel 3,6°**

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Werkzeugaufnahme	Starlock
Schwingzahl min ⁻¹	10000-20000
Art.-Nr.	E 642 1421
Euro/Stück	226,00
Pg. B003	

Akku-Pendelhubstichsäge DJV 181 Z

Ausführung: Leichte Stichsäge mit **geringer Geräuschentwicklung** • **Bürstenloser Motor** für längere Lebensdauer • Exzellente **Vibrationsdämpfung** • Mit **3-facher PendelhubEinstellung** plus Neutralstellung • Kühlluft bläst die Schnittstelle frei • **Grundplatte aus Aluminium-Druckguss** beidseitig um 45° schwenkbar • Werkzeugloser Sägeblattwechsel • Mit **leuchtstarker LED**

Lieferumfang: 3 Stichsägeblätter, Gleitschuh, Spanreisschutz, Absaugstutzen und Stiftschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	26
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	800-3500
Art.-Nr.	E 602 1318
Euro/Stück	256,00
Pg. B003	

Akku-Handkreissäge DHS 660 Z

Ausführung: Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs • **ADT Automatic torque Drive Technology**, während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT • Elektrische Motorbremse • Bürstenloser Motor • Neigungseinstellung bis 50° • **XPT - Xtreme Protect Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Mit **leuchtstarker Doppel-LED** • Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

Lieferumfang: Sägeblatt, Absaugstutzen, 6-kant Stiftschlüssel und Parallelanschlag im Karton (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90° mm	57
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000
Art.-Nr.	E 604 1092
Euro/Stück	292,00
Pg. B003	

7 Akku-Maschinen

Akku-Handkreissäge HS004 GZ 01

Ausführung: Leistungsstarke Akku-Handkreissäge mit "bürstenlosem Motor" • **Schnitttiefe 62,5/44,5 mm (90°/45°)** • **Sägeblatt-Ø 185-190 mm** • **ADT "Automatic torque Drive Technology"** regelt die Drehzahl automatisch • **Inkl. Funkadapter**

Lieferumfang: Mit Parallelanschlag, Absaugstutzen und Sägeblatt 190x1,4x30 mm 24Z (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90° mm	62,5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6000
Art.-Nr.	E 641 2812
Euro/Stück	441,00
Pg. B003	

Akku-Tauchsäge SP001GZ03

Ausführung: Präzise Tauchkreissäge mit **bürstenlosem Motor** • **Auto-Start Wireless System (AWS)** verbindet sich mit dem Staubsauger über Bluetooth • **Konstantelektronik** für eine gleichbleibende Drehzahl auch unter Last • **Soft-Start** für weiches Anlaufen • **Schnitttiefenverstellung** über eine große Skala

Lieferumfang: Mit Sägeblatt 165x1,45x20, 56Z EFFICUT, 6-kant-Stiftschlüssel, AWS Funk-Adapter im **MAKPAC Gr. 4** (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe mm	56
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2500-4900
Art.-Nr.	E 646 4209
Euro/Stück	455,00
Pg. B003	

Akku-Reciprosäge DJR 186 ZK

Ausführung: Reciprosäge mit sehr schnellem Sägefortschritt • **Effektiver Staubschutz** verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • **Verstärkter Führungsschuh** (fest eingestellt)

Lieferumfang: Mit 2x Reciproblatt im **Koffer** (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2800
Art.-Nr.	E 600 0753
Euro/Stück	190,00
Pg. B003	

Akku-Reciprosäge JR002GM201

Ausführung: Werkzeugloser Sägeblattwechsel • **Verstellung des Führungsschuhs** werkzeuglos • **Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor**

Lieferumfang: Mit zwei Akkus und Schnellladegerät im **Koffer**.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	E 646 4208
Euro/Stück	706,00
Pg. B003	

Akku-Trennschleifer DCE 090 ZX1

Ausführung: Kraftvoller Akku-Trennschleifer mit **bürstenlosem 2 x 18 V Motor** für eine hohe Schnittleistung von 88 mm in Beton • Für den Einsatz mit **Diamant- und Kunstharzscheiben** • **Schlauchführung zur Wasserkühlung** verläuft innerhalb des Gehäuses und ist somit gegen Beschädigungen von außen geschützt • **AFT** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs

Lieferumfang: Mit Trennscheibe (ohne Akku/Ladegerät).



Akku-Spannung V	2 x 18
Scheiben-Ø mm	230
Schnitttiefe 90° mm	88
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Art.-Nr.	E 641 1408
Euro/Stück	693,00
Pg. B003	

Power Source Kit

Ausführung: Zum kombinieren mit verschiedenen Akku-Geräten • **Akku-Typ: LI-ION**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät, Art.-Nr. E 602 2888 im **MAKPAC Gr. 1**



E 604 1258



Ladegerät	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
einfach	18	3	E 602 2888	196,00
einfach	18	5	E 604 1258	224,00
doppelt	18	5	E 604 1259	272,00
doppelt	18	6	E 604 1260	285,00
einfach	40	2,5	E 642 1425	341,00
einfach	40	4	E 641 2814	442,00

Bohrhammer HR 2470

Ausführung: Mit **elektronisch regelbarer Schlagzahl** • Rechts-/Linkslauf • **Überlastkupplung** zum Schutz von Mensch und Maschine • **Schlagstopp** zum Bohren ohne Schlag und leichte Meißelarbeiten • Staubgeschützte **SDS-plus-Werkzeugaufnahme**

Lieferumfang: Mit Tiefenanschlag und Seitengriff im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	780
Bohr-Ø in Beton mm	24
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/32
Schlagenergie Joule	2,4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1100
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 901 003
Euro/Stück	177,00
Pg. B003	

Kombihammer HR 2631 FT13

Ausführung: Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Ausrastkupplung

Lieferumfang: Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselfutter SDS-plus und 5-tlg. Bohrer-kassette im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	800
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 199 3634
Euro/Stück	287,00
Pg. B003	

Kombihammer HR 3210 FCT

Ausführung: Kombihammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • **AVT Anti-Vibrations-Technologie** - Niedrige Vibrationswerte ermöglichen längeres Arbeiten bis zum Erreichen des gesetzlich zugelassenen Vibrations-Grenzwertes • **Ausrastkupplung** • Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff • Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl • Mit **SDS-plus-Schnellwechselbohrfutter**

Lieferumfang: Seitengriff, Bohrer-Meißelfett, Tiefenanschlag und Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	850
Bohr-Ø in Beton mm	32
Schlagenergie Joule	4,9
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	315-630
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 199 3635
Euro/Stück	827,00
Pg. B003	

Bohr- und Meißelhammer HR4013C

Ausführung: Kombihammer zum Hammerbohren und Meißeln mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Schiebescalter für Dauerbetrieb • Ausrastkupplung • Elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: D-Griff, Seitengriff, Bohrer-Meißelfett und Tiefenanschlag im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1100
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	8
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	250-500
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 409 969
Euro/Stück	924,00
Pg. B003	

Bohr- und Meißelhammer HR 5212 C

Ausführung: Kombihammer zum Meißeln und Hammerbohren • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Mit Vibrationsdämpfung durch **Anti-Vibrations-System AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Schiebescalter für Dauerbetrieb • Ausrastkupplung • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: Stabseitengriff, D-Seitengriff, Tiefenanschlag und Bohrfett im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1510
Bohr-Ø in Beton mm	52
Schlagenergie Joule	19,1
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	150-310
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 901 019
Euro/Stück	1.192,00
Pg. B003	

Meißelhammer HM 0871 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • **Vollwellenelektronik** für **Konstant-Elektronik** mit **Sanftanlauf** und **Drehzahlvorwahl** • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Kontrollleuchte** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Mit Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1100
Schlagenergie Joule	8,1
Schlagzahl min ⁻¹	1100-2650
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 136 4125
Euro/Stück	625,00
Pg. B003	



Meißelhammer HM 1213 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • Vollwellenelektronik für **Konstant-Elektronik** mit **Sanftanlauf** und **Drehzahlvorbwahl** • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Kontrollleuchte** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Spitzmeißel, Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1510
Schlagenergie Joule	18,6
Schlagzahl min ⁻¹	950-1900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 136 4127
Euro/Stück	924,00
Pg. B003	

Stemmhammer HM 1111 C

Ausführung: Stemmhammer mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**- Schlagwerktechnik für vibrationsgedämpftes Arbeiten und hohe Meißelleistung • **Konstantelektronik** • Elektronische Schlagzahl und **Schlagstärkeneinstellung** • Verschleißanzeige für Kohlebürsten • Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **SoftNoLoad** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers • **12-fache Meißelverstellung** • Schiebesehalter für Dauerbetrieb

Lieferumfang: Meißelfett und Seitengriff im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1300
Schlagenergie Joule	11,2
Schlagzahl min ⁻¹	1100-2650
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 604 1242
Euro/Stück	893,00
Pg. B003	

Stemmhammer HM 1214 C

Ausführung: Stemmhammer mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**- Schlagwerktechnik für vibrationsgedämpftes Arbeiten und hohe Meißelleistung • Elektronische Schlagzahl und **Schlagstärkeneinstellung** • **Soft no load**- für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Verschleißanzeige für Kohlebürsten • Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **12-fache Meißelverstellung**

Lieferumfang: Meißelfett, Seitengriff und Spitzmeißel im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1510
Schlagenergie Joule	19,9
Schlagzahl min ⁻¹	950-1900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 199 3636
Euro/Stück	1.089,00
Pg. B003	

Winkelschleifer 9565 HRZ

Ausführung: Kompakter Winkelschleifer zum Schneiden und Schleifen mit einstellbarer Geschwindigkeit und **Wiederanlaufschutz** • Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • **Super-Joint-System** verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • **Konstantelektronik** • Werkzeugloser Scheibenwechsel • Mit **Anti-Vibrations-Seitengriff** und **Spindelarretierung**



Leistungsaufnahme W	1100
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	12000
Art.-Nr.	E 604 7745
Euro/Stück	112,00
Pg. B003	

Winkelschleifer 9558 NBRZ

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarretierung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannflansch, Flanschmutter, Seitengriff und Stirnlochschlüssel.



Leistungsaufnahme W	840
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Art.-Nr.	E 602 2882
Euro/Stück	72,00
Pg. B003	

Winkelschleifer GA 9020 RF

Ausführung: Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz • Gummiauflagen schützen das Gehäuse • **Sanftanlauf** • **Anti-Restart-Funktion** verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung • Seitengriff 3 x 90° einsetzbar

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm.



Leistungsaufnahme W	2200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Art.-Nr.	E 136 4189
Euro/Stück	161,00
Pg. B003	

Winkelschleifer GA 5030 RSP1

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit • Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Diamant und Schrupscheibe, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm im **Transportkoffer** und **Baseball Cap Makita**.



Leistungsaufnahme W	720
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Art.-Nr.	E 602 2883
Euro/Stück	116,00
Pg. B003	

Winkelschleifer GA 5040 CZ1

Ausführung: Winkelschleifer mit verstärktem Getriebegehäuse für höhere Standzeit • **Konstantelektronik** und **Sanftanlauf** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Aufnahmeffansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm.



Lieferung ohne Scheibe



Leistungsaufnahme W	1400
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11000
Art.-Nr.	E 199 3645
Euro/Stück	159,00
Pg. B003	

Handkreissäge HS 7611

Ausführung: Handkreissäge mit anschließbarer Fremdabsaugung für staubfreies Arbeiten • Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung • **Schnitttiefenverstellung** nach dem **Scherenprinzip** • Grundplatte aus **Aluminium-Druckguss** • Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)

Lieferumfang: Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen und Montagewerkzeug.



Leistungsaufnahme W	1600
Sägeblatt-Ø mm	190
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5500
Art.-Nr.	E 604 1245
Euro/Stück	168,00
Pg. B003	

Winkelschleifer-Set DK0052G

Ausführung: Winkelschleifer-Set bestehend aus **GA9020R**: Winkelschleifer mit neu konstruiertem Gehäuse für noch mehr Robustheit im harten Baustelleneinsatz • Aufwändiger Staubschutz von Motor, Getriebe und Lager • Gummiauflagen schützen das Gehäuse • **Anlaufstrombegrenzung** • Kohlebürsten von außen wechselbar • Handgriff mit eingelegetem Gummipolster • **Anti-Restart-Funktion** verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung **9558NBR**: Winkelschleifer mit schlankem Gehäuse und geringem Gewicht für beste Handlichkeit • Für kleine Trenn- und Schleifarbeiten • Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Aufnahmeffansch, Flanschmutter M14, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch und Flanschmutter im **Transportkoffer**.



Typen	GA9020R / 9558NBR
Leistungsaufnahme W	2200 / 840
Scheiben-Ø mm	230 / 125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600 / 11000
Art.-Nr.	E 604 1243
Euro/Stück	247,00
Pg. B003	

Reciprosäge JR 3051 TK

Ausführung: Mit **stufenlos elektronisch regelbarer Hubzahl** für präzises und materialgerechtes Sägen • Sägeblattwechsel werkzeuglos • Vollisoliertes **Getriebegehäuse** mit aufwendiger Abdichtung gegen Eindringen von Spritzwasser

Lieferumfang: Mit 3 Recipoblättern im **Transportkoffer**.



Leistungsaufnahme W	1200
Hublänge mm	30
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-3000
Art.-Nr.	E 640 8582
Euro/Stück	181,00
Pg. B003	

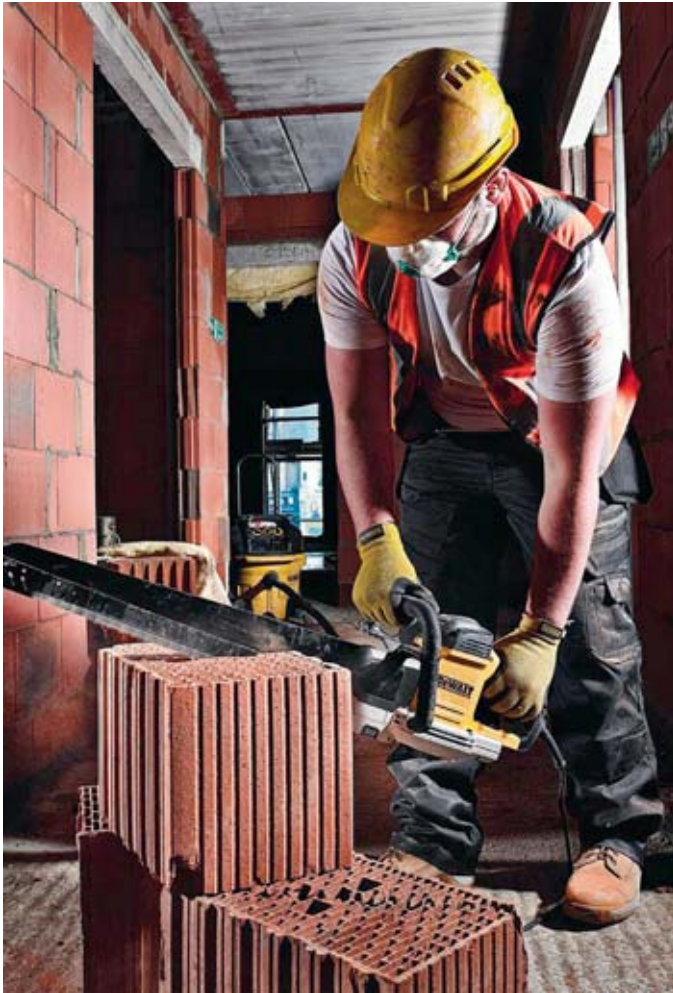
Tauchkreissäge SP 6000 J1

Ausführung: Handkreissäge mit **Eintauchfunktion** • Elektronisch regelbare Drehzahl • **Schnittpunkt** bleibt bei allen Winklereinstellungen an exakt der gleichen Stelle • Winkelverstellung von -1° bis +48° (**Hinterschnittfunktion**) • Mit Anreiß-Modus für ausrissfreien Schnitt • Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel • Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene • **Sägeblatтарыerung** zum leichten Sägeblattwechsel

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 165 mm / 48Z, 6-KT Stiftschlüssel, Tiefziehteil und Führungsschiene 1400 mm im **MAKPAC Gr.4**.



Leistungsaufnahme W	1300
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-56/0-40
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2000-6400
Art.-Nr.	E 913 536
Euro/Stück	592,00
Pg. B003	



Speziialsäge DWE 397

Ausführung: Speziialsäge 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

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblattsatz, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974.

Anwendung: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm².



DEWALT

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	1700	3000	E 910 578	553,00
Sägeblätter				
Typ	Einsatzbereich			
DT2974	Poroton FK 12		E 197 9032	89,80
DT2976	Poroton FK 20		E 197 9034	188,00
DT2975	Porenbeton		E 197 9033	89,80
DT2978	Holz		E 910 543	65,50
DT2979	Dämmstoff		E 910 588	72,50

Doppelblattsäge EDB 480.1

Ausführung: Zum Schneiden von Hochlochziegel (z. B. Poroton), Porenbeton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen im Hoch- und Tiefbau, Trockenbau sowie Zimmereien
 • Einfaches Herstellen von Ausklinkungen sowie passgenaues Schneiden der Planziegel
 • **Diagonalschnitte** in Hochlochziegel problemlos möglich • Zwei **gegenläufig arbeitende Sägeblätter** • **Gebläse-Funktion** • Staubschutz für Getriebe/Anwender • Universal Premium Sägeblätter - lange Standzeit, hohe Schnittgeschwindigkeit • Ergonomischer Handgriff - an zwei Seiten montierbar

Lieferumfang: Sägeblattsatz und Montagewerkzeug.



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
480	1800	3100	E 600 1575	668,00
Bezeichnung				
Sägeblattsatz UNIVERSAL PREMIUM			E 642 5074	114,00



Betonschleifer EBS 125.4 0

Ausführung: Mit **Regel-Elektronik** für konstante Drehzahl unter Last, **Sanftanlauf**, Temperatur - und **Überlastschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahe Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf Betonflächen, Entfernen von Schalungsnahten, Schlämmhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesenenerneuerung

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	125	10000	E 909 130	569,00

Betonschleifer EBS 180 H

Ausführung: **Sanftanlauf** und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • **Abnehmbares Bürstensegment** für randnahe Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2500	180	8500	E 909 109	978,00

Betonschleifer EBS 1802 SH

Ausführung: **Sanftanlauf**, **Überlastabschaltung** mit Überlast LED • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahe Arbeiten • Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien wie Beton, Estrich, Beschichtungen, Kleber, Naturstein und Fahrbahnmarkierungen

Lieferumfang: Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1800	125	10000	E 909 137	738,00

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 - entsprechend abgestimmte Schleifteller siehe Zubehör.

Lieferumfang: Ohne Schleifteller im Karton



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2200	235	1380	E 642 5070	1.938,00

Bezeichnung				
Diamant-Schleifteller Beton			E 642 5071	293,00
Diamant-Schleifteller Estrich			E 642 5072	293,00
Diamant-Schleifteller PKD			E 642 5073	540,00



Trennsystem ETR 400.1 P

Ausführung: Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzfenstern 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** • Überlastanzeige • Absaugstutzen Ø 35 mm • Absaughaube aus Metall

Serviceanzeige: Rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten, leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung.

Lieferumfang: Diamanttrennscheibe 400 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im Karton



Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2850	400	152	1950	E 641 7626	1.524,00
Bezeichnung					
Diamanttrennscheibe Premium Ø 400 mm					E 641 7637 217,00
Diamanttrennscheibe randnah Premium Ø 400 mm					E 641 7638 233,00
Adapterset für Randnahschnitt					E 641 7639 91,00
Schnitttiefeinstellung inkl. Abdeckblech					E 641 7640 101,00



Führungsschienensystem

Ausführung: Mit Kurbelvorsprung • Robuster rollengelagerter Schlitten • Werkzeugloses Einsetzen der Maschine

Lieferumfang Führungsschiene-Set: 2x Führungsschiene 100 cm, Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß

Lieferumfang Führungsschiene 100 cm: Verbinder und Befestigungsfuß

Hinweis: Das Befestigungsset ist für die Montage erforderlich



Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Führungsschiene-Set	E 602 2552	1.011,00
2	Führungsschiene 100 cm	E 602 2553	304,00
3	Befestigungsset für Führungsschiene	E 602 2554	22,00



Sanierungsfräse EPF 1503

Ausführung: Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufrauen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • **Elektronik-Sanftanlauf**, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungerring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Lieferumfang: Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen im Koffer



Leistungsaufnahme W	Werkzeug-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	150	4000	E 111 8445	657,00

Mauerschlitzzfräse 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 W	1700
Diamantscheiben-Ø mm	125
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7500
Art.-Nr.	E 604 1625
Euro/Stück	596,00
Pg. B004	

Mauerschlitzzfräse 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 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm mit Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme W	2300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	7-46
Nuttiefe mm	12-45
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7500
Art.-Nr.	E 600 2311
Euro/Stück	751,00
Pg. B004	

Mauerschlitzzfräse EMF 180.2

Ausführung: Zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Temperaturüberwachung** • **Überlastabschaltung** • **Überlastanzeige** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • **Spindelarretierung** • Einfaches Entfernen von Bruchstücken • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben (Premium) mit Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme W	2300
Diamantscheiben-Ø mm	180
Nutbreite mm	7-60
Nuttiefe mm	12-60
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3100
Art.-Nr.	E 640 8461
Euro/Stück	1.074,00
Pg. B004	

Industriestaubsauger DSS 25 A

Ausführung: Gerätesteckdose mit **Einschaltautomatik** • Impuls **Filterabrüttelung (Rüttelautomatik)** - elektromagnetisch, berührungsfrei und gründlich, zusätzliches manuelles Abrütteln möglich • **Volumenstromanzeige** • Wasserkennung mit **Sensorabschaltung**

Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Bodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Klettband und Zubehörhalterung



Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	Euro/Stück
1400	4380	25	E 909 107	534,00
Pg. B004				

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 W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	Euro/Stück
1400	4380	25	E 601 0559	648,00
Pg. B004				

7 Trennscheiben



Schruppscheiben METALL-INOX, Typ 27

Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohem Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer



Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
115 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0445	2,70
125 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0446	3,00
230 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0447	7,50

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. B010
115 x 1	22,23	gerade	E 603 0439	1,50
115 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0440	1,40
125 x 1	22,23	gerade	E 603 0441	1,70
125 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0442	1,70
230 x 1,9	22,23	gerade	E 603 0443	3,60
230 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0444	3,60



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. B010
300 x 3,5	20	gerade	E 603 0448	8,20
300 x 3,5	25,4	gerade	E 603 0449	8,20
350 x 4	20	gerade	E 603 0450	10,90
350 x 4	25,4	gerade	E 603 0451	10,90

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	15,70
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	31,20

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



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	4-12	E 600 4382 L	21,20

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



Inhalt	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5tlg.	4-10	E 600 4473 L	10,50

Hammerbohrersatz SDS-Plus

Ausführung: Effektiver Bohrmehltransport 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



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	5-12	E 600 4410 L	23,00



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



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4	115	50	E 641 9971 L	7,30
5	115	50	E 641 9972 L	7,30
5	165	100	E 641 9973 L	7,30
6	115	50	E 641 9974 L	6,40
6	165	100	E 641 9975 L	6,70
6	215	150	E 641 9976 L	10,80
6	265	200	E 641 9977 L	12,60
6	315	250	E 641 9978 L	16,00
6,5	165	100	E 641 9979 L	7,60
6,5	215	150	E 641 9980 L	12,40
6,5	265	200	E 641 9981 L	14,70
6,5	315	250	E 641 9982 L	18,50
8	115	50	E 641 9983 L	7,60
8	165	100	E 641 9984 L	8,00
8	215	150	E 641 9985 L	9,30
8	265	200	E 641 9986 L	11,60
8	315	250	E 641 9987 L	14,40
8	465	400	E 641 9988 L	22,50
10	115	50	E 641 9989 L	8,90
10	165	100	E 641 9990 L	9,30
10	215	150	E 641 9991 L	10,80
10	265	200	E 641 9992 L	13,50
10	315	250	E 641 9993 L	15,70
10	365	300	E 641 9994 L	21,50
10	465	400	E 641 9995 L	24,30
12	165	100	E 641 9996 L	11,00
12	215	150	E 641 9997 L	12,70

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	265	200	E 641 9998 L	16,00
12	315	250	E 641 9999 L	18,40
12	365	300	E 642 0000 L	24,80
12	465	400	E 642 0001 L	24,80
14	165	100	E 642 0002 L	16,00
14	215	150	E 642 0003 L	18,60
14	265	200	E 642 0004 L	22,80
14	315	250	E 642 0005 L	26,70
14	365	300	E 642 0006 L	36,10
14	465	400	E 642 0007 L	36,10
15	165	100	E 642 0008 L	19,20
15	265	200	E 642 0009 L	28,00
15	465	400	E 642 0010 L	43,20
16	215	150	E 642 0011 L	23,50
16	265	200	E 642 0012 L	29,30
16	315	250	E 642 0013 L	33,70
18	265	200	E 642 0014 L	37,30
18	450	400	E 642 0015 L	57,90
20	265	200	E 642 0016 L	38,00
20	450	400	E 642 0017 L	59,00
22	250	200	E 642 0018 L	41,80
22	450	400	E 642 0019 L	65,00
24	450	400	E 642 0020 L	71,50
25	450	400	E 642 0021 L	75,00
28	450	400	E 642 0022 L	82,70
30	450	400	E 642 0023 L	86,90

Schalungsbohrer

Ausführung: Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Mit SDS-Plus Schaft



PROMAT

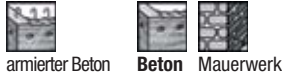
Bohr-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	600	E 600 4489 L	14,00
12	600	E 600 4488 L	15,70
18	600	E 600 4487 L	33,50
20	600	E 600 4486 L	36,70
22	600	E 600 4485 L	42,50

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



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	340	200	E 641 9935 L	64,00
12	540	400	E 641 9936 L	75,40
12	740	600	E 641 9937 L	94,20
12	940	800	E 641 9938 L	109,00
14	340	200	E 641 9939 L	70,50
14	540	400	E 641 9940 L	82,90
14	740	600	E 641 9941 L	104,00
14	940	800	E 641 9942 L	120,00
16	340	200	E 641 9943 L	76,10
16	540	400	E 641 9944 L	89,50
16	740	600	E 641 9945 L	112,00
16	940	800	E 641 9946 L	130,00
18	340	200	E 641 9947 L	80,60
18	540	400	E 641 9948 L	94,90
18	740	600	E 641 9949 L	119,00
18	940	800	E 641 9950 L	138,00
20	320	200	E 641 9951 L	85,50
20	520	400	E 641 9952 L	102,00

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	720	600	E 641 9953 L	126,00
20	920	800	E 641 9954 L	146,00
22	320	200	E 641 9955 L	90,60
22	520	400	E 641 9956 L	107,00
22	720	600	E 641 9957 L	134,00
22	920	800	E 641 9958 L	155,00
24	320	200	E 641 9959 L	96,50
24	520	400	E 641 9960 L	113,00
25	320	200	E 641 9961 L	99,00
25	520	400	E 641 9962 L	117,00
25	720	600	E 641 9963 L	146,00
25	920	800	E 641 9964 L	169,00
26	320	200	E 641 9965 L	102,00
26	520	400	E 641 9966 L	120,00
28	320	200	E 641 9967 L	109,00
28	520	400	E 641 9968 L	128,00
28	720	600	E 641 9969 L	159,00
28	920	800	E 641 9970 L	185,00

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 Meißelhämmern mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.



Spitzmeißel LongLife



Flachmeißel LongLife



Flügelmeißel



Hohlmeißel



Beton

Mauerwerk

Naturstein



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel LongLife		250	E 901 383 L	15,60
Flachmeißel LongLife	20	250	E 901 384 L	15,60
Spatmeißel LongLife	40	250	E 901 386 L	26,90
Flügelmeißel	22	250	E 901 382 L	42,60
Hohlmeißel	22	250	E 604 7217 L	26,00



Spitzmeißel



Flachmeißel



Spatmeißel



Breitspatenmeißel



Fliesenmeißel

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**.



Beton

Mauerwerk

Naturstein



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel		280	E 901 775 L	15,40
Spitzmeißel		400	E 142 6861 L	16,00
Spitzmeißel		600	E 901 776 L	22,90
Flachmeißel	25	280	E 901 777 L	15,40
Flachmeißel	25	400	E 142 6860 L	16,00
Flachmeißel	25	600	E 901 778 L	24,50
Spatmeißel	80	300	E 901 784 L	45,90
Spatmeißel	50	400	E 142 6862 L	29,90
Breitspatenmeißel	115	350	E 901 782 L	64,50
Fliesenmeißel	80	300	E 901 786 L	52,20



HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • SK5 Stahl
 • Gehärtet (40 HRC)
Zahnform: Wechselzahn (WZ)



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853 L	32,90
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845 L	37,90
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851 L	40,90
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843 L	45,00
210 x 2,8 x 30	36	E 603 9584 L	32,90
210 x 2,8 x 30	48	E 602 0841 L	43,90
230 x 2,8 x 30	24	E 603 9585 L	42,50
230 x 2,8 x 30	36	E 603 9586 L	43,40
350 x 3,5 x 30	54	E 604 7447 L	67,40

Stichsägeblätter "clean for wood"

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Stichsagen von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hikoki, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.



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	8,00
T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4,0 - 5,2	-	10 - 45	-	5	E 414 431 L	8,50
T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 437 L	7,30
T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 438 L	8,90
T 119 B	HCS, gefräst, gewellt	67	1,9 - 2,3	-	2 - 15	-	5	E 414 434 L	4,80
T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3	3 - 15	-	< 30	5	E 414 440 L	10,40
T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1 - 1,5	1 - 3	-	-	5	E 414 442 L	8,50
T 118 BF	BiM, gefräst, gewellt 2 - 3 mm	67	1,9 - 2,3	2,5 - 6	-	-	5	E 414 409 L	11,50
T 318 BF	BiM, gefräst, gewellt	106	1,8	2,5 - 6	-	< 65	5	E 414 456 L	17,70
T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4,3	-	-	GFK 0 - 50	3	E 642 0024 L	39,80

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsagen und Fuchsschwänze von Atlas-Copco, Black & Decker, Bosch, Flex, Hikoki, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil etc.



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	16,00
S 1411 DF	BiM, gefräst, geschränkt	300	4,3	-	10 - 250	8 - 60	5	E 417 741 L	30,00
S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3 - 12	5 - 175	-	5	E 417 727 L	25,00

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
Motor typ	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/Stück	983,00	1.139,00	1.496,00	2.055,00	2.176,00

Pg. B005

Stromerzeuger S Serie

Ausführung: Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Tankinhalt 26,5 l
 • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale **Multi-funktionsanzeige** (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
Motor typ	Honda GX270	Honda GX390
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,67	2,15
Startsystem Stromerzeuger	Handstarter	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	E 603 6811	E 923 226
Euro/Stück	2.832,00	3.269,00

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 • Mit 3-fach INenn - Erhöhter Anlaufstrom für schwer anlaufende Verbraucher



Typ	S 12000 THB
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	11,8/5
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Benzin
Motor typ	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/Stück	5.286,00

Pg. B005





Inverter Stromerzeuger P Serie

Ausführung: Anlaufstromerhöhung **POWERRUSH** • Inverter Technologie • Mit Schallsisolierung • Lastabhängige, automatische Drehzahlregelung • Bedienelemente alle stirnseitig • Parallelkoppelung möglich • Mit Ölmenge-Abschaltautomatik • Generator Schutzklasse IP23

Hinweis: Inverter Technologie, Stromstabilität wie aus der Steckdose. Ideal geeignet für hocho sensible Verbraucher



Typ	P 3000 i	P 3500 i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kW	2,3	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	1,6
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/Stück	895,00	1.025,00
Pg. B005		

Stromerzeuger P 18000 TYA

Ausführung: Mit Öl druckschalter • 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



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/Stück	11.689,00
Pg. B005	



7

Stromerzeuger GBW 22 Y

Ausführung: Mobile Version • Schallschutzgehäuse mit Polyurethandämmung • Integrierte Kranladeöse • Motor wassergekühlt • FI Schutzschalter RCD Typ A • Mehrfachsteckdosenpaneele • Analoge Anzeigen • MCP, Schlüsselstart • EU Abgasstufe V



Typ	GBW 22 Y
Generator	synchron
Variable Dauerleistung PRP, kVA	17,6
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/Stück	12.109,00
Pg. B005	

Stromerzeuger Silent Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Überlastungsschutz • Lastabhängige Motordrehzahl • Invertertechnologie • Kompakt und leise • Anschluss für 12 V Batterieaufladung • USB Anschluss • Transporträder

Typ ESE 2300i: Parallelschaltfähig, Handgriff ausziehbar

Typ ESE 3000i: Ausklappbarer Handgriff



Typ	ESE 2300i	ESE 3000i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	1,8	3
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motor typ	Yamaha MZ80/3,5HP	Endress
Tankinhalt l	4,1	6,8
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,8	1,36
Startsystem	Reversierstarter	E-Start
Schuko-Steckdose 16 A 230 V Stück	1	1
USB-Steckdose Stück	1	1
Steckdose DC 12 V / 8,3 A Stück	1	1
Art.-Nr.	E 640 8745	E 603 7300
Euro/Stück	1.347,00	1.468,00

Pg. B005



Stromerzeuger Professional GT Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung



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	2.2	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
Motor typ	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	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/Stück	1.013,00	1.270,00	1.701,00	2.079,00	2.373,00

Pg. B005

7 Stromerzeuger



Stromerzeuger Duplex Plus Line

Ausführung: Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200% Schiefelasttauglich im Realbetrieb • Mit ECOtronic System • OHV Motoren • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • Tragegriffe klappbar • IP54

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Typ ESE 406 und ESE 606 optional mit E-Starter lieferbar.



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	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/Stück	3.406,00	4.430,00	7.101,00	6.856,00	7.303,00	7.624,00
Pg. B005						



Stromerzeuger Diesel Silent Line

Ausführung: Großtank für lange Laufzeiten • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • **AVR Automatische Spannungsregelung** • Zentrale Kranverladeöse • Manuell/Automatik Schalttafel • **Fernstarteinrichtung**

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02



Typ	ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI	ESE 1606 DYS-GT ES ISO DI
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	13,52/10,82	16,19/12,95
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNM74F	Yanmar 3TNV80-FPGE
Tankinhalt l	51	51
Verbrauch bei 75 % Last l/h	3,2	4,61
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1	1
Art.-Nr.	E 642 5677	E 642 5678
Euro	11.077,00	11.964,00
Pg. B005		

Baustellen-Generator ESE 20 YW-B

Ausführung: Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe Stage V** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungs-konstanz • Innenliegender Tank



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	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/Stück	14.140,00
Pg. B005	



Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel

Ausführung: Schallsolisierendes 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 % Schiefelasttauglich im Realbetrieb

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02



Typ	ESE 608 DHG ES DI
Generator	Duplex
Dauerleistung COP kVA	6/4
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Hatz 1B 50
Tankinhalt l	5
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,3
Startsystem	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	3
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 604 7605
Euro/Stück	10.551,00
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/Stop** 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 Watt	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2900	140	610	E 408 123	940,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 3C-150/660 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Edelstahlkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer
 • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stop** schonen Pumpe und Motor • **Reinigungsmitteldosierung** • **Separater Schaumprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • **Ölstandsanzeige** außen • Mit 2,5 l Reinigungsmittelkanister

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



NILFISK

Leistungsaufnahme Watt	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
3500	150	660	E 923 449	1.284,00



Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer
 • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stop** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaumprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • **Ölstandsanzeige** außen • Mit 2,5 l Reinigungsmittelkanister

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 4 in 1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



NILFISK

Leistungsaufnahme Watt	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
3000	160	620	E 923 450	1.596,00

Kaltwasser 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) kW	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
6,1	200	1050	E 409 200	2.234,00

7 Hochdruckreiniger / Kehrmaschinen

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Ausführung: Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit **Eco-Power-Wärmetauscher-Technologie** für höheren Wirkungsgrad • **Automatik Start/Stop** • 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



NILFISK

Leistungsaufnahme (400 V)	Arbeitsdruck	Fördermenge	Wassertemperatur	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	bar	l/Std.	°C		Pg. B004
4,7	160	770	80	E 603 9842	4.627,00

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 Wassereinflussfilter** 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



NILFISK

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/Stück	5.680,00	6.409,00
Pg. B004		



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



NILFISK

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/Stück	631,00	763,00
Pg. B004		

Kehrmaschine SW 750

Ausführung: Handgeführte Kehrmaschine für den Innen- und Außenbereich mit regelbarem Fahrtrieb • 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



NILFISK

Arbeitsbreite mm	Flächenleistung m²/Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m²/Std.		Pg. B004
720	1730	E 603 9840	3.781,00

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-Filter-sack, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeug-adapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm



NILFISK

Leistungsaufnahme Watt	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1250	3600	210	E 923 624	306,00

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-Filter-sack, Fugendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm, Saugbürste



NILFISK

Leistungsaufnahme Watt	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1250	3600	210	E 923 623	417,00



Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Ausführung: Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschbarem 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 Watt	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	3700	250	E 923 465	549,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

Ausführung: Leistungsstarker 2-motoriger Nass- und Trockensauger mit **"Push & Clean"** für effiziente Filterabreinigung

- Auswaschbares PET Filterfließ
- **70 l Edelstahl-Kippbehälter** mit Entnahmefunktion
- **"Soft-Start"-Sanftanlauf** garantiert lange Lebensdauer
- Leichte Bedienung und hoher Komfort durch geringe Geräuscentwicklung
- **Behältervolumen:** 70 l

Lieferumfang: 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement



NILFISK

Leistungsaufnahme Watt	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 1500	2 x 3600	250	E 923 476	1.908,00



WG 8



Werkstattbedarf

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 Freistellungs Voraussetzungen 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 Bezeichnungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführipflicht 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" absperierbar • Entlüftungsleitung R 1 1/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • **Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen** • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigergerät • 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).



CEMO

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	4.245,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1770	E 602 3931	4.425,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1210 x 1210 x 1810	E 602 3932	4.795,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1500	E 602 3933	4.305,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1770	E 602 3934	4.490,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1210 x 1210 x 1810	E 602 3935	4.930,00
Bezeichnung				
Elektropumpe 12 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0641	595,00
Elektropumpe 24/12 V, ca. 70/35 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 810 563	660,00
Elektropumpe 230 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0642	490,00
Analoges Zählwerk für Elektropumpen			E 810 568	165,00

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-Zurrgurte während des Transportes • Mit Automatik-Zapfpistole

Hinweis: 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	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
200	Elektropumpe 12 V	620 x 800 x 610	E 602 3927	935,00
460	Elektropumpe 12 V	800 x 1160 x 860	E 602 3928	1.485,00
600	Elektropumpe 12 V	800 x 1160 x 1070	E 602 3929	1.640,00

DT-MOBIL PRO ST COMBI DIESEL-/ADBLUE® Tank

Ausführung: Mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert • Zulassung zeitlich unbegrenzt • Mit Grenzwertgeber • Ein Versorgungskabel für beide Pumpen • Leistungsfähige Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min* • **Zusatztank für AdBlue®:** Aus Polyethylen • Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 220 W, ca. 25 l/min* • 5 m Befüllschlauch DN 19 • Automatik-Zapfpistole

BASIC: Mit 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) • Automatik-Zapfpistole

PREMIUM: Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25 • Zähler K33 • Filter mit Wasserabscheider • Automatik-Zapfpistole

Hinweis: Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Die Pumpenleistung kann sich je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren.



CEMO

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
BASIC	980/200	1360 x 1150 x 1300	E 642 5058	6.640,00
PREMIUM	980/200	1360 x 1150 x 1300	E 642 5059	7.620,00



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

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	4.745,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2497	5.125,00
Outdoor PREMIUM	1500	1200 x 1150 x 1800	E 198 2498	5.550,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2499	6.040,00

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

BASIC: 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel

PREMIUM: Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel



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	2.690,00
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	E 198 2488	2.980,00
	2500	56	1200 x 1800 x 1800	E 198 2489	3.515,00
Outdoor PREMIUM	1000	56	1200 x 800 x 1800	E 198 2490	3.455,00
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	E 198 2491	3.935,00
	2500	56	1200 x 1800 x 1800	E 198 2492	4.130,00

Trolley für AdBlue®

Ausführung: Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Große Räder für einfaches Handling (Trolley 60 l: Ø 240 mm, Trolley 100 l: luftbereifte Räder Ø 300 mm) • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • Trolley 100 l: Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt 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 CAS-Akku: Förderleistung ca. 25 l/min • Mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien • Sehr geringe Selbstentladung • Keine umweltschädlichen Schwermetalle • Kein Memory-Effekt • Integrierte Schutzelektronik • Extrem leise • Inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V - 3 A • **Kapazität Akku:** Trolley 60 l = 2 Ah, Trolley 100 l = 4 Ah • **Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung:** Trolley 60 l = 300, Trolley 100 l = 600



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	715,00
	100	590 x 1000 x 430	E 640 9586	790,00
CENTRI SP 30 und CAS-Akku	60	900 x 530 x 380	E 642 5060	845,00
	100	1000 x 590 x 430	E 642 5061	955,00

Handhebel-Fasspumpe

Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP) • Teleskopsaugrohr 400-900 mm • **Förderleistung/Hub 16 l/min.** • Geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 603 0758 L	52,50



Werkstatt-Öler

Ausführung: Stabile **Industrierausführung** aus **Zinkdruckguss** • Mit **doppelt wirkender Messingpumpe** und **schwerkraftgeführter Ansauglanze** für vollständige Behälterentleerung • Pumpenwerk ermöglicht dosierte Abgabe • Alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt • Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
200	E 497 796 L	44,90
300	E 497 797 L	45,70
500	E 497 798 L	46,70

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Hoher Überlauftrand • **Bruchsicher** • **Öl-, säure- und kraftstoffbeständig** • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Auslaufrohr	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,2	160	gerade	E 497 950 L	9,70
1,2	160	flexibel	E 497 980 L	10,80

Kombitrichter

Ausführung: Aus verzinktem **Stahlblech** • Hoher Aufsatzrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,3	160	E 497 910 L	17,90

Messbecher

Ausführung: Aus **Weißblech** • Ausgustrichter mit hohem **Überlauftrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 497 751 L	15,50
2	E 497 752 L	23,00



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



Farbe	Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
bunt	10	E 602 4798 L	30,40

Vliestücher

Ausführung: Putzvliesstoff im Spenderkarton • Hohe Saugfähigkeit • **Lösemittelbeständig** • Mehrfach verwendbar • Tuch ca. 370 x 340 mm • Ca. 130 g/m²



Farbe	Inhalt Tücher	Art.-Nr.	EUR/Karton Pg. B009
dunkelbunt	250	E 642 5455 L	33,50

Putztuch WK 20 blau 2-lagig

Ausführung: Tissue-Qualität • 100 % Recycling-Papier aus ausgewählten Rohstoffen (keine Druckereierzeugnisse) • Flächengewicht je Lage 20 g/m² = 40 g/m² • Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln • Volumen-geprägt • Zwischenblattverleimt • Perforiert • Fusselarm • Lebensmittelunbedenklich



PROMAT

Tuchgröße mm	Blattanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
380 x 360	500	E 642 5456 L	33,50

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**



VALPRO

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4791 L	43,60
20	E 602 4792 L	52,30
Bezeichnung	E 602 4793 L	21,10
Ausgießstutzen, flexibel 290 mm		

Reservekraftstoffkanister

Ausführung: Aus HD-PE • Mit **UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieseldieselkraftstoff 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**



hünersdorff

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 602 4794 L	11,80

Doppelkanisterset PROFI

Ausführung: Aus HD-PE • Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch 6 Liter • Mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettensägehaftöl) • 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	80,00

Bodenständer

Ausführung: Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrisschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**



PROBK

H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	55,60

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	27,60

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**



NOW.

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 642 0622 L	14,80
20	E 642 0623 L	23,50

Haftetikett Otto-/Dieseldieselkraftstoff

Ausführung: 4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen



hünersdorff

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 4797 L	3,10

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	1.119,00

Stahlband-Verschlussgerät

Ausführung: Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Apex-Stahlbändern • Der Verschluss erfolgt durch eine Veranzung 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	839,00

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	320,00

Blechscherer mit Hebelübersetzung

Ausführung: Rechts- oder linksschneidend • Scherenkopf und -schenkel aus Qualitätsstahl • Schneiden komplett gehärtet • Warmgeschmiedet • Ergonomische 2-Komponenten-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz • Schneidhärte HRC 62

Anwendung: Geeignet für Figuren und gerade durchlaufende Schnitte.



PROMAT

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
rechtsschneidend	E 600 9622 L	28,80
linksschneidend	E 600 9625 L	28,80

Stahl-Umreifungsbänder

Ausführung: Aus kaltgewalztem Kohlenstoffstahl in Spezialgüte • Gewachst und gebläut • Entspricht der Qualitätsstufe II • Geringer Rostschutz • Die Kanten sind arrondiert



BANHOLZER u.WENZ

Ausführung	gewachst
Rollenlänge m	2x 400
Bandbreite mm	16
Bandstärke mm	0,50
Reißfestigkeit N	7.000
Art.-Nr.	E 860 986
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	

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	56,00
2	mit Niederhalter	bis 19 x 0,6	E 817 517	89,00

Steinband kip® 326 extra

Ausführung: Premium-Gewebeband aus einem PE-laminierten 32 Mesh-Gewebe mit Naturkautschukkleber • Wasserabweisend • Hohe Reißfestigkeit und sehr gute Klebkraft • Temperaturbeständigkeit bis 90 °C

Anwendung: Für Abdekarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Stein und Putz, zum wasserdichten Versiegeln von Behältern sowie zum Verpacken von Transportgütern. Für den kurzfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich • **Vorsicht bei Anwendung auf lackierten Flächen.**



kip®

Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
38	50	silber	E 600 1540 L	15,70
48	50	silber	E 600 1541 L	20,10



WG 9



Garten- und Landschaftsbau





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 konstituiert • 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.

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/Stück	2.844,00	3.059,00	3.416,00	3.631,00
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 226



Seite 228



Seite 227



Seite 234



Seite 230



Seite 234



www.husqvarna.de



Husqvarna
READY WHEN YOU ARE



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

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	30	E 603 6867	218,00

Akku-Kettensäge 535i XP®

Ausführung: Mit bürstenlosem Motor • Aufklappbarer Tankdeckel • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Verlustsichere Schienenbefestigungsmuttern • Elektronisch gesteuertes Antriebssystem • Intuitives Bedienfeld • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Automatische Abschaltung nach 3 min der Inaktivität

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	35	E 646 4411	462,00



Akku-Kettensäge 540i XP®

Ausführung: Mit bürstenlosem Motor • Elektronisch gesteuertes Antriebssystem • Mit Husqvarna Connect • Schutzklasse **IPX4** • Automatische Abschaltung nach 3 min der Inaktivität • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Intuitives Bedienfeld • Verlustsichere Schienenbefestigungsmuttern • Aufklappbarer Tankdeckel • Trägheitsausgelöste Kettenbremse

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	40	E 646 4412	697,00

Akku-Heckenschere 215iHD45

Ausführung: Bedienfeld mit LED Ladeanzeige • **savE™** Funktion für längere Laufzeit • Mit bürstenlosem Motor • Automatische Abschaltung nach 60 s Inaktivität • Seitlicher Akkuschaft

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	45	E 646 4409	209,00

Akku-Heckenschere 322iHD60

Ausführung: Bedienfeld mit LED Ladeanzeige • **savE™** Funktion für längere Laufzeit
 • Mit bürstenlosem Motor • Automatische Abschaltung nach 60 s Inaktivität • Seitlicher Akkuschaft • Schutzklasse **IPX4**

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	60	E 646 4410	335,00



Akku-Blas- und Saugergerät 120iBV

Ausführung: Mit drei einstellbaren Leistungsstufen • Bürstenloser Motor • **Aktive Akkukühlung** sorgt für eine längere Lebensdauer der Akkus • Niedriger Geräuschpegel erlaubt längere Arbeitszeiten im lärmempfindlichen Umfeld • Digitales Bedienfeld • Aktives Einschalten und automatische Abschaltung bei Inaktivität • Fangvolumen: 30 Liter • Blaskraft: 8 N

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.

Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	50	E 646 4406	209,00

Akku-Blasgerät 325iB

Ausführung: Mit seitlichem Akkuschaft • Boost-Modus zur Erhöhung der Blaskraft • **Bürstenloser Motor** • Aktive Motorlüftung • Tempomat, die Blaskraft kann per Knopfdruck auf die gewünschte Drehzahl eingestellt werden

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	49	E 646 4407	335,00



Blaserät 550iBTX

Ausführung: Rückentragbares Blaserät • **Integrierte Konnektivität** Husqvarna Fleet Services™ • Boost-Modus für maximale Blaskraft • **Bürstenloser Motor** • Rückentragesystem mit gepolsterten Schulter- und Hüftgurten • **Blaskraft:** 21 N • Bedienfeld mit LED Anzeige • Geschwindigkeitsregelung zur exakten Einstellung der Blaskraft • Verdeckte Kabel zwischen Griff und Gebläse

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.

Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	54	E 646 4408	672,00



Akku-Rasentrimmer 110iL

Ausführung: Mit seitlichem Akkuschacht • Laufrad für senkrechtes Trimmen • Automatische Abschaltung nach 60 s der Inaktivität • Intuitives Bedienfeld • Leicht verstellbarer Griff • **Automatischer Fadennachschub** • Schneidekreisdurchmesser 30 cm

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 646 4413	143,00

Akku-Motorsense 325iLK

Ausführung: Mit Trimmeraufsatz T35 M10 • **Arbeitsbreite:** 42 cm • Verstellbarer Griff • Elektronisch gesteuertes Antriebssystem • Robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Bürstenloser Motor

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 646 4414	419,00

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

Lieferumfang: Trimmerkopf T35 M12, Grasmesser Multi 300-2 und Tragegurt Balance 55, ohne Akku und Ladegerät.



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 646 4415	629,00

Akku-Mulchmäher LB 442i

Ausführung: Mit bürstenlosem Motor • **BioClip®** • **PowerBoost**, die Drehzahl wird automatisch der Grashöhe angepasst • Schutzklasse **IPX4** • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Zwei Akkufächer • Griffhöhe kann auf zwei Höhen eingestellt werden • der handgriff ist horizontal und vertikal verstellbar • Doppelt kugegekagerte Räder • Husqvarna Connect • Intuitives Bedienfeld am Holm • Zentrale Schnitthöhenverstellung • Aktive Akkukühlung

BioClip®: Das Gras wird mehrfach geschnitten und der Grasschnitt wird dem Rasen wieder als natürlicher Dünger zugeführt.

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	420	35-55	E 646 4416	672,00



Akku-Rasenmäher LC 137i

Ausführung: Mit bürstenlosem Motor • Zentrale Schnitthöhenverstellung • ergonomischer Griff mit Bügelarmen • Zwei Tragegriffe • Zusammenklappbarer Holm • **PowerBoost**, die Drehzahl wird automatisch der Grashöhe angepasst • **savE™** für maximale Laufzeit • 7 Schnittstufen

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffang- volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	37,5	25-75	40	E 646 4417	293,00



Akku-Rasenmäher LC 347iVX

Ausführung: Mit bürstenlosem Motor • **Radantrieb** mit variabler Geschwindigkeit (4 Stufen) • Ergonomischer Griff mit Bügelarmen • Griffhöhe auf zwei Höhen einstellbar • Zwei Tragegriffe • Zentrale Schnitthöhenverstellung • 6 Schnittstufen • Zusammenklappbarer Holm • Zwei Akkufächer • **PowerBoost**, die Drehzahl wird automatisch der Grashöhe angepasst • **savE™** Modus für maximale Laufzeit • Intuitives Bedienfeld • Bluetooth®

Lieferumfang: Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffang- volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	47	20-75	55	E 646 4418	697,00





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.

Husqvarna

Arbeitsbereich m ²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	220	20-50	E 641 5148	1.176,00

Mähroboter Automower® 315 Mark II

Ausführung: Mit systematischer Passagenmähfunktion • **Automower® Connect app** • Frost guard, bei Frost setzt das Mähprogramm aus • Wetter-Timer zum anpassen der Mähzeit • Automatische Durchgangserkennung • Drei verschiedene Satrpunkte wählbar • Spiralförmiges Mähen • Punktueller Mäh-Modus • **Einstellbare Mäh-Profile** • Hochauflösendes Display mit grafischer Menüstruktur • Schutzart **IPX5** • Bluetooth®

Anwendung: Für Rasenflächen bis zu 1500 m² und Hängen mit bis zu 40 % Steigung.



Husqvarna

Arbeitsbereich m ²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500	220	20-50	E 646 4420	1.722,00



Mähroboter Automower® 430X NERA

Ausführung: Mit Automower® Connect • **GPS-Modul** zur Erfassung der Gartenfläche • Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home • Hochauflösendes Farbdisplay • Automatischer Wechsel vom Zufallsmodus zum systematischen Modus in engen Passagen • Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum • Spezial-Modus um kleine Flächen mit längerem Gras • Mehrere Profileinstellungen erleichtern die gemeinsame Nutzung des Mähroboters zwischen zahlreichen Standorten • Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung

Anwendung: Für perfekte Ergebnisse auf komplexen Rasenflächen bis zu 3200 m² und Hanglagen mit bis zu 50 % Steigung.



Husqvarna

Arbeitsbereich m ²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3200	240	20-50	E 646 4421	2.436,00



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 m²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	220	20-50	E 641 5151	1.806,00



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 m²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500	220	20-50	E 641 5152	2.226,00

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 m²	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3500	220	30-70	E 641 5153	4.622,00



Benzin-Kettensäge 120 Mark II

Ausführung: Mit **Air Injection™** Luftreinigungssystem • **X-TORQ®** Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffemissionen • Kombiniertes Choke- / Stoppschalter • **LowVib®** Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen • Mit Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Krallenanschlag



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,4	38,2	36	E 646 4422	192,00

Benzin-Kettensäge 445 Mark II

Ausführung: Mit **Air Injection™** Luftreinigungssystem • Aufklappbarer Dankdeckel • Luftfilter mit Schnellverschluss • Abgehobene Fällmarkierungen auf dem Maschinengehäuse • **X-TORQ®** Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffemissionen • Kombiniertes Choke- / Stoppschalter • Seitliche Kettenspannung • Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss • Dreiteilige Kurbelwelle • **LowVib®** Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Kraftstofffüllstandskontrolle • Automatischer Start- / Stoppschalter



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2,1	45,7	38	E 646 4423	572,00

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 • Kombiniertes Choke-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe für einfaches Starten

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. **AutoTune™** kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter.



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3	50,1	38	E 603 6878	949,00

Benzin-Trimmer 525LK

Ausführung: Das X-Torq® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Der teilbare Schaft erleichtert Transport und Verwahrung • **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-/Stoppsschalter • Kraftstoffpumpe • Soft-Grip Griffe bieten optimalen Komfort • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung

Lieferumfang: Trimmerkopf, Trimmerfadenschutz.



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	25,4	E 603 6896	587,00

Benzin-Motorsense 525RX Mark II

Ausführung: Leichte Motorsense mit 25 cm³ Benzinmotor • Mit einem großen Kraftstofftank für längere Laufzeit • 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 • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Angewinkelter Zweihandgriff und Komfortgriffe

Lieferumfang: Trimmerkopf, Grasschneideblatt, Kombispritzschutz und Tragegurt.



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	25,4	E 646 4424	545,00

Benzin-Motorsense 535RXT

Ausführung: X-TORQ® Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert deutliche die Schadstoffemissionen • **LowVib®** Dämpfungselemente • Asymmetrischer Komfort-Zweihandgriff • Ergonomischer Gurt mit großer Rückenplatte, Schulterriemen und Hüftgürtel • **Tap'n'Go** Doppelfadensystem für schnelle Fadennachführung • Automatischer Start- / Stoppsschalter • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Kombischutz für Grasmesser oder Trimmerkopf • Soft-Grip-Griffe

Lieferumfang: Trimmerkopf, Grasmesser und Gurt.



Motorleistung kW	Hubraum cm³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,6	47	E 646 4425	840,00



Gartentraktor TC 114

Ausführung: Mit Heckauswurf • Pedalgesteuertes Hydrostatikgetriebe • Scheinwerfer
• Mit ergonomischen und intuitiven Bedienelementen • Integrierte Grasfangbox, die vom Fahrersitz aus einfach entleert werden kann • Elektrische Mähdeckzuschaltung und Auto-Choke

Motorleistung kW	9
Motortyp	Husqvarna 452
Motorart	Benzin
Arbeitsbreite cm	95
Auffangvolumen l	250
Art.-Nr.	E 646 4419
Euro/Stück	2.940,00
Pg. B002	

Rider R 214TC

Ausführung: Mit pendelnder Hinterachse für maximale Traktion • Combi Mähdeck, **Bio-Clip®** um zu Mulchen oder Heckauswurf um höheres Gras abzumähen • Betriebsstundenzähler • **Knicklenkung** • Automatische Messerzuschaltung bei absenken des Mähdecks
• Leicht zugängliche Bedienelemente • **Turn Key Start**, kein Choke nötig • Pedalgesteuertes Hydrostatikgetriebe • Frontmontiertes Mähwerk • Schnitthöhenverstellung einfach vom Fahrersitz zu erreichen • Husqvarna Connect

Lieferumfang: Mähdeck Combi 94.

Motorleistung kW	12
Motortyp	Husqvarna HV 586AE
Motorart	Benzin
Arbeitsbreite cm	94
Art.-Nr.	E 646 4426
Euro/Stück	4.622,00
Pg. B002	



Rider R 320X AWD

Ausführung: Für große, anspruchsvolle Rasenflächen • **Allradantrieb** und die Knicklenkung sorgen für hervorragende Traktion und Kontrolle • LED-Leuchten vorne und hinten • Betriebsstundenzähler mit Servicealarm • Schnellwechselrahmen für maximale Flexibilität • Gleichgroße Räder sorgen für komfortables Fahren • HMI-Display für Echtzeit-Updates zum Status des Riders • **Automatische Messerzuschaltung** • Heckauswurf für Flächen mit hohem, kräftigen Gras • **Hydrostatischer Antrieb** mit Pedalsteuerung • Motor hinter dem Fahrsitz für einen besseren Überblick • Transparenter Tank • Flaschenhalter • BioClip® für regelmäßig gemähte Flächen

Lieferumfang: Ohne Mähwerk.

Motorleistung kW	10,3
Motortyp	Husqvarna HS546E
Motorart	Benzin
Arbeitsbreite cm	112
Art.-Nr.	E 646 4427
Euro/Stück	6.722,00
Pg. B002	



Holzäxte Rheinische Form

Ausführung: DIN 7294 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen
 • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	700	E 600 9047 L	29,90
1400	800	E 600 9046 L	30,20
1600	800	E 600 9045 L	31,60

Handbeile Rheinische Form

Ausführung: DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen
 • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 600 9050 L	20,20
800	380	E 600 9049 L	22,30
1000	400	E 600 9048 L	24,20

Spaltaxt PROFILINE

Ausführung: Hohe Spaltwirkung • Bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform
 • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl



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



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2500	800	E 601 3705 L	90,00



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3000	850	E 601 3707 L	90,00

Fällkeil Aluminium

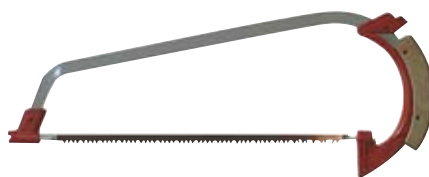
Ausführung: Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit

Anwendung: Geeignet als Fäll- und Spaltkeil



Baumsäge

Ausführung: Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung
 • Polierte Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schwedenstahl • Zahnspezialgehärtet



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.



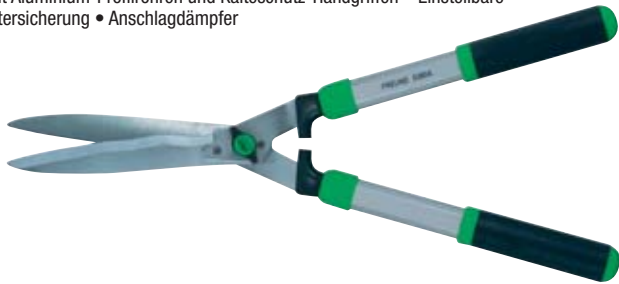
Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
550	E 601 3710 L	27,50
1050	E 601 3711 L	43,00

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	E 602 4802 L	18,30

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160	E 602 4801 L	47,30

Heckenschere

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	69,70

Heckenschere

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	124,00

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, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stosdämpfern.



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	215	E 602 4805 L	92,80

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, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4806 L	77,30

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, Safrille • 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-Stosdämpfer.



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4807 L	90,80

Teleskop-Astscherer

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	75,00

Astscherer

Ausführung: Durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich • Mit Kälteschutz-Handgriffen • Doppelhebelübersetzung • Klinge XYLAN-antihafbeschichtet • Klinge und Amboss auswechselbar



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	570	E 602 4809 L	102,00

Astscherer 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	143,00



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	58,00

Steingabel

Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle • Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	1300	E 602 5631	90,00

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	59,90

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	51,50

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	51,00

Wiedehopfhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Ovalblatt	455	1050	E 602 5635	78,00
2	Breitblatt	430	1050	E 602 5636	78,00

Gartenhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	stumpf	2	270	1350	E 602 5637	44,80
2	spitz	2	270	1350	E 602 5638	45,60
3	spitz	3	290	1350	E 602 5639	46,90

Häulein

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovale Auge • Eschenstiel



Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
spitz	2	250	1350	E 602 5640	43,00

Laubbesen

Ausführung: Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt

Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut.



Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
22	320-480	ohne	E 602 4811 L	25,80

Handstamper mit Dämpfung

Ausführung: Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung



FLORA*

Griffform	Plattenlänge mm	Plattenbreite mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
T	200	200	850	9	E 603 0792	145,00
gerade	200	200	1150	9,2	E 603 0793	145,00

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
500	400	60	E 603 0794	257,00
600	400	75	E 603 0795	270,00

Kunststoffsäcke

Ausführung: Aus Polyethylen



Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Karton
120	250	60	blau	E 602 4813 L	91,40
120	100	100	grau	E 642 1462 L	129,00

Erd- und Betonstamper

Ausführung: Stahl lackiert



Beha

Griffform	Plattenlänge mm	Plattenbreite mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
T	150	150	730	10	E 602 4871	41,90
T	200	200	730	12	E 602 4872	56,70

Erdlochausheber JUMBO

Ausführung: Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen



Loch-Ø mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
110 - 280	200 x 150/110	E 602 5641	131,00
150 - 320	220 x 190/150	E 602 5642	149,00

Greifzange Greifboy Alu

Ausführung: Mit Metallgreifern • Aluminiumrohr mit außenliegender Mechanik • Kopf verzinkt



FLORA*

Greiferöffnung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
35	900	E 640 9724	16,90

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



CRAEMER

Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
210	605 x 790 x 775	E 602 4814 L	240,00
400	725 x 945 x 930	E 602 4815 L	308,00



Hersteller aus Hagen Starker Partner für Bauen und Sichern!

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Qualität sowie ein optimal abgerundetes Sortiment aus. Das heutige Produktportfolio umfasst das gesamte Spektrum der Absperrtechnik (wie z.B. Absperrpfosten, Schranken, Freiraumausstattung) und der Baugeräte (Baustellen-einrichtung, Mobilzäune, Schalung uvm.)

- **Absperrpfosten**
- **Kettenständer**
- **Parkplatzsperren**
- **Stilpoller**

werden als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 323 mm, sind als Anfahrschutz einsetzbar. Insbesondere vor Einfahrten, Hallen und Tankstellen, ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

- **Abweisbügel**
- **Wegesperren**
- **Baumschutzbügel**
- **Höhenbegrenzer**
- **Schranken**

zum Schutz vor Gefahren sowie zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperrungen von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitsschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungs-anlage macht alle gängigen Farben möglich.

Fordern Sie noch heute unsere Produktkataloge als Druckversion oder Download an.



Schönhämmer 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	18,70
40	110	650	E 455 631	23,20
50	135	1170	E 455 632	31,10
60	145	1600	E 455 633	39,80
80	175	2950	E 455 634	69,90

Schönhämmer 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	20,20
40	110	635	E 601 3488	26,50
50	135	1105	E 601 3475	37,40
60	145	1510	E 601 3476	47,60
80	175	2770	E 601 3477	85,60

Schönhämmer 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	19,70
40	110	640	E 601 3495	24,70
50	135	1095	E 601 3496	33,50
60	145	1480	E 601 3497	42,50
80	175	2840	E 643 9179	76,00

Schönhämmer 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, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen-/ Plattenlegen, Schreinerrei



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	E 601 2953	20,00
40	110	610	E 601 2954	25,10
50	135	1140	E 601 2955	35,70
60	145	1500	E 601 2956	44,90
80	175	2760	E 646 3628	81,30

Vorschlagshämmer SIMPLEX Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** und hochwertigem **Hickorystiel** • Mit **auswechselbaren Schlagköpfen-Einsätzen** aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest

Anwendung: Randsteine setzen, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Zimmerei, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
100	200	5200	E 601 3479	191,00
125	215	7700	E 601 3480	251,00

Vorschlagshämmer 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	100,00
100	200	5350	E 640 9914	174,00

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	3,00
40	E 455 671	4,00
50	E 455 672	5,20
60	E 455 673	7,50
80	E 455 674	13,20
100	E 640 9912	24,80

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	3,40
40	E 640 9909	4,40
50	E 640 9910	7,40
60	E 640 9911	9,90
80	E 643 8475	18,50

Schonhammerstiele SIMPLEX

Ausführung: Hochwertige Holzstiele für SIMPLEX-Schönhämmer 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	5,70
40	278	E 455 721	5,90
50	312	E 455 722	7,30
60	340	E 455 723	7,60
80	398	E 455 724	9,50

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	4,50
40	E 455 691	7,30
50	E 455 692	11,40
60	E 455 693	15,30
80	E 455 694	28,90
100	E 601 3482	41,20

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	4,00
40	E 455 741	5,40
50	E 455 742	7,50
60	E 455 743	10,20
80	E 643 9181	19,30

Vorschlaghammerstiele SIMPLEX

Ausführung: Hochwertiger **Hickorystiel** für SIMPLEX-Vorschlaghammer 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	24,20
100/125/140	900	E 601 3486	37,50

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	45,90
eckig	360	1500	E 602 5644	45,90

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	20,90
Norddeutsche Form	180	1500	E 602 5648	20,90
Norddeutsche Form	200	2000	E 602 5649	24,40

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

Abziehschienen

Ausführung: Aus Aluminium • In Länge und Höhe **stufenlos verstellbar** • Untereinander **beliebig verlängerbar** • Werkzeuglose Einstellung • Abnehmbare Auflegewinkel • Auflegöhe von 0 - 14 cm

Anwendung: Zum abziehen von Schüttgütern wie Mineral, Splitt und Sand.

Hinweis: Zeitersparnis, kein Zusägen von Brettern mehr.

Typ	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
H1	450 - 700	E 646 3634	76,00
H2	650 - 1000	E 646 3635	91,00
H3	950 - 1500	E 646 3636	110,00
H4	1450 - 2350	E 646 3637	131,00
H5	2300 - 4000	E 646 3638	177,00
S1 / Komplettsatz H1 - H5	450 - 4000	E 646 3639	570,00



Richtschnurhalter lackiert

Ausführung: Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004	Schaks
E 603 6625	4,10	

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. B004	Schaks
E 603 6626	9,70	



Abziehlehren / Auflagerohre und Bordschienen

Ausführung: Auflagerohre aus dickwandigen, verzinkten Stahl-Rohren • Untereinander mit Tülle und Muffe zu verbinden

Abziehlehrenset bestehend aus Stahl-Rohren:

- 6 x 2,50 m
- 2 x 2,00 m
- 2 x 1,50 m

Ausführung: Bordschiene aus Aluminium • In Länge und Höhe verstellbar • Werkzeuglos verstellbar • Abnehmbarer und um 90° drehbarer Auflegewinkel

Anwendung: Mit der **Bordschiene** wird das Betonbett für das Gossenpflaster abgezogen. Die Bordschiene wird auf die benötigte Länge von 34 - 50 cm, für 2 oder 3 Steine mit Kantenlänge 16 cm, eingestellt. Mit der Flügelschraube wird der Auflegewinkel von 22 - 47 cm, für die Höhe ab Bordsteinkante eingestellt.

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Abziehlehrenset	6x 2,5 m; 2x 2 m; 2x 1,5 m	E 646 3640	244,00
Bordschiene	34 - 50 cm	E 646 3641	75,00

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



probst
handling equipment

Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
STS 33	330	10 - 120	E 641 7833	415,00
STS 43	430	10 - 120	E 641 7834	520,00

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.



probst
handling equipment

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	E 601 8315	15,00

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.



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9985	39,00

Mess- und Anreiblehre MAL

Ausführung: Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9983	65,00

FLEXMARKER Kit FMK

Ausführung: Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfaserstäben mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel

Arbeitsmodus 1: Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfaserstäbe 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 Einzelier 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.



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9984	160,00

Erdnagelzieher ENZ / ENZ-PROTECT

Ausführung: Galvanisch verzinkt • Gehärtete Zahnsegmente • ENZ-PROTECT: Mit Stromschlag-Schutzkappe

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.



probst
handling equipment

Typ	Für Rundstahl-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
ENZ	10 - 30	E 602 9986	71,00
ENZ-PROTECT	10 - 35	E 642 5128	76,00

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	59,00
Ersatzmesser für RE	E 602 9987	12,00

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

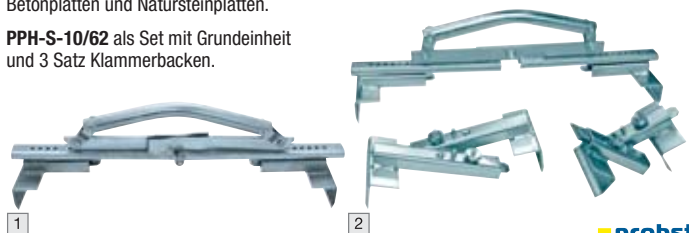
Bezeichnung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gummihammer GH-ERGO	2,9	E 642 0824	71,00
Ersatzgummi für GH-ERGO 2x abgeschrägt		E 642 0825	28,00
Ersatzgummi für GH-ERGO 1x abgeschrägt		E 642 0826	17,00

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	48,00
1	PPH 22/50	220 - 505	60	E 601 8310	48,00
1	PPH 33/62	330 - 620	60	E 601 8309	48,00
2	PPH-S-10/62	100 - 620	60	E 602 9995	87,00

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	97,00
Ersatzmesser (kurz) für SZ	E 602 9990	11,00

PFLASTERBOY PB

Ausführung: Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch verzinkt • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-1: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können.

PB-15/24: Dient der Verlegung von Sechsecksteinen 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-1	100 - 170	10	E 602 9992	49,00
2	PB-15/24	150 - 240	10	E 601 8312	49,00
3	PB-15/24-L	150 - 240	10	E 602 9993	160,00

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	62,00

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	65,00

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

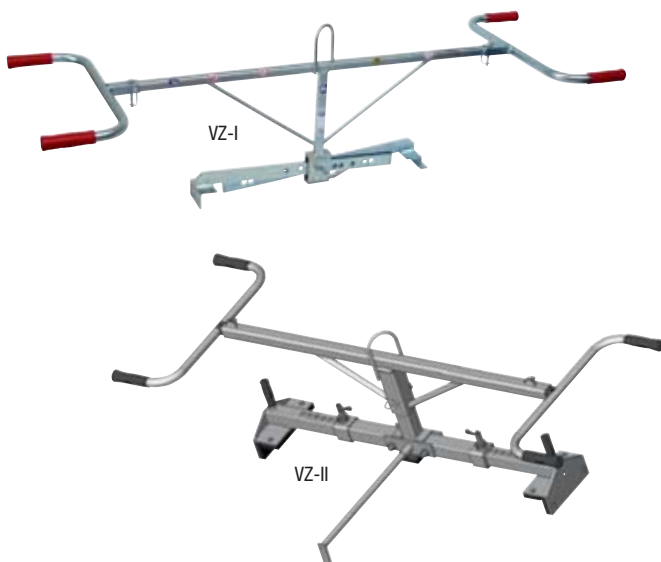
Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 550	210	200	200	E 601 8308	200,00

Versetzzangen VZ

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 Winkelaufgabe, 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	200,00
VZ-II	700 - 1000	50	200	300	E 641 0131	1.190,00

Trittstufenversetzzange TSV

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • Wechsellautomatik, vollautomatische 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	595,00

Palisadenversetzangen 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.



Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 - 305	80	150	E 602 9998	375,00

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI

Ausführung: Mit zusätzlichen Einhängelösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rasterystem schnell und einfach verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für kleinere Findlinge, die von 2 Personen getragen werden können.



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 600	200	E 602 9999	730,00

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.



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
80 - 200	300	E 603 0000	475,00

Rabattengreifer EASYGRIP-EXG-MAXI

Ausführung: Mit Einhängelöse 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.



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	355,00
EXG-MAXI	0 - 400	165 - 215	235	600	E 640 8771	375,00



Trittstufenversetzzange TSZ-UNI

Ausführung: Mit einem Hebezeug • Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel
 • Konisch zulaufende Bordsteine werden sicher gegriffen • Mit Einhängeöse für Kranhaken • Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer • Austauschbare Gummimetallschienen • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen, usw.

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	640,00

Fertigteilzange FTZ-I

Ausführung: Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängebolzen für Hebezeug • **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	1.310,00



Winkелеlementzange 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	1.480,00

Winkелеlementzange WEZ-06

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • Umsteckmöglichkeit um Schwerpunktlagen des Greifguts auszugleichen • Umschalten von Greifen und Lösen über die Aufhängung • Nichtfärbende Gummigreifbacken • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum Versetzen von kleinen L-Steinen.

probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
116 - 120	95	235	600	E 646 3629	620,00



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	2.560,00

FLIEGUAN-AKKU-HANDY FXAH-120

Ausführung: Vakuum-Handverlegegerät • Mit Akku-Status LED • Ergonomische Anordnung der Betätigungsschalter • Antrieb über 14,8 Volt Lithium-Ionen-Akku, auswechselbar • **Akku-Laufzeit:** ca. 1,5 bis 2 h bei Dauerbetrieb, bei normalem Betrieb bis zu einem Tag • Tragfähigkeit/WLL max. 120 kg • **FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE:** Zusätzlich mit integriertem **Druckschalter** und digitalem **Manometer** für die Anzeige von Unterdruck oder Tragfähigkeit

Anwendung: Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen.

Akku-Handy wird auf Platte oder Fliese aufgelegt, eingeschaltet und saugt sich ohne Andrücken von selbst an. Durch Betätigung eines weiteren Schalters wird das Vakuum wieder gelöst.

Lieferumfang FXAH-120-GRABO-GREENLINE: Vakuum-Handverlegegerät, Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V), 1 x Lithium-Ionen-Akku, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter. Lieferung in leichter Softtasche.

Lieferumfang FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE: Vakuum-Handverlegegerät, Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V) 1 x Lithium-Ionen-Akku, Tragegurt, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter. Lieferung in hochwertigem Kunststoff-Koffer.



Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
FXAH-120-GRABO-GREENLINE	E 642 1608	280,00
FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	E 642 5129	425,00
Zubehör		
Handtragegriff mit Adapter für eine Person	E 646 4241	175,00
Handtragegriff mit Adapter für zwei Personen	E 646 4242	215,00



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 entsperbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums, diese 2-fach-Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Ablösen des Verlegegutes • Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) • Individuell höhenverstellbare Handgriffe, z. B. auch für Stufenverlegung • Zwei Kurzhelbegriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Steinapeln • 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.



Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V, 50 Hz	50	E 641 0132	2.170,00
Zubehör			
Einhängöse mit Kettensicherung, 200 kg Tragfähigkeit		E 603 9792	135,00

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VS-GH-SPS-80-40/30	400 x 300	80	E 603 9788	285,00
VS-GH-SPS-100-50/30	500 x 300	100	E 603 9789	300,00
VS-GH-SPS-140-70/30	700 x 300	140	E 603 9790	340,00
VS-GH-SPS-200-85/34	850 x 340	200	E 603 9791	405,00



FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE

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 Hohlprofildichtung für die Saugplatte

Anwendung: Für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten. Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen.

Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich.

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**.



Ø Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
280	25	E 603 9783	285,00
Zubehör			
Zwei-Personen-Tragegriff		E 603 9784	64,00
Ersatzdichtung		E 603 9785	99,00



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

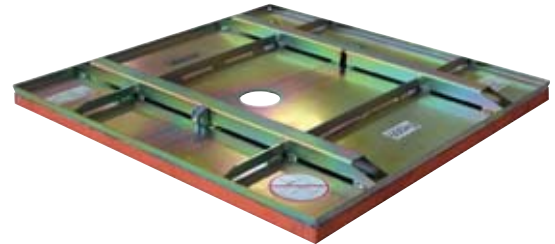
Hinweis: In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ-600-E ist Platz für einen Stromerzeuger vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann. Min. Dauerleistung des Stromerzeugers 1600 W. Ausschließlich Stromerzeuger mit moderner Invertertechnologie verwenden. Stecker-Typ F, 230 V.



Hinweis: Tragfähigkeit max. 600 kg

Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Mit Gegenhalter für Schnellwechsellvorrichtung • Galvanisch verzinkt



Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

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	770,00
QJ-ESP-400-98/48	980	480	400	E 603 9798	895,00
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785	785	600	E 603 9799	1.010,00
QJ-ESP-350-151/29	1510	290	350	E 603 9800	785,00
QJ-ESP-170-90/25	900	250	170	E 603 9801	670,00
QJ-ESP-250-90/35	900	350	250	E 603 9802	710,00
QJ-ESP-500-140/40	1400	400	500	E 603 9803	910,00

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V	ja nach Saugplatte	E 603 9796	4.040,00

probst
handling equipment

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

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.

Hinweis: Tragfähigkeit max. 600 kg



Saugplatten SPS für STEINMAGNET®

Ausführung: Galvanisch verzinkt



Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

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	490,00
SM-SPS-200-58/28	580	280	200	E 603 9808	460,00
SM-SPS-400-75/27	750	270	400	E 603 9809	555,00
SM-SPS-600-95/34	950	340	600	E 603 9810	605,00

* Nachrüstung nur im Hause Probst möglich

probst
handling equipment

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-600	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9804	3.600,00
SM-600 POWER	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9805	4.740,00
SM-600 POWER-FFS	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9806	6.000,00
Zubehör				
	Akku 12 V/ 16 Ah		E 603 9811	135,00
	Ladegerät LG-220 V/12V		E 603 9812	100,00
	Bedienbügel SM-BB		E 603 9813	105,00
	Funkfernsteuerung SM-FFS*		E 603 9814	1.340,00

Vakuum-Anbaugerät SH-2500-UNI

Ausführung: Mit Handschiebeventil für Vakuum Ein/Aus • Sicherheitseinrichtung: 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	7.400,00
SH-2500-UNI-B	je nach Saugplatte	E 641 0134	9.600,00



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	9.940,00

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



Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck

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	810,00
SPS-1500(1000)-80/75	800	750	1500/1000	E 603 9820	1.160,00
SPS-2500(1650)-143/78	1430	780	2500/1650	E 603 9819	1.230,00
SPS-3500(2300)-174/92	1740	920	3500/2300	E 603 9816	1.580,00



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

Handgriff HG-ERGO-SOLO: Nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt. 1 Stück inkl. Handgriffhalter, ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition.

Handgriff HG-ERGO-DUO: Nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt. Satz bestehend aus 2 Stück. Ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition. Können jederzeit über Steckverschluss an die Seitenteile angesteckt werden.

Anwendung: Das Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet, dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterialein 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	260,00
TP-100/165	1000-1650	E 603 0005	270,00
TP-150/260	1500-2600	E 603 0006	295,00
TP-200/350	2000-3500	E 603 0007	305,00
Handgriff HG-ERGO-SOLO		E 647 0417	71,00
Handgriffe HG-ERGO-DUO		E 647 0418	89,00

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 • Trittlech 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 Einhängenvorrichtung 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	2.210,00
TAS-UNI-600	750 - 6000	E 603 0010	2.880,00



Abziehlehen AZL

Ausführung: Aluminium-Spezialprofil (60 x 60 mm) • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

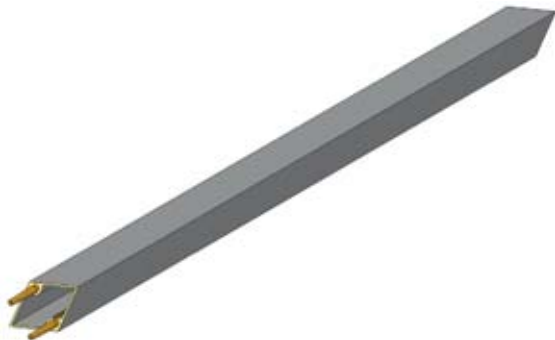
Anwendung: Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK

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	Gesamtlänge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
	Stück/mm	m		
AZL-Set-20	6x 3000, 2x 1000	20	E 603 0011	810,00
AZL-Set-24	6x 3000, 2x 2000, 2x 1000	24	E 603 0012	935,00
AZL-Set-60	12x 4000, 4x 2000, 4x 1000	60	E 603 0013	2.400,00
AZL-1	1x 1000	1	E 603 0017	57,00
AZL-2	1x 2000	2	E 603 0016	115,00
AZL-3	1x 3000	3	E 603 0015	135,00
AZL-4	1x 4000	4	E 603 0014	170,00



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



Spannweite mm	Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
550 - 1050	900	200	400	E 603 0020	999,00



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 Spritzschutzhäube • 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 • Spritzschutzhäube aus rostfreiem Edelstahl • Serienmäßig inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

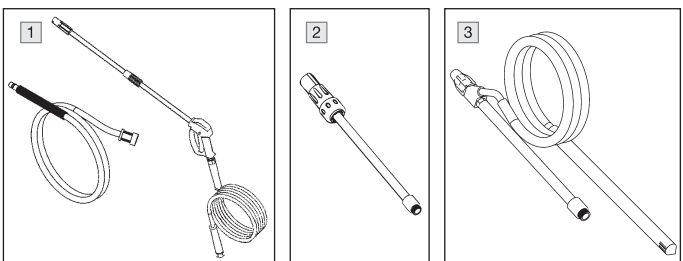
Anwendung: Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich

Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	Benzin	Honda GX160T	4	E 603 0023	3.660,00

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. **Chemikal 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)

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	E 603 0024	315,00
2	Dreckfräse DF	E 603 0025	185,00
3	Sandstrahl Kit SSK	E 603 0026	185,00



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

Typ	Motorleistung kW	Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EF-H	4	1170	Benzin	Honda GXV160	E 603 0021	2.730,00
Zubehör						
Ersatzbürste						E 603 0022 21,00





WG 10



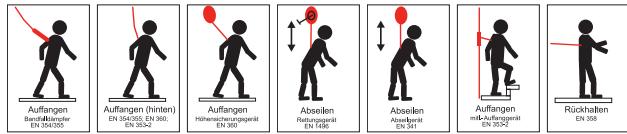
Arbeitsschutz





Auffanggurt MAS 10

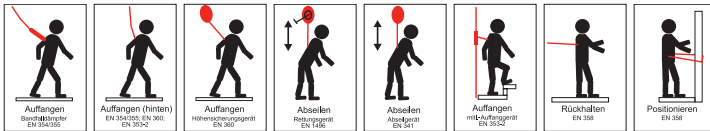
Ausführung: Nach EN 361 • Mit einer hinteren Auffangöse im Schulterbereich und Brustverschluss
 • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 975 L	Pg. B005 48,60

Auffanggurt MAS 90

Ausführung: Nach EN 361 und EN 358 • Mit einer hinteren Auffangöse und zwei seitlichen Positionierungsösen mit Rückenverstärkung • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte
 • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder • 3-Punkt, 85 mm Rückenteil

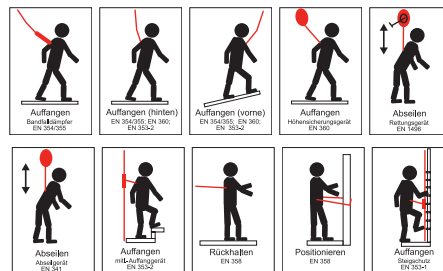


Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 951 L	Pg. B005 65,50



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
Gr. 1 (48 - 56)	E 641 8465 L	Pg. B005 245,00

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 öffnen sich die beiden Gurtbänder und absorbieren gleichmäßig die auftretenden Kräfte
 • Mit vertikaler und horizontaler Zulassung



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 971 955 L	Pg. B005 65,50
2	E 971 956 L	66,80

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.

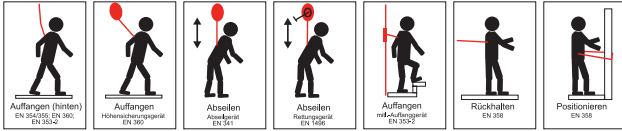


Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 601 8770 L	Pg. B005 117,00
2	E 601 8769 L	120,00

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



136 kg



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4-teilig	E 601 8757 L	245,00

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-Verbindungsmitel 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	631,00

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	270,00
6	E 972 072 L	351,00
9	E 972 073 L	483,00
12	E 972 074 L	542,00
18	E 972 077 L	629,00

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/Stück Pg. B005
18	E 971 815 L	2.547,00



Schutzbrille

Ausführung: EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge verstellbare Bügel
• Glasgröße 62 x 52 mm



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	Pg. B008 3,60

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



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Polycarbonat	klar	transparent	E 601 0209 L	Pg. B008 5,60

Schutzbrillen Daylight Flex

Sichtscheibe nach EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei
• Top moderne Schutzbrille • 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneigungsverstellung • Scheibenkennzeichnung: 2C 1.2 1S CE



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	grau/dunkelblau	E 601 0204 L	Pg. B008 12,00



Schutzbrillen Daylight Premium

Sichtscheiben nach EN 166 • Splitterfreie Polycarbonatgläser • Optikkategorie 1 • Anti-scratch-beschichtet • 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben
• Beschlagfrei • Ultra Light Concept • Hochwertige Kunststofffassungen • Höchster Komfort und höchste Sicherheit



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	dunkelblau	E 601 0203 L	Pg. B008 9,80
Kunststoff	smoke	dunkelblau	E 601 0202 L	9,80
Kunststoff	gelb	dunkelblau	E 601 0201 L	9,80

Vollsicht-Schutzbrille

Ausführung: Nach EN 166 • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	Pg. B008 2,40

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 • Verstellbares Gummibandänderung • Indirekte Belüftung



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	blau	E 601 0205 L	Pg. B008 11,80

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
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	Pg. B008 5,40



Gehörschutzstöpsel

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2
 • Aus weichem rückformenden Polyurethan
 • Hervorragende gleichbleibende Dämmung
 • Besonders hautverträglich
 • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang
 • VE 50 Paar/Kunststoffdose
 • **H-Wert:** 36 dB (A) • **L-Wert:** 33 dB (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 642 5457 L	15,50

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



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 601 0200 L	1,80

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)



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück
Bügelgehörschutz	E 601 0197 L	4,30
Ersatzstöpsel (VPE: 5 Paar)	E 601 0196 L	1,50

Gehörschutzspender HL400-AM

Ausführung: Mit antimikrobiellem Zusatzstoff, um Keimbelastungen auf dem Drehknopf und der Auffangschale zu reduzieren
 • Aus strapazierfähigem und leichtem Kunststoff
 • Kann an einer Wand oder an einer Tischplatte befestigt werden oder frei stehen
 • Auffangschale
 • **Mit 400 Paar Bilsom 303L Howard Leight Gehörschutzstöpsel** für den einmaligen Gebrauch
 • Nachfüllbar • **SNR:** 33 dB • **H-Wert:** 32 dB • **M-Wert:** 29 dB • **L-Wert:** 29 dB



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 643 4033 L	114,00

Gehörschutz-Stöpsel Typ 303

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2
 • Konisch geformte, komfortable Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan
 • Passend für normale 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**



Art.-Nr.	EUR/Beutel
E 974 217 L	48,40

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



Art.-Nr.	EUR/Karton
E 974 246 L	132,00

Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2 • Hervorragende, gleichbleibende Dämmung
 • Universalsgröße - passend für die meisten Gehörgänge
 • Besonders **hautverträglich** und feuchtigkeitsbeständig
 • Taschenpackung ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung
 • **H-Wert:** 30 dB
 • **M-Wert:** 24 dB • **L-Wert:** 22 dB • **250 Paar/Karton**



Art.-Nr.	EUR/Karton
E 646 4614 L	67,00



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
E 601 0199 L	17,00

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
E 601 0195 L	23,00

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
E 640 8119 L	30,80

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
E 974 236 L	30,30

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
E 974 237 L	33,80

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
E 974 232 L	26,60

Schutzhelme ProCap

Ausführung: Nach EN 397 • Aus Polyethylen • Mit 6-Punkt-Textil-Bebänderung • Regenrinne
 • Oberliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt) • Hoch reißfestes austauschbares Stirnschweißband • 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme aller gängigen Helm Bügelgehörschützer und Visierhalterungen • Aufnahmeverrichtung für Kinnriemen • Verstellung der Kopfgröße erfolgt über ein neuartiges Push-Lock System



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
weiß	E 640 8110 L	10,50
gelb	E 640 8111 L	10,50
rot	E 640 8112 L	10,50
blau	E 640 8113 L	10,50
orange	E 640 8114 L	10,50
grün	E 640 8116 L	10,50



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)



Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 641 8468 L	23,30



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 Belüftungsöffnungen • 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



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
signalweiß	E 973 959 L	12,50
schwefelgelb	E 973 960 L	12,50
karmintrot	E 973 958 L	12,50
signalblau	E 973 957 L	12,50
minzgrün	E 973 956 L	12,50
Bezeichnung		
Kinnriemen	E 603 7879 L	4,50



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	56,10



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	15,50
schwarz	E 602 4889 L	15,50



Arbeitsmützen Thinsulate

Ausführung: Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
blau	E 602 4977 L	7,40
schwarz	E 602 4978 L	7,40



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 schaumstoffgefüllter 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 1,00

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 schaumstoffgefüllter 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 1,90

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, baumwollgefüllte 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 5,90

Atemschutzmaske 9320+

Ausführung: FFP2 NRD ohne Ausatemventil • Flaches 3-teiliges Design • Faltbar • In hygienischer Einzelverpackung • Gegen lungengängigen Feinstaub bis zum 10-fachen des Grenzwertes zugelassen • Filterklasse: **EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD**



3M
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B008
E 976 168 L 3,10

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** • Schaumstoffgefüllter 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 baumwollgefüllter 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 3,80

Atenschutzhalbmaske 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	28,40

Atenschutzhalbmasken-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	79,10

Atenschutzvollmaske 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	189,00

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	7,80
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	9,60
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	8,70
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	10,50
5	5935	Feinstaubvliesfilter	E 976 196 L	6,50
6	501	Filterdeckel	E 976 197 L	3,10
7	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	5,40
8	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	6,30
9	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	6,60
10	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	8,10

Arbeitshandschuhe CALCUTTA

Ausführung: Aus Rindvollleder, naturfarben • Doppelnaht • Gummierte Stulpe • Innenhand gefüttert • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4** • **Norm: EN 420, EN 388**

Anwendung: Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 641 8470 L	3,80
10,5	E 641 8471 L	3,80
12	E 641 8472 L	3,80

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



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
11	E 602 4896 L	2,60

Arbeitshandschuhe Weser

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus Qualitäts-Rindkernspaltleder • Canvas-Stulpe • Gefüttert • Doppelnahte • **Abriebfestigkeit: 4** • **Weiterreißfestigkeit: 3** • **Stichfestigkeit: 3** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1** • Ausführung: GS geprüft

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0177 L	3,00

Arbeitshandschuhe Top Rhein

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus robustem Rindnarbenleder • Gefüttert • Doppelnahte • 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



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0175 L	5,90

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**

Hinweis: KEVLAR® ist ein registrierter Markenname von E. I. DuPont Co. z. B



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 601 0158 L	10,20
10	E 601 0163 L	10,20
11	E 601 0157 L	10,20

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.



Honeywell



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 986 000 L	7,50
8	E 986 001 L	7,50
9	E 986 002 L	7,50
10	E 986 003 L	7,50

Nitril-Schutzhandschuhe Lippe

Ausführung: Gefahren- Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach EN 388 • Hochwertige Nitrilbeschichtung • Handrücken teilbeschichtet • Mit Strickbund • Gute Trageeigenschaften • Öl- und fettabweisend • Einfach getaucht • **Abriebfestigkeit:** 4 • **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung.



PROMAT



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 601 0145 L	1,40
8	E 601 0144 L	1,40
9	E 601 0143 L	1,40
10	E 601 0142 L	1,40

Nitril-Schutzhandschuhe 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-, Gussteil- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe.



PROMAT



Größe	Beschichtung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	teilbeschichtet	E 601 0151 L	2,40
10	teilbeschichtet	E 601 0150 L	2,40
10	vollbeschichtet	E 601 0146 L	2,60

Kälteschutzhandschuhe Rasmussen

Ausführung: Nach EN 388 • EN 511 • Kat. II • Material: 100 % Polyacryl orange • Beschichtung: Schrumpf-Latex schwarz • Mittelstrick, nahtlos • Mit Schlingenplüsch innen • **Kälteschutz bis max. -30 °C** • Sehr gute Griff- und Rutschsicherheit • Wasserabweisende Innenhandfläche • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 2



STRONG HAND



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 643 4246 L	5,00
9	E 643 4247 L	5,00
10	E 643 4248 L	5,00
11	E 643 4249 L	5,00

Arbeitshandschuhe Isar

Ausführung: Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach EN 388 • Blattiert, innen Baumwolle, außen Polyamid • Mit rutschhemmender Punktbenoppung, blau • Fingerspitzenverstärkung • Ausgezeichnete Passform • Sehr gute Haltbarkeit • Durch die Färbung auch für Schmutzbereiche geeignet • 13er Teilung • **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Leichte bis mittelschwere mechanische Tätigkeiten, Kunststoffbearbeitung, Automobilbereiche.



PROMAT



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 601 0154 L	2,10
9	E 601 0153 L	2,10
10	E 601 0152 L	2,10

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.



STRONG HAND



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 602 4901 L	3,60
10	E 602 4902 L	3,60
11	E 602 4903 L	3,60

MIT LEIDENSCHAFT FÜR IHRE SICHERHEIT

atlas®

SAFETY SHOES

3D-DÄMPFUNGSSYSTEM:

- > Druckentlastende Einlegesohle
- > Dämpfende Komfort-Zwischensohle
- > Dynamisches Laufsohlensystem



DGUV REGEL 112-191:

- > Orthopädische Einlagenverordnung



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 1×10^5 Ohm bis $< 10^9$ Ohm (max. 100 MOhm)



ALU-TEC® KAPPE:

- > 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



BOA® FIT SYSTEM:

- Bestehend aus drei Bestandteilen:
- > Drehverschluss mit Feineinstellung
 - > Seil, leicht und strapazierfähig
 - > Seilführungen für einen leichtgängigen Verschluss



MEHRWEITEN-SYSTEM:

- > Standardweite 10
- > Auf Anfrage auch in Weite 12 erhältlich



CLIMA-STREAM®:

- > Erhöhte Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulierung
- > Gleicht Temperaturschwankungen optimal aus



XP®-DURCHTRITTHEMMUNG:

- > Metallfreie Zwischensohle
- > Flexibel und leicht
- > Entspricht den Anforderungen der EN ISO 20345 S3



Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • **aktiv-X®** Funktionsfutter • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil Stahlkappe • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR191)



Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 560

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRC • **XP®** metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • **aktiv-X®** Funktionsfutter • **MPU® INNOFLEX** System • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 603 5420	85,90
38	E 603 5421	85,90
39	E 999 219	85,90
40	E 999 220	85,90
41	E 999 221	85,90
42	E 999 222	85,90



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
43	E 999 223	85,90
44	E 999 224	85,90
45	E 999 225	85,90
46	E 999 226	85,90
47	E 999 227	85,90



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3653	85,20
38	E 641 3654	85,20
39	E 641 3655	85,20
40	E 641 3656	85,20
41	E 641 3657	85,20
42	E 641 3658	85,20



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
43	E 641 3659	85,20
44	E 641 3660	85,20
45	E 641 3661	85,20
46	E 641 3662	85,20
47	E 641 3663	85,20

Sicherheits-Halbschuhe S3 SL 725 2.0 XP

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • **aktiv-X®** Funktionsfutter • MPU® INNOFLEX System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4389	93,70
40	E 602 4390	93,70
41	E 602 4391	93,70
42	E 602 4392	93,70
43	E 602 4393	93,70

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
44	E 602 4394	93,70
45	E 602 4395	93,70
46	E 602 4396	93,70
47	E 602 4397	93,70

Sicherheits-Schnürstiefel S3 SL 525 2.0 XP ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4378	97,40
40	E 602 4379	97,40
41	E 602 4380	97,40
42	E 602 4381	97,40
43	E 602 4382	97,40

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
44	E 602 4383	97,40
45	E 602 4384	97,40
46	E 602 4385	97,40
47	E 602 4386	97,40

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5255 BOA ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **BOA®** Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3664	118,00
38	E 641 3665	118,00
39	E 641 3666	118,00
40	E 641 3667	118,00
41	E 641 3668	118,00
42	E 641 3669	118,00

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
43	E 641 3670	118,00
44	E 641 3671	118,00
45	E 641 3672	118,00
46	E 641 3673	118,00
47	E 641 3674	118,00

Sicherheits-Stiefel S3 Flash 8255 BOA ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • **BOA®** Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3675	126,00
38	E 641 3676	126,00
39	E 641 3677	126,00
40	E 641 3678	126,00
41	E 641 3679	126,00
42	E 641 3680	126,00

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
43	E 641 3681	126,00
44	E 641 3682	126,00
45	E 641 3683	126,00
46	E 641 3684	126,00
47	E 641 3685	126,00

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5405 ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • **alu-tec®** Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Sportline Obermaterial • **aktiv-X®** Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • **Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3686	102,30
38	E 641 3687	102,30
39	E 641 3688	102,30
40	E 641 3689	102,30
41	E 641 3690	102,30
42	E 641 3691	102,30

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
43	E 641 3692	102,30
44	E 641 3693	102,30
45	E 641 3694	102,30
46	E 641 3695	102,30
47	E 641 3696	102,30





Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 6305 ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • CORDURA®-Obermaterial • Geeignet für die Einlagerversorgung (DGUV 112-191)

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3697	109,50	43	E 641 3703	109,50
38	E 641 3698	109,50	44	E 641 3704	109,50
39	E 641 3699	109,50	45	E 641 3705	109,50
40	E 641 3700	109,50	46	E 641 3706	109,50
41	E 641 3701	109,50	47	E 641 3707	109,50
42	E 641 3702	109,50			

Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • Webpelzfütterung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagerversorgung (DGUV 112-191) • ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie



Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC XP® metallfreie Durchtrittthemmung • GORE-TEX® Funktionsfutter • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagerversorgung (DGUV 112-191)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 964 828	98,90	43	E 999 294	98,90
38	E 964 829	98,90	44	E 999 295	98,90
39	E 999 290	98,90	45	E 999 296	98,90
40	E 999 291	98,90	46	E 999 297	98,90
41	E 999 292	98,90	47	E 999 298	98,90
42	E 999 293	98,90			

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 964 849	126,10	44	E 999 024	126,10
40	E 999 020	126,10	45	E 999 025	126,10
41	E 999 021	126,10	45	E 999 026	126,10
42	E 999 022	126,10	47	E 999 027	126,10
43	E 999 023	126,10			

Sicherheits-Stiefel S3 XR 585 XP ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Überkappe • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagerversorgung (DGUV 112-191) • Oiled-Nubukleder • XR®-Sohlentechnologie



Sicherheits-Stiefel S3 Thermo Tech 800 HI HRO

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRA HI HRO • XP® metallfreie Durchtrittthemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Profillose Laufsohle • Nitril-Laufsohle mit HEAT-PROTECT MPU-Kern



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3708	117,00	43	E 641 3714	117,00
38	E 641 3709	117,00	44	E 641 3715	117,00
39	E 641 3710	117,00	45	E 641 3716	117,00
40	E 641 3711	117,00	46	E 641 3717	117,00
41	E 641 3712	117,00	47	E 641 3718	117,00
42	E 641 3713	117,00			

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 641 3721	122,50	44	E 641 3726	122,50
40	E 641 3722	122,50	45	E 641 3727	122,50
41	E 641 3723	122,50	46	E 641 3728	122,50
42	E 641 3724	122,50	47	E 641 3729	122,50
43	E 641 3725	122,50			

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



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B006
38	E 967 111 L	36,30
39	E 967 112 L	36,30
40	E 967 113 L	36,30
41	E 967 114 L	36,30
42	E 967 115 L	36,30
43	E 967 116 L	36,30
44	E 967 117 L	36,30
45	E 967 118 L	36,30
46	E 967 119 L	36,30
47	E 967 120 L	36,30
48	E 967 121 L	36,30

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	6,70

Einlegesohlen AluTherm-Airtech

Ausführung: Alu-Sohle, intensiver Alu-Kälteschutz • Mit Luftkammer-Isolation



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
39	E 601 9024 L	7,80
40	E 601 9023 L	7,80
41	E 601 9022 L	7,80
42	E 601 9021 L	7,80
43	E 601 9020 L	7,80
44	E 601 9019 L	7,80
45	E 601 9018 L	7,80
46	E 601 9017 L	7,80

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	21,20

Funktionssocken Dibbersen

Ausführung: 53% Baumwolle/36% Polyester (Coolmax®)/10% Polyamid/1% Elasthan • Optimaler Feuchtigkeitstransport und angenehm trockene Füße durch Coolmax-Faser • Anatomisch geformte Frotteepolsterung an Knöchel, Ferse, Sohle und Spitze • Verlängerter Schaft und weiter Komfortbund • Waschbar bis 30 °C • Farbe schwarz/grau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
39 - 42	E 640 8137 L	6,60
43 - 46	E 640 8138 L	6,60
47 - 50	E 640 8139 L	6,60

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	48,30
L	E 602 2180 L	48,30
XL	E 602 2181 L	48,30
XXL	E 602 2182 L	48,30

Bundhosen Terrax Workwear

Ausführung: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe • Viele praktische Taschen • **Farbe:** schwarz / limette



Fleecejacken Terrax Workwear

Ausführung: 100 % Polyester • Leichte Fleecejacke mit Stehkragen • Zwei Einschubtaschen • Details in Kontrastfarbe • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 604 6865 L	20,70
L	E 604 6866 L	20,70
XL	E 604 6867 L	20,70
XXL	E 604 6868 L	20,70

TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
48	E 602 2186 L	35,50
50	E 602 2187 L	35,50
52	E 602 2188 L	35,50
54	E 602 2189 L	35,50
56	E 602 2190 L	35,50
58	E 602 2191 L	35,50

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	61,50
L	E 602 2196 L	61,50
XL	E 602 2197 L	61,50
XXL	E 602 2198 L	61,50

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	33,50
L	E 641 8489 L	33,50
XL	E 641 8490 L	33,50
XXL	E 641 8491 L	33,50

Forstschutzjacken Komfort

Ausführung: Forstschutzjacke aus Polyester-Baumwollgemisch • Teilbereiche des Ärmels aus strapazierfähigem Cordura gearbeitet • Farbkombination: rot / neongelb • Diverse Reflexstreifen und Pippings 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	88,00
L	E 604 6676 L	88,00
XL	E 604 6677 L	88,00
XXL	E 604 6678 L	88,00



Schnittschutzlatzhose FICHTE

Ausführung: Nach EN 381-2 + 5, Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt • Obermaterial: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle • Wasser-, öl- und schmutzabweisend • DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage • Dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit • Der fest gearbeitete Bund ist weitenverstellbar • Taschen: Latztasche mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche • YKK®-Reißverschlüsse



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
48	E 644 6264 L	98,40
50	E 644 6265 L	98,40
52	E 644 6266 L	98,40
54	E 644 6267 L	98,40
56	E 644 6268 L	98,40
58	E 644 6269 L	98,40
60	E 644 6270 L	98,40



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 Reflexpippings 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	128,00
50	E 604 6680 L	128,00
52	E 604 6681 L	128,00
54	E 604 6682 L	128,00
56	E 604 6683 L	128,00
58	E 604 6684 L	128,00



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 Druckknopfbedeckung • Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss • Reißverschlussabdeckung • Armabschluss durch Gummizug • 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel • Schulterreflexstreifen



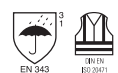
Größe	orange		gelb	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4952 L	31,50	E 602 4956 L	31,50
L	E 602 4953 L	31,50	E 602 4957 L	31,50
XL	E 602 4954 L	31,50	E 602 4958 L	31,50
XXL	E 602 4955 L	31,50	E 602 4959 L	31,50

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



Größe	orange		gelb	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4960 L	20,50	E 602 4964 L	20,50
L	E 602 4961 L	20,50	E 602 4965 L	20,50
XL	E 602 4962 L	20,50	E 602 4966 L	20,50
XXL	E 602 4963 L	20,50	E 602 4967 L	20,50

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 Fleece material 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	73,70
L	E 601 8802 L	73,70
XL	E 601 8801 L	73,70
XXL	E 601 8800 L	73,70

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



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 601 8915 L	28,30
L	E 601 8914 L	28,30
XL	E 601 8913 L	28,30
XXL	E 601 8912 L	28,30
XXXL	E 601 8911 L	28,30

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



Größe	gelb		orange	
	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
M	E 604 6187 L	10,20	E 604 6193 L	10,20
L	E 604 6188 L	10,20	E 604 6194 L	10,20
XL	E 604 6189 L	10,20	E 604 6195 L	10,20
XXL	E 604 6190 L	10,20	E 604 6196 L	10,20
XXXL	E 604 6191 L	10,20	E 604 6197 L	10,20

Warnwesten universal

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 2 • Aus 100 % Polyester • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppelringverschluss



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
orange	E 601 8809 L	7,80
gelb	E 601 8808 L	7,80

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	5,60
gelb / grau	E 601 7444 L	5,60

Regenschutz-Jacken Herning

Ausführung: Material: 100 % Polyester, PVC-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	21,00
L	E 602 4980 L	21,00
XL	E 602 4981 L	21,00
XXL	E 602 4982 L	21,00

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Ausführung: Material: 100% Polyester • PVC-Beschichtung • Träger weitenverstellbar • Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 4983 L	18,90
L	E 602 4984 L	18,90
XL	E 602 4985 L	18,90
XXL	E 602 4986 L	18,90

PU Regenschutzjacken

Ausführung: Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • Alle Nähte sind rückseitig abgeschweißt • Hohe Reißfestigkeit • Mit Kapuze am Kragen • EN 343 Kl. 3/1 • Material 100 % Polyester



Größe	gelb Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B005	schwarz Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B005
M	E 643 4683 L	32,50	E 643 4694 L	32,50
L	E 643 4684 L	32,50	E 643 4695 L	32,50
XL	E 643 4685 L	32,50	E 643 4696 L	32,50
XXL	E 643 4686 L	32,50	E 643 4697 L	32,50
XXXL	E 643 4687 L	32,50	E 643 4698 L	32,50

PU Regenschutzhose

Ausführung: Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Alle Nähte sind rückseitig abgeschweißt • Hohe Reißfestigkeit • EN 343 Kl. 3/1



Größe	gelb Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B005	schwarz Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B005
M	E 643 4688 L	23,00	E 643 4700 L	23,00
L	E 643 4689 L	23,00	E 643 4701 L	23,00
XL	E 643 4690 L	23,00	E 643 4702 L	23,00
XXL	E 643 4691 L	23,00	E 643 4703 L	23,00



Leder-Koppeln Dietmar

Ausführung: Aus Rindleder • ca. 40 mm breit • Kombi-gerbung • Feuchtigkeitsresistent • Durchgefärbt



FHB

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
90	E 980 462 L	32,60
95	E 980 463 L	32,60
100	E 980 464 L	32,60
105	E 980 465 L	32,60
110	E 980 466 L	32,60

Koppelschlösser

Ausführung: Metall • Farbe silber



FHB

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Neutral	E 980 475 L	17,50
Maurer	E 980 472 L	23,30

Löwenkopfkette Samuel

Ausführung: Messing, vernickelt • Länge ca. 32 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 601 7998 L	29,60

Hammerkette Jasper

Ausführung: Metall • Dreifach • Schwere Ausführung • Gesamtlänge 42 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 980 480 L	12,00

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. B010
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, Altlastsanie rung, 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 970 280 L	9,50
XL	E 970 281 L	9,50
2XL	E 970 282 L	9,50

Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung: Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung • Gummizug am Knöchel • Länge ca. 40 cm

DuPont™
Tyvek®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
universal	E 601 8923 L	1,10



Einwegoveralls CoverStar® CS 500

Ausführung: Nach Kategorie III / Typ 5 + 6 (5 B + 6 B):

EN 13034:2005 + A1:2009 - Schutzkleidung gegen flüssige 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 Beinzwinkel • 2-Wege-Reißverschluss • Doppelte Reißverschlussabdeckung mit 3-Punkt-Klettverschluss
• Daumenschlaufen • Antistatisch

Anwendung: Asbestsanie rung, 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.



Einwegoveralls

Ausführung: Weiß • PSA-Kategorie I • Aus Polypropylen • Mit Kapuze • Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi • Verdeckter Reißverschluss • Atmungsaktiv • Flächen- gewicht 40 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
L	E 640 9091 L	7,90
XL	E 640 9092 L	7,90
2XL	E 640 9093 L	7,90

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
XL	E 641 8508 L	2,90
XXL	E 641 8509 L	2,90

ASATEX

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 Grundausrüstung 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



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 401 294 L	15,70

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard DIN 13157 • Aus Kunststoff • Hochschlagzäh • Farbe: schwarz



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 601 8753 L	31,00

Betriebsverbandkasten DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard nach DIN 13169 • Aus Stahlblech • Farbe: weiß



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 350 x 250 x 100	E 601 8752 L	91,40

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



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 170 x 110	E 972 195 L	72,00

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



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 170 L	172,00

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, Wundreinigungssset • 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



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 211 L	203,00



WG 11



Chemische Produkte

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0304 L	9,40

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0367 L	8,50

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 Nachstararbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0303 L	9,40

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0293 L	6,90



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 Netzwerkung, verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche. Sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten.

GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0375 L	8,00

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
400	E 641 1005 L	11,20

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 zusammengewachsene Verbindungen

Anwendung: Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik.



GEFAHR



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
0,4	E 601 0371 L	6,80
5	E 601 0370 L	35,50

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0306 L	8,40

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0292 L	8,00



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 Ölerschmutzungen • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden.

Hinweis: Die überunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen • Anschließend mit handelsüblichem Ölbindemittel aufnehmen • Bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen.

GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0294 L	9,90

Universalbindemittel IIIR

Ausführung: Feines **Universal-Bindemittel** auf Basis von Calciumaluminiumsilikaten
 • 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.



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 601 0210 L	22,70

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.



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 1300 L	22,70

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.



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 604 6021 L	21,50

Ölbindemittel CorkSorb

Ausführung: L,II,III R • 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 kohlenwasserstoff-basierten Flüssigkeiten - ohne Aufnahme von Wasser.



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 601 2607 L	52,60

Handhebel Fettpresse

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.



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Handhebel Fettpresse	E 601 0248 L	33,30
Panzerschlauch 30 cm, M10 x 1	E 498 132 L	15,90
Panzerschlauch 50 cm, M10 x 1	E 601 2523 L	20,90
Hydraulikmundstück M10 x 1	E 498 173 L	4,50

Zweihand Fettpresse

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 641 1301 L	56,70

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.



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0283 L	7,40

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 • **Kenzeichnung 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



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0281 L	6,00

Mehrzweckfett hell

Ausführung: Schraubkartusche • Lithiumverseift • Tropfpunkt >180 °C • Wasserbeständig • Einsatz von -30 °C bis +120 °C

Anwendung: Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 g	E 641 1302 L	11,50

Meißelhammerpaste

Ausführung: Ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und MoS₂, 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 Druckluftschlämmern.



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	Kartusche	E 601 2491 L	10,20
500	Schraubkartusche	E 641 1303 L	18,10

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 Haftigenschaften 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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0363 L	9,40

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0356 L	8,50

Haftfließfett

Ausführung: Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • Hervorragende Haftigenschaften 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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0299 L	10,30

Zahnradsspray

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.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0302 L	11,10

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. Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art, beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche.



GEFAHR



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0300 L	10,70

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.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
l		Pg. B009
1	E 601 0284 L	18,60



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 Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
l		Pg. B009
1	E 601 0277 L	7,20
5	E 601 0276 L	35,00

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	Art.-Nr.	EUR/Stück
l		Pg. B009
10	E 602 4817 L	104,00



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**

GEFAHR



PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 602 4821 L	11,30



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 beigelegt werden

GEFAHR



illbruck
making it perfect.

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 601 1904 L	15,80
Bezeichnung		
Adapterröhrchen	E 601 1905 L	1,00



Sanitär-Silikon

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	6,80
310	weiß	E 641 1304 L	6,80



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	2,90

1K-Montagepistole Profi

Ausführung: Hochwertige Profi-Ausführung • Komplett-Antihaf-Beschichtung • Leicht und präzise einstellbar • Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt



PROMAT
CHEMICALS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0417 L	57,00

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	56,40

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile **Stahlblechkonstruktion** • Blau lackiert • Glatte Schubstange • Für alle genormten **310 ml-Kartuschen**



IRION

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 2528 L	6,70

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	37,00

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	58,70
75	Nachfüllpackung	E 641 1308 L	44,50

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



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 601 0071 L	30,30

Handwaschpaste

Ausführung: Fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibeimittel • 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.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 642 0513 L	4,20
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.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0511 L	2,90
2000	E 642 0512 L	9,90

Spezialhandreiniger

Ausführung: Mit Reinigungsverstärkern aus natürlichem Rapsöl und hautverträglichen Esterölen • Mit Naturreibeimittel • 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.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0515 L	3,10

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	4,50

Hautschutzcreme

Ausführung: Breites Schutzspektrum vor wechselnden Arbeitsstoffen, z. B. bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen • Mit dualistischem Wirkprinzip • Mit feuchtigkeitsspendendem Glycerin • 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	5,90



Seifenspender VARIOMAT ECO

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 644 5658 L	68,90

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 Vorrattank 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	29,90
2	Sensor Desinfektionsspender	E 642 0518 L	59,90
3	Mobile Spendersäule	E 642 0520 L	112,00



Scheibenreiniger mit Frostschutz

Ausführung: Temperaturbeständig bis ca. - 30 °C • Gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung • Für Scheiben und Scheinwerferwaschanlagen • Citrusduft • Für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet



ACHTUNG

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 646 3983 L	15,50

Kennen Sie schon unsere Fachkataloge:



Schulungsangebote:

- Baustellensicherung an Straßen
- Prüfflehtag zum Kranbediener
- Prüfflehtag zum Gabelstaplerfahrer
- Prüfflehtag zum Erdbaumaschinenbediener
- Prüfflehtag zum Hubarbeitsbühnenbediener
- Prüfflehtag zum Ladekranbediener
- Jährliche Unterweisung für alle Schulungen gemäß UVV
- LKW-Weiterbildungen gemäß §5 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) i. V. m. §§ 2+4 Berufskraftfahrer-Qualifikations-Verordnung (BKrFQV)
- Ausbildung zum Motorsägenbediener nach DGUV G 350-001 sowie nach KFW Standard



Weitere Informationen unter: www.abvt-gmbh.de



facebook.com/OdenwaelderBaumaschinen



instagram.com/odenwaelder_baumaschinen



youtube.com/channel/UCTdA3hoDZ3ExZ55p9VRvQ_Q

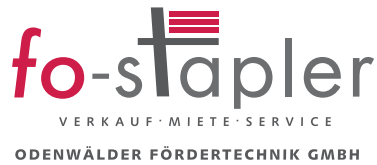
Die Odenwälder Gruppe – Kompetenz in der Baubranche



www.baugeraetecenter.de



www.abvt-gmbh.de



www.fo-stapler.de

Zentrale Mörlenbach

Weinheimer Str. 58-60
69509 Mörlenbach
Telefon 06209 718-0
Telefax 06209 718-170

Standort Altenstadt

Siemensstraße 12
63674 Altenstadt
Telefon 06047 99790-10
Telefax 06047 99790-20

Standort Ludwigshafen

Industriestraße 59
67063 Ludwigshafen
Telefon 0621 67020-30
Telefax 0621 67020-51

Standort Schwebheim

Moritz-Fischer-Str. 9
97525 Schwebheim
Telefon 09723 9140-0
Telefax 09723 7360

Standort Merseburg

Weißenfelser Straße 72b
06217 Merseburg
Telefon 03461 8260-0
Telefax 03461 8260-10

Standort Kürnach/Würzburg

Wachtelberg 28
97273 Kürnach/Würzburg
Telefon 09367 98850-0
Telefax 09367 98850-10

NEU Staplerservice

Odenwälder Fördertechnik GmbH
Siemensstraße 12 · 63674 Altenstadt
Telefon 06047 6934 · Fax 06047 6690



facebook.com/OdenwaelderBaumaschinen



instagram.com/odenwaelder_baumaschinen



youtube.com/channel/UCTdA3hoDZ3ExZ55p9VRvQ_Q

