

Baugeräte

KATALOG für das Baugewerbe



JL LUSGA
Baumaschinen
Verkauf • Vermietung • Service

Herzlich Willkommen bei der Lusga Baumaschinen GmbH aus Hamburg!

Wir stehen für Qualität, Erfahrung und Verlässlichkeit im Bereich des Handels, der Vermietung und des Services von Baumaschinen und Baugeräten.



Als familiengeführtes Handelsunternehmen im Baugerätehandel betreuen wir seit über 14 Jahren unsere treuen Kunden in den Bereichen Tiefbau, Straßenbau, Hochbau sowie Garten- und Landschaftsbau.

Seit der Gründung im Jahre 2011 als Ein-Mann-Betrieb in Stelle bei Hamburg mit einem kleinen Auslieferungsfahrzeug haben wir uns in den vergangenen Jahren stets erweitert und sind auch mit unserem Firmensitz nach Hamburg umgezogen.

Von dort aus versorgen wir Sie täglich mit Baugeräten und Baumaschinen, die Sie für Ihre Bauvorhaben benötigen. Ob auf Ihrem Bauhof oder direkt auf Ihre Baustelle.

Durch unseren Fuhrpark aus inzwischen drei Auslieferungstransportern sind wir dabei stets flexibel und können so schnell auf Ihre Anliegen reagieren.

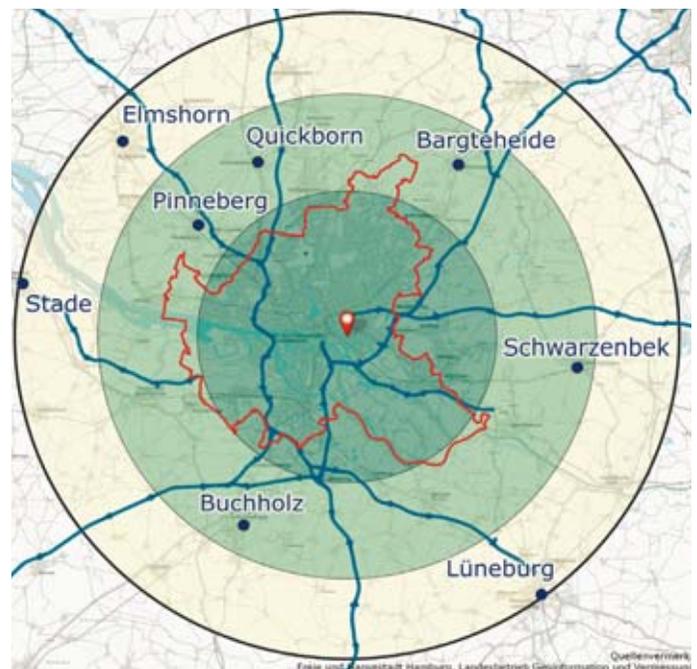
JL LUSGA
Baumaschinen
Verkauf • Vermietung • Service



UNSER SERVICE

Unser tägliches Liefergebiet erstreckt sich von Niedersachsen über Hamburg bis nach Schleswig-Holstein und ins westliche Mecklenburg-Vorpommern.

- ➔ Über 750 Artikel ständig auf Lager
- ➔ Am selben Tag lieferbar
- ➔ Feste und persönliche Ansprechpartner
- ➔ Schnelle Antwortzeit



Auch Lieferungen außerhalb dieses Gebietes sind durch unsere Fahrzeuge und die enge Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern möglich.

In unserem Auslieferungs- und Abhollager in Hamburg-Rothenburgsort haben wir über 750 Artikel ständig am Lager, welche wir bei Bedarf auch am Tag der Bestellung noch zu Ihnen bringen können. Dieses Sortiment wird durch die Lieferanten und Partner, die Sie in diesem Katalog finden noch ergänzt, wodurch wir in der Lage sind Sie mit nahezu allem, was Sie benötigen, zu versorgen.

Dabei steht bei uns der Service an erster Stelle, heißt für Sie: Feste und persönliche Ansprechpartner, sehr schnelle Antwortzeit und Kundenzufriedenheit bestimmt unser Handeln.



VERMIETUNG & REPARATUR

In unserem umfangreichen Sortiment finden Sie alles, was Ihr Bauprojekt benötigt.

Neben dem Verkauf von Baugeräten und Baumaschinen bieten wir auch die Vermietung von Baumaschinen an. Dabei nutzen wir ein regionales Netzwerk von Partnern, um immer das passende Gerät für Sie bereit stellen zu können. Kleingeräte von der Tauchpumpe bis zur 600kg-Rüttelplatte haben wir in unserem eigenen Mietpark und können Sie so besonders schnell auf ihrer Baustelle bedienen. Durch unser Konzept können wir Ihnen vom Stemhammer bis zum 20t-Mobilbagger alles zur Miete anbieten und so ihr Bauvorhaben voranbringen.

Unser drittes Standbein ist die Reparatur ihrer Maschinen. Auch in diesem Bereich greifen wir auf ein regionales Netzwerk von Fachwerkstätten

zurück. Dies verkürzt die Bearbeitungszeiten bei hoher Qualität, da wir für jedes Gerät und jedes Problem den passenden Experten haben.

Ob Benzin-Stampfer, Diesel-Rüttelplatte, Akku-Trennschleifer oder Elektro-Stemhammer, wir haben für jedes Gerät die passende Werkstatt.

Durch unsere Organisation genießen Sie den vollen Service: Abholung des defekten Gerätes auf der Baustelle bei, wenn gewünscht, gleichzeitiger Anlieferung eines Überbrückungsgerätes, Transport in die Werkstatt und nach Reparatur Rücktausch bei Ihnen auf der Baustelle. So sparen Sie sich wertvolle Zeit.



JL LUSGA
Baumaschinen
Verkauf · Vermietung · Service

Mühlenhagen 130 • 20539 Hamburg
Tel.: 040 49022820 • Fax: 040 49022828
lusga@jl-baumaschinen.de
www.jl-baumaschinen.de

UNSER TEAM

Ihr direkter Draht zur Lusga Baumaschinen GmbH aus Hamburg

Wenn Sie Fragen zu unseren Dienstleistungen, Produkten oder Preisen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Unser engagiertes Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen den besten Service zu bieten.



Fabian Lusga

Geschäftsführer
Verkauf & Service



Silke Lusga

Innendienstmitarbeiterin
Miete & Service



Jörn Lusga

Außendienstmitarbeiter

Rufen Sie uns einfach an und probieren Sie uns aus:

Tel. 040-490 22 820

info@lusga-hamburg.de

Außerdem möglich:



Bestellung einfach
per Whatsapp:

0176 - 43 58 51 08





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

Nachhaltig dank PEFC

Vom Wald bis zum Endprodukt. Trägt ein Produkt wie z. B. dieser Katalog das PEFC-LABEL, können Verbraucher sicher sein, dass die verarbeiteten Holzrohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen.



Wer oder was ist PEFC?

PEFC ist die größte Institution zur Sicherstellung nachhaltiger Waldbewirtschaftung durch ein unabhängiges Zertifizierungssystem. Holz und Holzprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen nachweislich aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Forstwirtschaft.

PEFC Deutschland e.V. wurde 1999 gegründet und entwickelt die Standards und Verfahren der Zertifizierung, stellt der Öffentlichkeit Informationen bereit und vergibt die Rechte am PEFC-Label in Deutschland. PEFC ist in Deutschland das bedeutendste Waldzertifizierungssystem: Mit über **acht Millionen Hektar zertifizierter Waldfläche** sind bereits rund drei Viertel der deutschen Wälder PEFC-zertifiziert.

PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Die Abkürzung steht für die englische Bezeichnung "Programme for the Endorsement of Forest Certification", also für "Programm für die Anerkennung von Forstzertifizierungen".

Waldzertifizierung nach den Standards von PEFC basiert auf den strengen Richtlinien für die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern. Diese Bewirtschaftung wird durch kompetente und unabhängige Organisationen kontrolliert. Trägt ein Produkt aus Holz das PEFC-Siegel, dann heißt das: Die gesamte Produktherstellung – vom Rohstoff bis zum gebrauchsfertigen Endprodukt – ist zertifiziert und wird durch unabhängige Gutachter kontrolliert.

Was bedeutet nachhaltige Waldbewirtschaftung?

1. Es wird nur maximal so viel Holz geerntet, wie im Wald auch wieder nachwächst.
2. Klimastabile Wälder werden erhalten und weiterentwickelt.
3. Gewässer und Trinkwasserreserven sowie Böden werden geschützt.
4. Besondere Biotope im Wald – etwa Totholzbäume als Lebensraum für seltene Tier- und Pflanzenarten – werden erhalten.
5. Bei der Holzernte vermeiden Forstleute Schäden an anderen Bäumen und am Boden.
6. Naturwälder dürfen nicht in Plantagen umgewandelt werden.
7. Es werden keine genetisch veränderten Bäume angepflanzt.
8. Die Einhaltung höchster Standards bei der Sicherheit der Waldarbeitenden ist Pflicht.
9. Die Wahrung der Arbeitnehmerrechte ist ein wichtiger Bestandteil - dazu gehört die faire Bezahlung der Arbeitskräfte.
10. Die sozialen Bedürfnisse und Rechte der Menschen, die vom, am oder im Wald leben, werden besonders beachtet.
11. Eine nachhaltige Waldbewirtschaftung stellt den wertvollen Rohstoff Holz für die Gesellschaft zur Verfügung – mit einem Nachweis, dass Holz- und Papierprodukte aus diesem Rohstoff aus legalen und nachhaltigen Quellen stammen.



	Seite		Seite		Seite
A					
Abbruchhämmer	56, 169, 208, 211	Akku-		Alu-	
Abdeckfolien	105	Kompressoren	217	Bauwinkel	88
Abdeckklebebänder	249	Kreissägen	205	Betonverteiler	100
Abdecknetze	148	Ladegeräte	108, 138, 187, 206, 214, 217, 282	Bohlen	180 - 181
Abfallgreifzangen	269	Ladeschränke	247	Boxen	26
Abfallsäcke	269	Lagerschränke	247	Estrichlegerlatten	89
Abschalstützen	60	Laubbläser	257	Grabenbrücken	39
Abschmierfette	315	Leitern LIFT	138	Grabenverbau	180 - 181
Absperrbänder	38	Leuchten	214, 217	Kartätschen	89
Absperrblasen	184	LIFT	138	Keile	265
Absperrgitter	35 - 36, 38	Meißelhämmer	203, 211, 215	Kofferraumleitern	71
Absperrleinenhalter	38	Motorsägen	255 - 256	Kombileitern	69, 71, 73
Absperrpfosten	270	Motorsensen	258	Kupplungen	180
Absperrschranken	35 - 36, 38	Multifunktionsgeräte	204, 214, 217	Leitern	69 - 73
Absperrzäune	30 - 32, 35 - 36, 38	Packs	108, 138, 187, 206, 214, 217, 263, 282	Mehrzweckleitern	69, 71, 73
Abstandrohre	68	Rasenmäher	258	Plattformleitern	70, 73
Absturzsicherungen	35 - 36, 38, 64	Rasentrimmer	258	Richtscheite	89
Abweisbügel	270	Reciprosägen	213	Schiebeleitern	69, 73
Abziehlatten	89	Reinigungsgeräte	216	Schwerlasttritte	70
Abziehlehren	274, 284	Rührwerke	125, 206, 214	Seilzugleitern	69
Abziehschienen	274	Säbelsägen	205, 213	Stative	76, 81
Acryl-Dichtstoffe	318	Sägen	109, 205, 212 - 213, 216	Stufenanlegeleitern	69, 72
Akku-		Schlagbohrschrauber	202, 210, 215	Stufeneinhängelcitern	68
Abbruchhämmer	211	Schlagschrauber	203, 210, 215	Stufenschiebeleitern	69, 72
Astscheren	257	Schleifer	204, 212 - 213, 215 - 216	Stufensteleitern	70 - 72
Basis-Sets	217	Schrauber	202, 203 - 204, 210 - 211, 215	Teerverteiler	99
Bandfeilen	216	Stampfer	187	Teleskopbohlen	71
Bandschleifer	213	Starter-Sets	206, 214	Teleskopleitern	71, 73
Baustahlschneider	109	Stemmhämmer	211	Treppensteleitern	70
Baustellenstrahler	214	Stichsägen	205, 213	Wasserwaagen	87 - 88
Betonverdichter	214	Tauchkreissägen	213	Winkel	88
Bindemaschinen	108, 216	Tischkreissägen	205	Alutec	26 - 27
Blasgeräte	257	Trennschleifer	167, 264	Ankermuttern	61
Bohrhämmer	203 - 204, 211, 215	Vibrationsstampfer	187	Ankerstäbe	61
Bohrschrauber	202, 210, 215	Winkelschleifer	204, 212, 215 - 216	AnreiBlehren	275
Bündig-Stahlsägen	109	Allroundsprays	313	Anschlagketten	145 - 146
Fettpressen	216	Allzwecksauger	219, 236	Anschlagmittel	144 - 147
Freischneider	258	Allzweckschnüre	90	Anschlagpunkte	146
Handkreissägen	212, 216	Allzwecksocken	301	Anschlusschränke	47
Heckenscheren	256 - 257	Altrad Lescha Atika	151, 156, 160, 254	Anschlussverteilerschränke	47
Heißluftgebläse	216	Alu-		Anschweißhaken	146
Hochdruckreiniger	263	Abziehlatten	89	Anstoßkappen	293, 304
Hochentaster	256	Allzweckleitern	69, 71, 73	Antirutschmatten	148
Kapp- und Gehrungssägen	213	Anlegeleitern	69, 72	Anwärm Brenner	193
Kartuschenpistolen	217	Asphaltverteiler	99	Arbeitsbühnen	137
Kettensägen	255	Baustative	81	Arbeitsgerüste	66 - 67
KombiMotoren	256			Arbeitshandschuhe	296, 297
				Arbeitshosen	302
				Arbeitskörbe	142
				Arbeitsleuchten	51 - 52

	Seite		Seite		Seite
Arbeitsplattformen	70, 139	Baufluchtstäbe	82	Betonmischer	160
Arbeitspodeste	70, 139	Baufolien	105	Betonmischschaufeln	173
Arbeitsschuhe	298 - 300	Bauhelme	293	Betonschaber	100
Arbeitsschutzhelme	293	Baukeile	59	Betonschleifer	219 - 220
Arbeitssocken	301	Baukompressoren	56	Betonsilos	140 - 141
Arbeitsstiefel	298 - 301	Baukreissägen	156 - 157	Betonsilosschläuche	141
Arbeitstritte	139	Bauleiter-Planhäuser	25	Betonstampfer	269
Arengabesen	101	Baumsägen	265	Betontrennmittel	58
as Schwabe	48, 52	Baumscheren	266	Betonverdichter	214
Asphaltschneider	163 - 164, 168	Baumschutzbügel	270	Betonverteiler	100
Asphaltverteiler	99	Baupumpen	194 - 195	Betonzwingen	59
Astscheren	257, 266	Baurollen	64	Betriebsverbandkästen	309
Atemschutzmasken	294 - 295	Bauschäume	318	Biegewellen	158
Atlas	298 - 300	Bauschläuche	196 - 197	Biegewellenrüttler	158
Atlas Copco	55 - 56	Bauschutzhelme	293	Big-Bags	96, 105
Aufbewahrungsboxen	26 - 27, 52	Bauseilzüge	153	Bindedrähte	108, 110
Auffahrampen	149 - 150	Bauspaten	97 - 98	Bindedrahtröllchen	110
Auffahrschienen	149 - 150	Baustahlmattenschneider	111	Bindemaschinen	108, 216
Auffanggurte	288 - 289	Baustahlschneider	109, 111	Bindemittel	314
Auffangsysteme	289	Baustative	81	Bitumeneimer	193
Auffangwannen	245	Baustellenleuchten	37, 45	Bitumenkocher	193
Auflagerohre	274	Baustellenmarkiersprays	90 - 91	Bitumenvergusskannen	193
Aufschmelz-Verguss-Geräte	193	Baustellenunterkünfte	20	Blasgeräte	257, 262
Aufstellvorrichtungen	44	Baustellenwagen	20	Blatthacken	268
Aufziehbretter	122	Baustromverteiler	47 - 48	Blehscheren	251
Aufzüge	138	Baustromverteilerschränke	47	Bleistifte	91
Ausgießer	250	Bautec	39, 173	Blindkupplungen	199
Ausgussstutzen	250	Bautrockner	174 - 175	Blinkleuchten	37, 45
Aushebesicherungen	30, 32	Bauwagen	20	Blitzkegel	38
Aushubkübel	142	Bauwinkel	88	Blitzleuchten	38
Aushubmulden	94, 142	Bauzäune	30, 32, 57	Blockbatterien	37
Avola	156 - 157	Bauzaunfüße	30, 32	Blocksteinsägen	162
Äxte	265	Bauzaunnetze	31	Böcker	132 - 133
Axtstiele	102	Bauzaunzelte	33	Bodenhülsen	44
B		Bayerische-Sandschaufeln	97	Bodenlegerkellen	121
Baken	37, 43	Behälterpumpen	248	Bodenmarkierfarben	90 - 91
Bakenfußplatten	35, 37	Beile	114, 265	Bodenmarkiergeräte	90
Bakenleuchten	37, 45	Beilstiele	102	Bodenmarkierungen	90 - 91
Bandfeilen	216	Benzinkanister	250	Bodenschutzmatten	39, 173
Bandmaße	83	Besen	100 - 101, 268	Bodenständer	249
Bandsägen	162	Besenstiele	102	Bodenverdichter	187 - 190
Bandschleifer	213	Betonbindedrähte	110	Bohlen	180 - 181
Batterien	37	Betonbohrer	225	Bohlenbeschläge	95
Batterietester	37	Betonfüße	30, 32	Bohr- und Meißelhämmer	207 - 208
Baucontainer	24	Betonglättmaschinen	159	Bohrer	224 - 226
Baueimer	96	Betonierteller	82	Bohrer-Sätze	224
Bauernbesen	101	Betoninnenrüttler	158	Bohrhämmer	169 - 170, 203 - 204, 207, 211, 215
Baufeuchtmessgeräte	84	Betonkarren	151	Bohrmaschinen	207 - 208
		Betonklötze	44	Bohrschrauber	202, 210, 215
		Betonkübel	140 - 141		

	Seite		Seite		Seite
Bolzenabschneider	112	Doppelgabelschlüssel-Sätze	118	Erdraketen	192
Bomag	187 - 190	Doppelkanister	250	Erdstamper	269
Bordsteinrampen	198	Drahtbesen	100	Erdungsbänder	47
Bordsteinversetzangen	278	Drahtbürsten	118	Erdungsstäbe	47
BOS	24 - 25	Drähte	110	Ersatzbürsten	285
Bosch	86, 202 - 209	Drahtmäuse	110	Ersatzfilter	295
Brecheisen	113	Drahtstifte	110	Ersatzköpfe	272
Brechstangen	113	Dreckfräsen	285	Ersatzmesser	276
Breitmeißel	117, 226	Dreckschaufeln	101	Erste-Hilfe-Kästen	309
Brillen	290	Drehgelenke	30	Estrichlegerlatten	89
Brückensägen	161	Dreibäume	289	Exzenterklemmen	60
Brunnenschäume	318	Dreifußständer	63		
Brüstungsgeländerzwingen	64	Drillapparate	110	F	
Bügelgehörschützer	291	Druckgasflaschenschränke	25	Fächerbesen	268
Bügelsägen	116, 265	Drucklufthämmer	56	Fahrbahnmarkierungsfolien	38
Bundhosen	302 - 303	Druckluftschläuche	56, 315	Fahrgerüste	66 - 67
Bündig-Stahlsägen	109	Drucksprüngeräte	58, 171	Fallgewichtsgерäte	191
Bürocontainer	21 - 22	Druckwasserbehälter	171	Fällkeile	265
		Dumper	254	Faltgerüstböcke	95
C		Dunggabeln	267	Faltsignale	45
CEE-Adapterleitungen	49	Durchlaufmischer	128	Farben	91
CEE-Kupplungen	49	Duss	169 - 171	Fassadenspachteln	120
CEE-Stecker	49			Fasspumpen	248
Cemo	23, 243 - 247	E		Fäustel	113
Charriereisen	117	Eibenstock	124, 172, 218 - 222	Fäustelstiele	103
Collomix	125 - 127	Eichinger	94, 140 - 143, 182	Federklemmen	60
Container	21 - 22, 24 - 25	Eimer	96	Feinstaubmasken	294 - 295
Containermarkierungen	45	Eimerseile	64	Fensterstützen	62
Containex	21 - 22	Einfülltrichter	94, 248	Fertigmörtelbehälter	96
Cuttermesser	116	Einhängekörbe	26	Fertigteilzangen	280
		Einlegesohlen	301	Fette	315 - 316
D		Einweganzüge	307	Fettpressen	216, 315
Dampfbremsfolien	105	Einwegbekleidung	307	Fettspender	315
Deckenbürsten	116	Einwegüberziehschuhe	307	Fettsprays	316
Desinfektionsspender	320	Einziehsocken	301	Feuchtigkeitsmesser	84
DeWalt	218	Eisendrähte	110	Feuchtreinigungstücher	319
Diamant-Bohrmaschinen	170 - 172	Elastonbesen	101	Feuerwehrkarabinerhaken	146
Diamant-Trennsysteme	221	Elektroheizautomaten	174 - 175	Feuerwehrschläuche	196 - 197
Diamantwerkzeuge	165	Elektroseilzüge	153	Filter	177, 295
Dichtheitsprüfgeräte	184	Empfänger	78	Filtergehäuse	177
Dichtstoffe	318	Endress	232 - 233	Findlingversetzangen	279 - 280
Dichtungsbahnen	105	Energiespeicher	54, 263	Flächenspachtel	120
Dichtungsringe	199	Enteiser	320	Flachmeißel	117, 226
Dieseltanks	240 - 242, 244	Entfernungsmessgeräte	85 - 86	Flachsauger	194 - 195
Dieseltrolleys	246	Entrostungsspachteln	121	Flachschläuche	196 - 197
Digital-Wasserwaagen	87	Erdborher	173	Flaggen	45
Digital-Winkelmessgeräte	87	Erdlochausheber	269	Flanschmuttern	61
Dolezych	61, 144 - 146	Erdnägel	30, 32, 273	Flaschenzüge	153
		Erdnagelzieher	276	Flatterbänder	38

	Seite		Seite		Seite
Flechtdrähseile	110	Gefahrstoffschränke	247	Halder	271 - 272
Flechtermaschinen	112	Gegenplatten	61	Hallenser-Randschaukeln	97
Fleecejacken	302	Gehänge	145 - 146	Haltegurte	288 - 289
Fleecemützen	293, 304	Gehörschützer	291 - 292	Hämmer	113 - 115, 265, 271 - 273, 276
Flexlatten	82	Gehörschutzspender	291	Hammerbeile	114
Flexmarker	275	Gehörschutzstöpsel	291	Hammerbohrer	225
Fliesenwaschbretter	122	Geländerzwingen	64	Hammerbohrer-Sätze	224
Fluchtstäbe	82	Generatoren	228 - 233, 263	Hammerhalter	306
Fluchtstabsstative	82	Gerätestiele	102	Hammerkeile	103
Flügelglätter	159	Gerüstböcke	95	Hammerstiele	103, 272
Flügelmuttern	61	Gerüste	66 - 67	Handabziehsysteme	284
Folien	105	Gerüststricke	64	Handaufzugseile	64
Förderbänder	136	Gesichtsschilde	293	Handbeile	265
Försterkreiden	91	Gesteinschneider	264	Handbesen	101
Forstschutzbekleidung	303	Gewebefolien	105	Handdrahtbürsten	118
Frankfurter-Schaukeln	97 - 98	Gewebeklebebänder	249	Handfäustel	113
Fräser	222	Gewindestäbe	61	Handfeger	101
Freifallfoederanlagen	128	GFK-Auffangwannen	245	Handgabelhubwagen	152
Freischneider	258, 261 - 262	Gipserbeile	114	Handhammerstiele	103
Frequenzumformer	158	Gitterboxenpaletten	143	Handhebelbretter	318
Frequenzumrichter	158	Gitterboxpaletten	143	Handhebeln	248
Frösche	60	Gitterfolien	105	Handhebelpumpen	248
Frostschutz	320	Glättkellen	120 - 121	Handhebelzüge	153
FS-Hebetechnik	153, 182	Glättmaschinen	159	Handkehrmaschinen	237
Fuchsschwanzsägen	218	Gliedermaßstäbe	83	Handkreissägen	209, 212, 216
Fugeneinlaufvorrichtungen	193	GPS Vermessung	79	Handpressen	318
Fugenkellen	120	Grabenbrücken	39	Handpumpen	248
Fugenschneider	163 - 164, 168	Grabenfräsen	173	Handreiniger	319 - 320
Fugenvergussgeräte	193	Grabenverbau	180 - 181	Handreinigungstücher	319
Führungswagen	168	Grader	173	Handrührwerke	124 - 126
Fummelbretter	122	Granulate	314	Handsägebögen	116, 265
Fundamentzwingen	59	Greifer	173	Handschuhe	296 - 297
Funktionssocken	301	Greifmundstücke	315	Handstempfer	269
Fußabtreter	23	Greifzangen	117, 133, 269, 277, 279	Handversetzungen	278 - 279
Fußplatten	35, 37	Grobstrickhandschuhe	297	Handwaschpasten	319
Fußplattentraversen	36	Grün	193	Hartholzkeile	59
G					
Gabelhubwagen	152	Gummihämmer	114, 276	Hartmetall-Hammerbohrer	224 - 225
Gabelkopfhaken	145	Gummiketten	173	Hartmetallschaber	100
Gabelschlüssel-Sätze	118	Gummileitungen	50	Hartmetallschlagbohrersätze	224
Ganzstahlzwingen	59	Gummistiefel	301	Hartmetall-Steinbohrer	224 - 225
Gartenhacken	268	Gürtel	306	Häulein	268
Gartenscheren	266	Gürteltaschen	306	Hauptfilter	177
Gasbetonsägen	116	H			
Gasflaschenschränke	25	Hacken	98 - 99, 267, 268	Hausanschlussprüfgeräte	184
Geda	138	Haftetiketten	250	Hautpflegeprodukte	320
Gefahrenzeichen	42	Hahnanschlüsse	199	Hautreiniger	319
Gefahrstoffsauger	237	Halbmasken	295	Hautschutzmittel	320
		Halbschuhe	298 - 300	Hebebänder	147
				Hebelzüge	153
				Hebeschlingen	147
				Heckenscheren	256 - 257, 260 - 261, 266

	Seite		Seite		Seite
Heißluftgebläse	216	Ischebeck	180 - 181	Klappböcke	139
Heizautomaten	174 - 175	J		Klappsägen	265
Heizgeräte	174 - 175	Jacken	304	Klebebänder	249
Heizkörperpinsel	116	K		Kleinhacken	267
Helme	293	Kabel	46, 48	Kleinkrane	133 - 136
Heras	30 - 31	Kabelbinder	31	Kleinstromverteiler	48 - 49
Heylo	175 - 178	Kabelbrücken	33, 50, 198	Klemmschellen	44
Hinweisschilder	43, 45	Kabelgrabenschaufeln	97	Klemmschlossgurte	148
HM-Bohrer	224 - 225	Kabeltrommeln	50	Klimageräte	23
HM-Kreissägeblätter	227	Kälteschutzhandschuhe	297	Klinkerträger	277
Hochdruckreiniger	234 - 235, 263	Kameras	185	Klotz technics	56, 141, 196 - 199
Hochdrucksprüngeräte	58	Kanalbaulaser	78	Knieschoner	301
Hochtaster	256	Kanaldeckelheber	186	Knipex	112
Hochleistungsbrenner	193	Kanalstreben	179 - 180	Knippeisen	113
Hochsicherheitsklammern	30	Kanister	250	Kofferraumleitern	71
Hochsicherheitsschlüssel	30	Kanisteraufkleber	250	Kokosbesen	101
Höhenbegrenzer	270	Kantenangussvorrichtung	193	Kokoshandfeger	101
Höhensicherungsgeräte	289	Kantenschutzschienen	148	Kombihämmer	215
Holländer-Schaufeln	97	Kantenschutzwinkel	148	Kombileitern	69, 71, 73
Holsteiner-Sandschaufeln	97 - 98	Kappen	293	KombiMotoren	256, 261
Holzäxte	265	Kapsel-Gehörschützer	292	Kombiplatten	61
Holzbohrer	224 - 226	Karabinerhaken	146	Kompaktmischer	126
Holzgliedermaßstäbe	83	Karren	152	Kompressoren	56, 217
Holzkeile	59	Kartätschen	89	Kontaktsprays	313
Holzkreissägeblätter	227	Kartuschenpistolen	217, 315, 318	Kopfschutz	293
Holzspalthämmer	265	Kartuschenpressen	318	Kopierfolien	43
Holzspiralbohrer	224	Katzenzungenkellen	120	Korrosionsschutzmittel	312
Holzstiele	103	Kehrmaschinen	173, 237	Kraftmonierzangen	112
Horizontallaser	76 - 77	Kehrschaufeln	101	Kraftstoffkanister	250
Hosengürtel	306	Keile	265	Kraftstofftrolleys	246
HSS-Spiralbohrer	224	Keilspannschlösser	60	Kragarmlifte	95
Hubwagen	152	Kellen	119 - 121	Krane	132 - 136
Husqvarna	166 - 168, 171	Kennleuchten	45	Krangabeln	143
Hydrantenschlüssel	196	Kennzeichnungsblöcke	68	Krangreifer	142
Hydrantenstandrohre	196	Kernbohrmaschinen	170 - 172	Krankübel	96, 140 - 141
Hydraulikgreifmundstücke	315	Ketten	145 - 146	Kranversetzzangen	279 - 280
Hydrauliköle	317	Kettengehänge	145 - 146	Kreiden	91, 275
Hymer	72 - 73	Kettensägen	255, 259 - 260	Kreidenhalter	91
I		Kettensägenöle	317	Kreissägeblätter	156 - 157, 227
Idealspaten	97 - 100, 102, 113 - 114, 267 - 269, 273	Kettenständer	270	Kreissägen	157, 209
Industrie-Saalbesen	101	Kettentrennschleifer	168	Krenn	111 - 112
Industriesauger	160, 219, 236 - 237	Kettenverlängerungen	145 - 146	Kreuzerder	47
Industrieschläuche	196 - 197	Kettenzüge	153	Kreuzhacken	98 - 99
Industrietrichter	248	KFZ-Verbandkästen	309	Kreuzhackenstiele	99, 102
Innenrüttler	158	Kippbehälter	94	Kreuzlinienlaser	77
Inspektionskameras	185	Kippcontainer	94	Kriechöle	312 - 313, 317
Inverter-Stromerzeuger	229 - 230, 232			Kübel	96
				Kuhfüße	113
				Kunststoff-Aufzieher	122
				Kunststofffüße	32

	Seite		Seite		Seite
Kunststoffgliedermaßstäbe	83	Lifte	95, 138	Merz	47
Kunststoff-Reibebretter	122	Linienlaser	77	Messbecher	248
Kunststoffsäcke	269	Lissmac	136 - 137, 161 - 164	Messer	116
Kunststoff-Schuttröhre	94	Logic Line	28 - 29	Messerhalter	306
Kunststofftrichter	248	Lotschnüre	90	Messgeräte	184
Kunststoff-Umreifungs-Sets	251	Luftentfeuchter	174 - 175	Messingkupplungen	197
Kupplungen	49, 196 - 197, 199	Luftpolsterfolien	105	Messlatten	82
Kupplungsschlüssel	196	Lufträder	151	Messlehren	275
Kurbelgerüstböcke	95	Luftreiniger	178	Messräder	79, 84
Kurbelstative	76, 81	Luftschläuche	176 - 177	Messstäbe	87
L		M		Mesto	58, 171
Ladegabeln	143	Magnetbohrmaschinen	172	Metallbohrer	224
Lager- und Transporttraversen	36	Magnetheber	186	Metallhandsägebögen	116
Lagercontainer	22, 24, 25	Magnetwasserwaagen	88	Metallortungsgeräte	79
Lagergestelle	31 - 32, 35 - 37	Makita	210 - 217	Metallsägebögen	116
Landwehr	41 - 43, 45	Malerfolien	105	Metalltrennscheiben	223
Längenmessgeräte	79, 84 - 87	Malerspachteln	121	Micro-Schaukeln	98
Langstiele	102	Marker	91	Minidumper	254
Lärmschutzmatten	31	Markierfarben	90 - 91	Minikrane	132 - 136
Laser	76 - 78, 81, 85 - 86	Markiergeräte	90	Mini-Kreuzhacken	98
Laser-Entfernungsmessgeräte	85 - 86	Markiersprays	90 - 91	Mini-Schaukeln	98
Lastbühnen	138	Markierstifte	91	Mischer	126, 128, 160
Lasthaken	145	Markierungsfolien	38	Mischwendel	129
Laterneneisen	38	Maschinenempfänger	78	Mobilzäune	30 - 32, 57
Latzhämmer	115	Masken	294 - 295	Mobilzaunfüße	32
Latzhosen	303, 305	Maßstäbe	83, 87	Mobilzaunnetze	31
Laubbesen	268	Materialcontainer	24 - 25	Mobilzaunständer	32
Laubbläser	257	Mattenschneider	111	Monierzangen	112
Laufstore	30	Mauderer	149 - 150	Montageklebebänder	249
Layher	65 - 71	Mauernutfräsen	222	Montageschäume	318
LED-		Mauerschlitzer	222	Montageschaumpistolen	318
Arbeitsleuchten	51	Mauerschlitzfräsen	222	Montagesprays	315
Großflächenstrahler	53	Mauerstein-Bandsägen	162	Montiereisen	110
Handleuchten	52	Maurerarbeitenbühnen	137	Mörtelkästen	96
Leuchtballone	53	Maurerbütt	96	Mörtelkübel	96, 127
Leuchten	51 - 53, 217	Maurerhämmer	114, 273	Mörtelmulden	96
Strahler	214	Maurerhammerstiele	103, 114	Mörtelpumpen	128
Leichtbetonsägen	116	Maurerkellen	119	Mörtelrührer	124, 127
Leichtmetallschaukeln	97	Maurermeißel	117	Mörtelsilos	140 - 141
Leinenhalter	38	Maurerschnüre	90	Motorsägen	255 - 256, 259 - 260
Leitbaken	37, 43	Maurertreppen	139	Motorsensen	258, 261 - 262
Leitern	69 - 73	Mäuse	110	Motortrennschleifer	166 - 168, 264
Leitkegel	38	Mehrzweckboxen	26 - 27, 52	Müba	23, 32 - 33, 63 - 64, 94 - 95, 139, 151
Leitungsortungsgeräte	79	Mehrzweckfette	315 - 316	Mulden	142, 151
Leuchtballone	53	Mehrzweckleitern	69, 71, 73	Müllsäcke	269
Leuchten	37 - 38, 45, 51 - 52, 217	Meißel	117, 226	Multifunktionssocken	301
Lichtmasten	55	Meißelhämmer	169, 207 - 208, 211, 215	Multifunktionssprays	313
Lichtsignalanlagen	40	Meißelhammerpasten	315	Multifunktionswerkzeuge	204, 214, 217
				Multilaser	77

	Seite		Seite		Seite
Multiöle	313	Pflasterhämmer	273	Rahmenbandmaße	83
Multipaletten	36	Pflastermarker	275	Rampen	149 - 150, 198
Mundstücke	315	Pflasterreinigungsgeräte	285	Randschaukeln	97
Muttern	61	Pflasterverfugungsgeräte	285	Rasenmäher	258, 262
Mützen	293, 304	Pflegecremes	320	Rasentrimmer	258, 261 - 262
N		Pflegesprays	312 - 313, 316	Rasenwalzen	269
Nägel	110	Pfosten	44	Raspeln	120
Nageleisen	113	Piassavabesen	101	Ratschenzüge	153
Nageleisensätze	113	Picard	98, 114 - 115, 273	Raumklimageräte	23
Nagelzieher	276	Pinsel	116	Rebscheren	266
Nass- und Trockensauger	160, 219, 236 - 237, 263	Pistolenschäume	318	Rechen	99, 268
Nedo	81 - 82, 84, 87	Planeta	153	Reciprosägen	205, 213
Nestle	45, 76 - 79	Planhäuser	25	Recyclingfüße	30
Netze	31, 148	Planschutztaschen	82	Regalstützen	24
Niifisk	234 - 237	Plansteinkellen	121	Regalsysteme	24
Nitrilhandschuhe	297	Plattenheber	277	Regenhosen	305
Nivelliergeräte	76	Plattenlegerhämmer	273	Regenjacken	303, 305
Nivelliermassstäbe	81	Plattensäcke	96	Regenlatzhosen	305
Nivellierzollstöcke	81	Plattenschneider	275	Reibebretter	122
Norton Clipper	159, 223	Plattenträger	277	Reinigerwellen	129
Notstromaggregate	232	Plattentrenner	275	Reinigungsmittel	313 - 314, 319 - 320
Notstromgeneratoren	228 - 233	Plattenzieher	276	Reinigungstücher	249, 319
O		Plattformleitern	70, 73	Remko	23, 174
Ohrschützstöpsel	291	Podeste	139	Reservekanister	250
Öbindemittel	314	Podestleitern	70, 73	Rettungskörbe	142
Öle	312 - 313, 317	Podesttreppen	139	Reuthacken	267
Öler	248	Porotonsägen	116	Richteisen	276
Ölheizautomaten	174	Pramac	228 - 229	Richtscheite	89
Ölkännchen	248	Primer	38	Richtschnüre	90
Ölsignierkreiden	91	Pritschenboxen	27	Richtschnurhalter	273
Ortungsbander	46	Probst	183, 186, 269, 275 - 285	Richtzeichen	42
Ortungsgeräte	79	Prüfblasen	184	RID	230 - 231
Overalls	307	Pumpen	128, 194 - 195, 248	Ringböcke	146
P		Putzgerüstböcke	95	Ringkeile	103
Paletten	36, 63, 143	Putzfräsen	221	Ringmaulschlüssel-Sätze	118
Palettenboxen	143	Putzkellen	119	Rohre	44
Palettengabeln	173	Putzlappen	249	Rohrgehänge	182 - 183
Palisadenversetzangen	279	Putztücher	249, 319	Rohrschellen	44
Panzerschläuche	315	Pylonen	38	Rohrverschlüsse	184
Papierspender	249	Q		Rohrzangen	117, 182 - 183
Parka	302	Quaste	116	Rollbandmaße	83
Parkplatzsperrn	270	R		Rollen	26
Personenschutzschalter	48	Rabattengreifer	279	Rollenfüsse	32
Pfahlrammen	173	Rabitzzangen	112	Rollgerüste	66 - 67
		Raddumper	254	Rollgewindestäbe	61
		Räder	26, 151	Rolltachos	79, 84
				Ronden	41
				Rostlöser	313
				Rostlösersprays	313
				Rotationslaser	76 - 77

	Seite		Seite		Seite	
Rotoren	129	Sicherungsnetze	148	Sch	Schaber	100
Rückenspritzen	58	Sicherungsseile	288		Schachtdeckelheber	186
Rückschlagventile	196	Sichtschutzplanen	31		Schachtgehänge	182 - 183
Rührer	124, 127	Signalanlagen	40		Schachtringgehänge	183
Rührquirle	124, 127	Signalgeber	79		Schachtrohrgehänge	182
Rührstäbe	124, 127	Signierfarben	91		Schachtschutzgitter	38
Rührwerke	124 - 125, 206, 214	Signierkreiden	91, 275		Schachtversetzzangen	183
Rundschlingen	147	Silikone	312, 318		Schachtzangen	182 - 183
Rundumleuchte	37, 45	Silikonsprays	312		Schaftröhre	44
Rüttelflaschen	158	Siloschläuche	141		Schake	31, 36, 39, 44, 57, 59 - 61, 63 - 64, 95, 139, 143, 179, 270, 273
Rüttelplatten	187 - 189	Socken	301		Schäkel	146
Rüttelsauger	219	Softshelljacken	302		Schalölspritzen	58
Rüttelstampfer	187	Sorbents	314		Schalungsbohrer	226
S		Spachtel	119 - 121		Schalungssole	58
		Spaltäxte	265		Schalungsspannketten	61
		Spalthämmer	265		Schalungsstützen	62
		Spaltkeile	265		Schalzwingen	59
		Spanngeräte	60		Scharren	100
		Spanngurte	147 - 148		Schaukeln	97 - 98, 101, 173
		Spannhebel	60		Schaufelstiele	102
		Spannketten	61		Schaumfolien	105
		Spannschlösser	60		Scheibenreiniger	320
		Spannstäbe	61		Schellen	44
		Spannungsumformer	158		Scheren	251, 266
		Spaten	97 - 98		Schiebeleitern	69, 73
		Spatenstiele	102	Schiebkarren	151	
		Spatmeißel	226	Schilder	41 - 43, 45	
		Specksteinkreiden	91	Schilderklemmen	44	
		Speiseimer	96	Schilderpfosten	44	
		Speiskästen	96	Schilderstände	44	
		Speiskübel	96	Schirmmützen	293	
		Spendersysteme	320	Schlagbohrersätze	224	
		Spezialreiniger	313 - 314, 320	Schlagbohrschrauber	202, 210, 215	
		Spezialsägen	218	Schlageinsätze	272	
		Spiegel	45	Schlaghämmer	208	
		Spindelspanner	60	Schlagschrauber	203, 210, 215	
		Spiralbohrer	224	Schlagwerkzeuge	226	
		Spitzhacken	98, 99	Schlauchanschlussadapter	177	
	Spitzhämmer	115	Schlauchaufroller	198		
	Spitzmeißel	117, 226	Schlauchbrücken	50, 198		
	Sprays	312 - 313, 315 - 317	Schläuche	56, 141, 196 - 198		
	Spritzdüsen	199	Schlauchhalter	198		
	Spritzgeräte	129	Schlauchkanister	176		
	Spritzrohre	58	Schlauchklemmen	199		
	Sprossenleitern	73	Schlauchkupplungen	196 - 197		
	Sprühgeräte	58, 171				
	Sprühlanzen	285				
	Südharzer Bauernbesen	101				
Saalbesen	101					
Säbelsägeblätter	227					
Säbelsägen	205, 213					
Säcke	105					
Sackkarren	152					
Sägeblätter	156 - 157, 218, 227					
Sägebögen	116, 265					
Sägekettenöle	317					
Sägen	109, 116, 156 - 157, 160 - 162, 205, 209, 212 - 213, 216, 218, 265					
Samedia	160					
Sandstrahl-Kits	285					
Sanierungsfräsen	220 - 221					
Sanierungsschleifer	219 - 220					
Sanitärcontainer	22					
Sauger	160, 219, 236 - 237, 263					
Saugplatten	281 - 283					
SDS-max Werkzeuge	225 - 226					
SDS-plus Werkzeuge	225 - 226					
Sechskantmuttern	61					
Seifen	319 - 320					
Seifenspender	320					
Seilzüge	64, 153					
Seilzugleitern	69					
Seppeler Rietbergwerke	240 - 242					
Setzhaken	183					
SHZ	147 - 148					
Sicherheitshalbschuhe	298 - 300					
Sicherheitsleitbaken	37, 43					
Sicherheitsauger	237					
Sicherheitschuhe	298 - 300					
Sicherheitsstiefel	298 - 301					
Sicherungsgeräte	289					

	Seite		Seite		Seite
Schlauchschellen	199	Schutztaschen	82	Steintrenner	275
Schlauchstücke	199	Schwamm Bretter	122	Steintrennmaschinen	160 - 162
Schlauchverbindungen	199	Schwan	119 - 121	Steinzangen	277
Schlauchwagen	198	Schweißerhandschuhe	296	Steinzieher	276
Schleifmaschinen	209	Schweißerschutzbrillen	290	Stelensetzer	279
Schleifteller	219	Schwerlasttritte	70	Stemmhämmer	211
Schlingen	147	St		Stichsägeblätter	227
Schlitzfräsen	222	Stahlbandscheren	251	Stichsägen	205, 213
Schlosserwinkel	88	Stahlband-Umreifungs-Sets	251	Stiefel	301
Schlussfahnen	45	Stahlbauzwingen	59	Stiefelreiniger	23
Schmiermittel	312 - 313, 315 - 316	Stahlblech-Benzinkanister	250	Stiele	99, 102 - 103, 272
Schmierstoffe	312 - 313, 315 - 317	Stahlbohrer	224	Stihl	255 - 264
Schmutzoveralls	307	Stahldrahtbesen	100	Stilpoller	270
Schmutzwasserpumpen	195	Stahlfußplatten	32	Stockrüttler	158
Schnellbaucontainer	24	Stahlnägel	110	Storz-	
Schnellkupplungen	197, 199	Stahlringkeile	103	Blindkupplungen	197
Schneppegarnituren	145	Stahlrohrgerstböcke	95	Festkupplungen	197
Schnittschutzjacken	303	Stahlrohrkarren	152	Kupplungen	196 - 197
Schnittschutzlatzhosen	303	Stahlsägen	109	Strahlrohre	197
Schnüre	90	Stahlschneider	111 - 112	Übergangsstücke	197
Schnureisen	273	Stahlstreben	30	Stoßscharren	100
Schnureisenzieher	276	Stampfer	187, 269	Stoßscharrenstiele	102
Schnurhalter	273	Standrohre	196	Strahler	51 - 52, 214
Schnurnägel	273	Stapelbehälter	26, 52, 143	Strahlrohre	197
Schnurpfähle	273	Stapelgestelle	143	Straßenbesen	101
Schnürstiefel	298 - 300	Stapelkarren	152	Straßenrechen	99
Schonhämmer	271, 273	Stapelpaletten	143	Stretchfolien	105
Schraffenbaken	43	Stative	53, 76, 81 - 82	Streugutbehälter	269
Schrägaufzüge	138	Statoren	129	Strickmützen	293, 304
Schrägstützen	62	Staubsauger	219	Stromanschlussschränke	47
Schranken	270	Steckdosenverteiler	48	Stromerzeuger	55, 228 - 233
Schrankenzäune	35 - 36, 38	Stecker	49	Stromstationen	48
Schraubendreher-Sätze	118	Steckkupplungen	199	Stromverteiler	47 - 48
Schraubzwingen	59	Stehleitern	70 - 72	Stromzähler	49
Schruppscheiben	223	Steinau	104	Stufenanlegeleitern	69, 72
Schubkarren	151	Steinausheber	276	Stufenleitern	72 - 73
Schubkarrenräder	151	Steinbänder	249	Stufenschiebeleitern	69, 72
Schuko-Kupplungen	49	Steinbohrer	224 - 225	Stufenstehleitern	70 - 72
Schuko-Stecker	49	Steingabeln	267	Stukkateureisen	121
Schüppen	97 - 98	Steingreifer	136, 142, 279	Stukkateurspachteln	119
Schüttgutmulden	94	Steinhauerstifte	91	Stützen	60
Schüttmulden	142	Steinheber	277	Stützenfüße	63
Schuttrutschen	94	Steinkarren	285	Stützenköpfe	63
Schutzbrillen	290	Steinklammern	133	T	
Schutzgelandierzwingen	64	Steinknacker	275	Tankstationen	240 - 242, 244 - 246
Schutzhandschuhe	296 - 297	Steinsägen	162	Taschenmesser	116
Schutzhelme	293	Steinschneider	275	Tauchpumpen	194 - 195
Schutzmasken	294	Steinträger	277	Tauchsägen	213
Schutzoveralls	307				
Schutzschläuche	148				

	Seite		Seite		Seite
Teerkocher	193	T-Shirts	304	Vibrationsstampfer	187
Teerrechen	99	Tsurumi	194 - 195	Vibrationswalzen	190
Teerrechenstiele	102	U		Videoskope	185
Teerverteiler	99	Übergangsstücke	197, 199	Vielzwecksprays	312 - 313
Teleskop-Abziehsysteme	284	Überziehschuhe	307	Vierkant-Schaftrohre	44
Teleskop-Astscheren	266	Umformer	158	Vliesputztuch	249
Teleskopbohlen	71	Umreifungsbänder	251	Vliesputztücher	249
Teleskopleitern	71, 73	Universalbindemittel	314	Vollgummikupplung	49
Teleskopmaßstäbe	87	Universalboxen	26 - 29, 52	Vollgummistecker	49
Teleskopnivellierlatten	79, 81	Universalgeldernderzwingen	64	Vollsichtschutzbrillen	290
Teleskopstative	53	Universalgerüstböcke	95	Vorfilter	177
Tempergusserschraubzwingen	59	Universalmesser	116	Vorschlagshämmer	113, 272
Tempergusszwingen	59	Universalöle	313	Vorschlaghammerstiele	103, 272
Textile-Anschlagmittel	144	Universalsprays	312 - 313	Vorschriftzeichen	41 - 42
Textile-Zurkketten	144	Unterflurhydrantenschlüssel	196	W	
Thermosocken	301	Untergestelle	213	Walzen	190, 269
Tiefmuldenkarren	151	V		Warnbänder	38, 46
Tischsägen	156 - 157, 160 - 162	V.E.P.	128 - 129	Warnfahnen	45
Tischtrennmaschinen	161, 162	Vakuumheber	281 - 283	Warnleuchten	37 - 38, 45
TJEP	108 - 109	Vakuum-Saugplatten	281 - 283	Warmmarkierungen	38, 45 - 46
TL-Absturzsicherungen	35 - 36, 38	Vakuum-Verlegegeräte	281 - 283	Warnpyramiden	45
TL-Fußplatten	35, 37	Ventilatoren	176 - 177	Warnschilder	43
TL-Leitbaken	37	Verbandkästen	309	Warnschutzbekleidung	303 - 304
TL-Rundstrahler	37	Verbindungsschellen	30, 32	Warnschutzbundhosen	303
Tore	30, 32	Verbundsteinschneider	275	Warnschutzjacken	303 - 304
Torrollen	30, 32	Verbundsteintransportkarren	285	Warnschutzwesten	304
Torschlösser	32	Verbundsteinzieher	276	Warnwesten	304
Trägerbretter	122	Verdichter	187 - 190	Wartungssprays	312 - 313, 316
Transportbehälter	26 - 27, 52, 143	Verfügungsgeräte	285	Wasserpumpenzangen	117
Transportboxen	27 - 29	Vergusskannen	193	Wasserschieber	100
Transportgestelle	31 - 32, 35 - 37, 63, 143	Verkehrsschilder	41 - 43	Wasserschläuche	197 - 198
Transportkarren	152, 285	Verkehrsspiegel	45	Wassersperrern	61
Transportsäcke	96	Verkehrszeichen	41 - 43	Wasserspritzdüsen	199
Transportwagen	127	Verkürzungshaken	145	Wasserwaagen	87 - 88
Trapez-Kartätschen	89	Verladeschienen	149 - 150	WC-Container	22
Trassenwarnbänder	46	Verlängerungskabel	50	Wechselmesser	111 - 112
Trennjäger	166 - 168	Vermessungsstäbe	82	Wechsel-Zusatzezeichen	43
Trennmittel	58	Verpackungsfolien	105	Wegesperren	270
Trennscheiben	223	Verputzmaschinen	128	Weiro	20
Trennschleifer	166 - 168, 204, 264	Verschlußzangen	251	Weiss	83, 88 - 89
Treppenkarren	152	Verschraubungen	197	Wemas	34 - 35, 37 - 38, 44, 50,
Treppenstehleitern	70	Versetzaken	183	Wendelrührer	127
Trichter	94, 248	Versetzaken	133, 183, 278 - 280	Werkstattbesen	101
Trikotputzlappen	249	Verteiler	199	Werkstatttöler	248
Trittbänke	70, 139	Verteilerschränke	47	Werkstatttrichter	248
Trittleitern	70 - 72	Vibrationsplatten	187 - 189	Werkzeugboxen	26 - 29, 52
Trittstufenversetzzangen	278 - 279			Werkzeuggürteltaschen	306
Trockensauger	219, 236 - 237			Werkzeugkästen	27 - 29
Trolleys	246				
Trommelmischer	160				

	Seite		Seite		Seite
Werkzeugkoffer	26	Winterjacken	302	Zimmermannsbleistifte	91
Westen	302, 304	Wintermützen	293, 304	Zimmermannshämmer	115
Wetterschutzbekleidung	305	Winterstiefel	300	Zollstöcke	83
Wiedehopfhacken	268			Zungenkellen	120
Wiedehopfhackenstiele	102	Z		Zurrgurte	147 - 148
Wiedehopfhauen	268			Zurrketten	144, 146
Winkel	88	Zähler	49	Zusatzzeichen	42 - 43
Winkелеlementzangen	280	Zahnspangenspannhebel	60	Zwangsmischer	126
Winkelmessgeräte	87			Zwangsrührwerke	124
Winkelschleifer	204, 209, 212, 215 - 216	Zangen	112, 117, 133, 269, 277 - 280	Zwingen	59
Winterhandschuhe	297	Zelte	33		

Nützliche Hinweise:

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 in diesem Werbemittel genannten Preisen handelt es sich um UVP der E.I.S. GmbH & Co. KG.** Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. 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:

Grundlage sind ausschließlich die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ des durch Ihr Unternehmen beauftragten E.I.S.-Partners.

Sollten Ihnen die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Sie können die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ auch jederzeit auf der Webseite des beauftragten E.I.S.-Partners einsehen.

Gebrauchte Elektronikaltgeräte 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 Bernd Ziegler

© 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/praemien prüfen, ob Ihre Produkte förderwürdig sind. Fündig geworden? Dann senden Sie den Antrag mit der Rechnungskopie an die BG BAU und sichern sich die Förderung
- Förderung auszahlen lassen!

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

Steuerrechtlicher Hinweis:

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



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

Einachsiger bis 80 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelkupplung • Bereifung 195/50 – B 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 Regennuten • 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	1.350	3,52	2,22	2,3	E 602 5983	auf Anfrage

Bauwagen RASANT BME-B 20 S

Einachsiger bis 80 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelkupplung • Bereifung 195/50 – B 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 Regennuten • 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

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

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 Regennuten • Dachisolierung durch Mineralfaserplatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte

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



Modell	Zugvorrichtung	zul. Gesamtgewicht kg	Länge Aufbau m	Breite m	Innenhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SINUS A 21	LKW-Zugöse	1.590	3,5	2,1	2,3	E 602 5981	auf Anfrage
SINUS B 22	PKW-Kugelkupplung	1.300	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!



Stiefelreiniger Premium

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

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



L x B x H cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
53 x 49 x 88	E 641 8681	470,00



Fußabtritt

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 0741	69,00



Raumklimagerät KWT 240 DC

Inverter-Klimagerät ohne Außenteil • Kühl- und Heizbetrieb • Einfache Installation an der Wand • Sofort betriebsbereit, Plug & Play steckerfertig • Programmierbare 24 Stunden Timer-Funktion • Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display • 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb • Luftaustritt mit Swing-Funktion • **Energieeffizienzklasse Kühlen A+** • **Energieeffizienzklasse Heizmodus A**



Typ	KWT 240 DC
Kühlleistung kW	2,3 (0,9-3,1)
Energieverbrauch stündlich Kühlen kW/h	0,7
Entfeuchtungsleistung l/h	0,9
Heizleistung kW	2,3 (0,8-3,0)
Energieverbrauch stündlich Heizen kW/h	0,7
Spannung V/Ph/Hz	230/1~/50
Art.-Nr.	E 648 4190
Euro/Stück	2.670,00
Pg. B005	

Raumklimagerät MKT Eco

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 Kondensat- abführung • 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. B003	

Schnellbaucontainer SC3000+

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 6x2 LE



Typ 3x2 SZ



Typ	Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2x2-SE	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	E 646 3931	1.879,00
2x2-SZ	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	E 646 3932	1.989,00
3x2-LE	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	E 646 3933	2.099,00
3x2-SZ	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	E 646 3934	2.198,00
4x2-LE	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	E 646 3935	2.625,00
4x2-SZ	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	E 646 3936	2.729,00
5x2-LE	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	E 646 3937	3.238,00
5x2-SZ	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	E 646 3938	3.345,00
6x2-LE	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	E 646 3939	3.589,00
6x2-SZ	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	E 646 3940	3.698,00

Zubehör

Einbruchsicherung für 1-flg. Tür inkl. Vorhangeschloss	E 602 0721	159,00
Einbruchsicherung für 2-flg. Tür inkl. Vorhangeschloss	E 602 0720	159,00

Regalsystem / Regalstützen

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 Regalarme 420 mm Tiefe



Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Regalsystem	E 602 0723	95,00
Regalstützen	E 602 0722	369,00

Lagercontainer SC+

Mit 4 Kranösen für bequemen Transport • Bis 3 Tonnen kranbar • Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Holzboden • Belastbarkeit 500 kg/m² (zulässige Flächenlast) • Montage / Demontage ohne Werkzeug, einfach und schnell • Schutzecken für erhöhte Stabilität

Türen:

Typ SE (Stirnseitig 1-flügelig) 1.150 x 2.235 mm

Typ SZ (Stirnseitig 2-flügelig) 1.950 x 2.235 mm



Typ SC10+SE



Typ SC10+SZ



Typ	Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SC10+SE	2.300 x 3.100 x 2.445	2.175 x 2.975 x 2.280	E 648 4191	auf Anfrage
SC10+SZ	2.300 x 3.100 x 2.445	2.175 x 2.975 x 2.280	E 648 4471	auf Anfrage
SC20+SE	2.300 x 6.100 x 2.445	2.175 x 5.975 x 2.280	E 648 4192	auf Anfrage
SC20+SZ	2.300 x 6.100 x 2.445	2.175 x 5.975 x 2.280	E 648 4472	auf Anfrage

Bauleiterplanhaus BPH+

Mit 4 Kranösen für bequemen Transport • Türaufsteller verhindert ein Zuschlagen der Tür • Kranbar im Leerzustand • Staplertaschen für den Transport • Stabiler OSB-Holzboden • Belastbarkeit 500 kg/m² (zulässige Flächenlast) • Schutzecken für erhöhte Stabilität • Dachüberstand 1 x 2 m • Tür: 2-flügelig, 1.750 x 1.890 mm

Montierte Anlieferung



Sicherheits Gas-Lager

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**

Montierte Anlieferung



Außenmaße B x L x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.100 x 1.100 x 2.080	1.975 x 975 x 1.935	E 648 4193	auf Anfrage



Typ	Abmessungen B x T x H mm	Anzahl Türen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SGL 1,5x1,5 SE	1.500 x 1.500 x 2.100	1x 1-flügelig	E 602 3915	2.589,00
SGL 1x2 SZ	2.100 x 1.100 x 2.100	1x 2-flügelig	E 602 3916	2.689,00
SGL 2x2 SZ	2.100 x 2.100 x 2.100	1x 2-flügelig	E 602 3917	3.084,00
SGL 3x2 LE/LE	2.100 x 3.100 x 2.100	2x 1-flügelig	E 602 3918	3.908,00
SGL 4x2 LZ/LZ	2.100 x 4.100 x 2.100	2x 2-flügelig	E 602 3919	6.184,00



Werkzeugkoffer

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


TECWERK

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
73,5	690 x 360 x 310	E 649 4703 L	153,00
120	830 x 440 x 340	E 649 7754 L	187,00
200	910 x 530 x 430	E 649 3492 L	243,00

Aluminiumboxen INDUSTRY

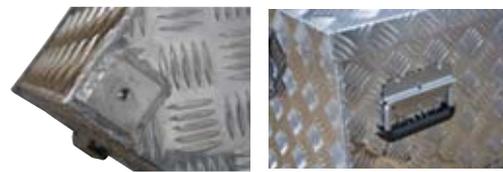
Aus 1,0 mm starkem, hochwertigem Aluminium • Stoßsicher und formbeständig durch geprägte, umlaufende Verstärkungssicken • **Staub- und spritzwassergeschützt** durch auswechselbare, Gummidichtung im Rahmenprofil • Hebelspanverschlüsse mit Bohrung für Plomben oder Vorhängeschlösser • Zur Montage von Zylinder-schlössern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


ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
48	580 x 385 x 277	E 642 5034	120,00
60	580 x 385 x 344	E 642 5035	155,00
73	580 x 385 x 410	E 642 5036	188,00
92	780 x 385 x 379	E 642 5037	209,00
140	900 x 495 x 379	E 642 5038	295,00

Aluminium-Riffelblechboxen

Aus legiertem **Aluminium-Riffelblech** mit rundum geschweißten Nähten • Mit Fang-bändern • Ab einem Volumen von 250 Liter mit **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen des Deckels • **Selbsteinklappende** Sicherheits-Tragegriffe und massiven **Edelstahl-Exzenter-verschlüssen** mit Ösen für Vorhängeschlösser • **Staub- und spritzwasser-geschützt** • Sockel mit Innengewinde M10 zur dauerhaften Rädersatz-Montage


ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
37	622 x 275 x 270	E 601 1041	205,00
70	522 x 375 x 420	E 601 1042	249,00
120	622 x 425 x 520	E 601 1043	291,00
234	772 x 525 x 645	E 601 1044	402,00
250	1.022 x 525 x 520	E 409 635	524,00
312	1.272 x 525 x 520	E 409 636	626,00
375	1.522 x 525 x 520	E 409 637	772,00
470	1.896 x 525 x 520	E 409 638	868,00

Zubehör zu Aluminium-Riffelblechboxen

Räder-Satz 4tlg., davon 2 mit Bremsen, inkl. Befestigungsmaterial • Tragkraft max. 200 kg

Einhängkorb passend für Aluminium-Riffelblechboxen mit einem **Volumen von 250-470 Liter** • Materialstärke 1 mm • Innenmaße 440 x 400 x 200 mm


ALUTEC
MÜNCHEN

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B009
Räder-Satz	E 409 639	55,00
Einhängkorb	E 640 8502	75,00

Aluminium-Riffelblechbox mit Seitentüren

Stabile Transportbox mit abgeschrägtem Deckel aus 3 mm starkem Aluminium-Riffelblech für den Aufbau auf Transporter-Pritschen u. ä.

- Rundum geschweißte Nähte und umlaufende Gummidichtung
- **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen und Offenhalten des Deckels
- Selbsteinklappende Tragegriffe mit Kunststoffmantel
- **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhangeschlösser
- An der Unterseite 4 Befestigungs-Füße mit M 10 Innengewinde
- Vorrichtung für Werkzeugablage

Zubehör:

- **Palettenfüße**, Höhe 100 mm inkl. Befestigungsmaterial, passend für alle Riffelblechboxen
- **Werkzeugablage**, aus 9 mm Siebdruckplatten, bestehend aus 2 Grundplatten, 1 Trennplatte mit Befestigungsmaterial



ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
883	1.700 x 700 x 830	E 601 9626	1.190,00
Zubehör			
Palettenfüße (4 Stück)		E 602 3907	75,00
Werkzeugablage		E 601 7376	122,00

Pritschenboxen INDIVIDUAL / INDIVIDUAL-Box Set

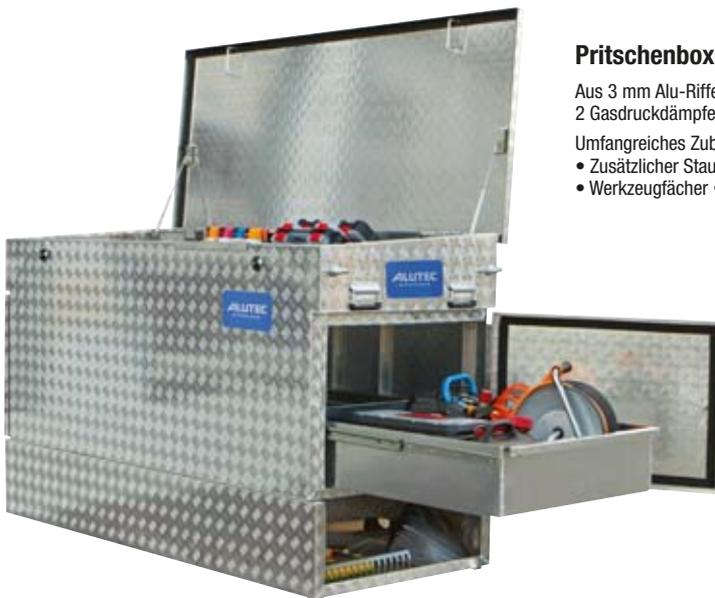
Aus 3 mm Alu-Riffelblech • Mit 4 herausnehmbaren Zwischenböden • Gummidichtung im Deckel • Deckel mit 2 Gasdruckdämpfern • 2 seitliche Türen • Abschließbar an den Türen und der Front

Umfangreiches Zubehör zur Individualisierung und Erweiterung der Grundmodule lieferbar: Auszugsladen

- Zusätzlicher Stauraum • Unterbaufüße • Einhängewannen • Einhängekörbe • Kran- oder Zurrösen
- Werkzeugfächer • Dosenhalter • Kabelhalter • Antirutschmatten

INDIVIDUAL-Box Set inklusive folgender Anbauteile und Zubehörartikel:

- **Unterbaumodul**, Stauraum offen, Höhe: 300 mm, lichtet Durchgangsmaß 690 x 260 mm
- **Auszugslade** inkl. Antirutschmatte 1.000 x 660 x 200 mm, Auszugslänge: 700 mm, Tragkraft: Flächenbelastung 50 kg
- **Einhängekorb**, herausnehmbar, inkl. Antirutschmatte, Tragkraft: Flächenbelastung 30 kg, 400 x 725 x 150 mm, Gesamthöhe: 205 mm
- **Kranösen** (4 Stück)
- **Werkzeugfach**, herausnehmbar und frei positionierbar, 350 x 115 x 100 mm, Gesamthöhe inkl. der Aufhängung: 190 mm
- **Dosenhalter** für bis zu 4 Dosen, 345 x 120 x 230 mm, frei positionierbar an der Rückwand, für Dosen mit Durchmesser bis zu 75 mm, maximale Dosenhöhe: 220 mm
- **Kabelhalter**, herausnehmbar und frei positionierbar 80 x 60 x 175 mm
- **Antirutschmatte** für Zwischenboden, Gleitreibbeiwert: mind. > 0,6 entsprechend VDI 2700, Material: SBR, Temperaturbeständigkeit: - 30 Grad bis + 70 Grad



ALUTEC
MÜNCHEN

Typ	Inhalt l	Außen L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Grundmodul 1	1.028	1.700 x 800 x 850/800	E 646 4233	1.540,00
Grundmodul 2	1.152	1.900 x 800 x 850/800	E 646 4234	1.676,00
Box Set 1	1.028	1.700 x 800 x 850/800	E 648 4149	2.899,00
Box Set 2	1.152	1.900 x 800 x 850/800	E 648 4150	3.068,00

Transportboxen LongBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten durch Drehtüren • Speziell für langes und langstieliges Werkzeug entwickelt
 • Nach unten hin offen, sodass Restfeuchtigkeit abrinnen und aufdrehen kann • Kein Aufsteigen auf Lade-
 fläche nötig • Integration in Bordwand möglich • Integrierte Drehriegelverschlüsse mit Knebelgriff und Rund-
 zylinder • Regen- und spritzwasserdicht • Gesetzeskonforme Ladungssicherung

Abbildungen zeigen LongBox mit optionalem Zubehör



LOGIC LINE™

Typ	LB-190	LB-200	LB-210
B x H x T mm	911 x 598 x 1.925	911 x 598 x 2.025	911 x 598 x 2.125
Volumen l	940	990	1.040
Zuladung kg	200	200	200
Art.-Nr.	E 648 8258	E 648 8259	E 648 8260
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001			

Transportboxen BasicBox

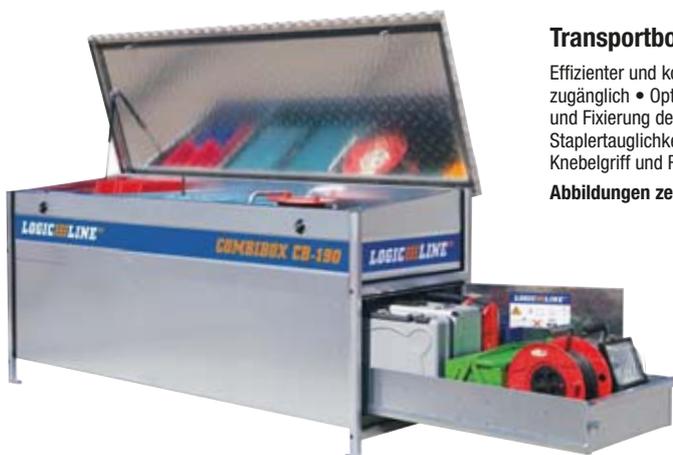
Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Praktischer Stauraum für langstieliges
 Werkzeug (Besen, Schaufel) optional erhältlich • Standfüße und Schnellmontagesystem optional erhältlich (für
 Staplertauglichkeit) • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder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

Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör



LOGIC LINE™

Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
B x H x T mm	1.598 x 645 x 664	1.698 x 645 x 664	1.898 x 645 x 664	1.898 x 645 x 804
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	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001				



Transportboxen CombiBox

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



LOGIC LINE™

Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
B x H x T mm	1.608 x 790 x 664	1.708 x 790 x 664	1.908 x 790 x 664	1.910 x 910 x 804
Volumen l	745	791	885	1.249
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5967	E 601 1050	E 601 1051	E 602 5968
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001				

Transportboxen RoadBox

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

RB-70 T: Speziell optimiert für Montage zwischen Fahrerhaus/Kipper sowie Fahrerhaus/verkürztem Pritschenaufbau.

Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör



Typ	RB-70 M	RB-70 L	RB-70 XL	RB-70 T
B x H x T mm	667 x 1.047 x 1.961	667 x 1.074 x 2.061	667 x 1.074 x 2.161	667 x 1.418 x 2.061
Volumen l	1.265	1.335	1.405	1.720
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5969	E 602 5970	E 602 5971	E 648 4152
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Pg. B001



Transportboxen ToolBox

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

Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör



Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-200	TB-150 XL
B x H x T mm	1.028 x 971 x 697	1.270 x 971 x 697	1.520 x 971 x 697	1.980 x 971 x 697	1.520 x 1.074 x 767
Volumen l	628	774	922	1.207	1.020
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	auf Anfrage				

Pg. B001

Transportboxen UnterflurBox

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

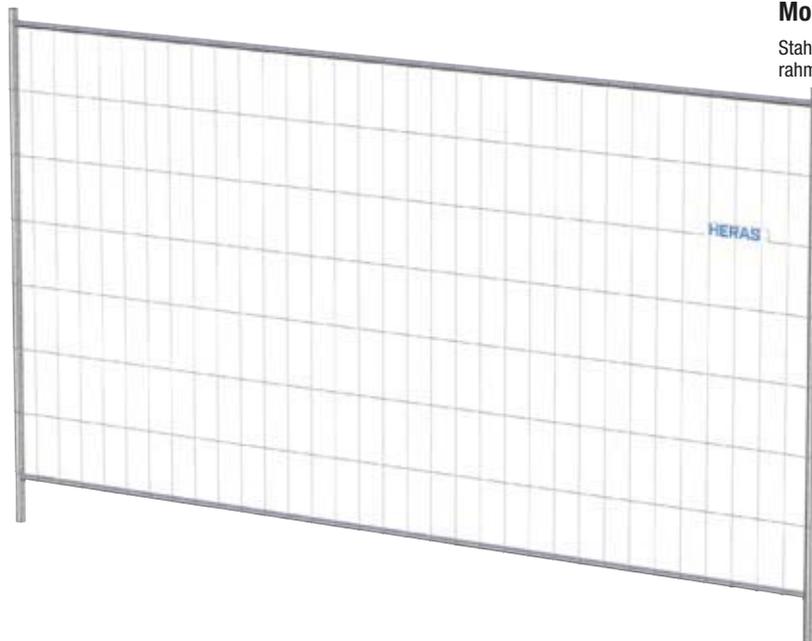
Abbildungen zeigen UnterflurBox mit optionalem Zubehör



Typ	UB-45	UB-62	UB-70	UB-80	UB-100
B x H x T mm	450 x 380 x 270	620 x 450 x 400	700 x 380 x 300	800 x 380 x 400	1.000 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	auf Anfrage				

Pg. B001



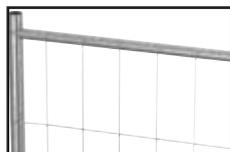
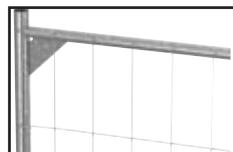


Mobilzäune M400 / M400 V-Ecken

Stahl verzinkt • Kleine Maschenweite 100 x 250 mm • Rundum geschweißter Rohr-
rahmen • Wahlweise mit angeschweißten Verstärkungsecken

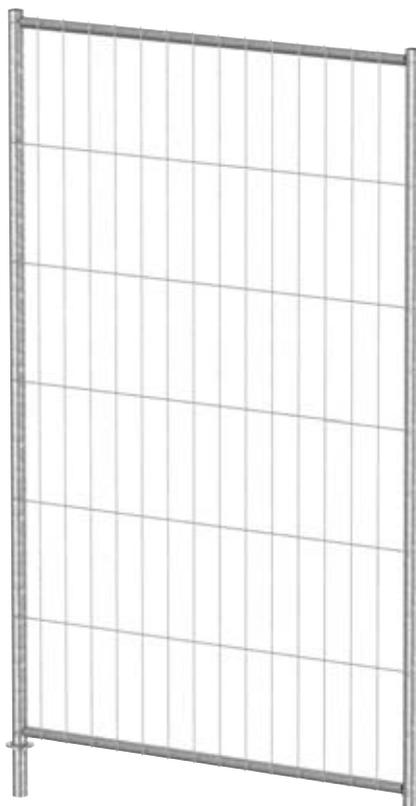
Mobile
Fencing &
Security

Typ	M400	M400 V-Ecken	M400	M400
Länge mm	3.500	3.500	3.500	2.252
Höhe mm	2.000	2.000	2.000	2.000
Maschenweite mm	100 x 250	100 x 250	100 x 250	100 x 250
Drahtstärke mm	4 x 3	4 x 3	4 x 3	4 x 3
Standrohr-Ø mm	42	42	42	42
Verbindung Mobilzaun	Schelle	Schelle	Haken/Öse	Schelle
Art.-Nr.	E 602 3945	E 640 9948	E 602 3946	E 602 3947
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001				



Laufstor M90

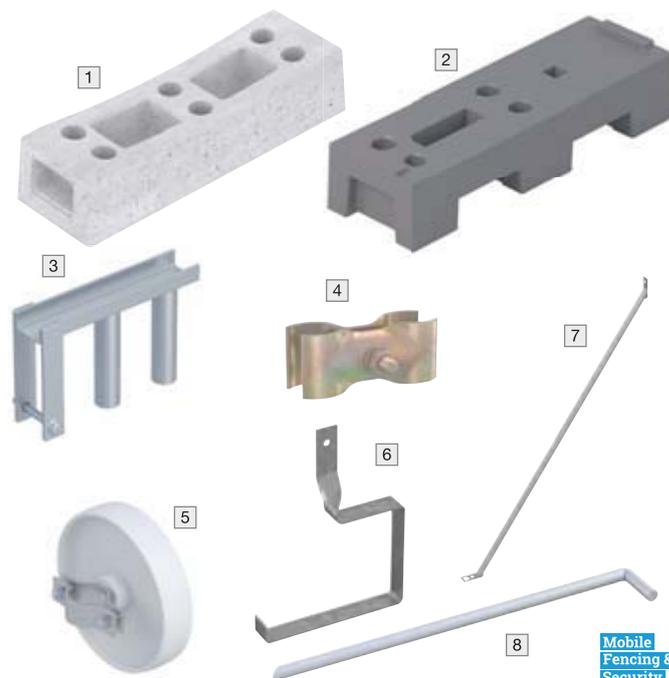
Vollverzinkt • Eine Seite mit verkürztem Rohr, daher keine Torrolle erforderlich



Mobile
Fencing &
Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.180	2.000	75 x 300	4 x 4	42	E 602 3948	auf Anfrage

Zubehör für Mobilzäune



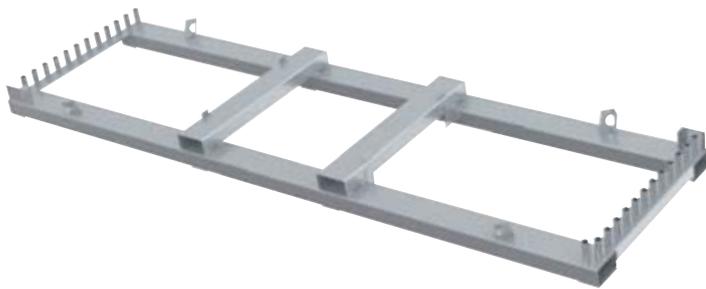
Mobile
Fencing &
Security

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	Betonfuß 35 kg	E 602 3951	auf Anfrage
2	Recyclingfuß 18 kg	E 602 3952	auf Anfrage
3	Drehgelenk für Laufstore	E 602 3953	auf Anfrage
4	Verbindungsschelle 42/42	E 602 3954	auf Anfrage
	Hochsicherheitsklammer*	E 648 4153	auf Anfrage
	Hochsicherheitsschlüssel*	E 648 4154	auf Anfrage
5	Torrolle	E 602 3955	auf Anfrage
6	Aushebesicherung	E 602 3956	auf Anfrage
7	Stahlstrebe 2.100 mm	E 602 3957	auf Anfrage
8	Erdnagel	E 602 3958	auf Anfrage

*Ein hochstehender Kragen verhindert, dass die Verbindungsschelle mit Standardwerkzeugen gelöst werden kann. Nur mit einem speziell entwickelten Schlüssel kann dieser Hochsicherheitsklammer montiert oder demontiert werden. **Dieser Schlüssel ist nur beim Kauf von Hochsicherheitsklammern erhältlich.**

Transport- und Lagergestell

Verzinkt • Mit Kranösen und Staplertaschen • Für 25 Bauzaunfelder



Mobile Fencing & Security

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3.550 x 1.020 x 200	E 602 3959	auf Anfrage

Lärmschutzmatte 2.0

Reflektierende Matte • Witterungs- und UV-beständig • Feuerhemmend
Reduziert Lärmbelästigung durch Baulärm um bis zu 32,8 dB.
Für ein Bauzaunfeld (3500 x 2000 mm) werden drei Matten benötigt.



Mobile Fencing & Security

B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.205 x 2.000	E 640 9949	auf Anfrage

Sichtschutzplanen

Schwer entflammbar • Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun
Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Sehaka

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
blau	E 603 6630	11,90
weiß	E 603 6631	11,90

Mobilzaunnetze

Inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun • Winddurchlässigkeit: ca. 12 %
Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Sehaka

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
weiß	E 603 6632	14,70
grün	E 603 6633	14,70

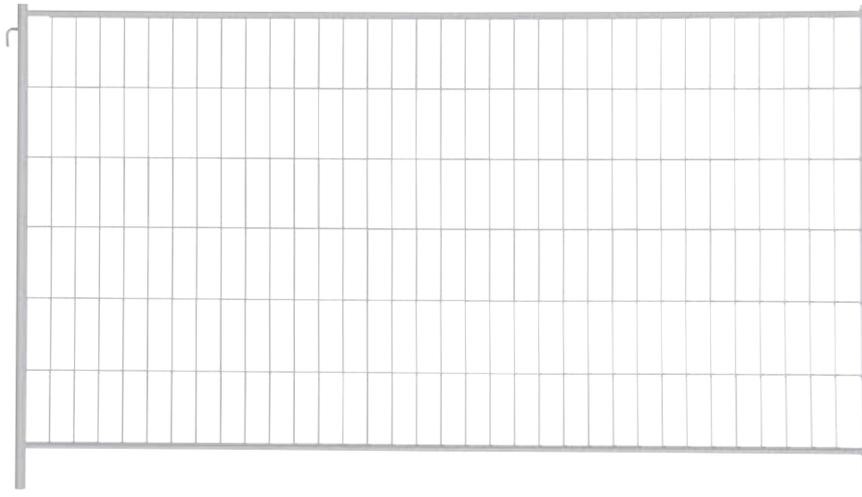
Kabelbinder natur

Aus Polyamid • Innenverzahnt • Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen • Selbstlöschend
entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID innerhalb von max. 30 Sekunden • Nicht UV-beständig
• 100 Stück/Beutel

SapiSelco

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Beutel Pg. B010
3,5 x 200	E 454 644 L	6,80
3,5 x 280	E 454 645 L	7,30
7,5 x 360	E 454 649 L	21,40





Bauzäune

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



Zaun Typ	L x H mm	Maschenweite mm	Verbindung Mobilzaun	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
A	3.500 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6634	auf Anfrage
A	2.200 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6635	77,00
A	3.500 x 1.200	105 x 480	Haken/Öse	E 603 6636	72,00
A	2.200 x 1.200	105 x 480	Haken/Öse	E 603 6637	59,00
B	3.500 x 2.000	105 x 290	Haken/Öse	E 603 6638	auf Anfrage
Torelement	1.200 x 2.000	105 x 480	Befestigungssatz	E 603 6639	60,00
Torelement	1.200 x 1.200	105 x 480	Befestigungssatz	E 603 6640	54,00

Zubehör für Bauzäune



Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Torschloss	E 603 6642	12,30
	Verbindungsteil für Tore	E 603 6643	16,80
2	Torrolle 250 x 200 mm	E 603 6644	55,00
3	Rollenfuß	E 603 6645	50,00
	Nachrüstset Schiebeter 1-flg. li öffnend	E 603 6651	245,00
	Nachrüstset Schiebeter 1-flg. re öffnend	E 603 6652	245,00
	Nachrüstset Schiebeter zweiflügelig	E 603 6653	489,00
4	Befestigungssatz	E 603 6657	3,60
5	Übersteigenschutz	E 603 6658	13,10
6	Bauzaunabstützung	E 603 6659	20,80
7	Aushebesicherung	E 603 6660	3,40

Standelemente für Bauzäune

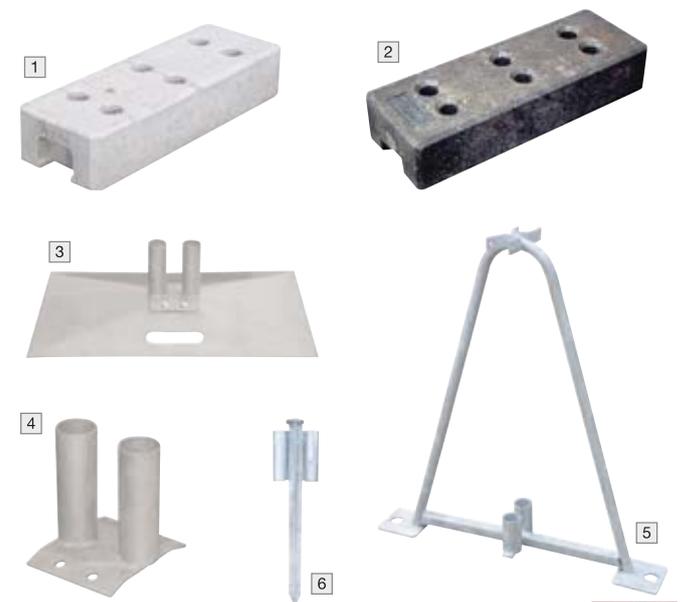
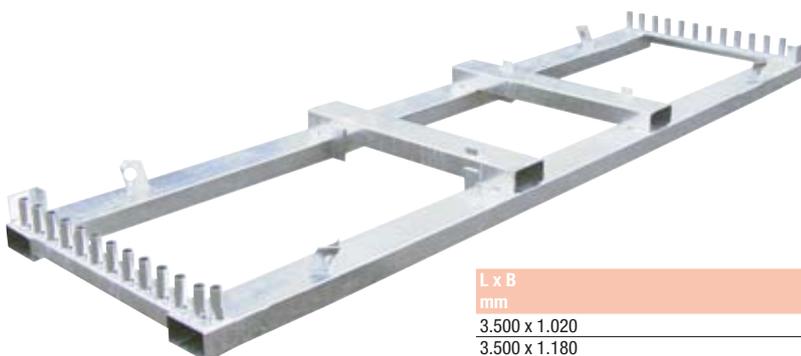


Abb.	Artikel kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Betonfuß 35,50 kg	E 603 6646	10,20
2	Kunststofffuß 26,30 kg	E 603 6648	16,40
3	Stahlfußplatte 13,80 kg	E 603 6649	78,00
4	Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	E 603 6650	12,00
5	Mobilzaunständer 6,30 kg	E 603 6654	37,00
6	Erdanker mit 2 Aufnahmehülsen	E 603 6656	16,20

Lager- und Transportgestelle für Bauzäune

Verzinkt • Mit Staplertaschen und 4 Kranösen

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



L x B mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3.500 x 1.020	25 Bauzäune	E 603 6661	440,00
3.500 x 1.180	29 Bauzäune	E 603 6662	505,00



Bauzaunzelt

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.

Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer geschlossenen Giebelseite:

- 1 Stück Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Stück Dach- und Seitenplane
- 1 Stück Giebelplane
- 3 Stück Mobilzäune
- 4 Stück Betonfüße



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

Verlängerung für Bauzaunzelt

Ohne geschlossene Giebelseiten
Bauzaunzelt-Verlängerung um 3,50 m:

- 1 Stück Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Stück Dach- und Seitenplane
- 2 Stück Mobilzäune
- 2 Stück Betonfüße



L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6663	1.294,00

L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6664	1.013,00

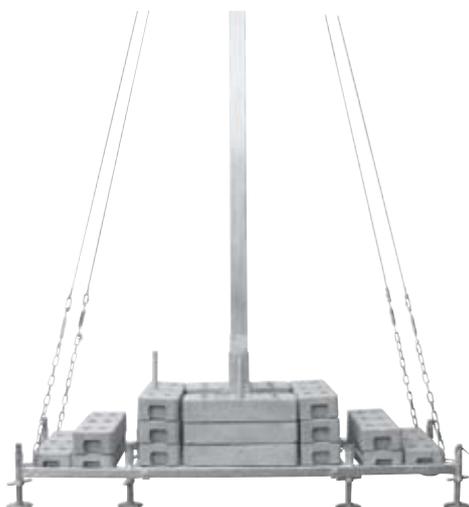
Kabelbrücken

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	7.500	5.100	994	305	E 603 6669	4.159,00
KB 11,5	11.500	5.100	1.136	422	E 603 6670	5.886,00



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:

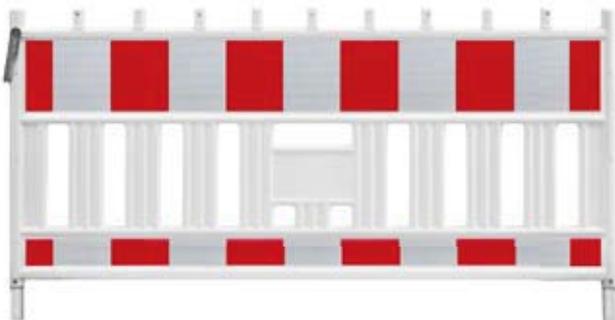
- Kontrolle und Wartung durch den Auftragnehmer
- Abnahme der Arbeitsstellensicherung durch Auftraggeber und Behörde
- Kontrollprüfungen des Auftraggebers

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.

TL-Absperrschrankengitter Future

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



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	1.750	1.110	11,9	E 602 4988	auf Anfrage
RA2/B	1.750	1.110	11,9	E 642 5207	auf Anfrage
RA1/A	2.150	1.110	13,5	E 602 4989	auf Anfrage
RA2/B	2.150	1.110	13,5	E 642 5208	auf Anfrage

Absperrgitter

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**

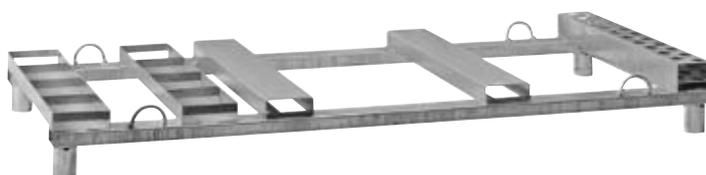


WEMAS
Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA1/A	2.075	1.100	17	E 602 4992	142,00
RA2/B	2.075	1.100	17	E 642 5210	160,00

Lager- und Transportgestell STANDARD

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

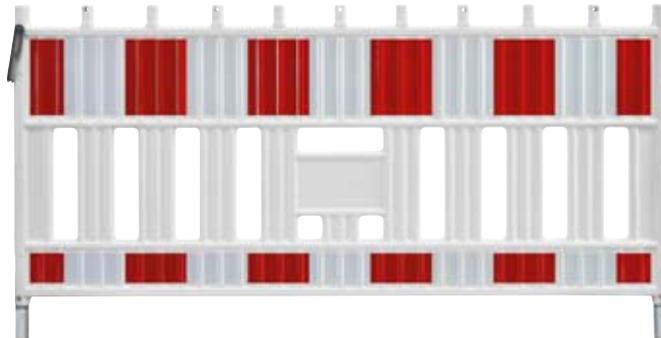


WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.235 x 1.017 x 215	E 641 0857	auf Anfrage

TL-Absperrschrankengitter Reflex

Hochbelastbar durch die REFLEX-Wellenstruktur • Aus HD-PE, UV-stabilisiert • Patentiertes Wellenprofil – auch bei spitzen Anstrahlwinkeln sicher erkennbar • Retroreflexion 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



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	2.150	1.110	14,2	E 602 4990	auf Anfrage
RA2/B	2.150	1.110	14,2	E 642 5209	auf Anfrage

TL-Fußplatte K1

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!

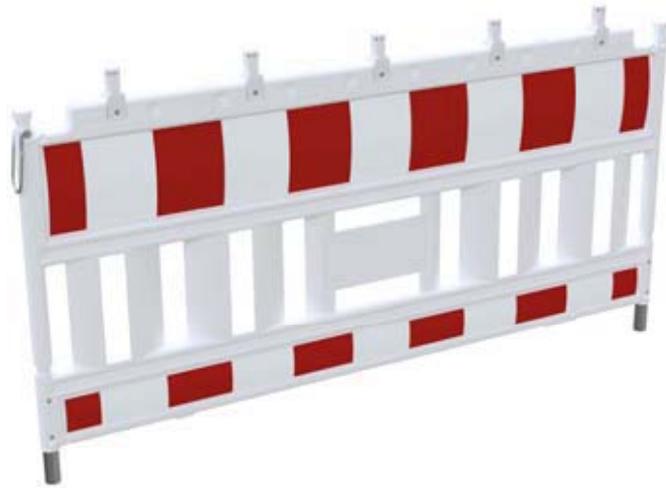


WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
800 x 400 x 120	28	E 602 4991	19,50

Euro2 Absperrschrankengitter Nox light

Mit Lampenadaptern • Aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, weiß • Folie rot / weiß • **Geprüft nach TL Absperntechnik 97** • **Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA** • Standpfosten und Sicherungsbügel: Baustahl S235 JR • Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461

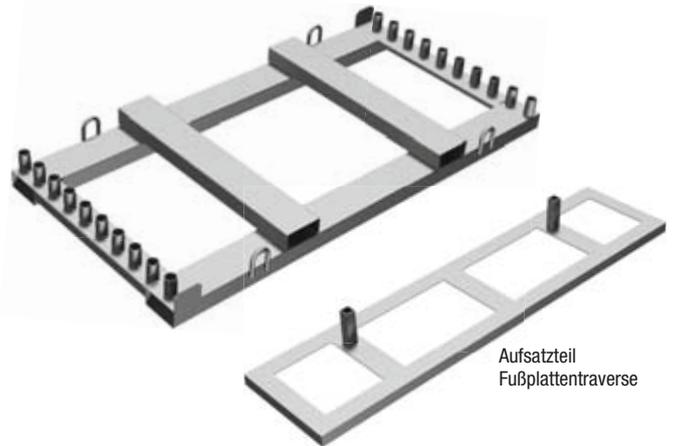


Folie Typ	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RA1/A	2.144	1.083	14	E 648 4156	auf Anfrage
RA2/B	2.144	1.083	14	E 648 4157	auf Anfrage

Lager- und Transporttraverse Typ S / Aufsatzteil Fußplattentraverse

Für Schrankenzäune • Verzinkte Stahlkonstruktion • Mit Stapertaschen und Kranösen

Das Aufsatzteil ist kombinierbar mit der Lager- und Transporttraverse, somit können bis zu 16 K1-Fußplatten aufgenommen werden.



Aufsatzteil
Fußplattentraverse



Artikel	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Transporttraverse	2.250 x 1.150 x 180	E 648 4158	474,00
Fußplattentraverse	2.000 x 450 x 200	E 648 4159	139,00

Lager- und Transporttraverse

Verzinkte Stahlkonstruktion • Mit Stapeltaschen • Zur Aufnahme von bis zu 30 K1- Fußplatten • Kombinierbar mit Lager- und Transporttraverse E 648 4158 • **4-fach stapelbar**



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.250 x 1.150 x 875	E 648 4160	612,00

Lager- und Transporttraverse

Verzinkte Stahlkonstruktion • Für Schrankenzäune • Mit Stapeltaschen • **4-seitig befahrbar** • Zur Aufnahme von 20 Schrankenzäunen

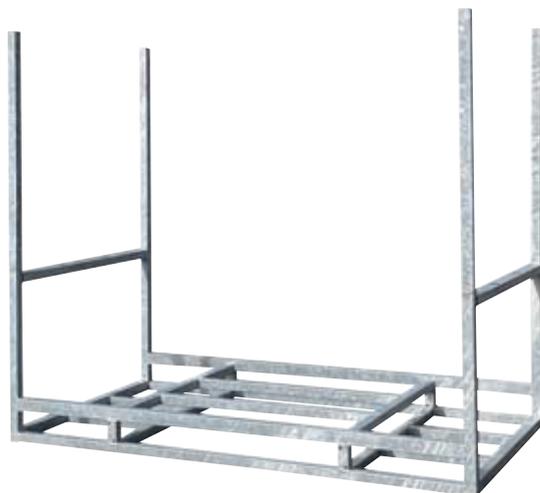


L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.230 x 1.180 x 190	E 648 4161	322,00

Multipalette

Stahl verzinkt • herausnehmbare Holme

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



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.890 x 1.110 x 1.730	E 641 0856	481,00

TL-Rundstrahler 2000/360

Bruchsicheres Lampengehäuse mit montierter Öse • Robuste und einfach austauschbare Elektronik • Betrieb mit einer oder zwei Batterien möglich • Massiver Lampenbolzen, der den Lampenboden mit dem Gehäuse verbindet • Lampenbolzen wird auch zur Befestigung an Absperrstrangkengitter genutzt • Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe • Mit **Dämmerungsautomatik** und **Betriebsbereitschaftsanzeige** • Mit Ein- und Ausschalter sowie Umschaltmöglichkeit zwischen Blink- und Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschrittmäßig) • Effektiver **Lichtaustritt: 360°** • **Geprüft nach TL-Warnleuchten 90 - WL8** (entspricht DIN EN 12352-L1) • **Prüfnummer BAST: V3-002/2023**

Für RSA21 konforme Absicherung von Geh- und Radwegen.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Streuscheibe Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	E 648 4200	27,20

TL-Warn- und Bakenleuchten Future

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



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Streuscheibe Farbe	Ø Streuscheibe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelb	180	E 602 4996	33,00
rot	180	E 602 4997	33,00

Blockbatterie

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



Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6	7	E 641 8129	auf Anfrage

Batterie Luftsauerstoff

6V 50Ah Luftsauerstoff-Batterie für Warnleuchten und Sperrstrahler • **Ohne Quecksilber und ohne Cadmium** • Aktivierung der Batterie durch Luftzufuhr • Besonders lange Betriebszeiten • **Frei von Schwermetallen** • Bestehend aus nicht entflammenden Elementen, keine Gasemissionen



Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6	50	E 648 4201	auf Anfrage

Batterietester

Mit 5 Goldkontakten • Direkte Anzeige der verbleibenden Spannung in Volt • Mit farblicher Skalierung: rot: 0V bis 3,8V, gelb: 3,9V bis 4,8V, grün: 4,9V bis 6,0V

Die zu testende Batterie aktiviert das Testgerät, kein Akku oder zusätzliche Batterien zur Inbetriebnahme notwendig.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Kunststoff	E 648 4202	22,40

TL-Leitbake Future

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.

Artikel	Folie Typ	H x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Future S	RA2/B	1.325 x 295	E 642 5211	63,70
Future D	RA2/B	1.325 x 295	E 602 5000	63,70

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar

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
1.590 x 1.100 x 1.100	E 602 5002	auf Anfrage

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

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.

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
800 x 400 x 120	28	E 602 5001	27,70

TL-Leitkegel zweiteilig

Kegeltülle aus HD-PE, Kegelfuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standsicherheit durch Kipp-schutzkante • 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	25,20
RA2/B	500	E 642 5212	37,80
RA1/A	750	E 602 5004	46,80
RA2/B	750	E 642 5213	64,10

Blitzkegel

TL-Leitkegel mit Future Blitzleuchte und Leitkegeladapter • TL-Leitkegel Gewichtsklasse 3 • Zweiteiliger Leitkegel • Blitzleuchte mit Außenschalter • Betrieb mit 2 Stück 4 R 25 Blockbatterie 6 V • Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend **REACH** • Kältebeständig und bei Hitze formstabil • UV-stabilisiert • **Folientyp RA2B**



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
440 x 440 x 1.140	E 648 4203	316,00

Laterneneisen

mit Sicherheitsbügel • angeschmiedete Spitze • rot lackiert



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.250	E 405 230 L	8,90

Markierungsfolien

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

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



WEMAS
Bestens aufgestellt.

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

Leitkegel tagesleuchtend

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

Tagesleuchtende Leitkegel entsprechen nicht der StVO.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
320	E 602 5006	8,30
500	E 602 5007	14,00

Schachtschutzgitterset Blitz

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



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Folie Typ	L x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RA 1	1.330 x 1.035	9,6	E 602 5008	362,00

Absperrband

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



KELMAPLAST

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 405 194 L	17,90

Primer für Markierungsfolien

Grundierung zur Vorbereitung des Untergrunds und ordnungsgemäßen Anbringen der Markierungsfolien
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

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-Vierkantholz**, fest mit der Stahl-Unterkonstruktion verschraubt • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind umlegbar • **Tragfähigkeit: 200 kg / m²**

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



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.200 x 1.000	E 602 4834	771,00



Grabenbrücken Aluminium

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**

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



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700 x 1.000	E 642 5140	775,00
2.200 x 1.000	E 642 0835	869,00
2.700 x 1.000	E 642 5141	1.043,00
3.200 x 1.000	E 642 5142	1.246,00

Grabenbrücken Holz

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.



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700 x 1.000	E 602 4835	253,00
2.200 x 1.000	E 602 4836	279,00



ECOMATS Bodenschutzplatten-Set

Bodenschutzmatten aus Kunststoff-Recyclingmaterial

- Griffiges Profil durch Rautenfräsung
- Vier Handgriffe
- **Bis 10 t belastbar**
- L x B x H 1.500 x 1.000 x 12 mm

Set bestehend aus:

- 30 Stück Bodenschutzmatten
- 1 Stück Transportgestell

Optional gegen Mehrpreis: Blechverbinder

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.

Transportgestell aus Stahl verzinkt

- Mit Schubfach für Verbinder
- Für maximal 40 Stück Bodenschutzmatten
- L x B x H 1.635 x 1.132 x 900 mm



BAUTEC
MACHINERY

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Bodenschutzplatten-Set	E 604 8171	auf Anfrage
Bodenschutzplatte	E 604 8168	auf Anfrage
Transportgestell	E 604 8169	auf Anfrage
Blechverbinder 12 mm	E 604 8170	auf Anfrage

WIR SETZEN ZEICHEN



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, Ronden

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



LAM/DWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	208	Vorrang des Gegenverkehrs	E 642 4952	53,80
2	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	E 642 4953	53,80
3	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	E 642 4954	53,80
4	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	E 642 4955	53,80
5	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	E 642 4956	53,80
6	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	E 642 4957	53,80
7	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	E 642 4958	53,80
8	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	E 642 4959	53,80
9	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	E 642 4960	53,80
10	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	E 642 4961	53,80
11	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	E 642 4962	53,80
12	237	Radweg	E 642 4963	53,80
13	239	Gehweg	E 642 4964	53,80
14	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	E 642 4965	53,80
15	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	E 642 4966	53,80
16	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	E 642 4967	53,80
17	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	E 642 4968	53,80
18	253	Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t, ausgenommen PKW und Busse	E 642 4969	53,80
19	254	Verbot für Radverkehr	E 642 4970	53,80
20	259	Verbot für Fußgänger	E 642 4971	53,80
21	260	Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	E 642 4972	53,80
22	267	Verbot der Einfahrt	E 642 4973	53,80
23	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	E 642 4974	53,80
24	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	E 642 4975	53,80
25	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	E 642 4976	53,80
26	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	E 642 4977	53,80
27	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	E 642 4978	53,80
28	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	E 642 4979	53,80
29	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	E 642 4980	53,80
30	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	E 642 4981	53,80
31	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	E 642 4982	53,80
32	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	E 642 4983	53,80
33	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	E 642 4984	53,80
34	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	E 642 4985	53,80
35	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	E 642 4986	53,80
36	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	E 642 4987	53,80
37	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	E 642 4988	53,80
38	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	E 642 4989	53,80
39	283	Absolutes Halteverbot	E 642 4990	53,80
40	286	Eingeschränktes Halteverbot	E 642 4991	53,80
-	-	Klebefeil für Ronden	E 602 3858	3,50

1 Verkehrszeichen



Verkehrszeichen, Achteck

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



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
206	Halt. Vorfahrt gewähren	E 642 4942	135,00

Verkehrszeichen, Dreieck

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

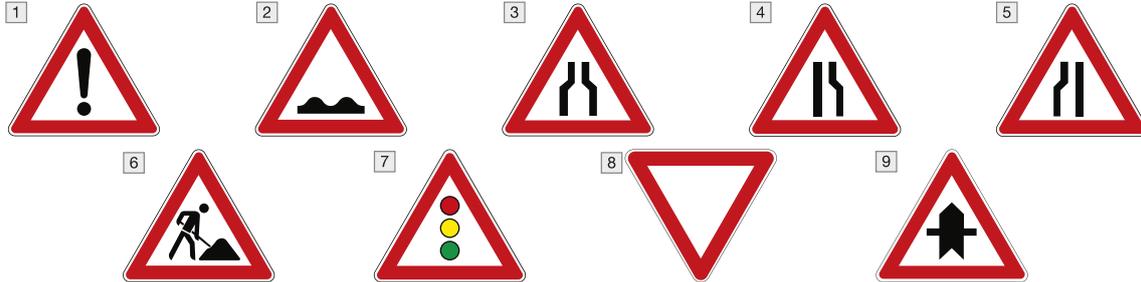


Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	101	Gefahrenstelle	E 642 4943	59,00
2	112	Unebene Fahrbahn	E 642 4944	59,00
3	120	Verengte Fahrbahn	E 642 4945	59,00
4	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	E 642 4946	59,00
5	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	E 642 4947	59,00
6	123	Arbeitsstelle	E 642 4948	59,00
7	131	Lichtzeichenanlage	E 642 4949	59,00
8	205	Vorfahrt gewähren	E 642 4950	59,00
9	301	Vorfahrt	E 642 4951	59,00

Verkehrszeichen, Einbahnstraße

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



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
220-10	Einbahnstraße linksweisend	E 642 4992	65,00
220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	E 642 4993	65,00

Verkehrszeichen, Viereck

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



Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	306	Vorfahrtstraße	E 642 4994	65,80
2	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	E 642 4995	65,80
3	314	Parken	E 642 4996	65,80
4	357	Sackgasse	E 642 4997	65,80



Verkehrszeichen, Umleitung

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



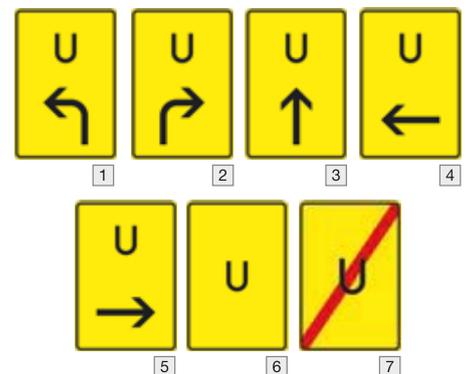
VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	E 642 4998	89,00
454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	E 642 4999	89,00
454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	E 642 5000	109,00
457.1	Umleitungsankündigung	E 642 5001	79,00
457.2	Ende der Umleitung	E 642 5002	83,00

Verkehrszeichen, Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung

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



Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	455.1-10	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung links	E 648 4204	59,00
2	455.1-20	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung rechts	E 648 4205	59,00
3	455.1-30	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung geradeaus	E 648 4206	59,00
4	455.1-11	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	E 648 4207	59,00
5	455.1-21	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	E 648 4208	59,00
6	455.1-50	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, ohne Pfeilsymbol	E 648 4209	59,00
7	455.2	Ende der Umleitung	E 648 4210	59,00

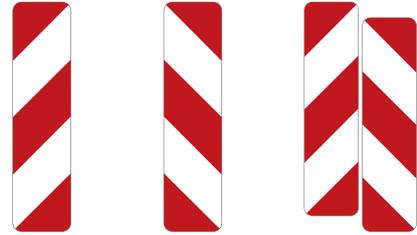


Schraffenbaken

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



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	E 642 5003	51,00
605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	E 642 5004	51,00
605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	E 642 5005	94,00



Zusatzzeichen

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



Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	1000-10	Linkspfeil	E 642 5006	46,80
2	1000-11	Linksabbiegerpfeil	E 642 5007	46,80
3	1000-12	Fußgänger links halten	E 642 5008	46,80
4	1000-20	Rechtspfeil	E 642 5009	46,80
5	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	E 642 5010	46,80
6	1000-22	Fußgänger rechts halten	E 642 5011	46,80
7	1007-32	Rollsplitt	E 642 5012	46,80
8	1007-33	Baustellenausfahrt	E 642 5013	46,80
9	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	E 642 5014	46,80
10	1007-38	Baustellenverkehr	E 642 5015	46,80
11	1012-31	Ende	E 642 5016	46,80
12	1012-32	Radfahrer absteigen	E 642 5017	46,80
13	1020-30	Anlieger frei	E 642 5018	46,80
14	1028-31	bis Baustelle frei	E 642 5019	46,80
15	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	E 642 5020	46,80

Warn- und Hinweisschilder

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



Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	-	ohne Text	E 642 5021	46,80
2	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	E 642 5022	auf Anfrage
3	WH 28	Baustelleneinfahrt	E 642 5023	auf Anfrage
4	WH 30	Baustellenfahrzeug	E 642 5024	auf Anfrage
5	WH 46	Hier gilt die StVO	E 642 5025	auf Anfrage
6	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	E 642 5026	auf Anfrage



Wechsel-Zusatzzeichen / Kopierfolie

Wechsel-Zusatzzeichen: Einseitig weiß RA 2 • Rand schwarz • Mit integrierten Haltetaschen • Für Schaftrohre und Rohschellen mit Lochabstand 70 mm geeignet • Einschub DIN A4 • Mit Sicherungsschraube • Inkl. 2 PET-Scheiben
Folie: Transparente Kopierfolie DIN A4 • Geeignet für Laserdrucker

Für wechselnde Informationen kann das Schild an verschiedene Anliegen angepasst werden. Den gewünschten Text auf die Folie drucken und zwischen die mitgelieferten PET-Scheiben legen.



Artikel	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Wechsel-Zusatzzeichen	420 x 315	E 648 4211	180,00
Kopierfolie	-	E 648 4212	2,00

TL-Schilderständer Typ A

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



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

Schilderklemme

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



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

Rohrschellen

Feuerverzinkt • Für gelochte Verkehrszeichen



Lochabstand mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70	60	E 602 4841	3,90
350	60	E 602 4842	4,80
500	60	E 602 4843	5,50



Vierkant-Schaftröhre

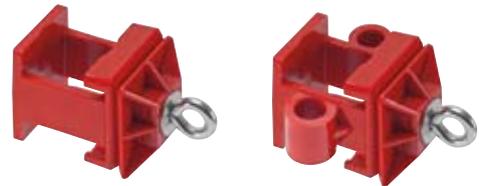
Aus galvanisch verzinktem Stahlhohlprofil • Wandstärke 1,5 mm • Maßhaltig und gratfrei • Verdrehsicher gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97



Länge mm	Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.500	40 x 40	E 602 5013	auf Anfrage
3.000	40 x 40	E 602 5014	auf Anfrage
3.500	40 x 40	E 602 5015	auf Anfrage

Schilder-Klemmschellen Typ K

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



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
ohne Ösen	E 602 5016	4,60
mit 2 Ösen	E 602 5017	5,10

Schilderpfosten / Bodenhülse

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

Bodenhülse: Aus feuerverzinktem Stahlrohr • Zwei seitlich angebrachte Verschraubungen



Länge mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Schilderpfosten			
3.000	60	E 602 4837	37,80
3.500	60	E 602 4838	41,20
4.000	60	E 602 4839	48,90
Bodenhülse			
400	60	E 642 5143	18,40

Betonklotz

Mit verzinkter Bodenhülse • Mit Feststellvorrichtung für Rohre Ø 60 mm



L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
300 x 300 x 300	60	E 648 4162	71,90

Rundumkennleuchte

Gelbe Lichtfarbe • Mit **Magnetfuß** und **Saugnapf** • 45 LED Typ 2835 • 3 Funktionen: Einzelblitz, Doppelblitz und Rundumblitz • Kabellänge: ausziehbar von ca. 50 - 380 cm
Im Strassenverkehr nach StVZO nur mit Sondergenehmigung erlaubt.



NOW.

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12 - 24	E 643 9739 L	47,30

Container-Warnmarkierungen

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

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



LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
141 x 705	E 602 3903	119,00

Warnfahne

Stoff aus **Polyester** • Gemäß RSA 1
• Mit Holzstiel 22 x 1.050 mm



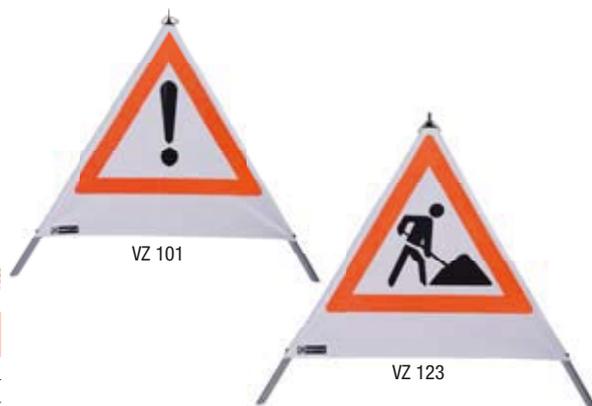
Fahne mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
750 x 750	E 601 8343 L	22,70

Warnpyramiden

Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl • Mit Federmechanismus • Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe in weiß • Dreieck in roter Leuchtfarbe • Mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel

NESTLE

VZ-Nr.	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
101	900	E 648 4213	214,00
123	900	E 648 4214	214,00



Warnmarkierungen

Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß



LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B009
9	141	E 602 3901	24,40
9	282	E 602 3902	48,80

Verkehrsspiegel

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



LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik

Spiegelgröße mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600 x 400	E 602 3904	449,00
800 x 600	E 602 3905	597,00
1.000 x 800	E 602 3906	788,00

Schlussfahne

Rote Fahne 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	3,30



Trassenwarnbänder Nr. 15

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
Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

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

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.

multicoll

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

Trassenwarnband Nr. 16

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

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

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

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.



multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung D. Telekom Kabel	250	50	350	gelb	E 641 1287 L	59,90

Ortungsbander Nr. 9

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

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

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

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

multicoll

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 2819	73,30
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 2820	73,30

Ortungsbander Nr. 10

0,15mm dickes, kaschirtes 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**

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

Keine wesentliche Druck- und Farbveränderung nach 1 Woche Lagerung in:

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

Beschriftung	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Rolle Pg. B009
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 646 7126	36,90
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 646 7127	36,90
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 646 7128	36,90
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 646 7129	36,90



multicoll

Anschlussverteilerschränke

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

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



Typ	M-AVEV 63/211-6/V2/X	M-AVEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ B) Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63 A/0,3 A (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	2.705,00	2.875,00

Pg. B007



Verteilerschranke

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

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 A/0,03 A (Typ B) Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63 A/0,3 A (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	2.598,00	2.945,00

Pg. B007

Anschlussschrank

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

Als Anschlusspunkt an das 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	NH00/80
Abgangssicherung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	E 602 1503
Euro/Stück	879,00

Pg. B007

Erdungsmaterial

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,50 m	E 602 4750	56,00
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm ² Länge 3,00 m	E 602 4751	35,00
Erdungsband verz. Z300, 30x3,5 mm, Ring a 25 kg	E 602 5021	auf Anfrage
Erdungsband verz. Z300, 30x3,5 mm, Ring a 50 kg	E 602 5022	auf Anfrage





CEE-Standstromverteiler STECKY

Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
 • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • Geprüft nach **DIN VDE 0620-2-1**,
IEC 60309, **DIN EN 50525-2** • **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Typ	STECKY 11	STECKY 11+
Anschlussleistung kW	11	11
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 16A 5p 400V
Kabellänge m	2,50	2,50
Kabeltyp	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	4	4
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	2
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	-	1
Art.-Nr.	E 640 7709	E 640 7710
Euro/Stück	108,00	168,00
Pg. B007		

CEE-Stromverteiler STECKY DUO

Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • Geprüft nach **DIN VDE 0620-1**, **IEC 60309**, **EN 61439-4**, **DIN EN 50525-2** • **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Typ	STECKY DUO 1	STECKY DUO 1+	STECKY DUO 3	STECKY DUO 3+
Anschlussleistung kW	11	11	22	22
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V
Kabellänge m	3,40	3,40	2,10	2,1
Kabeltyp	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G6,0
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	8	8	6	6
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	4	4	2	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	-	-	2	2
USB-Ports 5 V / 2,1 A Stück	-	-	2	2
Phasenanzeige L1, L2, L3	-	-	ja	ja
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	1	-	1	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	1	-	1
Art.-Nr.	E 640 8564	E 648 4473	E 640 7711	E 648 4474
Euro/Stück	297,00	813,00	434,00	950,00
Pg. B007				



Mobile Vollgummi CEE Baustromverteiler Serie M

Gehäuse aus robustem Vollgummi • Stapelbar • Geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt • Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen • Berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2 • Sicherungen besonders geschützt durch Einbau im Inneren • Geprüft nach **DIN VDE 0620-2-1**, **IEC 60309**, **DIN EN 50525-2** • **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Typ	M1	M2	M3	M4	M4+	M5	M6	M6+
Anschlussleistung kW	11	22	22	22	22	22	43	43
Einspeisung	CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Stecker 63A 5p 400V	CEE-Stecker 63A 5p 400V				
Kabellänge m	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Kabeltyp	-	H07RN-F 5G6	H07RN-F 5G16	H07RN-F 5G16				
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	4	4	4	3	3	3	3	3
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	2	2	1	2	2	1	3	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	-	1	1	1	1	2	3	3
CEE-Dose 63A 5p 400V Stück	-	-	-	-	-	-	-	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ A) Stück	1	-	1	1	-	1	-	-
FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	-	-	-	1	-	-	-
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ A) Stück	-	-	-	-	-	-	1	-
FI-Schutzschalter 63 A/0,03 A (Typ B) Stück	-	-	-	-	-	-	-	1
Art.-Nr.	E 648 4475	E 497 423	E 648 4476	E 648 4477	E 648 4478	E 648 4479	E 648 4480	E 648 4481
Euro/Stück	267,00	363,00	342,00	359,00	875,00	359,00	807,00	1.323,00
Pg. B007								

PRCD-S Personenschutzleitung

Panzerleitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet • Ölbeständig und hoch abriebfest • Mit **PRCD-S Zwischenschalter** • Vollgummischutzkontaktstecker und Vollgummischutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • Bemessungsfehlerstrom 30 mA • Temperaturbereich: -25°C bis +40°C • Geprüft nach **VDE 0661-10 (HD639S1)**, **VDE 0620-1**, **VDE 0285-525-21**



Ausführung	Vollgummistecker u. Vollgummikupplung	Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummikupplung
Kabellänge m	2 x 1,50	2 x 1,50
Kabeltyp	H07BQ-F 3G2,5	H07BQ-F 3G2,5
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	E 497 413	E 640 8770
Euro/Stück	217,00	250,00
Pg. B007		



CEE Stecker 400 V / CEE Kupplungen 400 V

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	Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
CEE-Stecker	16	IP 44	E 601 6225 L	6,10
CEE-Stecker	32	IP 44	E 601 6226 L	8,50
CEE-Stecker	63	IP 67	E 601 6227 L	39,50
CEE-Phasenwender	16	IP 44	E 601 6235 L	17,70
CEE-Phasenwender	32	IP 44	E 601 6236 L	23,90
CEE-Kupplung	16	IP 44	E 601 6228 L	8,50
CEE-Kupplung	32	IP 44	E 601 6229 L	10,70
CEE-Kupplung	63	IP 67	E 601 6230 L	47,40

Adapterstecker

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	Schutzkontaktsteckdose 230V 16A	E 648 4218	15,00

CEE-Adapter Metzingen

Gehäuse aus Vollgummi • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309



Eingang	Ausgang	Absicherung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 32A 5p	CEE-Steckdose 400V 16A 5p	LS C16A 3p	E 648 4220	80,00

Stromzähler 230V

Gehäuse aus vulkanisiertem Vollgummi • Integrierter Stromzähler, MID geeicht • Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Sicherheit: geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-1



Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Schutzkontaktstecker 230V 16A	Schutzkontaktkupplung 230V 16A	2x 1,50	H07RN-F 3G2,5	E 648 4223	102,00

Schutzkontakt-Steckverbindungen

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



Ausführung	Spannung V	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Schuko-Stecker	250	Vollgummi	E 641 1288 L	4,30
Schuko-Kupplung	250	Vollgummi	E 640 8926 L	8,80

CEE-Adapter Blankenburg

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	CEE Steckdose 400V 32A 5p	E 648 4219	25,00

CEE-Adapterleitung

1. Seite mit Schutzkontaktstecker 2. Seite mit CEE-Kupplung mit Klappdeckel • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, IEC 60309



Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Schutzkontaktstecker 230V 16A	CEE-Kupplung 230V 16A 3p	1,50	H07RN-F 3G2,5	E 648 4221	10,20

Stromzähler Starkstrom

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Integrierter Stromzähler, MID geeicht • Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Sicherheit: geprüft nach DIN EN 50525-2, IEC 60309



Eingang	Ausgang	Kabellänge m	Kabeltyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Gerätestecker 400V 16A 5p	CEE-Kupplung 400V 16A 5p	2x 1,50	H07RN-F 5G2,5	E 648 4222	314,00

Gummiverlängerungen 3-fach Verteilersteckdose

Schutzkontaktstecker und 3-fach Vollgummiverteilersteckdose mit Klappdeckel • Spritzwassergeschützt • Sicherheit: geprüft nach **VDE 0620-1, VDE 0285-525-21**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	4,5	E 648 4224	34,00
H07RN-F 3G1,5	10	E 648 4225	43,00

CEE-Gummiverlängerungen 400 Volt

Gummi-Verlängerung **H07RN-F** • CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 6h mit **Phasenwender** • CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 6h mit Klappdeckel • IP44 • Geprüft nach **VDE 0285-525-2-21, IEC 60309**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F5G2,5	10	E 646 9966	56,00
H07RN-F5G2,5	25	E 646 9967	116,00
H07RN-F5G2,5	50	E 646 9968	234,00
H07RN-F5G4	10	E 646 9969	83,00
H07RN-F5G4	25	E 646 9970	170,00
H07RN-F5G4	50	E 646 9971	322,00

Kabeltrommeln TOP-LINE

Trommelkörper aus **hochbruchfestem Kunststoff**, besonders flexibel • Verzinktes Stahlrohr-Bügelgestell • Durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel • Mit patentierter Kabelführung ausgestattet • Eingebauter **Thermo-Überlastschutzschalter** mit **Wiederanlaufschutz** • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2** • IP44



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F3G1,5	40	230	E 646 9964	87,00
H07RN-F 3G2,5	40	230	E 648 4226	138,00
H07RN-F3G2,5	25	230	E 646 9965	97,00

Schutzkontaktverlängerungen

Gummi-Verlängerung • schwarz • **H07RN-F** • angespritzter Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Abdeckkappe, im Folienbeutel • **IP44** • geprüft nach **VDE 0620-1, VDE 0285-525-21**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	10	E 648 0141	18,50
H07RN-F 3G1,5	25	E 648 0088	42,00
H07RN-F 3G1,5	50	E 648 0208	91,00
H07RN-F 3G2,5	25	E 648 0209	66,00

Kabelbrücke

Aus biegsamen Elastomere • Komplet gelb durchgefärbt • Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast • **Durchführungen:** 1x Ø 40 mm, 2x Ø 20 mm

Weitere Kabel- und Schlauchbrücken auf Seite 198.



WEWAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1500 x 195 x 60	E 602 5018	auf Anfrage

CEE Kabeltrommel TOP-LINE

Trommelkörper aus **hochbruchfestem Kunststoff**, besonders flexibel • Pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell • Durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel • Mit patentierter Kabelführung ausgestattet • Eingebauter **Thermo-Überlastschutzschalter** mit **Wiederanlaufschutz** • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2 EN 60309** • IP44



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	20	400	E 648 4227	137,00

LED-Strahler

Spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung • **Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** • 120° breiter Abstrahlwinkel • **Schutzart IP65** • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel • Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • **Besondere Produktvorteile:** neue Technologie ohne Netzteil, daher extrem flach und langlebig mit 30000 Stunden Lebensdauer

Für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



E 649 6551 E 649 4984

TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2.200	H05RN-F 3G1,0	2	E 649 4984 L	40,00
50	4.250	H05RN-F 3G1,0	2	E 649 6551 L	59,90

LED-Strahler

Mobile High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung • Sofort helles Licht, extrem lange Lebensdauer der SMD-LED • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss • Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformten Kunststoffgriff • **Leuchte schwenk- und arretierbar** • **Schutzart IP65** • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



E 649 1280 E 649 2125

TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	2.200	H07RN-F 3G1,0	5	E 649 1280 L	61,90
50	3.660	H07RN-F 3G1,0	5	E 649 2125 L	83,90

Akku-LED-Strahler

Mit 120 leistungsstarke SMD LEDs • einstellbarer Beleuchtungswinkel, vertikal 90 Grad und horizontal 180 Grad • Mit Ladestandsanzeige • Robustes Gehäuse und praktischer Handgriff ermöglichen universellen Einsatz • **Inklusive Powerbankfunktion** • Ladezeit ca. 3,5 h • **Mit Li-Ion-Akku (14,8 V/5200 mAh)** • 100-240 V Netzadapter • Schutzart IP54

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



TECWERK

Leistung W	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	800-4.500	E 649 4973 L	199,00

LED-Strahler Tripod Twin Head

Arbeitsstrahler für **Akku- oder Netzbetrieb**, flexibel einsetzbar durch dreh- und schwenkbare LED-Module • Mit 2 x 36W-SMD LED-Modulen mit einer Leuchtkraft von bis zu 11500 lm • Drei Helligkeitsstufen sind über den Ein/Aus-Schalter wählbar • Zwei unterschiedliche LED-Farben wählbar: 4000 K oder 6500 K • Starke Haltemagnete sowie integrierte Aufhängehaken im Leuchtensockel • **Inkl. Stativ** für einfache Montage/Demontage • Ausklappbare Füße sowie integrierte Erdspieße • Auch ohne Steckdose nutzbar • Integrierter Li-Ion-Akkupack **14,8 V/4000 mAh/59,2 Wh** mit Sicherheitselektronik • LED-Ladestandsanzeige • Netzbetrieb mit Schnellverbindungsstecker • Integrierte USB-Ladebuchse • Spritzwassergeschütztes (**Schutzart IPX4**) und stoßfestes Gehäuse • Im Transport-Modus sehr kompaktes Format • Inkludierte Kabelaufwickel mit Netzteilhalterung

Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



ANSMANN

Leistung W	Leistung Lumen	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
72	11.500	14,8	4	E 648 3615 L	330,00



LED Fluter EnergyTube XL 360°

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
Mit Schutztasche



Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30.000	5.000	E 642 5039	712,00
500	70.000	5.000	E 642 5040	998,00

Set Energy XL 200

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

Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.

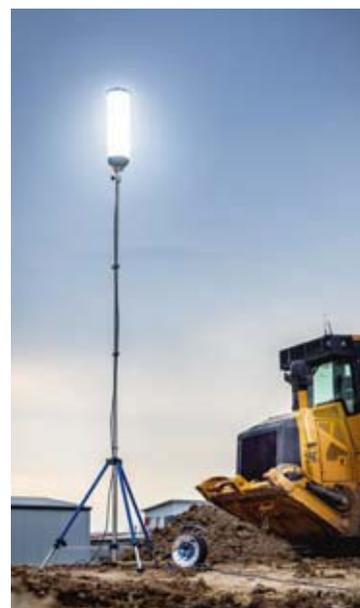


Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
200	30.000	5.000	E 642 5042	999,00

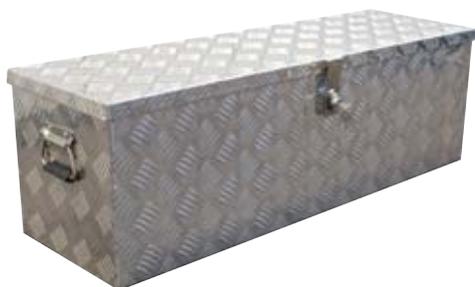
Set Energy XL 500

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

Mit Schutztasche und Profi Stativ XXL.



Leistung Watt	Leistung Lumen	Lichtfarbe K	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	70.000	5.000	E 642 5043	1.286,00



Aluminium-Transportkiste

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

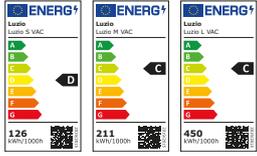


Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.000 x 320 x 320	E 646 4105	357,00

LED-Leuchtballone LUZIO

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

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	18.000	12 - 24	5.000	E 642 5672	1.020,00
LUZIO S	18.000	230	5.000	E 642 5673	920,00
LUZIO M	36.000	12 - 24	5.000	E 642 5674	1.185,00
LUZIO M	36.000	230	5.000	E 642 5675	1.075,00
LUZIO L	72.000	230	5.000	E 642 5676	1.635,00



Teleskopstative

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



Verstellbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,44 - 4,77	E 641 8104	460,00
1,44 - 4,77	E 641 8105	460,00

LED-Leuchtballon-Set

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

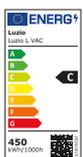
Set bestehend aus:

1x LED Leuchtballon 75000 lm LED 5000K

1x Teleskopstativ 5 m

3x Sandsack ohne Füllung

Erfüllt 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
72.000	230	5.000	E 641 8103	2.095,00



Unabhängig. Flexibel. Sicher.

Energiespeicher sind der Schlüssel zu einer **nachhaltigen Energiezukunft**. Sie ermöglichen es, Energie intelligent zu nutzen – genau dann, wenn sie gebraucht wird. Ob als **Ergänzung zu bestehenden Energiequellen** oder als **Lösung für netzunabhängige Versorgung**: Mit unseren modernen Speicherlösungen setzen Sie auf **maximale Versorgungssicherheit und Effizienz**. Unsere Systeme stehen für **innovative Technologie, hohe Zuverlässigkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten**. Ob Industrie, Gewerbe oder kommunale Anwendungen – wir liefern **die passende Lösung für Ihre Anforderungen**.



Energie speichern. Zukunft sichern.

Ihr Projekt verdient die beste Lösung. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!



Stromerzeuger: QAS 20, QAS 45, QAS 60

Die QAS-Stromerzeugerreihe steckt randvoll mit Funktionalität und bietet Ihnen die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Stromerzeuger erwarten. Einige Ausstattungsmerkmale machen die QAS-Stromerzeuger zu etwas Besonderem. Die QAS-Baureihe ist explizit für den Multidrop-Einsatz und regelmäßige Ortswechsel konzipiert. Ob zwischen den Einsatzorten wenige Meter oder hunderte Kilometer liegen: Sie können sich darauf verlassen, dass sich diese Stromerzeuger einfach und sicher transportieren lassen und ihre garantierte Leistung bringen, auch unter härtesten Bedingungen. Darum eignen sich QAS-Stromerzeuger perfekt für Maschinenvermieter und den rauen Bedingungen auf Baustellen.

Sinnvolle Optionen ermöglichen es Ihnen den Stromerzeuger genau auf Ihre Anwendung abzustimmen. Die QAS-Generatorreihe hält Komplettlösungen bereit. Damit eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungen rund um den Globus. Investieren Sie nicht nur in einen Stromerzeuger - investieren Sie in einen Stromerzeuger mit der Kraft der Konnektivität!



Lichtmasten: PE3, BI+ 4, MS5

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen solar-, hybrid- oder dieselbetriebenen 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. Die SMD-Linsen in unseren LED-Lichtmasten erhöhen die Lichtabdeckung im Vergleich zu herkömmlichen COB-LEDs um 20%. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 7.000 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.



**HiLight
PE3**

Tragbar und effizient mit SMD-LED-Scheinwerfern



**HiLight
MS5**

Zweite Generation von solarbetriebenen Lichtmasten



**HiLight
BI+ 4**

Mit Stromnetz, Lithium-Ionen-Batterien, Dieselmotor oder mit Hybrideinstellung



Baukompressoren Typ XAS

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

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
Motorotyp	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

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

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 mm
Art.-Nr.	E 641 8132	E 641 8133	E 641 8134
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001			



TEX 05 PE



TEX 10 PS KL

Druckluftschlämmer RTEX

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

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	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001		



Druckluftschlauch Admi®Press FLAT Y

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



Gummi-Druckluftschläuche 1501 Admi®Press 40

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



KLATZ

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
19	2,5	10	20	E 601 2383	133,00

KLATZ

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
19	6	10	20	E 642 5095	103,00
19	6	10	40	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.

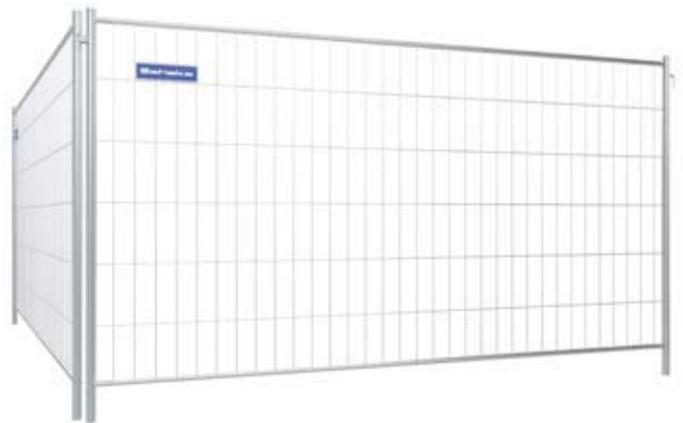
■ Mobilzäune

Das Produktprogramm rund um mobile Absperungen 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.

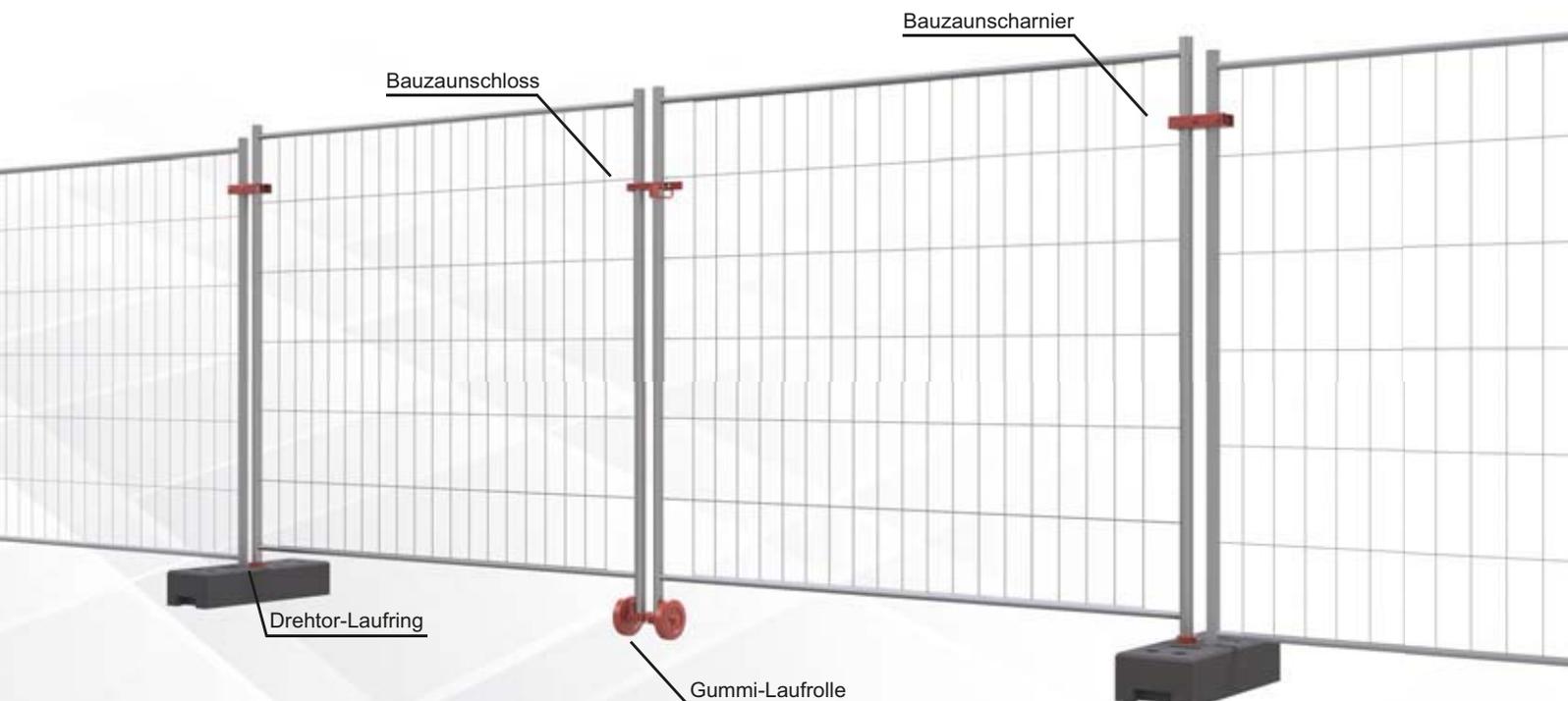


www.schake.com



Mobilzaun „Profi“

zum Absperren 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.





Hochdrucksprüheräte

Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung • Trichterabdeckung und integriertes Ersatzteifach • Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung • Spritz- und Verlängerungsrohrhalter • Pumpenhalter • Ergonomischer Pumpenriff mit integriertem Feinfilter • Flachstrahldüse mit Feinfilter • FPM-Dichtungen

Für das Sprühen von Schalölen, dünnflüssigen Mineralölen.



Inhalt l	Druck bar	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6	6	seitentragbar	E 602 1481	199,00
10	6	rückentragbar	E 602 1482	219,00

Zubehör für Hochdrucksprüheräte



Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	E 602 4767	68,00
Abstellventil mit Filter und Sicherheitsverriegelung	E 643 9886	33,50
Spritzrohr 500 mm mit Flachstrahldüse, Messing	E 601 8324	23,90
Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°, Messing	E 643 9887	16,60

Betontrennmittel Divinol B Classic

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

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.

Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweis:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein (Asp. Tox. 1)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen



GEFAHR

ZELLER+GMELIN

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
20	Kanister	E 603 9504	auf Anfrage
200	Fass	E 603 9506	auf Anfrage

Baukeile

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

Fundamentzwinde

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



Klemmbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	E 603 6588	54,70

Schalungszwingen

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



Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0 - 900	lackiert	E 603 6590	44,20
0 - 900	verzinkt	E 603 6591	58,80

Betonzwingen

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



Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-900	lackiert	E 603 6592	27,70
0-1150	lackiert	E 603 6593	31,80

Temperguss-Tiefspann-Schraubzwinde

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**

Zum Spannen von Werkstücken mit tiefen Ausladungen, z. B. für das Gegenhalten bei Verschalungen im Baugewerbe.



Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	200	35 x 11	E 487 891	65,00
600	200	35 x 11	E 487 871	76,00
600	300	45 x 12	E 487 898	112,00
800	250	40 x 11	E 487 895	102,00
800	300	45 x 12	E 487 874	116,00
1.000	250	40 x 11	E 487 905	112,00
1.000	400	45 x 12	E 601 6960	177,00

Abschalstütze

Stahl lackiert • Neigungsverstellung • Teleskopierbar
Inklusive 1 Kantholz und 2 Erdnägel.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6589	52,30

Abschalstütze

Neigbar mit Kantholz • Neigung bis 25° • Stahl verzinkt



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 648 4163	102,00

Zahnstangenspannhebel

Stahl lackiert • Für alle Exzenterklemmen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4848	80,60

Exzenterklemmen Schalblitz

Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm • **Belastbarkeit:** 2.500 kg



Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	ohne Verstärkungsecke	E 602 4844	3,20
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	E 602 4845	3,40
lackiert	mit Verstärkungsecke	E 602 4846	3,80
verzinkt	mit Verstärkungsecke	E 602 4847	4,20

Spindelspanner

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

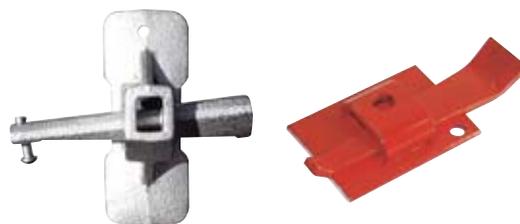
Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4851	39,40

Keilspannschlösser

Für Spanndrähte



Oberfläche	Für Spanndrähte Ø mm	Grundplatte mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
verzinkt	8 - 12	100 x 40	E 602 4849	2,80
lackiert	5 - 8	90 x 60	E 602 4850	2,50

Flügelmutter

Verzinkt • Mit Sechskant SW 27
Für Rollgewindestäbe 15 mm in Verbindung mit der Gegenplatte E 602 4868.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4862	3,70

Flanschmuttern

Verzinkt • Mit Sechskant SW 27 • Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)
Bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung.



Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70	E 602 4863	4,30
100	E 641 0392	5,50

Sechskantmuttern SW30

Aus St52.3
Für Rollgewindestäbe 15 mm



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

Gegenplatte

Verzinkt
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	5,30

Kombiplatte

Verzinkt • 1-teilig, beweglich • 8F 12/12
Für Rollgewindestäbe 15 mm, 90 kN Gebrauchslast
DIN 18236.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4869	13,70

Wassersperre

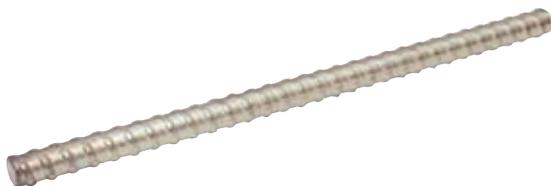
Roh • Pzul. = 90 kN Art
Für Rollgewindestäbe



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 4870	6,40

Rollgewindestäbe

Biegsam, 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	4,30
700	15	E 602 4853	5,00
800	15	E 602 4854	5,50
900	15	E 602 4855	6,30
1000	15	E 602 4856	6,90
1300	15	E 602 4857	9,10
1500	15	E 602 4858	10,40
2000	15	E 602 4860	12,60
6200	15	E 602 4861	43,10

Schalungsspannkett

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



Ketten-Ø mm	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
8	250	E 648 4780	16,60



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

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

Kann auf Schalungstützen aufgesteckt werden und dient dazu, Holzschalungsträger aufzunehmen. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden.



Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
26,9	E 603 6594	13,10
38	E 603 6595	13,50



Dreifußständer

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6596	39,90



Palette für Dreifußständer

Verzinkt • Stapelbar • Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern

Durch die spezielle Anordnung der Rohre lassen sich die Dreifußständer rutsicher lagern und transportieren.



L x B x H mm	Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.550 x 870 x 880	1,5	E 603 6671	180,00



Universal-Schutzgeländerzwingen

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

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
1.000	0-400	E 603 6672	58,00
1.000	0-700	E 603 6673	66,00

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Stahl verzinkt • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

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
1.000	85-400	E 603 6674	66,00
1.000	85-650	E 646 9326	73,00

Schutzgeländerzwingen

Mit Keilverstellung • Pfostenlänge 1.000 mm
• Verstellbereich 0-400 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6597	47,90
verzinkt	E 603 6598	52,60

Gerüststrick

Aus Sisal • Mit einer Öse



Länge m	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	9	E 601 8492	2,60

Multifunktions-Umlenkrolle

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. B007
190	E 601 8281	69,00

Multifunktionsseile

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

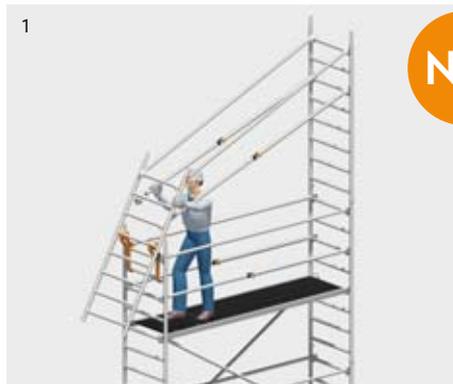
Seilende nicht anbinden und nicht mehr als 5 Meter Rest auf dem Boden belassen.



Länge m	Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
20	20	E 640 9646	85,60
30	20	E 640 9647	111,30
50	20	E 640 9648	162,90

Sicherheitsaufbau P2 mit Uni Telegeländer

Ein Schritt – beide Geländer und Holme montiert und fixiert



Neu

Aufstecken der ersten Standleiter. Anbringen der Uni Montagehaken und Positionierung der zweiten Standleiter zur Montage der Geländer und Uni Telegeländer als Zwischenholm.



Standleiter mit Geländern und Uni Telegeländern nach oben schwenken und aufstecken.



Diagonalen und Durchstiegsbrücke einsetzen.



Aufstieg in die gesicherte Ebene mit zweiteiligem Seitenschutz.

Sicherheitsaufbau P2

Voreilende Montage des Handlaufs



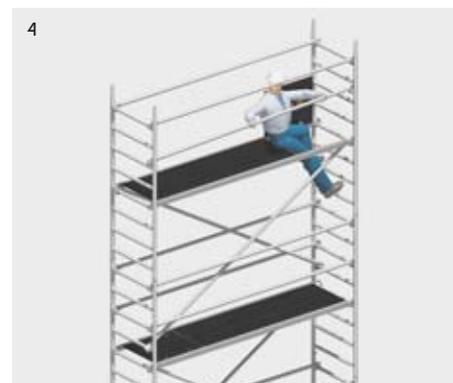
Aufstecken der ersten Standleiter. Anbringen der Uni Montagehaken und Positionierung der zweiten Standleiter zur Montage der Geländer.



Standleiter mit Geländern nach oben schwenken und aufstecken.



Diagonalen und Durchstiegsbrücke einsetzen.



Montage der Zwischengeländer aus gesicherter Position im Bereich der Durchstiegsklappe.





Fahrgerüste Zifa

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** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,80 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.

Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,86	1,84	0,86	E 602 4687	875,00
3,61	2,84	1,61	E 641 7574	1.587,00
4,76	3,99	2,76	E 602 4689	2.610,00
5,76	4,99	3,76	E 602 4690	3.338,00
6,76	5,99	4,76	E 602 4691	3.791,00
7,76	6,99	5,76	E 602 4692	4.459,00

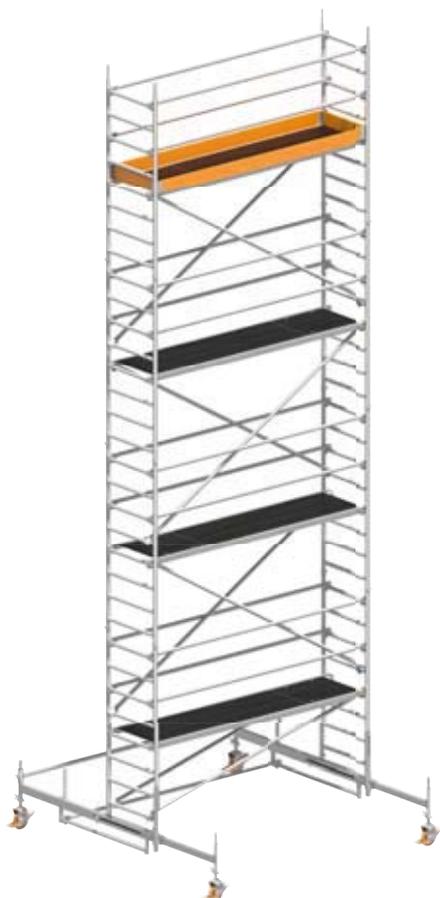
Fahrgerüst Zifa 150

Für Arbeiten in geringer Höhe • 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** • Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 1,80 m

Das ZIFA 150 bietet mehr Arbeitsfläche und damit noch mehr Flexibilität für die Arbeit. Große Arbeitsfläche mit einer **Standleiternbreite von 1,50 m**.

Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,86	1,84	0,86	E 648 8875	1.227,00
3,61	2,84	1,61	E 648 8876	2.050,00



Fahrgerüste Uni Standard

Fahrgerüst für höchste Höhen • Standleitern aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveaueausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 2,85 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.

Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	E 874 969	1.819,00
4,35	3,58	2,35	E 874 970	2.996,00
5,35	4,58	3,35	E 874 971	3.705,00
6,35	5,58	4,35	E 874 972	4.247,00
7,35	6,58	5,35	E 874 973	4.956,00
8,35	7,58	6,35	E 874 974	5.499,00
9,38	8,61	7,38	E 874 975	6.706,00
10,38	9,61	8,38	E 874 976	7.248,00
11,38	10,61	9,38	E 874 977	7.957,00
12,38	11,61	10,38	E 874 978	8.499,00
13,38	12,61	11,38	E 874 979	9.208,00

Fahrgerüste Uni Breit

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 Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveauausgleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN / m²** (Lastklasse 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 2,85 m

Auf Anfrage erhältlich: Sicherheitsaufbau P2 mit dem **Uni-Telegeländer** oder Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS} mit dem **Sicherheits-Doppelgeländer**.



Layher 
Meist möglich. Die Steigtechnik.



Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	E 602 4693	2.345,00
4,20	3,43	2,20	E 602 4694	3.478,00
5,20	4,43	3,20	E 602 4695	4.444,00
6,20	5,43	4,20	E 602 4696	5.253,00
7,20	6,43	5,20	E 602 4697	6.219,00
8,38	7,61	6,38	E 602 4698	7.679,00
9,38	8,61	7,38	E 602 4699	8.804,00
10,38	9,61	8,38	E 602 4700	9.454,00
11,38	10,61	9,38	E 602 4701	10.579,00
12,38	11,61	10,38	E 602 4702	11.229,00
13,38	12,61	11,38	E 602 4703	12.354,00

Fahrgerüste SoloTower P2 SafetyPlus mit Doppelgeländer

Ein-Personen-Gerüst • **Sicherheitsaufbau P2 SAFETY^{PLUS}** • Bauteile aus Aluminium • Werkzeugloser Auf- und Abbau durch eine Person • **Systemintegrierter, vorlaufender Seitenschutz durch das Doppelgeländer** • Mit teleskopierbaren Gerüststützen • Sicherheitsvorschriften können nicht umgangen werden • Kompakte Maße für wirtschaftliche Lagerung und Logistik • **Konstruktion nach DIN EN 1004:2021** • Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,13 m



Layher 
Meist möglich. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	3,38	2,15	E 648 8877	3.334,00
5,15	4,38	3,15	E 648 8878	4.158,00
6,15	5,38	4,15	E 648 8879	4.545,00



Stufeneinhängeleiter / Leiterstützen-Set

Aluminium Stufeneinhängeleiter • 4-fach Verpressung und Bördelung • Erhöhte Verdrehsicherheit im Holm durch Dreikantform • Mit Einrastklauen und Rollen am Leiternfuß • **Für Fahrgerüste Uni Standard und Uni Breit**



Layher

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Stufeneinhängeleiter	E 648 8881	305,00
Leiterstützen-Set	E 648 8882	132,00

Ablagebox

Inklusive Löchern im Boden für kleine Werkzeuge und Schlitten zur Fixierung eines Kabels
• Mit stahlverzinkten Haltekupplungen • Verwendbar für alle Layher Fahrgerüste



Layher

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500 x 300 x 90	E 648 8880	100,00

Ballast

Aus Stahl, feuerverzinkt mit Halbkupplung • Schnell und sicher durch die Sterngriff-Kupplung zu befestigen • Erhöhte Sicherheit gegen Kippen für alle Konfigurationen • Anzahl und Positionierung der Ballaste in jeweiliger Aufbau- und Verwendungsanleitung



Layher

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
10	E 648 8883	86,00

Uni Abstandrohre

Aluminium-Rohr mit Haken und Gummifuß • Befestigung an der Standleiter mit je zwei Kupplungen (nicht im Lieferumfang)

Normalkupplung: SW 19

Sterngriff: mit Buchse

Für Arbeiten an einer tragfähigen Wand (seitliche Aufbaukonfiguration). Mögliche Reduzierung der Ballastierung durch die Anbringung der Abstandrohre auf beiden Seiten des Fahrgerüsts.



Layher

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

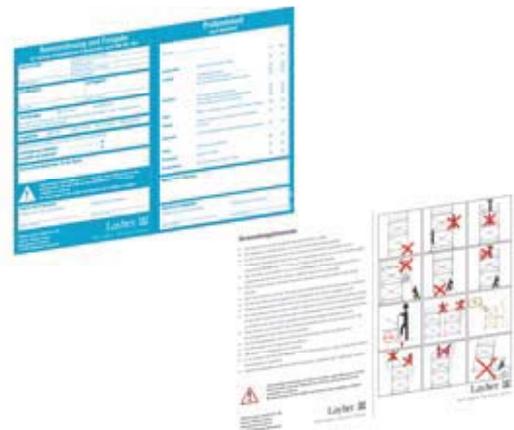
Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Abstandrohr 110 cm	E 648 8884	40,00
Abstandrohr 180 cm	E 648 8885	52,00
Normalkupplung	E 648 8886	10,00
Sterngriff	E 648 8887	71,00

Kennzeichnungsblock / Sichttasche

Fachgerechte Dokumentation

Anbringung eines Herstellerschildes in Augenhöhe an allen fahrbaren Arbeitsbühnen **gemäß DIN EN 1004-1:2021** mit den Angaben Herstellerzeichen, Bezeichnung, Hinweis auf Aufbau- und Verwendungsanleitung.

Sichttasche mit integriertem Verbotsschild zum Einlegen der Kennzeichnungsschilder.



Layher

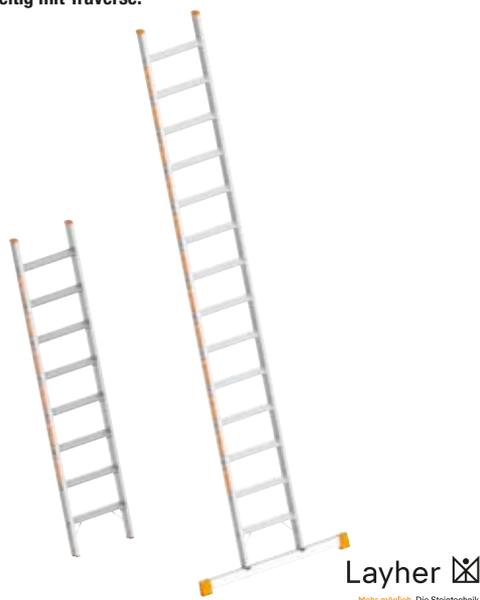
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
FG Kennzeichnungsblock, 50 Blatt	E 648 8888	14,00
Sichttasche im 10er Set	E 648 8889	6,00

Stufenanlegeleitern TOPIC 1042

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

Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse.

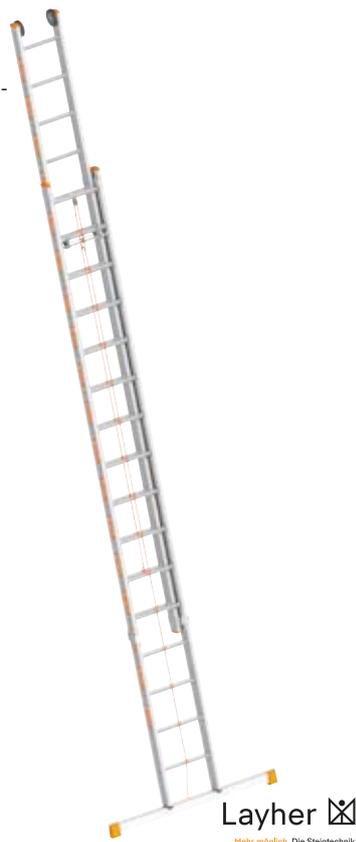


Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,65	6	2,65	E 641 0077	159,00
1,90	7	2,90	E 641 0078	177,00
2,15	8	3,10	E 641 0079	198,00
2,40	9	3,35	E 641 0080	216,00
2,65	10	3,60	E 641 0081	236,00
3,24	12	4,15	E 641 0082	321,00
3,74	14	4,60	E 641 0083	367,00
4,24	16	5,10	E 641 0084	433,00

Seilzugleitern TOPIC 1037

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 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15-7,15	2 x 14	7,80	E 602 4705	665,00
4,65-8,30	2 x 16	8,85	E 602 4706	727,00
5,20-9,10	2 x 18	9,60	E 602 4707	820,00
5,75-10,25	2 x 20	10,70	E 602 4708	881,00
6,30-11,35	2 x 22	11,75	E 602 4709	1.051,00

Stufenschiebeleitern TOPIC 1032

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



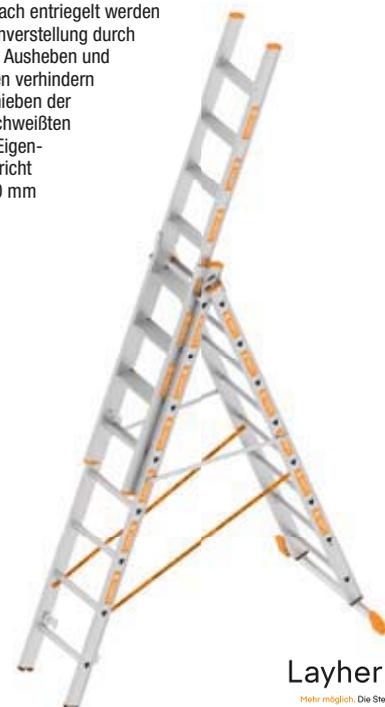
Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.



Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,29-3,30	2 x 8	4,10	E 641 0085	556,00
2,79-4,30	2 x 10	5,10	E 641 0086	638,00
3,29-5,30	2 x 12	6,00	E 641 0087	720,00
3,79-6,30	2 x 14	6,95	E 641 0088	796,00

Allzweckleitern TOPIC 1041

Dreiteilige Aluminium-Allzweckleiter • Mit Stufen • 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 Ausschleichen • Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiterteile • Oberleiter mit verschweißten Stufen • Mit rutschhemmenden Eigenschaften des Stufenprofils (entspricht der Bewertungsgruppe R12) • 80 mm tiefe Stufen entsprechend den TRBS 2121-2 Richtlinien



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.



Höhe als Anlegeleiter m	Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Stufen- anzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,65	1,05	3,05	3 x 6	E 648 4164	648,00
5,05	1,55	3,55	3 x 8	E 648 4165	745,00
6,45	2,05	4,05	3 x 10	E 648 4166	836,00
8,10	2,55	4,55	3 x 12	E 648 4167	988,00
9,75	3,05	5,05	3 x 14	E 648 4168	1.104,00

Treppensteitleitern TOPIC 1062

Aluminium-Treppensteitleiter 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 Flügelmutter schnell arretiert und leicht zu bedienen.



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,25	2 x 5	2,70	E 646 5045	561,00
1,50	2 x 6	2,95	E 646 5046	596,00
1,75	2 x 7	3,20	E 646 5047	632,00
2,00	2 x 8	3,40	E 646 5048	668,00

Stufensteitleitern TOPIC 1043

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



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,75	2 x 3	2,25	E 602 2606	179,00
1,00	2 x 4	2,50	E 602 2607	218,00
1,25	2 x 5	2,70	E 602 2608	256,00
1,50	2 x 6	2,95	E 602 2609	302,00
1,75	2 x 7	3,20	E 602 2610	332,00
2,00	2 x 8	3,40	E 602 2611	377,00
2,50	2 x 10	3,90	E 602 2612	454,00
3,00	2 x 12	4,40	E 602 2613	543,00

Plattformleitern TOPIC 1074

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



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,90	4	2,90	E 640 8813	510,00
1,20	5	3,20	E 640 8814	560,00
1,40	6	3,40	E 640 8815	605,00
1,60	7	3,60	E 640 8816	655,00
1,90	8	3,90	E 640 8817	705,00

Schwerlasttritte TOPIC 1043.3

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



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,65	2 x 2	2,45	E 648 4169	279,00
0,90	2 x 3	2,70	E 640 8818	311,00
1,15	2 x 4	2,95	E 640 8819	361,00

Stufensteitleitern TOPIC 1064

Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher geriefte 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 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,09	2,90	4	E 602 4710	225,00
2,34	3,20	5	E 602 4711	246,00
2,59	3,40	6	E 602 4712	287,00

Kofferraumleiter TOPIC 1057 KIT

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 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,30	1,00	4 x 3	E 641 0090	479,00

Teleskopleitern TOPIC 1058

Aluminium-Teleskopleiter • Vielseitig einsetzbar • Als **Stehleiter** mit variabel einseitig einstellbarer Höhe • Als **Anlegeleiter** mit variabler Länge • Als **Arbeitsbock** • Sprossenweise Höhenverstellung • Bolzengelenke zur Sicherung der jeweiligen Gebrauchstellung



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge max. m	Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,99	1,85	0,80	4 x 3	E 648 8890	520,00
4,15	3,00	1,35	4 x 4	E 648 8891	569,00
5,25	4,10	1,90	4 x 5	E 648 8892	660,00
6,40	5,15	2,45	4 x 6	E 648 8893	742,00

Alu-Teleskopsteg

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



Layher 
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,64-2,90	E 840 668	304,00
1,92-3,50	E 840 669	356,00
2,27-4,00	E 602 4725	401,00
2,49-4,40	E 602 4726	432,00



Stufenanlegeleiter 8512

Aluminium-Anlegeleiter • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Mit gebogener **Traverse ab 12 Stufen** (125 mm Bodenfreiraum) • Leiterfüße mit Holm verschraubt und leicht auswechselbar bis 10 Stufen • Stabile Aussteifungsstreben am Antritt bis 10 Stufen • Leiterinnenbreite 370 mm • **Stufen gebördelt**



Leiterlänge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. 8009
1,72	6	2,20	E 642 3293	183,00
2,22	8	2,67	E 642 3294	230,00
2,72	10	3,13	E 642 3295	272,00
3,22	12	3,59	E 641 1926	356,00
3,72	14	4,06	E 641 1927	417,00
4,22	16	4,52	E 641 1928	480,00
4,72	18	4,99	E 641 1929	536,00

HYMER

Stufenstehleitern 8026

Aluminium-Stehleiter • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform • Massive Ablageschale aus Aluminium mit Eimerhaken • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte ab 7 Stufen • Verschraubte Leiterfüße



Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. 8009
0,93	4	2,43	E 156 1470	230,00
1,16	5	2,66	E 156 1471	250,00
1,40	6	2,90	E 156 1472	299,00
1,63	7	3,13	E 156 1473	360,00
1,85	8	3,35	E 156 1474	410,00
2,32	10	3,82	E 156 1475	489,00
2,78	12	4,28	E 156 1476	585,00
3,25	14	4,75	E 156 1477	664,00

HYMER

Stufenschiebeleitern 4846

Aluminium-Schiebeleiter, **zweiteilig** • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe am Leiteroberteil, Vorderkante mit Holm bündig • Geringeres Gewicht aufgrund der Kombination aus Stufen und Sprossen • Erhöhte Rutschsicherheit der Stufen und Sprossen dank stark profiliertem Strangpressprofil • Vereinfachtes Ein- und Ausfahren der Leiter durch Führungsbeschläge aus Stahl mit Kunststoffgleitern • Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil) • Massive Stahlbeschläge • Verpresste Leiterfüße



Stufenstehleitern 8024

Aluminium-Stehleiter • Beidseitig begehbar • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig • Verwindungsstabiles Gelenk aus Alu-Druckguss • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte • Verschraubte Leiterfüße



Länge m	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. 8009
0,77	2 x 3	1,72	E 156 1485	194,00
1,04	2 x 4	1,95	E 156 1486	226,00
1,30	2 x 5	2,19	E 156 1487	267,00
1,53	2 x 6	2,42	E 156 1488	318,00
1,80	2 x 7	2,65	E 156 1489	349,00
2,05	2 x 8	2,88	E 156 1490	399,00
2,28	2 x 9	3,11	E 156 1491	442,00
2,54	2 x 10	3,35	E 156 1492	483,00
3,04	2 x 12	3,81	E 156 1493	576,00

HYMER



Leiterlänge m	Sprossen-/Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. 8008
2,33 - 4,01	2 x 8	4,28	E 648 4170	429,00
2,89 - 4,85	2 x 10	5,06	E 648 4171	492,00
3,45 - 5,97	2 x 12	6,10	E 648 4172	556,00
4,01 - 7,09	2 x 14	7,14	E 648 4173	620,00

HYMER

Plattformleitern 8078

Aluminium-Plattformleiter • Mit langem Handlauf • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe • Vorderkante mit Holm bündig • Bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform • Aushängbare, starre Strebe verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen • **Ergonomisch geformte, beidseitige Handläufe** • Stabiler Stand der Leiter durch konische Ausführung • **Plattformabmessung:** 440 x 400 mm • **Geländerhöhe:** über Plattform 1.000 mm



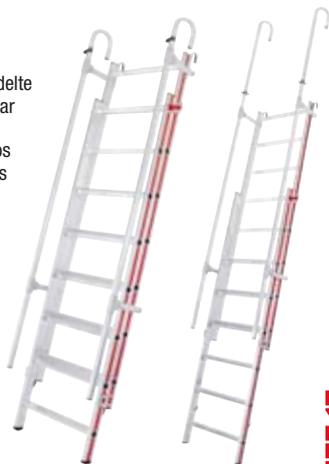
HYMER



Podesthöhe m	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,95	4	2,45	E 647 9857	450,00
1,18	5	2,68	E 647 9858	492,00
1,42	6	2,92	E 647 9859	539,00
1,88	8	3,38	E 647 9860	603,00
2,34	10	3,84	E 647 9861	677,00

Schiebeleitern 6092

Aluminium-Einhänge-Schiebeleiter • Hohe Robustheit durch verwindungsstabile, verbördelte Holm-Sprossen-Verbindung • Höhenverstellbar in 250-mm-Schritten • Stabiler Einhängen zur bauseitigen Befestigung • Stufenlos ausziehbare **Handläufe** mit Schnellverschluss • Sicherer Verkehrsweg durch Komfortsprosse • **Leiterinnenbreite:** 500 mm • **Sprossentiefe:** 45 mm • **Hakengröße:** 60 mm



HYMER



Leitertlänge m	Sprossenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2,35 - 3,35	2 x 8	3,52 - 4,45	E 197 9797	788,00
2,60 - 3,85	2 x 9	3,75 - 4,85	E 197 9798	882,00
3,10 - 5,10	11 + 12	4,22 - 6,07	E 197 9799	1.110,00

Stufenmehrzweckleitern 6847

Aluminium-Mehrzweckleiter, **dreiteilig** • **TRBS-konformes Arbeiten** auf Stufen • 80 mm Stufentiefe am Leiteroberteil • Vorderkante mit Holm bündig • Geringeres Gewicht aufgrund der Kombination aus Stufen und Sprossen • Erhöhte Rutschsicherheit der Stufen und Sprossen dank stark profiliertem Strangpressprofil • Komfortables Ausfahren der Leiter mittels Wandlaufrollen (ab 3 x 8 Sprossen- / Stufenanzahl) • Zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte • Aushängbare, starre Streben verhindern unbeabsichtigtes Zusammenklappen • Mehr Bodenfreiheit und sicherer Stand dank gebogener Traverse • Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil) • Massive Stahlbeschläge • Verschraubte Leiterfüße



HYMER



Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Sprossen-/ Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4,39	3,08	3 x 6	E 642 4568	650,00
5,17	3,58	3 x 7	E 642 4569	719,00
5,95	4,10	3 x 8	E 642 4570	783,00
6,73	4,62	3 x 9	E 642 4571	878,00
7,25	5,13	3 x 10	E 642 4572	984,00

Teleskopleitern TELESTEP

Aluminium-Teleskopleiter • Multifunktionale Verwendung • Höhenverstellbar in 280 mm Schritten • Flexible **Verwendung in Treppenstellung** • Bolzengelenke aus Stahl • Sicherer Stand mittels transportoptimierter Klappausleger • Mühelos zusammenklappbar ohne vorheriges Lösen des Gelenks • Sperrelemente aus hochwertigem Alu-Guss



HYMER



Sprossenanzahl Stück	4 x 3	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Länge als Anlegeleiter m	1,85 - 2,92	2,35 - 4,02	2,90 - 5,14	3,46 - 6,26
Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	3,60	4,50	5,60	6,70
Höhe als Stehleiter m	0,90 - 1,40	1,15 - 1,95	1,40 - 2,49	1,70 - 3,03
Arbeitshöhe als Stehleiter m	2,22	2,76	3,30	3,85
Art.-Nr.	E 156 1457	E 640 9171	E 640 9172	E 640 9173
Euro/Stück Pg. B009	580,00	642,00	747,00	793,00

Universal-Leitertritt Klappbar

Sicherer Standplatz auf der Leiter durch mittig über der Sprosse angeordnete Trittfläche • Durch den hochklappbaren Tritt ist ein sicheres Besteigen der Leiter gewährleistet • Trittbreite 260 mm, Tritttiefe 250 mm • Max. Belastung 150 kg



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 156 2288	70,00

HYMER



WG 2



Messtechnik



Nivelliergeräte NAL

Feinhorizontierung durch luftgedämpften Kompensator • Spritzwasserfest IP54 • Gehäuseunterteil aus Aluminium
 • Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff • Großer Drehknopf für die Fokussierung • Beidseitig leicht zu erreichende Drehknöpfe für den Feintrieb • Teilkreis 400 gon
 Mit Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung und Koffer.



Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
24fach	± 2/1.000	400	40	E 646 3948	174,00
32fach	± 1/1.000	400	40	E 646 3949	195,00

Rotationslaser PULSAR H

Vollautomatischer, horizontal arbeitender Rotationslaser • Stabiles Aluminiumgehäuse • Hohe Sichtbarkeit • Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation • Mit Tilt-Modus, falsche Messergebnisse werden so verhindert • Arbeitsbereich 600 m • Schutzklasse IP65
 Mit Laserempfänger PDRG60 (mit mm-Anzeige) und Klammer, Ladegerät, Zieltafel und Lasersichtbrille im Koffer.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger Ø m	Laserdiode / Farbe	Rotationsgeschwindigkeit U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
± 1/10	± 5	600	635 nm, Klasse 2 / rot	600	E 646 3950	649,00



Rotationslaser PULSAR HV-R

Multifunktionslaser mit drei Arbeitsmodi: Rotation, Scan Linie und Punktmodus • Kann in zwei Achsen bis ± 5° manuell geneigt werden • Zuschaltbare Tilt-Funktion verhindert falsche Messergebnisse • Auch für den vertikalen Einsatz geeignet • Stabiles Aluminiumgehäuse • Arbeitsbereich 500 m • Schutzklasse IP65
 Mit Laserempfänger PDRG60 (mit mm-Anzeige) und Klammer, Tragekoffer, Zieltafel, Wandhalterung, Ladegerät, Fernbedienung und Lasersichtbrille.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger Ø m	Laserdiode / Farbe	Rotationsgeschwindigkeit U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
± 1/10	± 5	500	635 nm, Klasse 2 / rot	600	E 646 3951	762,00

Neigungslaser PULSAR 2S

Vollautomatischer Multifunktionslaser • Für Horizontal- und Vertikalbetrieb • Stabiles Aluminiumgehäuse • Batterieladezustandsanzeige im Display • Eingesetzte Laserdiode erhöht die Sichtbarkeit im Innenbereich • Schutzklasse IP65 • Mit übersichtlichem Funktionsprogramm und Display
 Mit Laserempfänger (mit mm-Anzeige), Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille und Fernbedienung im Koffer.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger Ø m	Laserdiode / Farbe	Rotationsgeschwindigkeit U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
± 1/10	± 5	500	635 nm, Klasse 2 / rot	600	E 646 3952	1.359,00

Aluminium Stativ

Mit Schnell-Arretierung durch Exzenterklemmen • Stabile Trittschuhe • Mit patentierten, umlaufenden Klemmband • Eloxierte Aluminiumteile • Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Im Stativkopf integrierte Libelle • Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid
 Geeignet für das Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten.



Nutzhöhe cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
90 - 170	E 646 3953	124,00



Aluminium-Kurbelstativ

Mit 35 cm Kurbelhube • Doppelte Untersetzung, Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm • Mit patentierten, umlaufenden Klemmband • Klappbare Gummikappen für die Spitzen der Stativbeine • Eloxierte Aluminiumteile • Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Polyamid • Integrierte Dosenlibelle
 Zur Positionierung von kleinen bis mittelschweren Linien- und Rotationslasern.



Nutzhöhe cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
90 - 197	E 646 3954	246,00



Rotationslaser GeoMax Zone20 H digital

Vollautomatischer Horizontallaser • Mit manueller Neigefähigkeit bis zu 8 % • Laserklasse 1 • Schutzklasse IP67
 • Mit digitalen Laserempfänger ZRD105

Für alle Nivellier-, Ausricht- oder Planieranwendungen.

Mit Empfänger ZRD105 (mit mm-Anzeige), Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweisen im Transportkoffer.

5 Jahre Garantie, höchste Qualität aus dem Hause Hexagon.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger 0 m	Laserdiode / Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
± 0,75/10	± 6	900	635 nm, Klasse 1 / rot	E 646 3955	1.423,00



Rotationslaser GeoMax Zone20 HV digital

Vollautomatischer Multifunktionslaser für Innen- und Außenanwendungen • Schutzklasse IP67 • Mit digitalen Laserempfänger ZRD105 • Lotpunkt nach oben

Ideal für Nivellier-, Ausricht- oder Planieranwendungen, Beton- und Schalungsarbeiten oder Abloten bzw. Auswinkeln.

Mit Empfänger ZRD105 (mit mm-Anzeige), Fernbedienung, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweisen im Transportkoffer.

5 Jahre Garantie, höchste Qualität aus dem Hause Hexagon.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger 0 m	Laserdiode / Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
± 0,75/10	± 6	900	635 nm, Klasse 2, rot	E 646 3956	1.819,00

Rotationslaser GeoMax Zone60 HG

Rotationslaser mit teilautomatischer Neigungssteuerung • Kann in 2 Achsen bis ± 8 % geneigt werden • Digitale Anzeige der Neigung • Schutzklasse IP67 • Mit Profi- Laserempfänger ZRD105

Ideal für Beton- und Schalungsarbeiten

Mit Empfänger ZRD105 (mit mm-Anzeige), Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweisen im Transportkoffer.

5 Jahre Garantie, höchste Qualität aus dem Hause Hexagon.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger 0 m	Laserdiode / Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
± 0,5/10	± 6	900	635 nm, Klasse 1 / rot	E 646 3958	2.305,00



Rotationslaser GeoMax Zone60 DG

Vollautomatischer Neigungslaser • Kann in 2 Achsen bis ± 15 % geneigt werden • Mit digitaler Neigung • Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung • Schutzklasse IP67 • Mit Fernbedienung ZRC60 • Laserempfänger ZRD105B mit automatischer Laserstrahlerfassung und Laserstrahlüberwachung

Für den Straßenbau, Nivellierarbeiten, Arbeiten mit Neigungen (in einer oder zwei Achsen) sowie Schnurgerüstarbeiten, Schalungsarbeiten oder Planierungen.

Mit Empfänger ZRD105B (mit mm-Anzeige), Fernbedienung, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweisen im Transportkoffer

5 Jahre Garantie, höchste Qualität aus dem Hause Hexagon.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich mit Empfänger 0 m	Laserdiode / Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
± 0,5/10	± 6	900	635 nm, Klasse 1 / rot	E 646 3957	3.227,00

Kreuzlinienlaser Octoliner G

Mit grünem Laserstrahl • Lotpunkt roter Laserstrahl • 360° Horizontallinie • 4 zuschaltbare Vertikallinien und Lotpunkt • Motorisierte Selbstnivellierung (abschaltbar) • 5/8 Anschluss, Seitenfeintrieb, justierbare Beinschrauben

Der grüne Laserstrahl wird vom menschlichen Auge 4-mal besser wahrgenommen als ein roter Strahl und ist deshalb für den Trockenbau besonders geeignet.

Mit Akku, Zieltafel, Brille und Ladegerät im Koffer.



Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich °	Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger m	Laser Linien/Punkt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
± 1,5/10	± 4	ca. 50/120	Klasse 2, grün/rot	E 644 1747	655,00



Maschinenempfänger GeoMax MR240

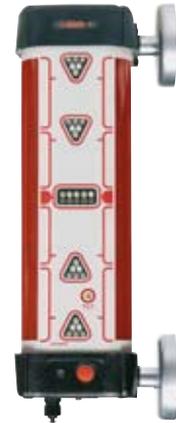
Geländehöhen- / Sohltiefeninformationen für alle Anwendungen zur visuellen Maschinensteuerung • Mit Magnethalterung mit extrastarken Magneten aus seltenen Erden • Robuste und wasserdichte Bauweise IP67 • Mit LED-Anzeige
 Ideal für die Verwendung mit Graben- und Minibaggern. Für alle optischen Maschinensteuerungsanwendungen mit einem Empfangswinkel von 240°.
 Maschinenempfänger MR240 inkl. Koffer und Alkali-Batterien.



Reichweite m	Genauigkeit fein mm	Genauigkeit grob mm	Empfangswinkel °	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
200	6	30	240	E 646 3959	769,00

Maschinenempfänger GeoMax MR360

Mit LED-Anzeige • 360° Detektionsfenster für vollständige Abdeckung • Keine Kabel erforderlich • Eingebaute Vertikal-anzeige zur Überwachung des Löffelstielwinkels • Mit Magnethalter • Schutzklasse IP67
 Für akkurate Geländehöhen- und Sohltiefeninformationen bei allen Anwendungen zur visuellen Maschinensteuerung.
 Inkl. Wiederaufladbare Batterien, Magnetbefestigung und Ladegerät im Koffer.



Reichweite m	Genauigkeit fein mm	Genauigkeit grob mm	Empfangswinkel °	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
200	6	12	360	E 646 3960	1.486,00



Maschinenempfänger GeoMax MR360-Set

Maschinenempfänger GeoMax MR360: Mit LED-Anzeige • 360° Detektionsfenster für vollständige Abdeckung • Keine Kabel erforderlich • Eingebaute Vertikalanzeige zur Überwachung des Löffelstielwinkels • Mit Magnethalter • Schutzklasse IP67
Fernanzeige GeoMax MD360: Kabinendisplay • Empfängt und zeigt die per Funk vom Maschinenempfänger gesendeten Signale • Alle Einstellungen können über das Kabinendisplay vorgenommen werden • Zeigt alle neun Kanäle des Empfängers sowie die vertikalen Indikatorpeile an • Befestigung mit Saugnapf
 Für akkurate Geländehöhen- und Sohltiefeninformationen bei allen Anwendungen zur visuellen Maschinensteuerung.
Set bestehend aus: GeoMax MR360 Maschinenempfänger, GeoMax Fernanzeige MD360, Magnetbefestigung, Koffer, Wiederaufladbare Batterien, Ladegerät.



Reichweite m	Genauigkeit fein mm	Genauigkeit grob mm	Empfangswinkel °	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
200	6	12	360	E 646 3961	2.100,00

Kanalbaulaser Zeta 125

Selbstnivellierend • Gehäuses aus Aluminiumdruckguss • Kompakte Baugröße, ab 125er (5) Rohr einsetzbar • Gut ablesbares, beleuchtetes Display • Schraubbare Füße für unterschiedliche Rohrdurchmesser • **Großer Einsatzbereich:** Neigung von -10 % bis +40 %, Reichweite < 200 m • Mit Fernbedienung • Schutzklasse IP68
 Inkl. Universalzieltafel, Netzteil LDG125 mit 3 x Schuko- Adapter, Batterie, Fernbedienung, Fuss für Rohr DN 150 und Anleitung im Koffer.



Typ	Toleranz mm/m	Selbstnivellierbereich %	Reichweite m	Laserdiode / Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Zeta 125	± 5/100	+ 45 bis - 15	< 200	635 nm, Klasse 3 / rot	E 646 3962	3.547,00
Zeta 125G	± 5/100	+ 45 bis - 15	< 200	520 nm, Klasse 3 / grün	E 646 3963	3.865,00

Leitungsortung GeoMax EZiCAT i550

Leitungsortungssystem mit zusätzlicher Tiefenanzeige • **Tiefe:** Strom bis 3 m, Funk bis 2 m, Generator Modus bis 3 m • **Tiefenanzeige:** ± 10 % der Tiefe im Linien- oder Sondermodus • **Ortung:** Aktive Stromleitungen

Für die Tiefenanzeige ist der Signalgeber t100 notwendig (E 646 3965).

Zur Bestimmung der genauen Lage von unterirdischen Leitungen zum Schutz von Mitarbeitern und Geräten während eines Grabungsprojektes. Das Gerät ermittelt die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden. Die EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen. Für die Tiefenanzeige ist der Signalgeber t100 notwendig.

Inkl. Batterien und Anleitung.



Messtiefe max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	E 646 3964	1.260,00

Signalgeber GeoMax EZiTEX t100

4 Stufen einstellbar • Schutzklasse IP67 • **Direktverbindung (300 Ohm):** Bis max. 1 W
Für eine einfache und genaue Verfolgung oder Ortung unterirdischer Kabel oder Rohre.

Der Signalgeber kommt zum Einsatz, um die Ortung von Leitungen zu verbessern, die kein zuverlässiges Signal abstrahlen. In Verbindung mit dem EZiCAT Leitungsortungssystem (E 646 3964) wird dadurch eine einfache Ortung und genaue Verfolgung unterirdischer Kabel und Rohre ermöglicht. Der Signalgeber verbessert grundsätzlich die Leistung und erlaubt durch die kodierte Signalstärke verbesserte Angaben in Gebieten mit hoher Signalüberlagerung, eine präzise Tiefenbestimmung und eine Detektion über größere Distanzen. Inkl. Batterien und Anleitung.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 646 3965	1.080,00

GNPS-52 System

GPS Vermessung • RTK-Echtzeitpositionierung zur Aufnahme und Absteckung von Punkten und geometrischen Formen • Import und Export zahlreicher Formate (z. B. DXF, KML, CSV, SHP) • **Ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen verwendbar** • Gleichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) • Kabellose Verbindung zwischen Antenne und Feldrechner

GNPS-52 Antenne inkl. Ladenetzteil und Kabel für GNPS-52 Antenne, Antennenstab mit Libelle, Höhenadapter mit 5/8" Innengewinde, Feldrechner NC-6 mit Li-Ion Akku, Ladenetzteil und Kabel für NC-6, Halteträger für Feldrechner, Stabhalter H2C für Halteträger, Feldsoftware NESTLE on2go (permanent oder Jahreslizenz), QR-Code für Gebrauchsanleitung und Transporttasche.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001 auf Anfrage
E 648 4215	

Messrad MR-21

Speichenrad • Klappbare Führungsstange aus Aluminium • Zählwerk zählt auch rückwärts • Subtraktionen sind möglich • Qualitätszählwerk über dem Messrad angebracht • Laufgummi ist auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen • Die Messräder sind robotergeschweißt • Toleranz: < 0,02 % • Inklusive Tragetasche

Behördlicher Einsatz, Straßen- und Gleisbau, Land- und Forstwirtschaft, Landschaftsbau und überall dort, wo Streckenmessungen über mittlere bis lange Distanzen gefragt sind.



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
9.999,99	1	E 646 3967	226,00

Teleskopnivelliermeter 5m

Bis 5 m teleskopartig ausziehbar • E-Teilung • Seitlich mm-Teilung • Rückseite Stichmaß • E-Teilung mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken • Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile • Aufdruck vor Abrieb geschützt

Inkl. Libelle und Tasche.



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1,24 - 5	E 646 3968	54,00

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.

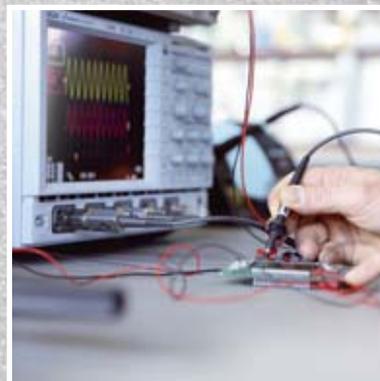
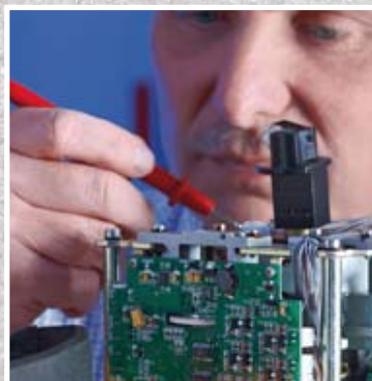


Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

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

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	72,00

Aluminium-Stativ

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 • Bein-arretierung 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	100,00

Aluminium-Kurbelstative

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



Nutzhöhe m	Teller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,78 - 2,03	110	E 644 1739	227,00
0,8 - 2,76	110	E 642 4831	247,00
0,9 - 2,36	110	E 646 3916	284,00

Teleskopnivellierlatten

Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rast-mechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente • Mit Hülle und Stecklibelle

Teilungen auf der Lattenrückseite

Teilung 1: Normalteilung zum Ausmessen lichter Raumhöhen.
Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend.



Teilung Rückseite	Anzahl Elemente Stück	Messbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	5	5	E 643 9716	45,90
2	5	5	E 602 5047	45,90

Nivellierzollstöcke Geomess

Glieder aus weiß lackiertem Holz • Stabile Messingscharniere • Vorderseite **Nivellier-teilung** • Rückseite **mm-Teilung**



Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	6	E 602 5049	90,00
3	10	E 602 5050	93,00



Flexilatte

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

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

Mit Uni-Adapter und Schutzhülle.



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1,31 - 2,42	E 602 5052	85,00

Betonteller

Aus Aluminium • Orange pulverbeschichtet

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 602 5053	148,00

Fluchtstabstativ

Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer

Zum Aufstellen von Fluchtstäben und Prisma­stäben.



Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	E 602 5057	41,70

Baufluchtstäbe

Aus Stahlrohr • Einteilig • 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	13,70
Stahl	zweiteilig steckbar, mit je einer Rundspitze	2	E 601 8292	27,50



Planschutztaschen

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

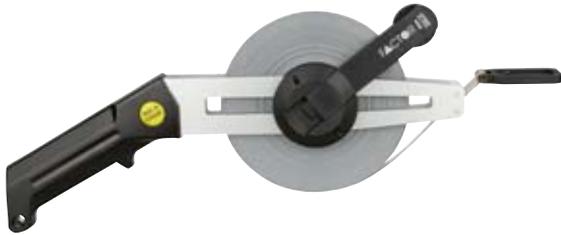


L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
640 x 900	E 602 5024 L	7,80
900 x 1.280	E 602 5025 L	12,30
1.050 x 1.500	E 602 5026 L	17,20

Rahmenbandmaße weiß lackiert

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

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



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

Rahmenbandmaße rostfrei

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

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1508	39,70
50	13	mm/-	B	E 602 1509	56,40

Rahmenbandmaße Polyamid

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

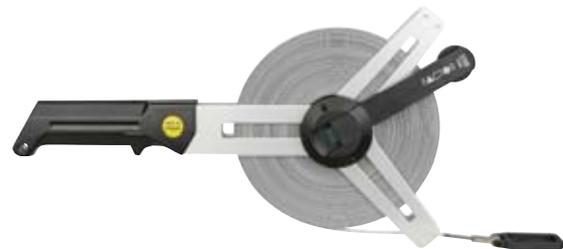


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1510	39,90
50	13	mm/-	B	E 602 1511	53,30

Rahmenbandmaße Glasfaser

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

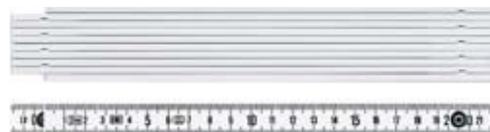
Aus **Buchenholz** • Rote 10er-Teilung • Verdeckte durchgenietete Gliederverbindung • Feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend • Weiß lackiert • Gliedverbindungen aus standfestem Kunststoff • Gliederstärke 3 mm • Gliederhöhe 16 mm • **EG-Genauigkeitsklasse III**



Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	E 649 6460 L	7,40

Kunststoffgliedermaßstab

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



Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	E 601 5790 L	15,90

Messrad schwere 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. B009
0 - 9.999,99	1	E 437 590	214,00

Leichtmessrad ECONO

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 - 9.999,99	1	E 437 591	155,00

Feuchtemessgerät MultitWet-Finder Plus

Elektronisches Materialfeuchtemessgerät zum zerstörungsfreien Lokalisieren und Beurteilen von Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden oder Decke • Leckage-Orter können sich bei der Schadenortsbesichtigung schnell einen Überblick über Schwere und Verteilung der Schäden im Gebäude verschaffen

Luftfeuchtigkeit: + 20 % bis - 90 %



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 648 2557 L	235,00

Holz-/Putzfeuchtemesser Hydromette Compact

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 • Lieferung komplett mit 9 V-Block-Batterie in Klarsicht-Röhrenverpackung

Handlicher Schnelfeuchtemesser in Taschenformat für blitzschnelle Einzel- oder Reihenmessungen • Feuchtigkeitsmessung in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserverwerkstoffen bis max. 25 mm Dicke, sowie in normalen Gips- oder Mischputzen • Keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 601 5862 L	159,00



Temperatur-/Luftfeuchtemesser Hydromette BL Compact TF-3

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 • Lieferung komplett mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoffbox**

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 3483 L	298,00

Laser-Entfernungsmesser Smart 60

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

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, AAA-Batterien und Betriebsanleitung.



CONDOTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 60	± 1,5	2	E 646 4235	70,00

Laser-Entfernungsmesser Vector 80

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

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel und Betriebsanleitung.

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®**.



CONDOTROL

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

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

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, USB-Type-C-Kabel und Betriebsanleitung.

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®**.



CONDOTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 100	± 1,5	2	E 640 9640	151,00

Laser-Entfernungsmesser XP3 Green

- Mit **grünem** Laser • Helles Display • **Bluetooth®**
- Mit aufladbaren Batterien • Schutzklasse **IP54**
- Ansteuerbare App CONDOTROL Smart Measure

Mit Schutztasche und Hand-/Gürtschlaufe, Micro-USB-Kabel und Betriebsanleitung.

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.



CONDOTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 120	± 1,5	2	E 646 4237	160,00

Laser-Entfernungsmesser Vector 150

- Digitale Zielsucher mit 8-fachem Zoom • Messbereich bis 150 m • Mit CONDOTROL **Smart Measure** zum Erstellen von Fotoskizzen mit eingetragenen Abmessungen und Grundrissen • Gehäuse aus einer Metalllegierung und Kautschukarmband • Analoge + digitale Zifferblattanzeige • Wasserdicht bis 5 ATM • Stoppuhr mit Hundertstelsekunden-Genauigkeit • Beleuchtung • Wecker • Der Ladezustand wird auf dem Bildschirm angezeigt • Anzahl der Messungen: ca. 4.000 • Betriebszeit mit eingeschalteter Kamera: 11 Stunden
- Mit Leistungsstarkem Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 2500 mAh Li-Ion

Erweiterte Funktionen: Distanz, Fläche, Volumen • Min/Max-Tracking • Addition, Subtraktion • Point-to-Point • Pythagoras-Funktion • Volumen eines Kegels / Zylinders • Fläche von Wänden, Dreieck, Trapez, Kreis • Timer • Digitale Wasserwaage • Stake out

Mit Schutztasche, Ladekabel und Bedienungsanleitung



CONDOTROL

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 150	± 1	2	E 648 5035	378,00

2 Messwerkzeuge

Laser-Entfernungsmesser GLM 40-31 Professional

Robuster und vielseitiger Laser-Entfernungsmesser für schnelle und präzise Messungen
 • Mit **IP65-Zertifizierung** und stoßfestem Gehäuse • Intuitive Bedienung mit einem leicht ablesbaren Display für schnelle, problemlose Messungen • Sieben Messmodi und automatische Berechnungen für Vielseitigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen • ISO-Norm 16331-1

Mit 2 x 1,5 V AA-Batterien in einer Schutztasche.



3 Teil Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 40	± 1,5	2	E 650 1358	100,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

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

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



BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 50	± 1,5	2	E 642 0837	209,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional

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**

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



3 Teil Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,05 - 50	± 1,5	2	E 641 7727	249,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C

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

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



3 Teil Online-Registrierung

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,08 - 150	± 1,5	2	E 642 1652	359,00

Längenmessgeräte Messfix compact

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
Für schnelle und genaue Längenmessungen im Handwerk.



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,6 - 3,04	mm	E 436 685	234,00
0,91 - 5,01	mm	E 436 686	275,00

Teleskopmessstäbe mEssfix 2

Zum Messen lichter Maße • Eingebautes Metallmaßband • Robuste Bauweise • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • Integrierte Libelle zur senkrechten und waagrechten Ausrichtung • Stabile Präzisionsprofilrohre aus Aluminium • Inkl. Tasche



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0,7 - 3	mm	E 648 8261	317,00
1,07 - 5	mm	E 648 8262	384,00

Winkelmessgerät Winkeltronic easy

Einfache und bequeme Messwertablesung auf großem, übersichtlichen Display • Integrierte **Horizontal- und Vertikallibelle** • **HOLD-Funktion** zum Festhalten eines Messwertes • **Nullung der Anzeige** in jeder Stellung möglich • Mit **deaktivierbarer Abschaltautomatik** • Betriebsdauer ca. 200 Std. • Spannungsversorgung durch 2 Mignon-Batterien 1,5 V
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. B009
400	0 - 200	± 0,2	E 436 655	192,00
600	0 - 200	± 0,2	E 436 656	210,00

Elektronische Neigungswasserwaagen

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	219,00
120	E 642 5119	236,00

2 Messwerkzeuge

Leichtmetall-Wasserwaagen

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

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
30	E 602 1514	14,40
40	E 602 1515	15,30
50	E 602 1516	16,10
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	34,10
180	E 602 1522	39,50
200	E 602 1523	44,10

Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen

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

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	48,10



Aluminium-Bauwinkel, klappbar

Selbsteinrastende Arretierung gewährleistet exakte 90° und 45° Winkel • Einfach ausklappbar und zusammenklappbar • Mit metrischer Skalierung • Mit Transporttasche

Zur Kontrolle von Winkeln bei Mauern, sowie als Hilfe beim Anlegen von Wegen und Wänden, beim Plastern, Verlegen von Platten, Fliesen und Bodenbelägen.

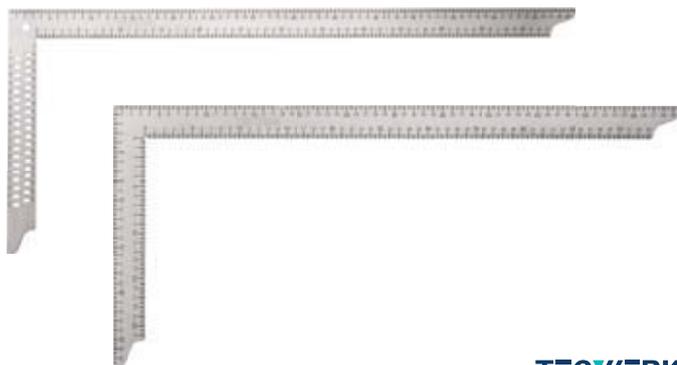


Schenkellänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
60	E 648 4175	29,00
120	E 648 4176	45,00



Zimmermannswinkel

Aus **rostfreiem Stahl** • mm-Teilung gelasert • Mit oder ohne Anreißlöcher



Schenkellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700 x 300	ohne Anreißlöcher	E 649 5196 L	20,40
800 x 320	ohne Anreißlöcher	E 649 8442 L	21,80
700 x 300	mit Anreißlöcher	E 649 7227 L	22,80
800 x 320	mit Anreißlöcher	E 649 7909 L	25,50

Alu-Bauwinkel

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



Schenkellänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.500 x 1.000	E 602 5027	auf Anfrage
1.500 x 1.500	E 602 5028	auf Anfrage
1.000 x 2.000	E 602 5029	auf Anfrage

Alu-Richtscheite

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

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



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

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen und Handgriffen

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



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

Alu-Estrichlegerlatten mit Libelle

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



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

Alu-Trapez-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit 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-H-Kartätschen

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

2 Maurerschnüre / Markierwerkzeuge

2



Maurerschnüre Polyethylen

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

Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	20	grün	E 601 8508 L	2,90
1	50	grün	E 601 8507 L	5,40
1	100	grün	E 601 8506 L	10,40
1,7	50	grün	E 601 8505 L	6,30
1,7	100	grün	E 601 8504 L	11,80
2	50	grün	E 601 8503 L	6,80
2	100	grün	E 601 8502 L	11,80
1	20	rot	E 601 8490 L	2,90
1	50	rot	E 601 8489 L	5,40
1	100	rot	E 601 8488 L	10,40
1,7	50	rot	E 601 8487 L	6,30
1,7	100	rot	E 601 8486 L	11,80
2	50	rot	E 601 8485 L	7,10
2	100	rot	E 601 8484 L	11,80

Maurerschnüre Polypropylen

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



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1,2	50	weiß	E 601 8501 L	5,50
1,7	50	weiß	E 601 8500 L	5,70
2	100	weiß	E 601 8499 L	12,80

Maurerschnüre fluoreszierend

Hochwertiges, multifilen Polypropylen-garn • 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. B010
1,7	100	gelb fluoreszierend	E 641 1290 L	11,80
1,7	100	pink fluoreszierend	E 641 1291 L	11,80
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077 L	12,80
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078 L	12,80

Schlagschnurautomat

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. B010
30	ohne Schnelleinzug	E 649 5111 L	12,50
30	mit Schnelleinzug	E 649 7545 L	15,30

Schlagschnurkreide

In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen
Für Schlagschnurautomat



TECWERK

Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rot	250	E 649 6847 L	6,00
blau	250	E 649 5123 L	6,00
rot	1.000	E 649 6658 L	14,30
blau	1.000	E 649 7543 L	14,30

Bodenmarkierfarbe Traffic Extra Paint XL

Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich • Randscharfe Markierungen von Parkplätzen und Betriebswegen, Lagerhallen u.v.m. • **Spezialdüse für randscharfes markieren, auch per Hand** • Hoher Pigmentanteil • Abrieb- und wetterfest (Abriebfestigkeit kann je nach Bodenbeschaffenheit und Wettereinflüssen variieren) • Schnell trocknend • Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen • Trocken: nach ca. 20 Min. • Ausgehärtet: nach ca. 4 Stunden • Befahrbar: nach ca. 12 Stunden



  **GEFAHR**

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	750	E 648 0885 L	34,50
gelb	750	E 648 0986 L	34,50
rot	750	E 648 1003 L	34,50

Markierwagen Smart Striper

Strichbreiteneinstellung von 3 - 10 cm

• Schneller Umbau zum Markierstock • Ergonomischer Handgriff für leichtes Auslösen der Sprühdüse • Widerstandsfähiges Gehäuse • Regulierbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen • Breite Räder für größere Stabilität – erlaubt schnurgerade Markierungen • Side Striper für wandnahe Markierungen inklusive • Halterung für Ersatzdosen • Keine Wartung und Instandhaltung nötig • Für die Verarbeitung des Bodenmarkiersprays Traffic Extra Paint XL 750 ml

Lieferumfang: Markiergerät Side Striper, Schlagschnur und blaues Markierpulver zum Vormarkieren • Nicht enthalten ist das Bodenmarkierspray



Art.-Nr.	VE	EUR/Stück Pg. B009
E 648 1803 L	1	269,00

Markierungsspray

Hochwertiger Lack auf Acrylharz-Basis • Mit intensiven, dauerhaften Farb- und Leuchtpigmenten • **Frostsichere Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate)** • Hohe Leucht- und Deckkraft • Geringe Verschmutzungsgefahr • **Sprühkopf mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen, auch Überkopf** • Trocken nach ca. 1 - 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) • Frei von Schwermetallen und Silikonen



TECWERK

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	500	E 649 1642 L	7,90
leuchtgelb	500	E 649 7849 L	7,90
leuchtorange	500	E 649 4493 L	7,90
rot	500	E 649 5554 L	7,90
leuchtröt	500	E 649 1492 L	7,90
leuchtpink	500	E 649 7451 L	7,90
grün	500	E 649 5227 L	7,90
blau	500	E 649 6622 L	7,90

Zimmermannsbleistift ECONOMY

Mit Graphitmine • Ungespitzt • Flachoval



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

Ölsignierkreide Försterkreide

Geckig • Mit Papierumwicklung • Temperaturbeständig bis 70°C • **Pack à 12 Stück** Speziell für trockenes und nasses Holz, Metall, Stein/Beton und Kunststoff.



Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Paket Pg. B009
gelb	120 x 12	E 466 385 L	11,80
rot	120 x 12	E 466 386 L	11,80
blau	120 x 12	E 466 387 L	11,80
weiß	120 x 12	E 601 6094 L	11,80



Permanent-Markierstift

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

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

Baustellenmarkiersprays FLUO TP®

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

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



SOPPEC

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
gelb	500	E 602 4776 L	9,50
orange	500	E 602 4777 L	9,50
rot	500	E 602 4778 L	9,50
pink	500	E 602 4779 L	9,50
grün	500	E 602 4780 L	9,50
blau	500	E 602 4781 L	9,50

Steinhauerbleistift PROFI

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

Zum Beschriften von Stein und Beton.



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

Kreidehalter

Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse • Druckmechanik aus Metall

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



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 466 391 L	10,80



WG 3



Baugeräte / Baueisenwaren



Kunststoff-Schuttrutsche

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. B007
1.080	500	410	E 642 5222	75,00



Kunststoff-Einfülltrichter

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



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1.100	507	380	E 642 5223	185,00

Schüttmulden Typ 1046

Schüttmulde mit Rundstahlösen, 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
1.000	lackiert	E 602 5504	485,00
1.500	lackiert	E 640 9691	1.040,00
2.000	lackiert	E 640 9692	1.200,00

Kipp-Container

Mit 4 Kranösen • Stapelbar

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
1.000	lackiert	E 603 6686	652,00
1.000	verzinkt	E 603 6687	801,00
Zubehör			
Deckel	lackiert	E 603 6688	305,00
Kippvorrichtung	lackiert	E 603 6689	700,00

Faltgerüstböcke

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

• **Tragfähigkeit:** 1.500 kg



Breite mm	Höhe mm	Höhenverstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.200	750	1.300	lackiert	E 603 6601	80,90
1.200	750	1.300	verzinkt	E 603 6602	114,00
1.200	1.000	1.750	lackiert	E 603 6603	84,30
1.200	1.000	1.750	verzinkt	E 603 6604	124,00
1.200	1.200	1.950	lackiert	E 603 6605	87,40
1.200	1.200	1.950	verzinkt	E 603 6606	135,00
1.500	1.200	1.950	lackiert	E 603 6607	105,00
1.500	1.200	1.950	verzinkt	E 603 6608	142,00

Zubehör

Geländerpfosten lackiert	E 647 6167	17,60
Geländerpfosten verzinkt	E 647 6168	19,80
Diagonalverstrebung lackiert	E 603 6613	49,30
Diagonalverstrebung verzinkt	E 603 6614	52,50

Kurbelgerüstböcke

In feinen Abstufungen höhenverstellbar • Auflagerohr aus 80 x 40 mm Vierkantrohr • Beidseitig angeschweißte Rundrohrstützen Ø 48,3 mm zur Aufnahme von Geländerpfosten • **Tragfähigkeit:** 1.600 kg

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
1.200	1.200	1.950	lackiert	E 603 6609	191,00
1.200	1.200	1.950	verzinkt	E 603 6610	224,00
1.500	1.700	3.000	verzinkt	E 603 6611	307,00

Zubehör

Handkurbel verzinkt	E 603 6612	19,00
Geländerpfosten lackiert	E 647 6167	17,60
Geländerpfosten verzinkt	E 647 6168	19,80
Diagonalverstrebung lackiert	E 603 6613	49,30
Diagonalverstrebung verzinkt	E 603 6614	52,50

Bohlenbeschlag

Stahl verzinkt

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



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B005
440	E 603 6691	70,60

Putzgerüstbock Combi N

Starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1.100 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6620	54,30

Putzgerüstbock Combi

Stahlrohrkonstruktion mit Auflagetraverse aus 50 x 50 mm Vierkantrohr • Seitlich stufenlos ausziehbar • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1.500 - 4.200 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
lackiert	E 603 6619	113,00

Kragarmlift

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

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

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung ist zu beachten.



Tragfähigkeit kg	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
600	1.100 - 2.750	E 603 6690	1.125,00
Zubehör			
Verlängerung (Erhöhung um 0,25 m)		E 648 4155	16,70

Baueimer Kunststoff

Schwarz • Verzinkter Knopfbügel • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
12	E 646 4615 L	1,90
20	E 646 4616 L	3,20

Baueimer kranbar

Blau • Kranbar • Hakenbügel mit Sicke • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
12	E 646 4622 L	10,20
20	E 646 4623 L	13,30
45	E 646 4624 L	25,20

Fertig-Mörtelkaste**Kranbar** • Aus hochfestem Spezial-Kunststoff • Mit umlaufendem Rohrrahmen
• Nennlast 500 kgWeitere Farben und
Aufdruck auf Anfrage.

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

Mörtelkübel / Mörtelkästen

Kunststoff • Schwarz • 4 Griffe • Liter-Skala



Artikel	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Mörtelkübel	40	E 646 4617 L	7,20
Mörtelkübel	65	E 646 4620 L	8,10
Mörtelkübel	90	E 646 4621 L	9,90
Mörtelkasten	65	E 646 4618 L	8,20
Mörtelkasten	90	E 646 4619 L	9,80

Mörtelkübel kranbar

Blau • Kranbar • 4 Griffe • Hehebügel • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
90	E 646 4625 L	118,00

Transportsäcke

Mit 4 Hebeschlaufen und geschlossenem Boden



Ausführung	Abmessungen (B x T x H) mm	Nutzlast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Unbeschichtet ohne Aufdruck	600 x 600 x 600	1000	E 648 9077 L	9,50
Unbeschichtet ohne Aufdruck	900 x 900 x 900	1500	E 648 9103 L	13,40
Beschichtet mit Warnaufdruck Asbest	260 x 30 x 125	1000	E 648 9399 L	21,40

BAUMEISTER-Schaufeln

Gehärtet • Rot pulverbeschichtet
Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 466 131	6,70
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 466 127	6,70

RUHR-BRILLANT Schaufeln

Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet
Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 602 5579	17,60
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 601 8341	13,00
3	Kabelgrabenschaufel	1	300	160	-	E 640 9957	13,00

Bayerische Sandschaufel mit Stiel

Ölgehärtet • Rippe hinten



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3	280	280	E 643 9780 L	22,60

DIAMANT-PIONIER Hallenser Randschaufel

Leichtmetall • Mit Schutzkante
Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
9	380	380	E 602 5585	21,00

PIONIER-Bauspaten

Aus **Spezialstahl**, **schwarz** pulverbeschichtet • Mit Doppelfeder • Spatenblatt gehärtet und gesandstrahlt
• 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	37,40
2	280	190/180	Knopfstiel	E 602 5586	37,40

3 Spaten / Schaufeln / Hacken

Kraftspaten

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

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



Made in Germany



Typ	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Kraftspaten	280	190/180	E 602 2493	89,00
Kraftspaten slim	280	130/125	E 642 5089	107,00

Schaufeln mit Polyamidstiel

Schaufelblatt pulverbeschichtet • Mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel



Typ	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	E 644 0002 L	49,00
Frankfurter Schaufel	5	300	270	E 644 0001 L	49,00

Mini-Schaufel

Verzinktes Blatt • Mit Fiberglasstiel • Mit Trittkante



Länge mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	Fiberglas	E 648 4228	33,80

Mini-Kreuzhacke

Kopf schwarz pulverbeschichtet • Mit Spitze und Querschneide aus C45 Stahl • Nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülse • Ergonomischer grau-schwarzer 3-Komponenten-Griff



Länge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
375	0,70	E 648 4229	28,50



Kreuzhacken

Ovales Auge • Stahl, geschmiedet

Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Gewicht kg	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,5	ohne	E 640 9958	12,10
3,0	ohne	E 602 5588	16,30
3,5	ohne	E 602 5589	18,00

Kreuzhacke mit Schutzhülse

Stahl gehärtet, handgeschmiedet • Schwarz pulverbeschichtet • Ovale Auge • Mit Schutzhülse • Buchenstiel 93 cm • Feingeschliffen, roh



Gewicht kg	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,5	ja	E 642 5090	25,20
Ersatzteil			
Kreuzhackenstiel mit Hülse			E 648 4886 15,50

Straßenrechen

Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert



Anzahl Zinken	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
14	450	ohne	E 602 5590	22,70
16	510	ohne	E 602 5591	24,80

TeerrechenMit verlängertem Hals und Streben
• Gehärteter Spezialstahl

Anzahl Zinken	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
16	400	ohne	E 602 5592	28,10

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

1



2



3



Abb.	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	gezahnt	600	E 602 5593	62,60
2	glatt	600	E 602 5594	52,10
3	Hohlprofil	700	E 602 5595	58,80



Alu-Betonverteiler

Enden hochgestellt • Beidseitig geschlossen • Stufenlos einstellbar • Verzinkte Dülle



Blattbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	ohne	E 602 5596	97,40
1.400	ohne	E 602 5597	108,00

Alu-Betonschieber

Aus Aluminium • Gelektstielhalterung mit 34 mm Dülle, verzinkt • Ohne Stiel



Länge mm	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
980	300	ohne	E 648 4885	135,00

Wasserschieber

Mit Stieltülle Ø 24 mm • Metallrücken • Mit doppeltem Moosgummistreifen



Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
450	ohne	E 646 8822 L	5,90
550	ohne	E 646 8825 L	7,10

Betonschaber / Hartmetallschaber

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

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



BERG

Länge mm	Stiel mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1.200	ja	E 601 8319 L	89,00

Stoßscharren

Mit Dülle und Federstahlblatt, gehärtet • Mit Buchen-Langstiel 120 cm

Zum Zerschlagen von Eisplatten – zum Säubern von Betonverschalungen.



Blattbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
150	ja	E 602 5599	20,10
300	ja	E 602 5600	24,30
500	ja	E 602 5601	34,00

Stahldraht-Besen

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



osborn

Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	ohne	E 602 0739 L	15,50

Besen Elaston

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



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7181 L	7,30
500	E 601 7182 L	8,30
600	E 601 7183 L	8,80

Straßenbesen Bauernlob Elaston

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	9,90
500	E 641 1293 L	12,00
600	E 641 1294 L	14,60

Südharzer Bauernbesen

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



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1295 L	12,00
500	E 641 1296 L	12,70
600	E 641 1297 L	15,60

Straßenbesen Piassava

Piassava • Flachholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7195 L	16,40
500	E 602 0167 L	19,50

Saar- und Industriebesen Kokos

Kokos • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 604 3231 L	7,40
500	E 604 3543 L	8,80
600	E 604 3544 L	11,40

Besen Arenga

Arenga • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7176 L	10,20
500	E 601 7177 L	11,70
600	E 601 7178 L	12,70

Handfeger

Kokos • Holzrücken • Natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	E 604 3230 L	2,10

Kehrschaufel

Metall • Schwarz lackiert • Lackierter Holzgriff



Blatt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
220 x 230	E 601 7205 L	6,20

Schaufelstiel

Aus Eschenholz • Gebogen



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.300	41	E 642 5224	auf Anfrage

Spatenstiele

Aus Eschenholz • 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

Langstiele



Typ	Ausführung	Material	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Besenstiel	mit Einstielhilfe	Espe	1.400	24	E 642 5227	auf Anfrage
Gerätstiel	mit Euro-Konus	Espe	1.400	28	E 642 5228	auf Anfrage
Teerreenstiel	mit Konus	Esche	1.800	32	E 642 5229	auf Anfrage
Teerreenstiel	mit Konus	Buche	2.100	36	E 642 5230	auf Anfrage
Stoßscharrenstiel	mit Konus	Buche	1.200	36	E 642 5231	auf Anfrage

Hackenstiele

Aus Eschenholz



Typ	Ausführung	Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Kreuzhackenstiel	oval	950	37/64	1,5 - 2,5	E 642 5232	auf Anfrage
Kreuzhackenstiel	oval	950	42/76	2,5 - 3,5	E 642 5233	auf Anfrage
Kreuzhackenstiel	oval mit Hülse	930	39	1,5	E 648 4886	auf Anfrage
Wiedehopfhackenstiel	Standard	1.050	35/56	-	E 642 5234	auf Anfrage

Axtstiele / Beilstiele

Aus Eschenholz



Typ	Länge mm	für Kopf g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Axtstiel	700	1.250	E 642 5235	auf Anfrage
Axtstiel	800	1.600	E 642 5236	auf Anfrage
Beilstiel	380	800	E 642 5237	auf Anfrage
Beilstiel	400	1.000	E 642 5238	auf Anfrage

Vorschlaghammerstiele

Nach DIN 5112 mit ovalem Ansatz • Aus Eschenholz



Länge mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
600	3	E 601 3674 L	9,10
700	4	E 601 3675 L	9,60
800	5-6	E 601 3676 L	10,30
900	8-10	E 601 3677 L	10,70

Fäustelstiele

Nach DIN 5135 • Oval, geschweift • Aus Eschenholz, fein geschliffen



Länge mm	für Fäustel kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260	1-1,25	E 455 440 L	3,90
280	1,5	E 455 441 L	3,90
300	2	E 455 442 L	3,90

Hammerkeile S-FIX

Aus **Temperguss** • Die schräg zulaufenden Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge • Auch für Äxte und Beile • Beutel á 25 Stück



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Beutel Pg. B010
00	13	50-200	E 455 500 L	13,40
0	16	300	E 455 501 L	16,70
1	20	400-600	E 455 502 L	18,90
2	23	800	E 455 503 L	24,80
3	26	1.000	E 455 504 L	33,50
4	29	2.000	E 455 505 L	39,50
5	32	3.000-4.000	E 455 506 L	45,60
6	50	8.000-15.000	E 455 508 L	77,40

Hammerstiele

Nach DIN 5111 • Doppelt geschweifte Form • Fein geschliffen • Aus Eschenholz



Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	300	E 601 3663 L	3,90
320	500	E 601 3665 L	3,90
350	800	E 601 3667 L	3,90
360	1.000	E 601 3668 L	3,90
380	1.500	E 601 3669 L	3,90
400	2.000	E 601 3670 L	3,90

Maurerhammerstiel

Nach DIN 5108 • Rheinische Form • Aus Eschenholz • Geschliffen



Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	500-600	E 602 4747 L	4,30

Ringkeile

Stahlhülsevenkeil, der das Holz unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten drückt und eine **sichere Verkeilung** bewirkt • Runde Ausführung



PEDDINGHAUS

Durchmesser 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	1.000	E 455 009 L	1,00
17	1.500	E 455 027 L	1,30
18	2.000	E 455 028 L	1,40



Einfache, schnelle Montage mit der 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.

Baustellenschutztür OVL

Einbaufertig für mehrfache Verwendung (ortsveränderlich)

- **Türblatt:** Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz)
- Mit engmaschiger Wabeneinlage, mit den Türschalen vollflächig verklebt
- **Zarge:** Stahlblech 1 mm dick, mit Stabilitätssicherung in geclinchter Ausführung
 - Untere Befestigung durch Verankerungsbohrungen
- **Oberfläche:** Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel
- **Sicherung:** 2 aushebelsichere Bänder und ein massiver Sicherungsbolzen auf der Bandseite
- **Drückergarnitur:** Kunststoff-Rundgriffgarnitur schwarz mit Stahlkern
- **Schloss:** Sicherheitsschloss mit Profilzylinder 25 plus 21 mm lang, 3 Schlüssel

steinau
Türen · Zargen · Tore · Antriebe

Typ	OVL
Baurichtmaß Breiten mm	860 - 1.180
Baurichtmaß Höhen mm	1.980 - 2.192
Durchgangsmaß Breite	750
Durchgangsmaß Höhe	1.930
Anschlagart	DIN rechts
Art.-Nr.	E 642 0830
Euro/Stück	489,00
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

Bürstenlose Motorentechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4.500 bis 5.000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Einstellung über digitale Bedienungspaneale. Das Display zeigt die Einstellung der Festigkeit und die Anzahl der Wicklungen, die gewählt wurde.

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



Typ	Werkstückdicke mm	Bindungen pro Rolle	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
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 58	30 - 58	90 - 120	E 604 0375	2.237,00
Zubehör				
Verlängerungshandgriff			E 604 0378	310,00
Halfter			E 604 0379	89,00
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah			E 604 0376	195,00
Akku Ladegerät			E 604 0377	210,00

Akku Bindemaschine ULTRA GRIP 40 Starter-Set

Bürstenlose Motorentechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4.500 bis 5.000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Einstellung über digitale Bedienungspaneale. Das Display zeigt die Einstellung der Festigkeit und die Anzahl der Wicklungen, die gewählt wurde.

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



Typ	Werkstückdicke mm	Bindungen pro Rolle	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Ultra GRIP 40 Starter Set	12 - 40	120 - 160	E 646 3944	2.289,00

Bindedrähte ULTRA GRIP Wire

Verzinkt, kein Risiko von Rostdurchschlag z. B. in Sichtbeton und Rostabrieb innerhalb des Gerätes • Für Bindemaschinen ULTRA GRIP 25, 40 und 58 sowie XP 25/40



Draht-Ø mm	Inhalt je Karton	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
0,8	20 Rollen	E 604 0381	89,00
0,8	40 Rollen	E 604 0380	170,00

Akku Bündig-Stahlsägen RC-A

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

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

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



Typ	Werkstückdicke mm	Akkuspannung/-kapazität V/Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
RC20A	10-20	24/4	E 641 7563	1.619,00
RC30A	10-30	24/4	E 646 7146	1.858,00



Akku Baustahlschneider HYDRA CUTTER HCS-20B

Leichtgewichtiger Schneidkopf und Hochleistungskolben, der mit einer Klinge versehen ist
 • Schneidkopf um 360° drehbar • Mit Rückschlagventil für sicheres und benutzerfreundliches Lösen • **Funkkenfreies Schneiden**

Im Kunststoffkoffer, mit 2 Akkus und Ladegerät.



Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Ø 5-20	E 648 4232	2.972,00

Akku Baustahlschneider HYDRA CUTTER HC-18B

Mit scherenförmigen Schneidkopf • Für Schnitte an horizontalen und vertikalen Elementen
 • **Keine Funkenbildung** • Scherenkopf 360° drehbar • Mit Rückschlagventil für sicheres und benutzerfreundliches Lösen

Im Kunststoffkoffer, mit 2 Akkus und Ladegerät.



Schnittleistung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Ø 5-18	E 648 4231	2.972,00

Baustahlschneider Diamond DC

Schneidmesser umkehrbar • Betonstahl: 450 - 650 N/mm²



Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke	bis 16 mm	bis 20 mm
Schneidkraft MPa	13	15
Schnittgeschwindigkeit Sek.	ca. 2,5	ca. 3
Leistung W	1.050	2.500
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	E 602 7069	E 604 0383
Euro/Stück Pg. B005	1.830,00	1.940,00



Drahtstifte

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	2,0 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	6,0 x 180	EN 14592	E 602 5572	auf Anfrage
Senkkopfstift	7,0 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

Betonbindedrähte

Verkupfert



Ausführung	Ø mm	Länge mm	Inhalt Stück	Art.-Nr.	EUR/1000 Stück Pg. B001
einfach, verkupfert	1	120	1.000	E 648 3670 L	auf Anfrage
einfach, verkupfert	1	140	1.000	E 648 3682 L	auf Anfrage
einfach, verkupfert	1	160	1.000	E 648 3478 L	auf Anfrage
doppelt, verkupfert	1	100	1.000	E 648 3710 L	auf Anfrage
doppelt, verkupfert	1	120	1.000	E 648 3438 L	auf Anfrage
doppelt, verkupfert	1	140	1.000	E 648 3486 L	auf Anfrage
doppelt, verkupfert	1	160	1.000	E 648 3665 L	auf Anfrage

Drahtröllchen

In Eimern a 20 kg • Geglüht



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

Stahlnägel mit Tiefversenkopf

Mit unterbrochener Längsrippelung • Gehärtet • Metallisiert



Ø x L	Art.-Nr.	EUR/100 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

DrillapparatGefräste Spindel mit **automatischem Rücklauf** • Widerstandsfähiger, rutschsicherer Kunststoffgriff • REACH-Konform • Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze • Anschlagdämpfer aus Kunststoff

Zum automatischen Verdrillen von Ösendraht bei Beton- und Sackbindearbeiten.



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	E 601 8301 L	26,20

Eisendrahte

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	2,0	5,0	E 602 5767	auf Anfrage
geglüht	3,0	5,0	E 602 5768	auf Anfrage
geglüht	4,0	25,0	E 602 5769	auf Anfrage
geglüht	5,0	25,0	E 602 5770	auf Anfrage
verzinkt	1.4	2,5	E 602 5771	auf Anfrage
verzinkt	3.1	5,0	E 602 5772	auf Anfrage

Baustahlmattenschneider LightCut®

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

Zum Trennen von Betonstahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht.



VBW

Länge mm	800	1.000
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	279,00	304,00
Pg. B009		

Mattenschneider MASTERTOOL SKM

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

Zum Schneiden von Baustahlmatten.



KRENN

Länge mm	1.000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19/doppelt mm	2 x 8
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	10
Art.-Nr.	E 602 2464
Euro/Stück	145,00
Pg. B008	

Mattenschneider MASTERTOOL BKM 950 S

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

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	165,00
Pg. B008	

Mattenschneider KM/SB

Mit **Dreischneiden-Wechselmesser** • Gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar

Zum Schneiden von Baustahlmatten.
1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².



KRENN

Länge mm	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 doppelt mm	2 x 8	
Art.-Nr.	E 642 5120	E 642 5122
Euro/Stück	215,00	29,00
Pg. B008		



Bolzenschneider EUROTOOL

Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl

- Schneidkopf nachstellbar

Für weichen bis mittelharten Stahl. Zum Schneiden von Rundmaterial wie Betonstahlstäbe, Baustahlmatten, Draht und Bolzen.

KRENN

Länge mm	450	615	770	920
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	7	9	11	13
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	6	8	9	10
Art.-Nr.	E 602 2456	E 602 2457	E 602 2458	E 602 2459
Euro/Stück	57,00	73,00	102,00	127,00
Pg. B008				

Bolzenschneider K/SB

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

1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².



KRENN

Länge mm	800	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	13	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	9	10	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	8	9	
Art.-Nr.	E 642 5121	E 646 3854	E 642 5122
Euro/Stück	217,00	266,00	29,00
Pg. B008			



Stahlschneider K8 L SB

Mit **Dreischneiden-Wechselmesser** • Schlanker Schneidkopf • Lange Lebensdauer

- Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar
- Hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

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

1 Messer - 3 Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide einfach das Messer drehen. Härte HRC 62 - 2.300 N/mm².

KRENN

Länge mm	950	Ersatz-Wechselmesser
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	10	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	8	
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	7	
Art.-Nr.	E 646 4243	E 642 5122
Euro/Stück	249,00	29,00
Pg. B008		

Monierzangen

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

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



KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
220	E 453 991	17,10
250	E 453 992	19,50
280	E 453 993	20,10
300	E 453 994	24,80

Kraft-Monierzange

Nach **DIN/ISO 9242** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet und angelassen • Glanzverzinkt • Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung

- Starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes - dadurch Entlastung der Muskulatur und Sehnen
- **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC

Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.



KNIPEX

Länge mm	Art.-Nr.	Euro/Stück Pg. B009
300	E 453 998	42,80

Nageleisen sechskant

Stahl Blau lackiert



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	18	E 602 5606	8,80
800	18	E 602 5607	10,50

Brechstangen mit Spitze und Schneide

Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und Schneide



Länge mm	Stärke mm	Schneide	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1.250	30	gerade	E 602 5609	47,90
1.500	30	gerade	E 602 5610	56,30
1.250	30	gebogen	E 602 5613	48,30
1.500	30	gebogen	E 602 5614	57,10
1.750	30	gebogen	E 602 5615	69,70
2.000	30	gebogen	E 602 5616	82,30

Vorschlaghammer

Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	700	E 602 5626	29,40
4	700	E 602 5627	34,80
5	800	E 602 5628	40,30

Nageleisen-Set Power Bar

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. B008
E 640 8512 L	94,00

Handfäustel

Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1.250	260	E 602 5624	7,90
1.500	280	E 602 5625	10,00
2.000	300	E 640 9959	12,10

Vorschlaghammer Ultratec

Mit 3-Komponenten-Stiel • Stiel aus Spezialkunststoff mit Glasfaserkern • Unlösbar mit Hammerkopf verbunden • Hammer in Gesenk geschmiedet • Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen • Bahnkanten gebrochen • Pulverlackierung • Arbeitsflächen blank • Norm: DIN 1042



Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	900	E 601 3432 L	95,00
5	900	E 601 3434 L	122,00

Gummihammer

Mit ovalem Auge



Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	370	E 602 5622	6,70
90	370	E 602 5623	7,90

Mauerhammer Rheinische Form / Maurerhammerstiel

Hammer: Gesenkgeschmiedet • DIN 5108 • Ohne Stiel

Stiel: Nach DIN 5108 • Eschenholz



Artikel	Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Hammer	-	500	E 641 8130 L	9,50
Stiel	300	80	E 602 4747 L	4,30

Mauerhammer Berliner Form

Berliner Form • Nach DIN gehärtet und angelassen • Schwarz lackiert • Stahlrohrstiel
• Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung



TECWERK

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 649 1459 L	19,90

Mauerhammer Rheinische Form

Rheinische Form • Nach DIN gehärtet und angelassen • schwarz lackiert • Stahlrohrstiel
• Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung



TECWERK

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 649 4574 L	19,90

Gipserbeil Stahlrohr

Kopf schwarz lackiert • Stahl aus C45 Qualität • Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen • Kopfsicherung • Geschliffene Schneide • Nagelzug • Rohrstiel aus C45 Stahl
• Schwarzer PVC-Griff • VPA/GS geprüft



RUTHE
QUALITÄT

Gewicht g	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850	600	E 641 0120	19,30

Gipserbeil

Schwarz lackiert • Geraute Bahn • Geschliffene blanke Schneide • Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung



TECWERK

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
570	E 649 6264 L	20,20



Latthammer mit Magnet

Kopf schwarz lackiert • Stahl aus C45 Qualität • Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen • Mit Kopfsicherung • Magnetischer Nagelhalter • Rohrstiel aus C45 Stahl • PVC-Griff, schwarz • **VPA/GS geprüft** • **DIN 7239**



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

Latthammer 600S

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem **PICARD-Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • **Geraute Bahn** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 601 3439	26,40

Latthammer 620M

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem **PICARD-Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Geraute Bahn • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 602 3583	33,10

Latthammer 820M BlackGiant®

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem **PICARD-Spezialstahl**, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • **Geraute Bahn** • C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 601 3292	41,10

Latthammer 298

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 • **Geraute Bahn** • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 455 246	56,50

Latthammer 698

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 • **Geraute Bahn** • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, braun, schwarz • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 601 3290	59,40

Deckenbürste

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



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170 x 70	E 467 9001 L	4,90

Gasbetonsäge

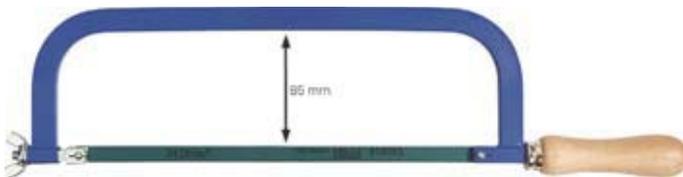
Mit **Buchenholzgriff** natur • Vernickelte Nieten
Für Leichtbausteine, Gasbeton, Leichtbauplatten, Bimsstein usw.



Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	17	E 601 8020 L	35,00
700	34	E 601 8021 L	45,00

Metallsägebogen

Aus Flachstahl (18 x 8 mm) • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft



TECWERK

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	E 649 4108 L	12,60
Zubehör		
Metallsägeblatt 300 mm	E 649 8441 L	1,40

**Heizkörperpinsel**

Graue Mischborsten • Weißblechzwinge • Roher Holzstiel



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

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

Bügelsäge

Bügel aus Oval-Stahlrohr • Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Gehärtete und geschliffene **Hobelzahnung** • Für frisches Holz



TECWERK

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
760	E 649 1217 L	16,30
Zubehör		
Bügelsägeblatt 760 mm	E 649 2674 L	3,30

Universalmesser

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	13,50
Zubehör		
Trapezklinge, 10 Stück in Spenderbox	E 649 4278 L	7,00
Hakenklinge, 10 Stück in Spenderbox	E 649 9130 L	6,30

Cuttermesser

Schlankes Gehäuse • Mit **Sicherheitsarretierung** • Stahlführung • Mit Feststellrad

TECWERK

Klingenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
18	167	E 649 7904 L	4,20
Zubehör			
Cutterklinge 18 mm, Spenderbox a 10 Stück		E 649 4289 L	4,50

Chariereisen

Mit Schlagkopf • Geschmiedet und gehärtet • Mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen) • Flachmeißel zur Flächenbearbeitung von Weichgestein, wie Sandstein und Kalkstein



Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
60	E 601 8361 L	18,00
80	E 601 8360 L	23,40
100	E 601 8359 L	28,20

**Maurermeißel**

Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl • Ölgehärtet • Aus achtkantigem Stahl, lackiert

**Spitzmeißel**

Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl • Aus achtkantigem Stahl

**TECWERK**

Länge mm	Schaft-Ø mm	Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	achtkantig 18	26	E 649 7140 L	14,70
400	achtkantig 20	30	E 649 6896 L	20,40
300	oval 23 x 13	29	E 649 6072 L	15,10
400	oval 23 x 13	29	E 649 7143 L	18,90

TECWERK

Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	16	E 649 6048 L	12,00
400	18	E 649 6898 L	18,20

Wasserpumpenzange

DIN/ISO 8976 • Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet, lackiert • Mit durchgestecktem, polierten Gewerbe • 7-fach verstellbar • Mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

**Rohrzangen**

Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet • Blau lackiert, poliert • Stellmutternsicherung • Zangenmaul induktiv gehärtet • Maulstellung 90°

**TECWERK**

Länge mm	Spannweite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
175	26	E 649 2413 L	11,10
240	33	E 649 3180 L	11,80
300	45	E 649 4605 L	22,50

TECWERK

Nenngröße Zoll	Spannweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	0-42	320	E 649 5229 L	25,60
1 1/2	0-62	425	E 649 1645 L	35,40
2	0-70	560	E 649 7847 L	58,40
3	10-110	630	E 649 4521 L	98,90

Schraubendreher-Satz

Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl
• Matt verchromt • Größenleitsystem • Lieferung im Karton

**TECWERK**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5-teilig	E 649 4845 L	26,80

Schraubendreher-Satz

Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl
• Matt verchromt • Größenleitsystem • Lieferung im Karton

**TECWERK**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6-teilig	E 649 1969 L	38,40

Doppelringschlüssel-Satz

Nach DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104 • CV-Stahl, matt verchromt • Mit dünnwandigen Ringen

**TECWERK**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 5203 L	60,90

Doppelmaulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102 • CV-Stahl, geschmiedet • Maulstellung 15° • Mit flachen Köpfen

**TECWERK**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 1647 L	42,20

Ringmaulschlüssel-Satz

Nach DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738 • CV-Stahl, verchromt • Mit gleichen Schlüsselweiten • Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°

**TECWERK**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12tlg.	E 649 8570 L	52,20

Drahtbürsten

Glatter Guss-Stahldraht 0,35 mm • Holzrücken • Geschweifte Form • Nutzlänge 145 mm • Bündelstärke 25 mm

**TECWERK**

Drahtreihen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	E 649 8047 L	1,90
4	E 649 8880 L	2,20
5	E 649 1288 L	2,50

Tiroler Maurerkellen

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



L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 115/85	Stahl	Holzgriff	E 603 6702	6,40
180 x 125/95	Stahl	Holzgriff	E 603 6703	6,80
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6704	7,80
180 x 125/95	rostfreier Stahl	Softgriff	E 642 5158	8,70

Düsseldorfer Maurerkellen

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschleißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 115	Stahl	Holzgriff	E 603 6705	10,00
200 x 120	Stahl	Holzgriff	E 603 6706	10,90

Berner Putzkellen

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



L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	E 603 6707	5,60
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6708	5,80
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6709	6,00

Hamburger Putzkelle

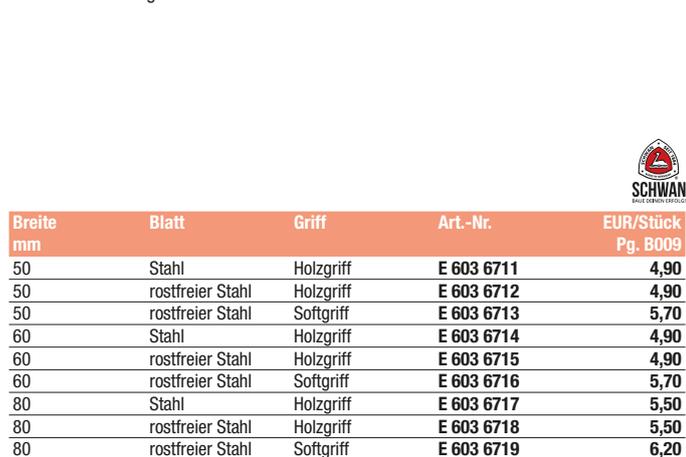
Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Angel und Blatt verschleißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80	Stahl	Holzgriff	E 603 6710	5,90

Stukkateurspachtel

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



Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	Stahl	Holzgriff	E 603 6711	4,90
50	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6712	4,90
50	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6713	5,70
60	Stahl	Holzgriff	E 603 6714	4,90
60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6715	4,90
60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6716	5,70
80	Stahl	Holzgriff	E 603 6717	5,50
80	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6718	5,50
80	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6719	6,20



4 Maurer- und Putzwerkzeuge

Fassadenspachtel

Aus Edelstahl mit Aluhalter • Softgriff



Blattbreite mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	rostfreier Stahl	E 641 0399	11,90
500	rostfreier Stahl	E 641 0400	13,00
600	rostfreier Stahl	E 641 0401	13,90

Schleifraspel CrocoMax

Mit Softgriff • Rostfrei



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 140	E 641 0402	109,00

Katzenzungen

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



Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	Stahl	Holzgriff	E 603 6720	6,20
55	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6721	6,50

Zungenkellen

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



Breite mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	Stahl	Holzgriff	E 603 6722	6,20
45	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6723	6,50

Hamburger Fugenkellen

Gepießtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals



L x B mm	Material Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 8	Stahl	Holzgriff	E 603 6724	4,00
180 x 10	Stahl	Holzgriff	E 603 6725	4,00
180 x 12	Stahl	Holzgriff	E 603 6726	4,00

Glättekellen

Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Griff



L x B mm	Blatt	Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	Stahl	Holzgriff	E 603 6727	5,70
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6728	7,40
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6729	8,50

Glättekellen mit Zahnung

Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Zahnung	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	4 x 4	Stahl	E 603 6730	6,20
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	E 603 6731	8,00
280 x 130	6 x 6	Stahl	E 603 6732	6,20
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	E 603 6733	8,00
280 x 130	6 x 6	Stahl	E 603 6734	6,20
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	E 603 6735	8,00
280 x 130	10 x 10	Stahl	E 603 6736	6,20
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	E 603 6737	8,00

Bodenlegerkellen

Materialstärke 1,2 mm • Mit Alu-Kokillenstütze und Holzgriff • Kurzer Steg



L x B mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 x 90	Stahl	E 603 6738	14,20
450 x 90	Stahl	E 603 6739	14,60
500 x 90	Stahl	E 603 6740	15,10
600 x 90	Stahl	E 603 6741	16,80
800 x 90	Stahl	E 603 6742	20,00

Stukkateureisen

Blatt aus Stahl • Kunststoff-Griff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 603 6745	4,00
16	E 603 6746	4,00
20	E 603 6747	4,00

Entrostungspachtel

Extra starkes Stahl-Blatt 1,2 mm • Holzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 0405	2,30
60	E 641 0406	2,80
80	E 641 0407	3,40
100	E 641 0408	4,30

Schweizer Glättkellen

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



L x B mm	Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	E 603 6743	11,70
500 x 130	rostfreier Stahl	E 603 6744	16,30

Malerspachtel

Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Mit flachovalem Holzgriff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 603 6748	2,80
60	E 603 6749	3,00
80	E 603 6750	3,30
100	E 603 6751	3,70

Plansteinkellen mit Zahnung

Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschlaufe • 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	14,50
300	E 603 6759	15,70
365	E 603 6760	16,00

4 Maurer- und Putzwerkzeuge

Fummelbrett

Aus Kunststoff • Leichte Ausführung



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 80	12	E 601 8569 L	4,20

Kunststoff-Reibebrett

Leichte Ausführung



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	15	E 601 8574 L	6,90
320 x 180	15	E 601 8573 L	8,80
360 x 200	15	E 601 8570 L	11,30

Kunststoff-Aufzieher

Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibfläche



L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
480 x 240	15	E 465 901 L	16,90



Trägerbrett mit Schwammgummi

Aus Kunststoff • Schwammgummiauflage • Rot



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8044 L	13,90
280 x 140	20	E 601 8583 L	15,10

Trägerbrett mit Zellgummi

Aus Kunststoff • Zellgummiauflage



L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8582 L	10,20

Fliesenwaschbrett

Aus 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	10,60

Fliesenwaschbrett

Aus 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	12,70





Mit verschiedenen Marken arbeiten?
Einfach mit einem  Akku.

CAS. Das Multi-Marken-Akkusystem.

Mehr als 40 starke Hersteller haben sich zusammengeschlossen, damit Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte 100% miteinander kombinierbar sind. CAS Akkus werden in Deutschland entwickelt und bestehen dank führender Akku-Technologie auch im härtestens Arbeitseinsatz.

cordless-alliance-system.com

Handrührwerk EHR 18.1 S Set

Universelles Rührwerk mit **Elektronikschalter** für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Mit **M 14 Direktaufnahme** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser etc. • Mit optimiertem, robustem umlaufendem **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.

Mit Wendelrührer WG 120



Leistungs- aufnahme W	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Werkzeug- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
1100	0-800	M14 innen	E 600 1717	Pg. B004 228,00

Handrührwerk EHR 20/2.6 S Set

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 • Getriebegehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Mit optimiertem, robustem umlaufendem **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

Mit Mörtelrührer MG 140



Leistungs- aufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	Werkzeugauf- nahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
1300	0-400/0-730	M14 innen	E 600 1716	Pg. B004 350,00

Handrührwerk EHR 23/2.5 S Set

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.

Mit Mörtelrührer MG 160

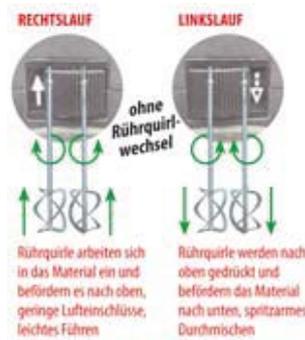


Leistungs- aufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	Werkzeug- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
1800	0-440/970	M14 innen	E 602 1439	Pg. B004 434,00

Zwangsrührwerk EZR 24 R/L-Set

Professionelles Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • 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, Fertigputz, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen • Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen

Mit Rührquirlen Z 230



Leistungs- aufnahme W	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Werkzeugauf- nahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
1800	180-440	Spezial	E 641 7624	Pg. B004 639,00

Handrührwerke XQ1 HF

Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasbeschalter • Ergonomisches Design: rückschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO**: Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 40 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 120 mm.



Collomix

Ausführung	Solo	Set Rührer WK 120 HF
Leistungsaufnahme W	1.100	1.100
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	670	670
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	E 648 4887	E 648 4888
Euro/Stück	269,00	292,00
Pg. B004		

Handrührwerke XQ6 HF

Elektronische Drehzahlregulierung & Timer zur Überwachung der Mischzeit • Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasbeschalter • Ergonomisches Design: rückschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO**: Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 90 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 170 mm.



Collomix

Ausführung	Solo	Set Rührer MK 160 HF
Leistungsaufnahme W	1.750	1.750
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	300/350/400/450/ 500/550/600/750	300/350/400/450/ 500/550/600/750
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	E 648 4891	E 648 4892
Euro/Stück	527,00	563,00
Pg. B004		

Handrührwerke XQ4 HF

Elektronische Drehzahlregulierung & Timer zur Überwachung der Mischzeit • Ergonomischer Griff für leichte Handhabung und weniger Ermüdung • Sanfter Anlauf für spritzfreies Arbeiten durch Gasbeschalter • Ergonomisches Design: rückschonend und vibrationsarm • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • **Intelligenter Luftstrom** für leisen Betrieb und Staubschutz • **HEXAFIX-PRO**: Werkzeugloser Rührerwechsel, selbstfettend und wartungsfrei • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 65 Liter

Geeignet für Rührer mit maximal Durchmesser 150 mm.



Collomix

Ausführung	Solo	Set Rührer WK 140 HF
Leistungsaufnahme W	1.500	1.500
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	400/550/700	400/550/700
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	E 648 4889	E 648 4890
Euro/Stück	448,00	474,00
Pg. B004		

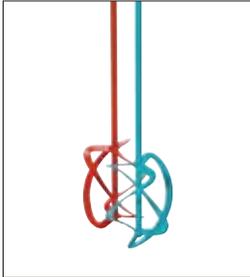
Akku-Rührwerke Xo 20 NC

Kabelloses 2-Gang-Akku-Rührwerk • Drehzahl stufenlos regulierbar über Gasbeschalter • Robuste Bauweise • **HEXAFIX**-Schnellkupplung • Rührer wechseln ohne Werkzeug • Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen • Optimale Arbeitshöhe • Ergonomisch geformte Griffe • **Empfohlene Mischmenge:** ≤ 40 Liter • Mit **Rührer WK 140 HF**



Collomix

Ausführung	ohne Akku und Ladegerät	mit 2 Akkus und Ladegerät
Akku-Typ	-	CAS
Akkuspannung V	18	18
Akkukapazität Ah	-	5,2
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	350/580	350/580
Werkzeugaufnahme	HEXAFIX®	HEXAFIX®
Art.-Nr.	E 648 4893	E 648 4894
Euro/Stück	465,00	795,00
Pg. B004		



Handrührwerk Xo 55 R duo

Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufeigenschaften des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasbeelektronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz • **Empfohlene Mischungsmenge:** ≤ 90 Liter

Inklusive Rührer MKD 140 HF.

Collomix

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.600	HEXAFIX®	E 602 6397	759,00
Zubehör			
Rührer MKD, Ø 210 mm		E 602 6398	136,70

Kompaktmischer TMX 1500

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

Fassungsvermögen l	Nutzvolumen l	Motorleistung kW	Spannung V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
150	120	2,8	230/50	E 642 5064	2.619,00

Zwangsmischer XM 2-650

Mit hohem Drehmoment zur schnellen und optimalen Durchmischung • Mischorgane mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten plus Randabstreifer • Hoher Stundendurchsatz dank kurzer Mischzeiten (-1 t/h) • Einstellbare Zeitschaltuhr (90, 180 Sek., Dauer)

Inklusive Mischwerkzeuge XM 160, XM 195 und SR 160 die kombiniert werden können

- für hochviskose, zähe und schwere Materialien: XM 160 + XM 195, beide Drehzahl 120 UpM
- für dünnflüssiges, zur Klumpenbildung neigendes, sehr leichtes Material: XM 160 (120 UpM) und SR 160 (630 UpM)



Collomix

Fassungsvermögen l	Nutzvolumen l	Motorleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
65	50	1,1	230	E 602 6400	6.998,00
65	50	1,5	400	E 602 6401	7.275,00
Zubehör					
Mischwerkzeug XM 160				E 602 6403	160,00
Mischwerkzeug XM 195				E 602 6404	160,00
Mischwerkzeug Disolver SR 160				E 602 6405	147,00

Rührer Typ WK

Für zähe und klebrige Materialien, z.B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc.



Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
WK 70 S	70	0-7	6-kant SW8	E 601 8530	12,60
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	22,60
WK 120 S	120	15-25	6-kant SW13	E 601 8528	26,70
WK 120 M14	120	15-25	M14	E 601 8524	32,00
WK 140 M14	135	25-35	M14	E 601 8015	36,40
WK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	E 601 8014	32,00
WK 140 HF	135	25-35	HEXAFIX®	E 602 6407	36,40

Rührer Typ MK

Für alle schweren und hochviskosen Materialien, z.B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc.



Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
MK 120 M	120	15-25	M14	E 601 8527	40,80
MK 140 M	135	20-40	M14	E 601 8526	43,40
MK 160 M	160	30-60	M14	E 601 8525	47,60
MK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	E 644 3736	40,80
MK 140 HF	135	20-40	HEXAFIX®	E 601 8019	43,40
MK 160 HF	160	30-60	HEXAFIX®	E 601 8018	47,60

Rührer Typ KR

Für klebrige, weichplastische und zähfließende Materialien, Fliesenkleber, Klebemörtel, Glättspachtel, Beschichtungen, Bodenspachtelmassen.



Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
KR 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	E 644 3702	32,20
KR 140 HF	140	25-35	HEXAFIX®	E 644 3703	38,90

Rührer Typ DLX

Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Plansteinverklebung.



Collomix

Typ	Korb-Ø mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
DLX 120 HF	120	15-30	HEXAFIX®	E 640 9636	43,40
DLX 152 HF	150	30-50	HEXAFIX®	E 640 9637	56,30

Transportwagen / Spezial-Mörtelkübel

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

Mischkübel: Inhalt 65 Liter • Perfekt abgestimmt für Zwangsmischer XM 2-650

Praktischer Helfer fürs mühelose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel



Collomix

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Transportwagen	E 602 6406	734,00
Spezial-Mörtelkübel	E 602 6402	37,00

Wasserdosiergerät AQiX

Bruchsicheres Gehäuse • Wasserdicht IP 64
 • Batteriebetrieben (2 x AA LR6) • Vorwählbare Dosiermenge 1 bis 99 Liter in 0,1 I-Schritten
 • 2 Speicherplätze für Dosiermengen • Mit Hartschalenkoffer



Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9638	249,00

Verputzmaschinen VR1

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

Geeignet für Trockenmörtel.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, mit FU oder umschaltbar.



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

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

Geeignet für Trockenmörtel.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.



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

Exzentrerschneckenpumpe (sämtliche D-Pumpen einsetzbar) • Mörteldruckmanometer
 Für Mörtel, Fließestrich, Kleber, verschiedene Putze wie Dämmputze, Gips-Kalk-Putze, Zementputze und viele mehr.

Lieferbar für jede erforderliche Spannung, auch umschaltbar.



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	

Durchlaufmischer VR 2303

Mit PU Mischrohr • Mischleistung 20 bis 25 l/min

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

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



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	

Freifallförderanlagen TFA fahrbar

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

Zur Beschickung von Verputzmaschinen und anderen Trockenmörtel verarbeitenden Maschinen.



Modell	Anschlussspannung V	Antriebsleistung 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

Statoren und Rotoren

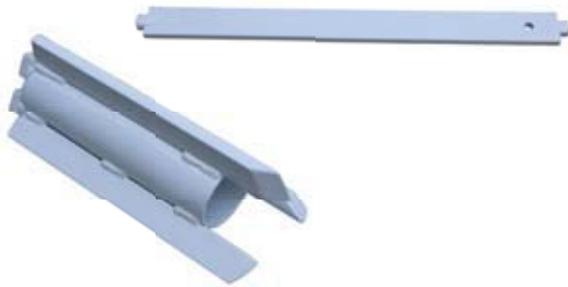
Die Statoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, wie beispielsweise B, C, D und R • Weiterhin kann zwischen spannbearbeitet, wartungsfrei und gedreht gewählt werden. Für alle Putze, Mörtel und Estrich-Materialien.

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

Reinigerwelle und Mischreiniger

Für alle gängigen Maschinentypen VR6, VR8, VR1 uvm.
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

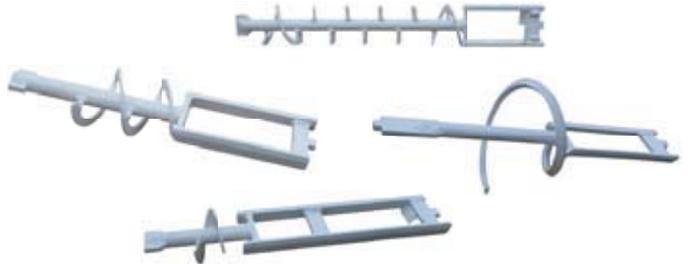


V.E.P. BAUMASCHINEN GMBH

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

Mischwendel

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

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

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage



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!

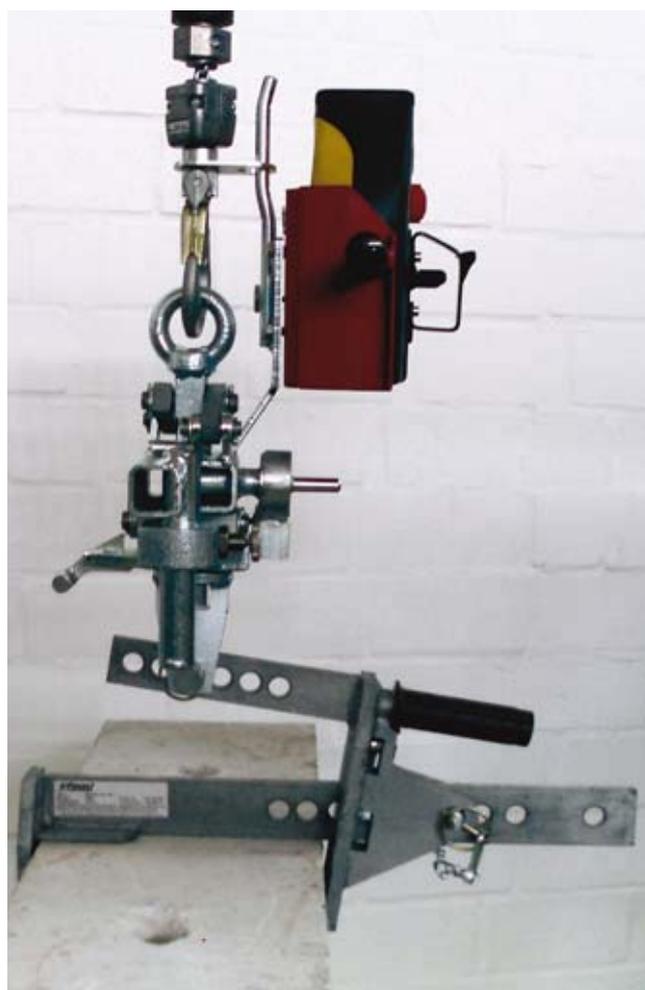
Minikrane MK

Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6 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
 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
Ballastgewicht kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Antrieb	ohne	ohne	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. B002				



Greifzangen

- Greifzange H 23:** Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand
- Greifzange H 21:** Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand
- Universalzange H 300:** Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • Durch Handrad verstellbare Zange für Greifweiten von 125-760 mm • Quergreifend 115-365 mm
- Verstellzange HK 25:** Für Doppelpack oder Modulblock • Verstellbereich 460 + 960 mm, 556 + 1.190 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. B002
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
Versetzzange 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



IHRE VORTEILE

SO ERLEICHTERT DER OUTDOOR-REX® IHRE ARBEIT

- > Einsatzfähig bei engsten Platzverhältnissen und vor bestehenden Hindernissen wie Mauern oder Hecken
- > Leichtgängige Steinbewegung durch den Mehrfach-Gelenkausleger und Zentralballast
- > 1-Mann-Bedienung: Durch entsprechende Anbaugeräte können Randsteine, Gartenplatten, Naturmauersteine, Terrassenplatten oder Treppenstufen einfach und mit nur einer Person bewegt und gelegt werden
- > Aktionsradius von 5 m: Große Flächen können mit nur einer Standposition bearbeitet werden
- > Mühelose Positionierung von Gewichten bis zu 400 kg
- > Kein Gefahrenbereich durch schwenkenden Ballast
- > Anpassung an alle Gegebenheiten
- > Auch bei Windeinwirkung stabil durch wenig Angriffsfläche
- > Einstellbare Hakenhöhe

Einfach besser.

OUTDOOR-REX®



> Vielzahl an Zangen & Aufnahmesystemen

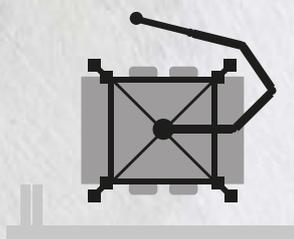
> Geländeschonend und flexibel

> Transport von Gewichten bis 400 kg und 5 m Arbeitsradius

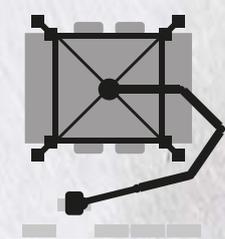
> Einfaches und schnelleres Arbeiten

DER OUTDOOR-REX® IN DER ANWENDUNG

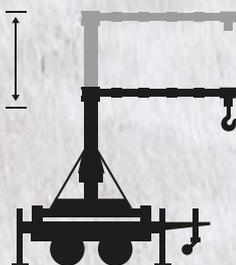
Einfacher Einsatz



Präzise Positionierung

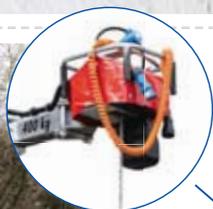


Flexible Höhenverstellung



TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:	Länge des Trailers: 4,5 m Breite: 2,35 m Höhe: 2,95 m
Tragkraft:	300 kg (mit eingeklappten Gelenkarm 400 kg)
Hakenhöhe:	4 m durch Hydrauliksäule einstellbar
Gesamtgewicht:	3000 kg (inkl. Ballastgewichte)
Gesamtg.-Anhänger:	Tandem-Trailer mit zul. Gesamtmasse von 3500 kg Eigengewicht Anhänger: ca. 465 kg
Ausladung:	5 m / 4,3 m



230 V-Anschluss für Anbaugeräte mit Spiralkabel

QUALITÄT DURCH UND DURCH

Der Outdoor-Rex® ist vollverzinkt, wodurch keine Rostgefahr besteht. Alle Bauteile entsprechen den Richtlinien der VDE-Prüfungen, den DIN-Bestimmungen und der Europäischen Norm. CE-Kennzeichnung, Dokumentation und Prüfbuch sind vorhanden.



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



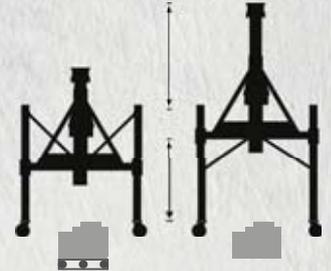
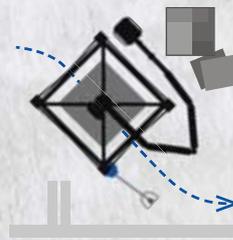
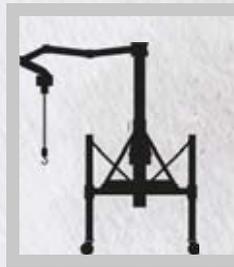
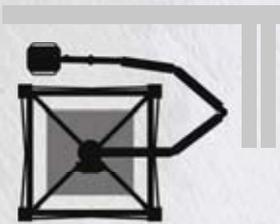
DER STEIN-REX® 2.0 IN DER ANWENDUNG

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



Kleinkrane LMK

Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett **feuerverzinkt** • Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung • Einfacher Auf- und Abbau mit einer **Elektrohydraulikpumpe**, zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszylinder mit Steckbolzen • Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppleinrichtung im Ausleger integriert • **Mit Fahrtrieb** • Turm teleskopierbar
 • **Spannung:** 400 V/50 Hz • **Tragfähigkeit:** 400 kg • **Hakenhöhe:** 450-600 cm • **Ballastgewicht:** 1.070 kg • **Hubgeschwindigkeit:** 2-8 m/min

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 Domnlöchern

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
Zubehör			
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

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

LIBELT 600 zusammenklappbar

Für den Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel- und Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft.



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Länge cm	Bandbreite cm	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LIBELT 300	314	40	230	0,75	E 641 0104	3.690,00
LIBELT 400	414	40	230	0,75	E 641 0105	4.570,00
LIBELT 600	564	40	230	1,3	E 641 0106	6.140,00
Zubehör						
Aufgabetrichter					E 641 0107	570,00
Radsatz					E 641 0108	255,00
Stützfuß-Set					E 641 0109	430,00

Maurerarbeitsbühnen MAB

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) • **Antrieb:** elektrisch/hydraulisch • 150 kg Traglast je Auszug

Alle LISSMAC-Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinen- und Sicherheitsrichtlinie und sind vom TÜV abgenommen.



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 1201	MAB 2002	MAB 2802	MAB 3002
Länge m	1,85-3,6	3-5	3-5	4-6
Breite m	1,32	1,5	1,5	1,5
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
Tragfähigkeit kg	1.200	2.000	3.000	3.000
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

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Artikel	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	450,50
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



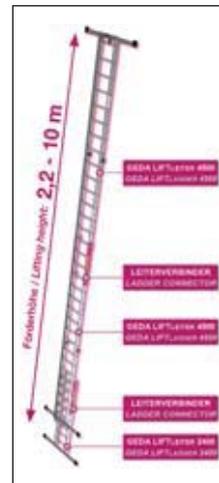
Akku LeiterLIFT Perfekt-Paket

Kabellose Bedienung über Funkfernbedienung • 3 in 1 - 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

Mit 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 und Ladegerät).



Lastbühne Solar



GEDA
ORIGINAL

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
120	E 646 4403	auf Anfrage
Zubehör		
Akku 24 Volt, 10 Ah, mit Kapazitätsanzeige	E 646 4404	auf Anfrage
Ladegerät 3,0 A	E 646 4405	auf Anfrage
Lastbühne Solar	E 648 4235	auf Anfrage

Schrägaufzug LIFT 250 COMFORT

Aluminium-Leiterteile • Fußteil mit standardmäßig integrierter Neigungsanzeige • Einfache Montage ohne Werkzeug • **Förderhöhe:** 11,50 m • **Hubgeschwindigkeit:** 30 m/min. • **Tragfähigkeit:** bis zu 250 kg • Steuerung / Endschalter steckbar

Mit 4x Leiterteil 2 m, 1x Leiterteil 1 m, 1x Knickstück, 1x Unipritsche.

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



Aluminium-Podesttreppe

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
1.250	4	1.120 x 1.530	E 603 6692	668,00



Aluminium-Maurertreppe

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	1.250 x 1.200	E 603 6693	449,00

Klappböcke

Konstruktion aus Stahlrohr Ø 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar • Mit Gummifüßen



Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2	250	600 x 700	E 603 6599	75,00
2	250	1.000 x 700	E 603 6600	81,00



Betonsilos Typ 1014

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

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

Zylindrisch-konische Form mit zylindrischem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit
Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handrad-
betätigung lieferbar

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
1.000	Handhebel	E 602 5512	1.130,00
500	Handrad	E 602 5513	1.125,00
750	Handrad	E 602 5514	1.455,00
1.000	Handrad	E 602 5515	1.570,00

Betonsilos Typ 1021

Runde Form mit seitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung • Mit angeschweißter,
geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar
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
1.000	Handhebel	E 602 5523	1.205,00
375	Handrad	E 602 5524	1.010,00
500	Handrad	E 602 5525	1.175,00
750	Handrad	E 602 5526	1.610,00
1.000	Handrad	E 602 5527	1.770,00

Betonsilos Typ 1016

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

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
1.000	Handhebel	E 602 5532	1.445,00
500	Handrad	E 602 5533	1.490,00
750	Handrad	E 602 5534	1.740,00
1.000	Handrad	E 602 5535	1.910,00

Betonsilos Typ 1016 KR

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

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
1.000	Hand- und Kettenrad	E 640 9695	2.265,00

Betonsilos Typ 1016 PAM

Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons

• **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person



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
1.000	Handrad	E 602 5538	4.815,00

Betonsilos Typ 1016 F

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 • 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
1.000	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

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

Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken • Zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann • **Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft**

Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern.



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
1.000	lackiert	E 602 5547	1.145,00

Aushubmulden Typ 1045 VA

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



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

Arbeitskorb Typ 1071

Für maximal **zwei Personen und Werkzeug** • Nur am Kran einsetzbar • Auf 1100 mm Höhe umlaufend verkleidet • Mit Schutzgeländer und Einstiegstür • Mit einer gefedernten Zugöse und 1,40 m langem Seilstrupp • **3 Leitrollen** an der Breitseite und am Schutzdach

Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.



Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	520	E 640 9696	2.905,00

Rettungskorb Typ 1075

Für zwei Personen • **Schiebegitter** an beiden Schmalseiten • Mit **Rettungstrage** • Lieferung ohne Kettengehänge

Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und den Sicherheitsregeln für hochziehbare Personenaufnahmemittel (PAM, GS).



Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
280	930	E 640 9697	8.020,00

Krangreifer Typ 1082

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



Typ	1082.11	1082.9	1082.10	1082.12	1082.16
Weite x Breite x Höhe mm	1.000 x 960 x 300	750-1.000 x 580 x 720	750-1.000 x 720 x 720	750-1.000 x 580 x 1.020	750-1.000 x 720 x 1.250
Tragfähigkeit kg	1.250	1.400	1.400	1.550	1.550
Hebelarm	einseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend
Art.-Nr.	E 602 5555	E 602 5551	E 602 5552	E 602 5553	E 602 5554
Euro/Stück Pg. B005	2.400,00	3.190,00	3.340,00	4.460,00	4.840,00

Ladegabeln Typ 1054

Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck • Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung • Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen • Mit Sicherungskette • Zinken aus Vollmaterial
 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	1.500	2.000
Zinkenverstellbereich mm	450 - 950	450 - 950
Zinkenlänge mm	1.000	1.000
Nutzhöhe mm	1.150 - 1.750	1.150 - 1.750
Art.-Nr.	E 602 5556	E 646 4239
Euro/Stück	850,00	1.270,00
Pg. B005		



Stapelpaletten

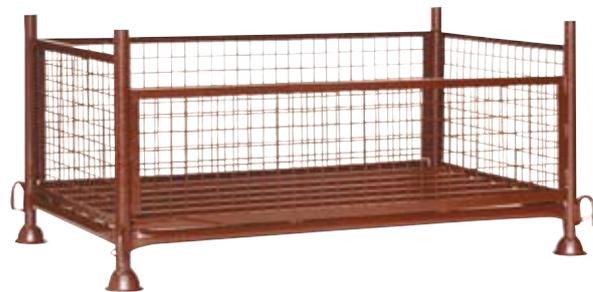
Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Mit 2 zusätzlichen, mittig angeschweißten Querholmen • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln
 Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren.



Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.300 x 700 x 700	1.500	lackiert	E 642 0828	109,00
1.300 x 700 x 700	1.500	verzinkt	E 642 5144	150,00
1.430 x 870 x 700	1.500	lackiert	E 642 0829	118,00
1.430 x 870 x 700	1.500	verzinkt	E 642 5145	151,00
1.500 x 870 x 600	1.500	lackiert	E 603 6621	128,00
1.500 x 870 x 600	1.500	verzinkt	E 603 6622	159,00

Gitterboxstapelgestell Typ 1313

Kräftige Rohrkonstruktion, mit vier Kranhaken • Mit eingeschweißtem Gitterrahmen 50/50/5 mm und 1,5 mm starkem Wellenblechboden • **Unterfahrhöhe:** 130 mm



Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.300 x 700 x 910/655	1.500	lackiert	E 642 5066	271,00
1.300 x 700 x 910/655	1.500	verzinkt	E 642 5067	433,00
1.430 x 870 x 810/550	1.500	lackiert	E 642 5068	272,00
1.430 x 870 x 810/550	1.500	verzinkt	E 642 5069	434,00
1.500 x 870 x 780/515	1.500	lackiert	E 640 9698	274,00
1.500 x 870 x 780/515	1.500	verzinkt	E 640 9699	438,00

Euro-Pool-Gitterboxpalette

Rahmen aus Winkelisen • Seitenwände mit Drahtgitter 50 x 50 x 4,0 mm • Boden mit Stahlunterzügen und Massivholzeinlage • Füße aus Kastenprofil • Unterfahrhöhe 100 mm
 • Nach **DIN 15155** und **UIC-Merkblatt 435-3**, zugelassen zum europäischen Palettenpool
 • Mit EPAL-Prüfsiegel



Abmessungen mm	Traglast kg	Auflast kg	Stapelanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.240 x 835 x 970	1.500	6.000	4	E 835 810	auf Anfrage

SchneiderBox - klappbare Gitterbox

Klappbare Gitterbox • Mit Holzboden • Bedienung, einseitig von vorne • 5 Sekunden Aufbauzeit

Die Box ähnelt in ihren technischen Eigenschaften der EPAL-Gitterbox. Sie bietet aber eine deutlich höhere Flexibilität und große Einsparpotentiale in Lagerung und Versand.



Abmessungen mm	Traglast kg	Auflast kg	Stapelanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1.240 x 835 x 970	1.500	6.000	1+5	E 648 5156	auf Anfrage

Die leichte Art, Schweres zu sichern

DoNova® PowerLash

Die textile Kette DoNova® von Dolezych vereint Leichtigkeit und Stärke auf einzigartige Weise. Mit Dyneema®-Faser gefertigt, erreicht sie die Reißfestigkeit einer Stahlkette, hat jedoch ein 85% geringeres Eigengewicht. Das macht sie nicht nur einfacher in der Anwendung, sondern schützt auch die Lasten und den Anwender. Überall dort, wo Schweres schnell und effizient gesichert werden muss, ist die DoNova® PowerLash die erste Wahl.

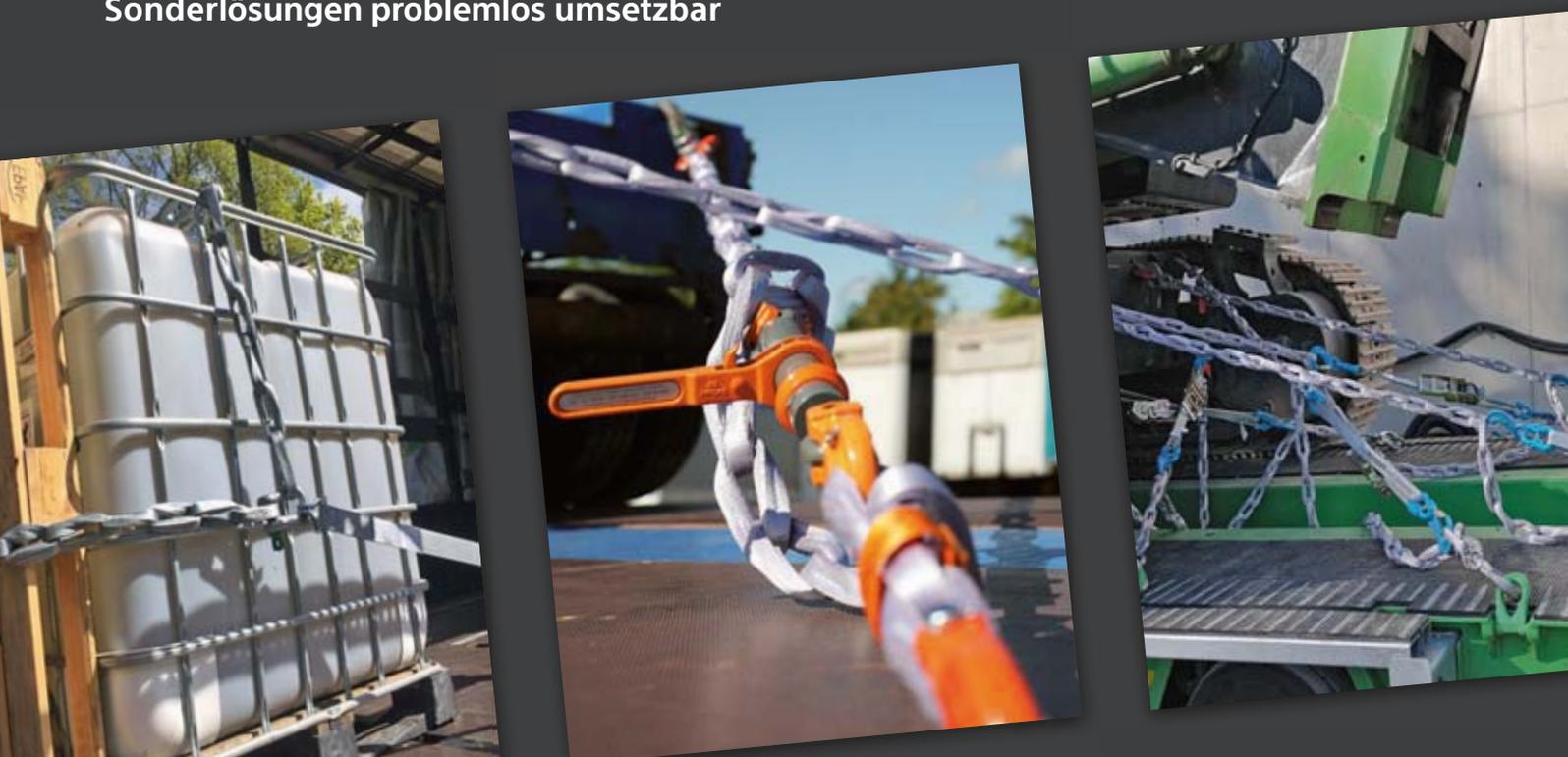
Sicheres Arbeiten war noch nie so leicht!

Mit der PowerLash-Zurrkette sichern Sie schwere Lasten effizient und mühelos. Dank des geringen Gewichts kann die Zurrkette sogar in Längen von über 20 Metern problemlos von einer einzelnen Person verwendet werden. Sie bietet dabei die gleiche Leistungsfähigkeit wie hochfeste Stahlketten bis zu Güteklasse 12 und Nenngrößen bis zu 16 mm.

DoNova® PowerLash – Die clevere Alternative zur Stahlkette!

Leichte Lastensicherung

- **Robuste Reißfestigkeit:** Textile Ketten ebenso stark wie Stahl
- **Ergonomische Leichtigkeit:** Bis zu 85% weniger Eigengewicht
- **Einfaches Handling:** Durch nur einen Anwender
- **Flexible Anpassung:** Baukastensystem für maßgeschneiderte Sicherheitslösungen
- **Perfektes Duo:** Zeitersparnis mit dem Ratschlastspanner DoQuick
- **Individuelle Lösungen:** Kundenspezifische Anpassungen und Sonderlösungen problemlos umsetzbar



Anschlagketten

Gemäß **DIN EN 818-4** • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert • Mit Gabelkopf-Lasthaken
GS und Aufhängering • Komplett montiert

Dolezych
EINFACH SICHER

Ketten-Ø	Traglast bei Neigungswinkel 0°	Nutzlänge	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg	m		Pg. B008
1-Strang Kettengehänge				
6	1.120	1	E 648 4712	38,50
7	1.500	1	E 648 4713	42,80
8	2.000	1	E 648 4714	45,50
10	3.150	1	E 648 4715	57,90
13	5.300	1	E 648 4716	91,30
16	8.000	1	E 648 4717	144,00



Dolezych
EINFACH SICHER

Ketten-Ø	Traglast bei Neigungswinkel 0-45°	Traglast bei Neigungswinkel 45-60°	Nutzlänge	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg	kg	m		Pg. B008
2-Strang Kettengehänge					
6	1.600	1.120	1	E 648 4718	68,80
7	2.120	1.500	1	E 648 4719	77,80
8	2.800	2.000	1	E 648 4720	81,80
10	4.250	3.150	1	E 648 4721	109,00
13	7.500	5.300	1	E 648 4722	170,00
16	11.200	8.000	1	E 648 4723	297,00



Dolezych
EINFACH SICHER

Ketten-Ø	Traglast bei Neigungswinkel 0-45°	Traglast bei Neigungswinkel 45-60°	Nutzlänge	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg	kg	m		Pg. B008
4-Strang Kettengehänge					
6	2.360	1.700	1	E 648 4724	143,00
7	3.150	2.240	1	E 648 4725	160,00
8	4.250	3.000	1	E 648 4726	165,00
10	6.700	4.750	1	E 648 4727	225,00
13	11.200	8.000	1	E 648 4728	348,00
16	17.000	11.800	1	E 648 4729	604,00



Kettenverlängerung

Gemäß **DIN EN 818-4** • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert



Dolezych
EINFACH SICHER

Ketten-Ø	Art.-Nr.	EUR/m
mm		Pg. B008
Mehrpreis pro Strang und Meter		
6	E 648 4730	7,40
7	E 648 4731	10,30
8	E 648 4732	10,90
10	E 648 4733	14,00
13	E 648 4734	23,40
16	E 648 4735	37,10

Verkürzungshaken VHGS

Mit Sicherungsstift • Güteklasse 8 • Gabelkopf Hakenverbindung • **DIN EN 1677**



Dolezych
EINFACH SICHER

Nenngröße	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm		Pg. B008
6	E 648 4736	15,20
7	E 648 4737	20,10
8	E 648 4738	20,10
10	E 648 4739	34,80
13	E 648 4740	46,80
16	E 648 4741	71,30

Gabelkopfhaken GS-DD / Schneppegarnituren

Güteklasse 8 • Gabelkopf Hakenverbindung • **DIN EN 1677**

Dolezych
EINFACH SICHER



Nenngröße	Tragfähigkeit	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	kg		Pg. B008
Gabelkopfhaken inkl. Schneppegarnitur			
6	1.120	E 648 4757	10,70
7/8	2.000	E 648 4758	10,00
10	3.150	E 648 4759	16,00
13	5.300	E 648 4760	34,70
16	8.000	E 648 4761	54,20
Schneppegarnituren			
6		E 648 4762	2,60
7/8		E 648 4763	3,10
10		E 648 4764	3,40
13		E 648 4765	4,00
16		E 648 4766	4,60

Zurrketten PowerLash L-140, 1-teilig

Mit Ratschenspanner L-140 • Schwarze Rundstahlkette • Endbeschläge: Gabelkopfhaken GS-DD • Verkürzungsklaue VKS • Ketten-Güteklasse 8 • Norm: DIN EN 12195-3



Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
6	3	2.200	550	E 648 4742	103,00
8	3	4.000	1.000	E 648 4743	118,00
10	3	6.300	1.575	E 648 4744	141,00
13	3	10.000	1.500	E 648 4745	254,00
16	3	16.000	2.400	E 648 4746	408,00

Dolezych
EINFACH SICHER

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 648 4730	7,40
E 648 4732	10,90
E 648 4733	14,00
E 648 4734	23,40
E 648 4735	37,10

Zurrketten PowerLash L-150, 2-teilig

Mit Ratschenspanner L-150 • Schwarze Rundstahlkette • Endbeschläge: Gabelkopfhaken GS-DD • Verkürzungsklaue VKS • Ketten-Güteklasse 8 • Norm: DIN EN 12195-3



Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
6	3	2.200	550	E 648 4747	85,80
8	3	4.000	1.000	E 648 4748	113,00
10	3	6.300	1.575	E 648 4749	136,00
13	3	10.000	1.500	E 648 4750	222,00
16	3	16.000	2.400	E 648 4751	331,00

Dolezych
EINFACH SICHER

Art.-Nr.	EUR/m Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 648 4730	7,40
E 648 4732	10,90
E 648 4733	14,00
E 648 4734	23,40
E 648 4735	37,10

Ringböcke

Ketten-Güteklasse 8 • Aus lackiertem Stahl
• Schweißbar • Norm: DIN EN 1677



Dolezych
EINFACH SICHER

Ausführung	Traglast kg	Ösenbreite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
ohne Feder	1.120	41	30	E 648 4752	2,60
ohne Feder	3.150	45	46	E 648 4754	4,30
ohne Feder	5.300	55	56	E 648 4755	10,30
ohne Feder	8.000	70	67	E 648 4756	17,00
ohne Feder	15.000	97	77	E 648 4767	39,00
mit Feder	1.120	41	30	E 648 4768	5,90
mit Feder	3.150	45	46	E 648 4770	11,30
mit Feder	5.300	55	56	E 648 4771	17,30
mit Feder	8.000	70	67	E 648 4772	30,20
mit Feder	15.000	97	77	E 648 4773	65,30

Anschweißhaken

Stahl, rot lackiert • Güteklasse 8 • Norm: DIN EN 1677



Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1.120	E 648 4774	5,90
2.000	E 648 4775	9,60
3.000	E 648 4776	13,50
5.000	E 648 4777	24,90
8.000	E 648 4778	31,80
10.000	E 648 4779	54,90

Dolezych
EINFACH SICHER

Schäkel

Eisen, geschmiedet • Galvanisch verzinkt
• Mit Kragenbolzen • Gerade Form



Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B010
100	1/4	E 601 1874 L	59,00
200	5/16	E 601 1875 L	94,00
300	3/8	E 495 803 L	155,00
500	1/2	E 495 804 L	220,00
800	5/8	E 495 805 L	466,00
1.100	3/4	E 601 1876 L	720,00
1.500	7/8	E 601 1877 L	1.240,00
2.000	1	E 601 1878 L	1.582,00

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ähnlich DIN 5299, Form C • Aus SM-Draht, galvanisch verzinkt

Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden.



Tragfähigkeit kg	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B010
100	50	E 495 771 L	42,00
120	60	E 495 772 L	53,00
230	80	E 495 774 L	88,00
350	100	E 495 776 L	157,00
450	120	E 495 777 L	207,00
510	140	E 495 778 L	277,00

Rundschlingen mit Doppelmantel

Gefertigt nach **EN 1492-2** • Mit Sicherheitsetikett und eingenähter Bedienungsanleitung • Tragfähigkeitskennstreifen und **7-facher Sicherheit** • **Mantel:** Polyester-Doppelschlauch • **Kern:** Polyester-Garn



Traglast einfach direkt kg	Nutzlänge m	Umfang m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	1	2	lila	E 648 4795	5,40
1.000	2	4	lila	E 648 4796	9,00
2.000	2	4	grün	E 648 4797	12,80
2.000	3	6	grün	E 648 4798	18,50
3.000	2	4	gelb	E 648 4799	17,30
3.000	3	6	gelb	E 648 4800	25,50



Hebebänder 2-lagig

Gefertigt nach **EN 1492-1** • Hergestellt aus Polyester (PES) • Mit **7-fachem Sicherheitsfaktor** • Schlaufe (Auge) eingelegt und verstärkt



Traglast einfach direkt kg	Nutzlänge m	Bandbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1.000	2	30	lila	E 648 4801	7,20
1.000	4	30	lila	E 648 4802	12,80
2.000	4	60	grün	E 648 4803	21,00
2.000	6	60	grün	E 648 4804	32,10
3.000	4	90	gelb	E 648 4805	29,00
3.000	6	90	gelb	E 648 4806	42,20

Zurrgurte Kuli 35

Einteilig mit Ratsche • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Bandbreite 35 mm



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	6	1.000/2.000	ohne	E 648 4807	9,20

Zurrgurte Kuli 35

Zweiteilig mit Ratsche • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Spitzhaken • Bandbreite 35 mm



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
35	4	1.000/2.000	Spitzhaken	E 648 4808	9,50
35	6	1.000/2.000	Spitzhaken	E 648 4809	10,80
35	8	1.000/2.000	Spitzhaken	E 648 4810	16,50

Zurrgurte Cargo

Zweiteilig mit Ratsche • Mit Transportsicherung • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Material: PES • Spitzhaken • Bandbreite 50 mm



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
50	2	2.000/4.000	Spitzhaken	E 648 4857	17,30
50	4	2.000/4.000	Spitzhaken	E 648 4858	19,50
50	6	2.000/4.000	Spitzhaken	E 648 4811	22,90
50	8	2.000/4.000	Spitzhaken	E 648 4812	24,50
50	10	2.000/4.000	Spitzhaken	E 648 4813	25,90
50	4	2.500/5.000	Spitzhaken	E 648 4859	25,90
50	6	2.500/5.000	Spitzhaken	E 648 4860	27,50
50	8	2.500/5.000	Spitzhaken	E 648 4861	29,90

Spanngurte ZurrMatic

Mit Aufrollmechanik • **Gefertigt nach EN 12195-2** • Mit Spitzhaken

Funktionsweise an herkömmliche Spanngurte angelehnt, um Fehlbedienung zu verhindern. Kein lästiges Aufrollen der Zurrgurte per Hand, Ordnung per Knopfdruck, mit einem Griff.



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	3,5	340/680	Spitzhaken	E 648 4814	18,70
35	3,5	1.000/2.000	Spitzhaken	E 648 4815	38,90
50	3	750/1.500	Spitzhaken	E 648 4816	37,50

Klemmschlossgurte

Einteilig • Gefertigt nach EN 12195-2 • Material PES • Gurtbreite 25 mm



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	4	125/250	ohne	E 648 4817	3,20
25	6	125/250	ohne	E 648 4818	3,80

Kantenschutzwinkel

Für Zurrgurte

Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten • Schutz des Transportgutes
• Erzielung einer gleichmäßigen Kraftverteilung im Zurrmittel beim Niederzurren

Material	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Kunststoff	50	E 648 4821	1,30

Schutzschlauch

Gewebeschlauch • Innen Gummirt



Länge mm	Innenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	60	E 648 4824	4,80

Zurrgurte Hobby

Einteilig • Mit Ratsche • Gefertigt nach EN 12195-2 • Bandbreite 25 mm • Material PES



Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25	4	400/800	ohne	E 648 4819	4,50
25	6	400/800	ohne	E 648 4820	5,40

KantenschutzschienenDoppelstegprofil • Hohe Formstabilität • Hohe Haltbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen
• Farbe: orange

Optimal geeignet für den Transport von Baustoffpaletten • Schützt Transportgut und Zurrgurte zuverlässig vor scharfen Kanten



Länge mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
800	190 x 190	E 648 4822	23,60
1.000	190 x 190	E 648 4823	29,30

AntirutschmatteAus einer hochfesten Verbindung von Gummigranulat mit Polyurethan-Bindemitteln
• Extreme Dauerelastizität • Hohe mechanische Belastbarkeit • Langlebig • Recyclingfähig

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
250	5.000	8	E 648 4825	33,90

Containerabdecknetze

Aus Polypropylen • Gute Reißfestigkeit • Knotenlos • Mit robuster Randleine • Zusätzlich eingezogenes Gummiseil



Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3.500	2.500	E 648 4826	34,90
3.500	5.000	E 648 4827	69,80
3.500	6.000	E 648 4828	79,90

Verladeschienen SuperLeicht Typ A0

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 %

Maßangaben können abweichen.

Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar
1.500	250	210-360	1.000	E 641 0019	363,00
2.000	250	310-500	1.000	E 602 9209	390,00
2.500	250	400-650	1.000	E 602 9210	445,00
3.000	250	500-780	800	E 602 9211	486,00



Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ C0

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 %

Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern.

Maßangaben können abweichen.

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar
2.000	250	310-500	1.800	E 602 9212	446,00
2.500	250	400-650	1.300	E 602 9213	513,00
3.000	250	500-780	1.100	E 602 9214	555,00

Verladeschienen SuperGrip Typ SG

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 %

Zum Verladen bei lehmigen Untergrund oder im Schnee.

Maßangaben können abweichen.



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar
2.000	310	420-510	1.200	E 602 9215	608,00
2.500	310	540-650	1.000	E 602 9216	728,00
3.000	310	660-790	800	E 602 9217	809,00



Verladeschienen Allround Typ B

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 %

Zum Verladen von Schwerfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten.
Maßangaben können abweichen.



Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1.960	350	290	450-540	2.600	E 602 9218	595,00
2.650	350	290	620-730	1.900	E 602 9219	715,00
2.650	350	290	620-730	3.000	E 602 9220	790,00
3.110	350	290	730-860	2.200	E 602 9221	854,00
3.130	380	290	720-850	3.800	E 602 9222	1.028,00
3.590	380	290	830-980	3.100	E 602 9223	1.162,00
3.650	500	400	860-1.020	5.400	E 602 9224	1.694,00
3.850	500	400	920-1.080	6.300	E 641 0020	1.818,00
4.060	500	400	960-1.130	4.600	E 602 9225	1.830,00



Verladeschienen Allround Typ B0

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 %

Zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit.

Maßangaben können abweichen.




Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1.960	350	450-540	2.600	E 602 9226	570,00
2.650	350	620-730	1.900	E 602 9227	675,00
2.650	350	620-730	3.000	E 602 9228	758,00
2.670	380	610-720	5.200	E 602 9229	926,00
3.110	350	730-860	2.200	E 602 9230	832,00
3.130	380	760-900	3.800	E 602 9231	1.004,00
3.570	350	840-990	1.800	E 602 9232	948,00
3.590	380	830-980	3.100	E 602 9233	1.140,00
3.650	500	860-1020	5.400	E 602 9234	1.678,00
4.050	380	950-1.120	2.500	E 602 9235	1.259,00
4.060	500	960-1.130	4.600	E 602 9236	1.810,00
4.060	500	960-1.160	5.800	E 602 9237	1.920,00
4.460	500	1.050-1.220	5.100	E 602 9238	2.127,00

Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen • Leichte Handhabung durch Traggriffe • Serienmäßig mit Bohrung am Auflager zur Abrutschsicherung • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 2000 mm und einer Achslastverteilung 60/40 %

Zum Verladen von großen Schwerfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten.
Maßangaben können abweichen.



Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Auffahrhöhe mm	Tragkraft kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
3.500	400	850-990	10.000	E 602 9239	2.276,00
4.000	400	950-1.110	8.500	E 641 0021	2.568,00
4.500	400	1.080-1.310	6.500	E 602 9240	2.989,00



Tiefmuldenkarre

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



FACTOR

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Polyurethan	400	Nadellager	E 602 1480	178,00

Muldenkarren Standard

Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage
 verstärkt • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Mit Stahlblechboden • Kugellagerrad



müba

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	E 603 6694	116,00
85	Polymer	400	Kugellager	E 641 0114	142,00

Betonkarren

Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeisen-
 einlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Gestell braun lackiert • Stahlfelge
 • **Tragfähigkeit 200 kg** • Kugellagerrad



müba

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Luft	400	Kugellager	E 603 6695	122,00
90	Polymer	400	Kugellager	E 602 0735	148,00

Schubkarren Fagro

Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt • Lackierte Mulde
 • Befestigungsschrauben versenkt • Kugellagerrad • Stahlfelge • Rutschsichere Holzgriffe
 • **Tragfähigkeit 200 kg**

Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung
 zeichnen die Fagro aus.



müba

Mulde l	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	100	Kugellager	E 603 6696	158,00
85	Polymer	400	Kugellager	E 642 5125	185,00

Luft-Schubkarrenräder

Luftrad • Rad 400 x 100 • Stahl-
 blechfelge • Mit abgedichtetem
 Kugellager und Achse



VOGT

für	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
Müba und Capito	400	Kugellager	E 648 4177	37,50
Fagro	400	Kugellager	E 648 4179	37,50

Polymere-Schubkarrenräder

Pannensicheres Rad 400 x 100 • Poly-
 mere Bandage/Lauffläche • Stahlblech-
 felge • Mit abgedichtetem Kugellager
 und Achse



VOGT

für	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
Müba und Capito	400	Kugellager	E 648 4178	45,60
Fagro	400	Kugellager	E 648 4180	45,60

5 Transportkarren / Gabelhubwagen

Sackkarren B1115L / B1216L

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



Abb.	Typ	Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	B1115L	400 x 150	250	Luft	260	E 843 750	143,00
2	B1216L	480 x 300	350	Luft	260	E 843 747	216,00

Sackkarre B1115V

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



Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
400 x 150	250	Vollgummi	260	E 642 5078	143,00

Treppenkarre TK1325

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

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



Schaufel mm	Traglast kg	Bereifung	Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
320 x 250	200	TPE	160	E 843 754	284,00

Gabelhubwagen AC-P

Aus verwindungsfreiem Stahl • Wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe aus einem Stück gefertigt • Verstärkte Deichsel, ergonomisch und griffsympathisch ummantelt • 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. B006
2.500	1.150	160	Gummi	Polyurethan	E 831 820	485,00

Ratschenzüge Standard LRZ

Hebe- und Abspanngerät • Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
 • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung
 • Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette
 • Mit **automatischer Lastdruckbremse** beim Heben und Senken • Handhebel mit Gummihandgriff • Mit **asbestfreien** Brems scheiben



Traglast kg	Hub m	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	1,5	1	E 640 9863	157,00
1.500	1,5	1	E 640 9864	200,00
3.000	1,5	1	E 640 9865	290,00
6.000	1,5	2	E 640 9866	507,00

Handhebezug Standard LHZ

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	118,00
1.000	3	6	1	E 640 9868	137,00
2.000	3	8	1	E 640 9869	193,00
3.000	3	8	2	E 640 9870	290,00
5.000	3	10	2	E 640 9871	397,00

Elektro-Bauseilzüge

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	1.400,00	1.656,00
Pg. B004		

Schwenkauslegerarme

Mit zwei Schellen an ein bauseitiges, stabiles, senkrecht Roh (Ø 40 - 55 mm) klemmen.



Typ	SA-250	SA-600
Tragfähigkeit kg	250	600
Ausladung mm	1.100	750
Art.-Nr.	E 837 308	E 837 307
Euro/Stück	162,00	204,00
Pg. B004		

5



WG 6



Tief- und Hochbaubedarf



Baukreissäge CBL 450 TP-2

Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • Elektromotor mit Bremseinrichtung • **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

Inkl. 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	ca. 125	ca. 125
Tischgröße mm	1.046 x 750	1.046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 640
Art.-Nr.	E 642 1446	E 642 5044
Euro/Stück	2.060,00	2.852,00
Pg. B005		

Baukreissäge CPHL 450 TP-2

Mit Sicherheitsschutzhaube aus Metall • **Stufenlose Schnitthöhenverstellung** per Handrad • Elektromotor mit Bremseinrichtung • **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

Inkl. 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	ca. 0 - 130	ca. 0 - 130
Tischgröße mm	1.046 x 750	1.046 x 750
Tischverlängerung mm	700 x 420	700 x 746
Art.-Nr.	E 642 5045	E 642 5046
Euro/Stück	2.935,00	3.112,00
Pg. B005		



Kreissägeblätter HM

Hartmetall Kreissägeblatt • Nagelsicher • Mit Spanabweiser



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 4 x 30	36	E 648 2688	39,00
450 x 4 x 30	36	E 648 2689	44,00



Baukreissäge IC 450 - 10

Nach ISO 19085-10 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag
 • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
 • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden
 • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig **mit Phasenwender**



Typ	IC 450
Motorleistung kW	4,2/3,2
Spannung V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße mm	1.110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9533
Euro/Stück	2.300,00
Pg. B006	



Baukreissägen ZB - 25 mit starrer Schnitthöhe

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 • Mit integriertem Schiebstock • **Inklusive schallgedämpften 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**

Modelle ZB 450 + 500 mit Gusschalter.

Die Sicherheitsschutzhaube bietet maximale Sicht auf den Schnitt, während der Schiebstock optimal an der Haube positioniert ist.



Typ	ZB/W 400-25	ZB 400-25	ZB 450-25	ZB 500-25
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	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9535	E 602 9534	E 602 9536	E 602 9537
Euro/Stück	3.100,00	3.030,00	3.550,00	3.650,00
Pg. B005				



Baukreissägen ZBV - 25 mit verstellbarer Schnitthöhe

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 • Mit integriertem Schiebstock • **Inklusive schallgedämpften 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**

Modelle ZBV 450 + 500 mit Gusschalter.

Die Sicherheitsschutzhaube bietet maximale Sicht auf den Schnitt, während der Schiebstock optimal an der Haube positioniert ist.



Typ	ZBV/W 400-25	ZBV 400-25	ZBV 450-25	ZBV 500-25
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	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750	1.110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9539	E 602 9538	E 602 9540	E 602 9541
Euro/Stück	4.200,00	3.690,00	4.230,00	4.380,00
Pg. B005				



Kreissägeblätter HM/A/PH

Ein Sägeblatt für zwei Materialien • Für Polystyrol (Styrodur und Styropor) und Holz • Kein Verklemmen und Verkleben durch Öffnungen im Stammblatt



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 Betonverdichtung

Beton-Innenrüttler Spyder Pro / Stockrüttler Spyder

Mit integriertem Frequenzumformer • Anschluss: Stutzkontaktstecker 230 V • Regen- und staubgeschützt (IP67) • Sicher und zuverlässig durch vergossene Elektronik



vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Innenrüttler			
Typ	Spyder 30	Spyder 50	Spyder 60
Flaschen-Ø mm	30	50	58
Spannung V	230	230	230
Frequenz Hz	200	200	200
Schutzschlauch m	5	5	5
Anschlusskabel m	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	ja	ja	ja
Art.-Nr.	E 648 4435	E 648 4436	E 648 4437
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001			
Stockrüttler			
Typ	Spyder 38P	Spyder 50P	Spyder 60P
Flaschen-Ø mm	38	50	58
Spannung V	230	230	230
Schutzschlauch m	1	1	1
Anschlusskabel m	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	ja	ja	ja
Art.-Nr.	E 648 4438	E 648 4439	E 648 4440
Euro/Stück	1.250,00	1.250,00	1.250,00
Pg. B004			

Biegewellenrüttler Dingo

Elektrischer Betonrüttler • Mit Schlaggeschützten Griffen • Motorgehäuse aus hochfesten, schlagresistenten Materialien • Individuell konfigurierbar mit unterschiedlichen Biegewellen und Vibrationsflaschen



vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Leistung kW	Spannung V	Schutzklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück
2,3	230	IP44	E 648 4446	290,00

Biegewellen und Rüttelflaschen individuell konfigurierbar.

Typ	Länge m	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück
Biegewellen				
TDXE	1	AX 25 / AX 32	E 648 4447	120,00
TDXE	2	AX 25 / AX 32	E 648 4448	130,00
TDXE	3	AX 25 / AX 32	E 648 4449	140,00
TDXE	4	AX 25 / AX 32	E 648 4450	150,00
TDXE	5	AX 25 / AX 32	E 648 4451	160,00
TDX	1	AX 40 / AX 48 / AX 58	E 648 4452	120,00
TDX	2	AX 40 / AX 48 / AX 58	E 648 4453	130,00
TDX	3	AX 40 / AX 48 / AX 58	E 648 4454	140,00
TDX	4	AX 40 / AX 48 / AX 58	E 648 4455	150,00
TDX	5	AX 40 / AX 48 / AX 58	E 648 4456	160,00
Typ	Durchmesser mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück
Rüttelflaschen				
AX 25	25	TDXE	E 648 4457	125,00
AX 32	32	TDXE	E 648 4458	132,00
AX 40	40	TDX	E 648 4459	140,00
AX 48	48	TDX	E 648 4460	148,00
AX 58	58	TDX	E 648 4461	158,00

6



Innenrüttler AFP Serie

Hochfrequenz-Innenrüttler • Passt herstellerunabhängig an jeden Umformer mit Ausgang 42 V • Thermisch abgesichert • Regen- und staubgeschützt (IP67)

vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	M 30	M 38	M 5	M 6	M 7
Flaschen-Ø mm	30	38	50	58	65
Spannung V	42	42	42	42	42
Nennstrom A	7	8	11	15	22
Schutzschlauch m	5	5	5	5	5
Anschlusskabel m	15	15	15	15	15
Integrierter Frequenzumformer	nein	nein	nein	nein	nein
Art.-Nr.	E 648 4441	E 648 4442	E 648 4443	E 648 4444	E 648 4445
Euro/Stück	790,00	480,00	535,00	570,00	650,00
Pg. B004					

Elektronische Frequenzumrichter BOXEL

Kompatibel mit allen handelsüblichen 42 V Rüttlern • Wartungsfrei

vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	BOXEL 215	BOXEL 225	BOXEL Akku
Eingangsspannung V	230	230	230
Abgabespannung V	42	42	42
Leistung kVA	1,5	2,5	1,5
Ausgangsfrequenz Hz	200	200	200
Steckdosen Stück	2	2	1
Art.-Nr.	E 648 4462	E 648 4463	E 648 4464
Euro/Stück	900,00	1.100,00	2.500,00
Pg. B004			



Frequenzumformer AFE

Mechanische Umformer • Wartungsarm • Mit Schutzgestell • Typ AFE 3500 und AFE 4500 zusätzlich mit Fahrwerk

vibratec

Typ	AFE 1000	AFE 2000 T	AFE 2000 MT	AFE 2500 MT	AFE 3500	AFE 4500
Eingangsspannung V	230	400	230	400	400	400
Abgabespannung V	42	42	42	42	42	42
Leistung kVA	1	1,6	1,6	2,5	3,5	4,5
Eingangsfrequenz Hz	50	50	50	50	50	50
Ausgangsfrequenz Hz	200	200	200	200	200	200
Steckdosen Stück	1	2	2	3	3	4
Art.-Nr.	E 648 4465	E 648 4466	E 648 4467	E 648 4468	E 648 4469	E 648 4470
Euro/Stück	800,00	1.050,00	1.080,00	1.400,00	2.100,00	2.500,00
Pg. B004						

Betonglättmaschinen CT601

Serienmäßiger & drehbarer Schutzring • Totmannschalter • Verstellbarer Führungsgriff
 • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden • Mit Transporthaken • Abstand zur Wand 10 mm



CT601 MP

CT601 ME



Typ	CT601 MP	CT 601 ME
Motorart	Benzin	elektrisch
Motorleistung kW	2,9	2,2
Arbeits-Ø mm	600	600
Schutzring-Ø mm	620	620
Gewicht kg	62	65
Art.-Nr.	E 641 0221	E 641 0222
Euro/Stück	2.930,00	2.930,00
Pg. B003		

Zubehör für Betonglättmaschinen CT601

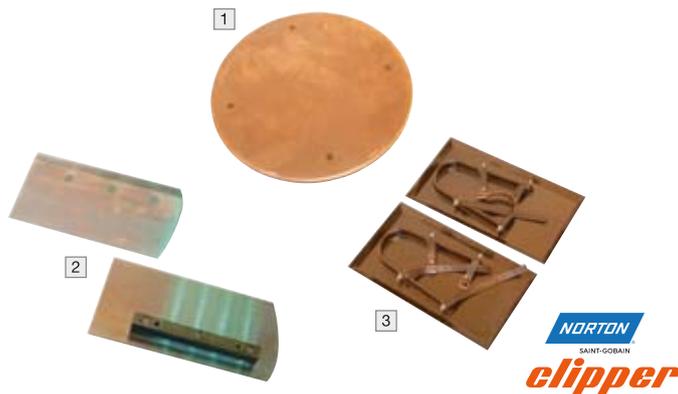


Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück
1	Glätteteller Ø 600 mm	E 641 0223	79,50
2	Nachbearbeitungsglättflügel (Satz von 4) 230 x 120 mm	E 641 0224	68,60
3	Glättschuhe (1 Paar)	E 641 0225	214,00

Betonglättmaschine CT901 MP

Mit Totmannschalter • Hochwertiger Stahlrahmen • Serienmäßiger Schutzring • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden • Verstellbarer Führungsgriff • Abstand zur Wand 25 mm



Typ	CT901 MP
Motorart	Benzin
Motorleistung kW	4,8
Arbeits-Ø mm	900
Schutzring-Ø mm	950
Gewicht kg	75
Art.-Nr.	E 641 0226
Euro/Stück	3.440,00
Pg. B003	

Zubehör für Betonglättmaschinen CT901 MP



Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück
1	Glätteteller Ø 900 mm	E 641 0227	154,00
2	Kombinationsglättflügel (Satz von 4) 330 x 200 mm	E 603 0427	122,00



Betonmischer

- Mit leistungsstarkem Elektromotor
- Mit thermischem Motorschutz und Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall
- Verwindungssteifer Rahmen und robuste Trommellagerung
- Große gebördelte gut zu befüllende Rührtrommel
- Mit zusätzlicher Fußbremse
- Stabiles Fahrwerk
- Großes Handrad

ATIKA®

Typ	Volumen l	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Profi 145 S	145	230	0,7	E 650 1174	595,00
Dynamic 165 WS	165	230	0,8	E 650 1175	827,00
Expert 185 WS	185	230	0,9	E 650 1176	947,00



Steintrennmaschine CTS AMPHIBIA®

- 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 Transporträdern für einfaches Rangieren
- Schneidetisch mit kugelgelagerten Laufrollen und beidseitig integrierter Tischverbreiterung

Steintrennmaschine inkl. Diamant-Scheibe UX13 AMPHIBIA®, (ohne Nass- und Trockensauger).



Typ	CTS 800 AMPHIBIA®	CTS 830 AMPHIBIA®
Motor	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V / 4P
Drehzahl min ⁻¹	2.800	1.400
max. Blatt-Ø mm	350	450
max. Schnitttiefe mm	110	145
max. Schnittlänge mm	600	600
Art.-Nr.	E 649 9328	E 642 5219
Euro/Stück	3.699,00	4.599,00
Pg. B005		

Nass- und Trockensauger VAC 520

- 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-Entleerbeutels
- Verschluss für Ansaugstutzen
- Sanftanlaufsteuerung und Nachlaufelektronik
- **Wasserstanderkennung** mit Sensorabschaltung

Inkl. Abgestufter Anschlussmuffe, 2 x Polyester- Faltenfilterkassette, 3 x PE-Entleerbeutel, Saugschlauch 5 m Länge.



Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Behälter l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1.600	2.500	230	35	E 642 5220	885,00



Brückensäge ATS 350 B

Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte • **Gehrungsschnitte** von 0° bis 45° können problemlos durchgeführt werden • Handkurbeltrieb für gleichmäßigen Sägevorschub • Sägekopf mit kugelgelagertem Edelstahl-Präzisionsführungssystem • Verstellbarer Winkelanschlag • Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter • Höhenverstellbare Tischfüße • Serienmäßiger **Radsatz** • **Inklusive Laser**

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	ATS 350 B
Motorleistung W	2.200
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	180
max. Schnittlänge mm	1.200
Art.-Nr.	E 642 5370
Euro/Stück	3.390,00
Pg. B003	



Steintrennsäge DTS 402 / DTS 601

Mit Wasserbesprühungssystem für eine optimale Sägeblattkühlung • Mit schwenkbarem Schneidkopf • Geschweißte Stahlkonstruktion und Kunststoffwasserwanne • Durch den verstellbaren Sägekopf sind auch **Kapp-Schnitte** möglich • Einklappbare Tischfüße • Serienmäßiger **Radsatz** • Mit Fangvorrichtung und Verriegelung ausgestatteter Rolltisch • Integrierte Wasserpumpen-Transportsicherung • Abnehmbarer Spritzschutz • Gummierter Säge Tisch für rutschfreie Trennschnitte • Zwei Transportgriffe • Schneidetisch mit verstellbarem Winkelanschlag • Einfacher Sägeblattwechsel durch die klappbare Sägehaubenabdeckung • Ein-/Ausschalter mit Not-Aus



DTS 402

DTS 601

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	DTS 402	DTS 601
Motorleistung W	2.200	3.600
Spannung V	230	400
max. Blatt-Ø mm	400	650
max. Schnitttiefe mm	135	220
max. Schnittlänge mm	800	800
Art.-Nr.	E 642 5371	E 642 5372
Euro/Stück	1.410,00	2.830,00
Pg. B003		

Tischtrennsäge ATS 400 / ATS 450

Mit Führungssystem aus **rostfreien** Edelstahlrollen und Edelstahlführungsschienen mit Kunststoffgleitlagern • Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte • Verstellbarer Sägekopf • Wasserbesprühungssystem für optimale Sägeblattkühlung • Herausnehmbare Kunststoffwasserwanne • Schnelle Demontage der Wasserpumpe durch trennbare Steckverbindungen • Serienmäßiger **Radsatz** • Abnehmbaren Sägekopf und einklappbare Tischfüße • Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter • Alu-Tisch mit integriertem Anschlag und abgeschrägter Skala

Die komplette Verschraubung erlaubt den einfachen Austausch einzelner Maschinenteile.

ATS 400 mit Diamantsägeblatt Ø 350 mm für Beton und Naturstein.

ATS 450 mit Diamantsägeblatt Ø 450 mm für Beton und Naturstein.



ATS 400

ATS 450

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	ATS 400	ATS 450
Motorleistung W	2.200	2.200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	400	500
max. Schnitttiefe mm	135	195
max. Schnittlänge mm	600	720
Art.-Nr.	E 642 5373	E 642 5374
Euro/Stück	2.650,00	3.290,00
Pg. B003		

6 Tischsägen

Diamanttrennsäge DTS 700

Mit Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem, verschleißbarem Stahl • Verzinkter Sägetisch mit eingprägter Skala • Verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflage • Sägeblattkühlung und sofortige Abführung des Sägeschuttes durch optimales **Wasserzuführungssystem** • Freie Beschickung und frontseitige Bedienungselemente • Leichtes Entfernen der Wasserpumpe • Nach hinten ausziehbare Wasserwanne • Mit vorderer Lenkrolle, Staplerlaschen und Kranösen • Mit **Diamantsägeblatt Ø 700 mm** für Poroton, Kalksandstein

Direktantrieb (Flachmotor), keine Keilriemen, kein Verschleiß, direkte Kraftübertragung.



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	DTS 700
Motorleistung kW	5,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	700
max. Schnitttiefe mm	270
max. Schnittlänge mm	520
Art.-Nr.	E 642 5375
Euro/Stück	4.700,00
Pg. B003	

Diamanttrennsäge DTS 1000

Mit Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem, verschleißbarem Stahl • Verzinkter Sägetisch mit eingprägter Skala • Verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflage • Sägeblattkühlung und sofortige Abführung des Sägeschuttes durch optimales **Wasserzuführungssystem** • Freie Beschickung und frontseitige Bedienungselemente • Leichtes Entfernen der Wasserpumpe • Nach hinten ausziehbare Wasserwanne • Mit vorderer Lenkrolle, Staplerlaschen und Kranösen • Mit **Diamantsägeblatt Ø 900 mm** für Poroton, Kalksandstein

Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe, keine Keilriemen, kein Verschleiß.



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	DTS 1000 H	DTS 1000 V
Motorleistung kW	7,5	7,5
Spannung V	400	400
max. Blatt-Ø mm	1.000	1.000
max. Schnitttiefe mm	420	420
max. Schnittlänge mm	660	660
Vorschub	Hand	Kurbel
Art.-Nr.	E 642 5376	E 642 5377
Euro/Stück	4.900,00	5.320,00
Pg. B003		

Diamanttrennsäge DTS 420

Mit zentraler Kranaufhängung • Spornrad zum Verfahren • Sägehaube mit integrierter Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt • Sägeblattantrieb über Hochleistungskette • Geschlossenes und wartungsarmes Getriebe • Pumpe werkzeuglos zu entnehmen • Genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster • Höhenverstellbarer Sägekopf • Mit **Diamantsägeblatt Ø 900 mm** für Poroton, Kalksandstein

Ausklinksschnitte sind einfach und schnell, ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar. Großformate können stehend, ohne Kippbewegung bearbeitet werden.



DTS-420-PE/N

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	DTS 420-N	DTS-420-PE/N
Motorleistung kW	7,5	7,5
Spannung V	400	400
max. Blatt-Ø mm	1.000	1.000
max. Schnitttiefe mm	420	420
max. Schnittlänge mm	650	650
Sägetischbreite mm	825	1.040
Art.-Nr.	E 642 5378	E 642 5379
Euro/Stück	7.740,00	10.600,00
Pg. B003		

Mauersteinbandsäge MBS

Optimal dimensionierte Sägebandrollen garantieren eine hohe Lebensdauer des Sägebandes • **Direktantrieb** der Sägebandlaufräder • Konstante und optimale Sägebandspannung mit der Sägeband- **Spannkraftautomatik** • Schnellverschluss für kurze Sägebandwechselzeiten • Automatische Sägebandabschaltung, das Sägeband läuft nur, wenn tatsächlich gesägt wird • Mit **Radsatz** • Inkl. **Sägeband**

Geeignet für Porenbeton und Porotonstein.



MBS 511

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	MBS 511	MBS 511	MBS 651	MBS 761
Motorleistung kW	1,5	1,1	1,5	1,1
Spannung V	230	400	230	400
Schnitthöhe mm	510	510	650	760
Schnittlänge mm	700	700	700	700
Schneidetisch L x B mm	920 x 710	920 x 710	920 x 710	920 x 1.175
Art.-Nr.	E 650 1495	E 650 1496	E 650 1497	E 650 1498
Euro/Stück	4.910,00	4.910,00	5.400,00	11.000,00
Pg. B003				

Fugenschneider COMPACTCUT 202 P

Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel • **Schnitttiefenanzeige** auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar • Großer Wassertank • Mit Sägeblattbesprühung • Sägehaube aufklappbar • Mit Feststellbremse • Höhenverstellbare Handgriffe • Anschluss für **externe Wasserzuführung** mit separat einstellbarem Wasserhahn • Mit **Vibrationsdämpfungsgriff**

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 202 P
Motorleistung kW	8,7
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda 1-Zylinder
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	200
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 650 1025
Euro/Stück	3.020,00
Pg. B003	



Fugenschneider COMPACTCUT 301 P

Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine geschlossene Gewindespindel • Mit Schnitttiefenanzeige • Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar • Für Überschnitte leicht abnehmbare Sägehaube • Mit **Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme** bis 15 mm • **30 l Wassertank**, nach vorne kippbar • Anschluss für **externe Wasserzuführung** mit separat einstellbarem Wasserhahn • Flanschbesprühung • Mit Vibrationsdämpfungsgriff • Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar • Kranaufhängung und Haltegriffe • Mit Feststellbremse

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 301 P
Motorleistung kW	8,7
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda 1-Zylinder
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	180
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 650 1026
Euro/Stück	3.870,00
Pg. B003	



Fugenschneider COMPACTCUT 450

Kompakter Fugenschneider mit Scherenprinzip • Antrieb über robusten Hydrostat • Kraftübertragung durch **Hochleistungs-Keilriemen** • Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion in Sandwichbauweise • Höhenverstellbare Handgriffe • Für Überschnitte ist die Sägeblattschutzhäube serienmäßig vorne hochklappbar • **Schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt** • Mit Feststellbremse und Freilauf • Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos, per Handkurbel • **Abgasstufe EU Stufe V / EPA Tier IV final**

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 450 P	COMPACTCUT 450 D
Motorleistung kW	15,5	10,1
Motorart	Benzin	Diesel
Motortyp	Honda 2-Zylinder	HATZ
max. Blatt-Ø mm	700	700
max. Schnitttiefe mm	270	270
Vorschub	hydrostatisch	hydrostatisch
Art.-Nr.	E 650 1027	E 650 1028
Euro/Stück	10.950,00	13.650,00
Pg. B003		



Elektro-Fugenschneider COMPACTCUT 202 E

Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel

- Schnitttiefeanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Großer Wassertank
- Die Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes
- Sägehaube leicht aufklappbar
- Serienmäßig mit **Feststellbremse**
- Höhenverstellbare Handgriffe
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Mit Vibrationsdämpfungsgriff



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 202 E
Motorleistung kW	5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	200
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 642 5386
Euro/Stück	2.700,00
Pg. B003	

Elektro-Fugenschneider COMPACTCUT 401 E

Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel

- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Griffe **höhenverstellbar** und variabel steckbar
- Von Links- auf Rechtsschnitt umbaubar
- Gabelbesprühung direkt durch die Haube
- Einstellbare Schnitttiefeanzeige
- Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 401 E
Motorleistung kW	7,5
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	800
max. Schnitttiefe mm	320
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 642 5387
Euro/Stück	4.530,00
Pg. B003	

Elektro-Fugenschneider COMPACTCUT 501 E

Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt **hydraulisch**, stufenlos

- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes **Wandbündig-Sägesystem** mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und Wandbündig-Sägeblattaufnahme
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes
- Umbau von Links- auf Rechtsschnitt möglich
- Stufenlos regulierbares **Vorschubsystem mit Differenzial**
- Mit Feststellbremse
- Schnitttiefeanzeige
- Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 501 E
Motorleistung kW	15
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	1.000
max. Schnitttiefe mm	420
Vorschub	elektrisch
Art.-Nr.	E 642 5388
Euro/Stück	17.900,00
Pg. B003	

Elektro-Fugenschneider COMPACTCUT 601 E

Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt **hydraulisch**, stufenlos

- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes **Wandbündig-Sägesystem** mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und Wandbündig-Sägeblattaufnahme
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes
- Umbau von Links- auf Rechtsschnitt möglich
- Stufenlos regulierbares **Vorschubsystem mit Differenzial**
- Mit Feststellbremse
- Schnitttiefeanzeige
- Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion
- Mit **Frequenzumformer** für eine stufenlose Einstellung der Schneidwellendrehzahl
- Mit Sanftanlauf des Elektromotors



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	COMPACTCUT 601 E
Motorleistung kW	22
Spannung V	400
max. Blatt-Ø mm	1.000
max. Schnitttiefe mm	420
Vorschub	elektrisch
Art.-Nr.	E 642 5389
Euro/Stück	21.500,00
Pg. B003	

DIAMANT- WERKZEUGE FÜR PROFIS

TRENNWERKZEUGE

SPEZIALWERKZEUGE

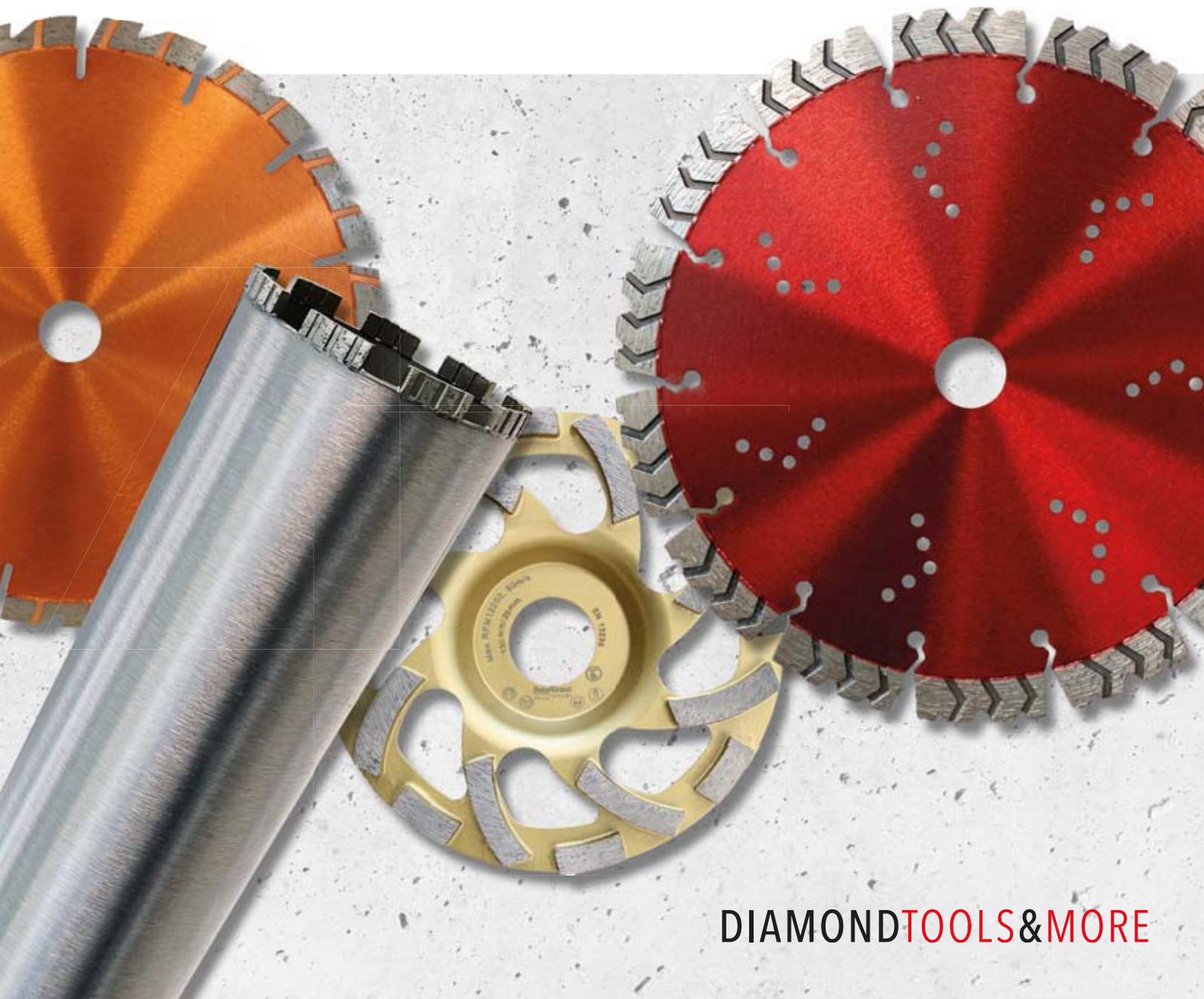
SCHLEIFWERKZEUGE

BOHRWERKZEUGE

SEGMENTE

SÄGEWERKZEUGE

ZUBEHÖR



DIAMONDT**TOOLS**&MORE



Motor-Trennschleifer K 770

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

Motorleistung kW	3,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
Art.-Nr.	E 602 9851
Euro/Stück	1.503,00
Pg. B004	

Motor-Trennschleifer K 970

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

Motorleistung kW	4,8	4,8
Motorart	Benzin	Benzin
max. Blatt-Ø mm	350	400
max. Schnitttiefe mm	125	155
Art.-Nr.	E 602 9853	E 602 9854
Euro/Stück	1.624,00	1.762,00
Pg. B004		

Motor-Trennschleifer K 970 Ring

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
Für Einsätze im Straßenbau ideal geeignet.



Husqvarna

Motorleistung kW	4,8
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	370
max. Schnitttiefe mm	270
Art.-Nr.	E 602 9855
Euro/Stück	5.854,00
Pg. B004	

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-Torc-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

Inklusive Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm.

 Husqvarna

Motorleistung kW	3,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	230
max. Schnitttiefe mm	400
Art.-Nr.	E 602 9852
Euro/Stück	2.721,00
Pg. B004	



Akku Trennschleifer K 540i

Mit integrierter X-Halt™-Bremsfunktion • Bürstenloser Motor • Stufenlos verstellbarer Magnesium-Trennscheibenschutz • Für Nass- und Trockenschnitte • Betrieb ohne CO₂-Emissionen

Inklusive Tacti Cut S 35S BAT 250 mm, ohne Akku und Ladegerät.



 Husqvarna

max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
267	100	E 648 4243	807,00

Trennschleifer K 4000

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	2,7
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	350
max. Schnitttiefe mm	125
Art.-Nr.	E 602 9858
Euro/Stück	1.523,00
Pg. B004	



Trennschleifer K 4000 Cut-n-Break

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

Inklusive 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	2,7
Spannung V	230
max. Blatt-Ø mm	230
max. Schnitttiefe mm	400
Art.-Nr.	E 602 9860
Euro/Stück	2.639,00
Pg. B004	



Führungswagen KV

Mit 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

Inklusive Druckwassertank.

Husqvarna

Typ	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
KV 760	Benzintrennschleifer K 760	E 602 9856	931,00
KV 970 / 1260	Benzintrennschleifer K 970 und 1260	E 602 9857	963,00

Ketten-Trennschleifer K 970 Chain

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

Motorleistung kW	Motorart	max. Schnitttiefe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
4,8	Benzin	550	9,6	E 641 5159	2.068,00

Fugenschneider FS 400 LV

Handgriffe verstell- und zusammenklappbar • Mit Kranhaken • Großer integrierter **Wassertank**, zur Demontage sind keine Werkzeuge erforderlich • Die **Tiefenanzeige** ist auf alle Trennscheibendurchmesser einstellbar • Versenkbares Handrad

Ideal für kleinere Reparaturarbeiten in Beton oder Asphalt.



Husqvarna

Motorleistung kW	8,7
Motorart	Benzin
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	187
Vorschub	manuell
Ausführung Anlasser	Seilstart
Schnitttiefeinstellung	Handrad
Art.-Nr.	E 641 5160
Euro/Stück	3.096,00
Pg. B004	

Abbruchhammer PK 160 A Set

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)**

Mit Spitz- und Flachmeißel (SM 610/FM 612), Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff und eine Tube Fett im **Geräte-koffer**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.300	10-18	Sechskant 22 mm	9,8	E 902 053	2.056,00



Abbruchhammer PK 300 A Set

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

Für Abbruch- und Durchbrucharbeiten • Sanierungs- und Oberflächen-sanierungsarbeiten.

Mit Spatenhandgriff, Zusatzhandgriff, Tube Fett im **Geräte-koffer**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.700	14-27	22 mm Sechskant	13,6	E 642 5639	2.330,00

Abbruchhammer PK 600 Set

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**

Mit Zusatzhandgriff, Spatenhandgriff, Tube Fett, Spitzmeißel SM 610 und Flachmeißel FM 612 im **Geräte-koffer**



DUSS

Leistungsaufnahme W	Schlagenergie Joule	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	18-41	Sechskant 22 mm	17,4	E 602 2271	2.920,00



6

6 Bohr- und Meißelhammer / Kernbohrmaschinen



Bohr- und Meißelhammer PX 48 A Set

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

Mit Seitenhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**



DÜSS

Leistungs-aufnahme	Schlagenergie	Bohr-Ø in Beton	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	Joule	mm		kg		Pg. B004
920	0-7	55	SDS-max	5,5	E 902 033	1.525,00

Bohr- und Meißelhammer PX 78 Set

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)**

Mit Seitenhandgriff, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel SMX 4, Flachmeißel FMX 4 und eine Tube Fett im **Gerätekoffer**



DÜSS

Leistungs-aufnahme	Schlagenergie	Bohr-Ø in Beton	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	Joule	mm		kg		Pg. B004
1.500	4,5-10	80	SDS-max	7,6	E 902 031	1.899,00

6



Diamant-Bohrmaschine DIA 250 HW Set

Diamantbohrmaschine (nass) mit montierbarem Vorschubsystem für nasse Kernbohrungen in Kanalrohre und Sammler, Bohrungen für Hausanschlüsse von außen, in isolierte Wände und Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen • **Montierbares Vorschubsystem CLF** für ermüdungsfreie Bohrungen • **Durchgängige Vorschubstange** in der Maschine ersetzt die Führungsfunktion eines Bohrständers • **Manueller Vorschub** ermöglicht Bohrungen ohne Kraftaufwendung • **Aufnahme des Drehmoments** und des **Maschinengewichts** beim Bohren

Für 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

Mit Diamantbohrkrone CHL 152 und Zentrierscheibe ZS 152 im **Gerätekoffer**



Nassschnitt

DÜSS

Leistungsaufnahme	Werkzeugaufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
W		kg		Pg. B004
2.000	1 1/4" UNC	11,4	E 642 5638	3.099,00

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 S Set

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

Mit 2 Diamantbohrkronen CSL 82 im **Gerätekofter**.



DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	G 1/2	6,9	E 641 1948	2.350,00



Diamant-Bohrmaschine DIA 303 W Set 1

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**

Mit umfangreichen Werkzeug- und Zubehörteilen und Bohrkronen im **Gerätekofter**



DUSS

Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.000	G 1/2	6,4	E 902 051	2.515,00

Bohrmotor mit Ständer DMS 240

Bohrsystem bestehend aus elektrischer **Kernbohrmaschine** und **Bohrständer** • Schlitten mit Einzel- und Doppelgetriebe ermöglicht effizientes Bohren • Leichter Bohrständerfuß aus Aluminium mit integrierter **Vakuumbefestigung** und Transporträdern • Der Bohrständer ist einfach kippbar und die rückwärtige Stützstrebe gewährleistet zuverlässige und stabile Winkelbohrungen • Die Maschine warnt, wenn eine Überlastung der Maschine droht • **Spannung:** 220 - 240 V • **Max. Bohrkronendurchmesser:** 250 mm

Zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Straßenschilder.



Leistungsaufnahme W	Werkzeugaufnahme Zoll	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.400	1 1/4	27,5	E 641 5161	2.717,00

Druckwasserbehälter

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



Behälter l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
10	E 642 5124	98,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

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

Mit Koffer



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	1.800
Bohr-Ø Mauerwerk mm	250
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-800
Werkzeugaufnahme	M18 außen
Art.-Nr.	E 904 148
Euro/Stück	547,00
Pg. B004	

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 1801

Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **zusaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton

- **Mechanische Sicherheitskupplung**
- **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf
- Überlastabschaltung
- Sanftanlauf

Mit Koffer



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	1.800
Bohr-Ø mm	52-92
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3.000
Werkzeugaufnahme	M18 außen
Art.-Nr.	E 904 000
Euro/Stück	586,00
Pg. B004	

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

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

Inkl. Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41 im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	2.300
Bohr-Ø nass mm	12-182
Bohr-Ø trocken mm	12-202
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-1.000/2.200/4.400
Werkzeugaufnahme Zoll	G1/2" innen + 1 1/4 außen
Art.-Nr.	E 640 8460
Euro/Stück	1.215,00
Pg. B004	

Bohrständer BST 162 H

Bohrständer für Kernbohrmaschine ESD 162

- Maschinenaufnahme Halsspannung
- Skalierung zum einfachen Ablesen der Bohrtiefe
- Aluminiumsäule mit Abstützung, verwindungssteif, leicht, 45° schwenkbar
- Bohrlochmittenanzeiger zur genauen Positionierung
- Libellen für einfaches Nivellieren
- Vorschubhebel, werkzeuglos umsteckbar
- Einfaches Wählen der Bedienungsseite



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 642 1266	Pg. B004 820,00



Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162

Leichte handgeführte Softschlag Diamant-Bohrmaschine mit **zusaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton sowie hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk

- **Mechanische Sicherheitskupplung**
- **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf
- Drehzahlkonstanthaltung

Mit Einmaulschlüssel SW 32/41 im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	2.200
Bohr-Ø mm	202
Werkzeug-Ø optimal / max. mm	82-162 / 202
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1.100
Werkzeugaufnahme Zoll	G 1/2 innen / 1 1/4 UNC
Art.-Nr.	E 642 1265
Euro/Stück	928,00
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 verschleißfester 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-Heizautomaten ELT

Transportabler Elektro-Heizautomat • Heizelemente aus **Edelstahl** • Geräuscharmer Betrieb
• Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt

Typ ELT 18-S für Schlauchbetrieb geeignet, Lieferung erfolgt ohne Schlauch.



Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Spannungsversorgung 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	1.000	400/3~N/50	E 860 507	1.280,00
ELT 18-S	18	3 x 6	1.600	400/3~N/50	E 602 4823	1.598,00

Öl-Heizautomaten mit Abgasanschluss ATK

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss** • Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Spannungsversorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ATK 25	22.5	1.080	40	230/1~/50	E 860 565	2.620,00

Öl-Heizautomaten mit Abgasführung CLK

Mit Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung • Elektrische Ölvorwärmung • Geschlossene Brennverkleidung • Einstrang-Ausführung serienmäßig • Äußerst geringe Abgasverluste, dadurch hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad und optimale Wirtschaftlichkeit

Für Befuerung mit Biodiesel B7/B10 sowie HVO Biokraftstoff geeignet.



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Brennstoffverbrauch max. l/h	Spannungsversorgung V/Ph/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
CLK 30	26,5	1.760	2,8	230/1~/50	E 860 600	4.850,00
CLK 50	42	3.050	4,5	230/1~/50	E 860 601	5.390,00
CLK 70	62	4.920	6,6	230/1~/50	E 860 602	6.390,00
CLK 120	105	8.050	11,2	230/1~/50	E 860 603	8.310,00
CLK 150	138	9.710	14,8	230/1~/50	E 860 604	9.130,00

Luftentfeuchter LTE Eco

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

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	2.170,00
LTE 60 Eco	62	465	0,74	E 641 8126	2.520,00
LTE 80 Eco	80	490	0,93	E 641 8127	2.890,00
LTE 120 Eco	106	960	1,15	E 642 1531	4.130,00



Elektroheizer DE XL

2-stufig regelbare Heizleistung • Stufenlose Temperaturregelung (von + 5 °C bis + 40 °C) • Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz • Zusätzliche Lüftungsfunktion

DE 2 XL / DE 3 XL: Sehr schnelle und intensive Erwärmung durch selbstbegrenzendes keramisches PTC-Heizelement und geringe Luftmenge, da die Temperatur der Luft um ca. 65 °C steigt, wenn sie durch die Heizer strömt.

DE 9 XL: Mit stabilen Rohrheizelementen ausgestattet, daher beständig gegen Staub und Schmutz. Hohe Ausblastemperaturen sorgen für schnelle Aufheizzeiten.

Typ	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL
Heizleistung kW	1 / 2	1,5 / 3	4,5 / 9
Luftleistung m³/h	90	140	710
Stromaufnahme A	8,7	6,8 / 13,5	13
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Art.-Nr.	E 641 2815	E 604 7621	E 408 896
Euro/Stück	115,00	165,00	569,00

Pg. B004

HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS



DE 2 XL

DE 3 XL

DE 9 XL

Elektroheizer DE

Spiral-Heizeinsatz • 3-stufig regelbare Heizleistung • Separate Lüftungsfunktion • 60 Hz Betrieb möglich • Störungsanzeige bei Auslösung STB • Inkl. Betriebsstundenzähler • Stapelbar



Typ	DE 20	DE 30
Heizleistung kW	6 / 12 / 18	9 / 18 / 27
Luftleistung m³/h	1.050	1.550
Stromaufnahme A	26	39
Elektroanschluss V/Hz	400/50 (400/60)	400/50 (400/60)
Art.-Nr.	E 648 4704	E 648 4705
Euro/Stück	1.350,00	2.390,00

Pg. B004

HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

Bautrockner KT

Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb • Stabiles Kunststoffgehäuse • Lüftermotor mit hoher Pressung • Praktische Kabelaufwicklung • Tragbar, fahrbar und stapelbar • Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar • Anschluss eines externen Hygrostaten möglich • Anschluss eines Abluftschlauches zur gezielten Führung der getrockneten Luft möglich • Mit Schlauchanschluss für Bauteiltrocknung • Inkl. **MID-Energiezähler und Stundenzähler**

Typ	KT 20	KT 45
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	21	45
Luftleistung m³/h	375	375
Leistungsaufnahme kW	0,38	0,93
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50
Art.-Nr.	E 641 2816	E 646 4178
Euro/Stück	999,00	1.790,00

Pg. B004

HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS



KT 20

KT 45

Luftentfeuchter DT

Integrierter Hygrostat • Elektronische Abtauung • Einfacher Transport durch Griffe an den Seiten • Handliche Bügel und große Räder • Das Metallgehäuse ist in einem Stück abnehmbar • Kondensatförderpumpe optional erhältlich • Inkl. **MID-Energiezähler und Stundenzähler**



Typ	DT 860	DT 960
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	34	46
Luftleistung m³/h	500	650
Leistungsaufnahme kW	0,69	0,92
Art.-Nr.	E 648 4706	E 648 4707
Euro/Stück	1.390,00	1.750,00

Pg. B004

HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

6 Ventilatoren

Flächenventilator FD 4000

Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch • Inkl. **geeichtem MID-Energiezähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Robustes Kunststoffgehäuse • IP44

6 Funktionen in einem Gerät: 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. B004
3.687	113	230	E 603 5852	499,00

Ventilatoren TURBO DRYER

Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar (0°, 45° oder 90°) • Überstromschutz • Laufruhiges Metalllaufrad • Flacher Diffusor • **MID-Energiezähler** • IP22



TD 300

TD 2400



Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
TD 300	437	120	230	E 604 7629	165,00
TD 2400	1.860	398	230	E 604 7630	425,00
Zubehör					
Luftschnlauch 10 m für TD 2400				E 640 9956	130,00

6



PV1500

PV 3000

PV 12000

Ventilatoren PowerVent

Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** (nicht PV 1500) • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Staubabsaugung mittels optionalem Staubsack möglich (**nicht PV 1500**) • Luftschnläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar • IP44

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.



Typ	PV 1500	PV 3000	PV 12000
Luftleistung m³/h	1.162	3.102	10.550
Pressung Pa	266	501	744
Ventilator Typ	Axial	Axial	Axial
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Art.-Nr.	E 603 5846	E 603 5847	E 603 5849
Euro/Stück	319,00	475,00	2.850,00
Pg. B004			

Schlauchkanister

Inkl. Schlauch Ø 205 mm • Schlauchlänge 7,6 m • Kunststoffgehäuse

Zubehör für PowerVent 1500

Der Schlauchkanister sorgt für den schnellen Auf- und Abbau sowie sicheren Transport und Lagerung des Schlauches und somit für eine hohe Ersparnis bei Arbeitszeit und Material. Er beinhaltet 7,6 m Schlauch und ist rasch angeschlossen, egal ob an der Ansaug- oder der Ausblasseite des PowerVent 1500.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9952	190,00

Luftschnläuche

Mit ummantelter Federstahlschnläure • Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt • Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 110 °C

Zubehör für PowerVent 3000 und PowerVent 12000



für PV 3000

für PV 12000



Zubehör für	Schnläure-Ø mm	Schnläurelänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
PV 3000	305	7,6	E 648 8074	208,00
PV 12000	570	7,6	E 648 8076	310,00

Ventilator PowerVent 6000

Axial-Ventilator • Hohe Luftleistung für lange Schläuche • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • IP44

Der Ventilator transportiert die Luft auch über lange Strecken und bei hohem Gegendruck. Ein Schlauchbetrieb bis zu 50 m ist möglich. Durch den Anschluss von verschiedenen Verteilern kann die Lüftung mittels mehrerer Schläuche noch gezielter erfolgen. Der PowerVent 6000 bietet einen maximalen Luftstrom bei angemessener niedriger elektrischer Leistung.



Typ	PV 6000
Luftleistung m³/h	5.410
Pressung Pa	377
Ventilator Typ	Axial
Elektroanschluss V/Hz	230 / 50
Art.-Nr.	E 603 5848
Euro/Stück	729,00
Pg. B004	

Zubehör für PowerVent 6000

Luftschlauch

Mit ummantelter Federstahlspirale • Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt • Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 110 °C



Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
420	7,6	E 648 8075	260,00

Filtergehäuse 6000

Gehäuse aus Metall • Lackiert • Ohne Filter

Durch den Einsatz von Grob- und Feinstaubfilter kann die mobile Filteranlage zur Staubabsaugung eingesetzt werden. Mit der Filterkombination aus Vorfilter G4 und Feinstaubfilter F9 können auch gefährliche Quarz-Stäube und andere Baustäube abgesaugt und gefiltert werden.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 648 4708	747,00

Schlauchanschlussadapter

Metall lackiert



Durchmesser mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
420	E 648 4709	89,00

Vorfilter G4 StaubStop 6000

Grobstaubfilter • Filter-Klasse G4 nach EN 779 • Mit handlicher Lasche an der Oberseite • Für spezifisch große Stäube bis 3 µm, z. B. Zementstaub, Sporen und Pollen • **3er Set**



Filterklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
G4	E 648 4710	117,00

Hauptfilter F9 StaubStop 6000

Feinstaubfilter • Filter Klasse F9, Staubklasse M • Für Feinstäube und Partikel bis 1µm, z. B. zur Aufnahme von Bakterien und Keimen auf Wirtspartikeln • Abscheidegrad > 99,90 %



Filterklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
F9	E 648 4711	167,00

6



Powerfilter 1000

Platzsparender und stapelbarer Powerfilter mit hoher Luftleistung und leise im Betrieb • Verschiedene Filterkombinationen möglich (F9/HEPA/Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel • **2-stufiges Filtersystem** • Mit robusten Schutzecken • Filterwechselanzeige • Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette • **MID-Energiezähler (kWh)** • Luftleistung stufenlos regulierbar • Hoch effizienter **EC-Lüftermotor** • Ergonomischer Tragegriff

Ohne Filter



HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m ³ /h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
917	230	185	E 646 4179	1.190,00

Powerfilter 1400

Platzsparender und stapelbarer Powerfilter mit hoher Luftleistung und leise im Betrieb • Verschiedene Filterkombinationen möglich (F9/HEPA/Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel • **2- bzw. 3-stufiges Filtersystem** • Filterwechselanzeige • Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette • **MID-Energiezähler (kWh)** • Luftleistung stufenlos regulierbar • Hoch effizienter **EC-Lüftermotor** • Ergonomischer Tragegriff

Ohne Filter



HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m ³ /h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.010	230	175	E 646 4180	1.550,00

Luftreiniger PowerFilter 3500

Anschluss von mehreren Schläuchen: flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig • Luftleistung stufenlos regelbar • **3-stufiges Filtersystem** • **MID-Energiezähler (kWh)** • Verschleißbar nach Schadstoff-Einsätzen • Gehäuse aus robustem Metall • Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb • **Mit Betriebsstundenzähler** • Filterwechselanzeige

Zur Raumluftreinigung im Umluftbetrieb oder direkte Staubabsaugung an der Arbeitsstelle. Bei Sanierung, Renovierung oder Schadstoffeinsätzen.

Inklusive 3 Vorfilter G4



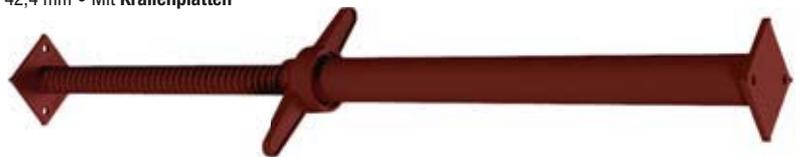
HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

Luftleistung m ³ /h	Anschlussspannung V	Leistungsaufnahme W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
3.100	230	480	E 640 9951	3.750,00



Kanalstreben Perfekt Ø 32 mm

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



Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
50 - 80	39,9 - 37,2	3,6	E 642 5146	25,80
60 - 90	39,9 - 34,1	3,9	E 642 5147	26,40
80 - 110	39,5 - 29,4	4,5	E 642 5148	28,40
110 - 140	37,7 - 29,3	5,3	E 642 5149	30,90
140 - 170	31,7 - 26,5	6,3	E 642 5150	34,70

Kanalstreben Perfekt Ø 48 mm

Spindel: Ø 48 mm • Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 48 • Außenrohr: Ø 57 mm • Mit Aufschlagwinkel 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert



Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
70 - 117	65,5 - 61,1	8,5	E 642 5151	64,90
90 - 150	65,5 - 59,9	10,2	E 642 5152	71,30
120 - 210	60,1 - 51,7	12,9	E 642 5153	81,00

Kanalstreben Perfekt Ø 60 mm

Spindel: Ø 60 mm • Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 60 • Außenrohr: Ø 70 mm • Mit Aufschlagwinkel 100 mm x 150 mm auf beiden Seiten • Braun lackiert



Verstellbereich cm	Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
90 - 150	100 - 100	16,9	E 642 5154	111,00
140 - 200	100 - 96,9	19,4	E 642 5155	131,00
190 - 250	98,8 - 83,9	22,1	E 642 5156	149,00
240 - 300	80,8 - 75,3	25	E 642 5157	168,00

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 Stahlssystemen und der Holzdielen. 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 Leichtverbau GIGANT

Geprüfte Sicherheit: Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist durch den Fachausschuss der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG) auf Arbeitssicherheit geprüft. Der Alu-Leichtverbau GIGANT entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**



ISCHEBECK
TITAN

Länge x Höhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,91 x 0,50	14,28	E 603 6801	215,00
1,55 x 0,50	23,50	E 603 6802	298,00
2,00 x 0,50	28,30	E 603 6803	365,00
2,55 x 0,50	36,66	E 603 6804	453,00
3,00 x 0,50	42,10	E 603 6805	534,00



Kanalstreben Gi-A

Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331** • Mit Steckbolzen 13 mm



ISCHEBECK
TITAN

Typ	Verstellbereich cm	Belastung kN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gi-A/60-81	60-81	103,5-56,4	E 603 6806	94,00
Gi-A/80-121	80-121	98,9-56,1	E 603 6807	100,50
Gi-A/129-218	129-218	84,3-44,2	E 603 6808	138,50

Bauteile Alu-Leichtverbau GIGANT

ISCHEBECK
TITAN

Bauteil	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002	Bauteil	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Alu-Kupplung 0,28 m, inkl. 4 Standard-Steckbolzen	E 642 5400	54,00	Modulkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	E 642 5414	250,00
Alu-Kupplung 1,35 m, inkl. 6 Standard-Steckbolzen	E 642 5401	155,50	Schwenkbügelhalter, inkl. 1 Standard-Steckbolzen	E 642 5415	71,50
Alu-Kupplung 1,85 m, inkl. 8 Standard-Steckbolzen	E 642 5402	200,00	Anlageriegel, inkl. 1 Standard-Steckbolzen	E 642 5416	28,00
Alu-Kammerwand 2 m, inkl. 4 Standard-Steckbolzen	E 642 5409	541,00	Kranring, zul. Belastung 10 kN, inkl. 2 Standard-Steckbolzen	E 642 5417	70,70
Alu-Diele Länge 1,50 m	E 642 5410	94,50	Universal-Spindelschlüssel RSK / Gi-A	E 646 3608	46,00
Alu-Diele Länge 2,50 m	E 642 5411	157,50	Bandgehänge zul. Belastung 10 kN, DIN 7541	E 646 3609	315,00
Alu-Diele Länge 3,50 m	E 642 5412	220,50	Auflagearm, sichert den Verbau gegen Abrutschen	E 646 3610	65,00
Alu-Schachtecke 0,50 m, inkl. 4 Steckbolzen gelb	E 642 5407	88,40	Leitenaufstieg, inkl. 3 Standard Steckbolzen	E 646 3611	153,00
Alu-Schachtecke 1,50 m, inkl. 12 Steckbolzen gelb	E 642 5408	232,20	Geländerhalter, Gi-A, zur Randabsicherung	E 646 3612	49,00
Alu-Kupplung für Schachtecken, inkl. 2 Steckbolzen mit Nase	E 642 5403	66,80	Adapter RSK, zum Anschluss von Richtstreben RSK	E 646 3613	31,40
Steckbolzen-Standard Ø 13 mm, mit Kippfinger, schwarz	E 642 5404	6,50	Druckhaube, zum Schutz der Alu-Diele beim Einbringen	E 646 3614	29,00
Steckbolzen Ø 13 mm für Alu-Schachtecken, gelb	E 642 5405	3,10	Greifzange, zum Ziehen der Alu-Dielen	E 646 3615	650,00
Steckbolzen Ø 20 mm mit Nase, verzinkt	E 642 5406	11,90	Kopfstück 38, zum Befestigen an der Alu-Diele als Fixierpunkt	E 646 3616	4,70
Eckkammer, zum Einstecken einer Alu-Diele	E 642 5413	275,00	Klemmstück R 12 x 60	E 646 3617	5,70

SYSTEMVARIANTEN für Alu-Leichtverbau GIGANT

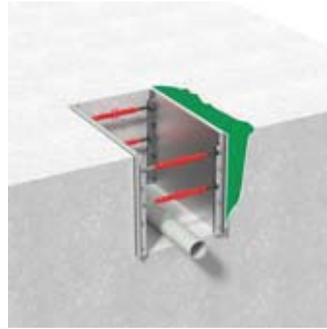
LINEARER ALU-VERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe (6 m möglich)

Die Alu-Leichtverbaubox GIGANT ist sehr handlich. Zum Einbringen kann ein Minibagger eingesetzt werden. Bei nur kurzzeitig standfesten Böden wird vollflächig verbaut. Grabentiefen bis 3 m sind schnell und sicher zu erstellen. Ein häufiger Einsatz ist der Teilverbau als Alu-Saumböhl bei standfesten Böden und Gräben mit einer Tiefe bis 1,75 m.

- Verhindert das Abrutschen/Ausbrechen der Grabenkante
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich
- Einsatz bis zu einer Grabentiefe von 3 m (6 m möglich)
- Schneller Ein-, Um- und Ausbau vor Ort

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau, Hausanschlüsse, Baugrubensicherung und Gebäudeabdichtung.



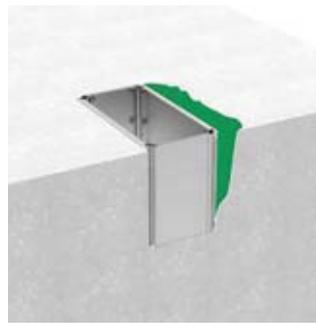
ALU-SCHACHTVERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis zu 3 m Schachttiefe (bis 6 m möglich)

Durch Kombination unterschiedlich langer Alu-Bohlen können verschiedene Schachtgrundrisse realisiert werden. **Es entsteht freier Arbeitsraum ohne Kanalstreben.**

- vollflächige Absicherung
- Für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- Als Stirnverbau geeignet
- Einbautiefe in m: 0,50 m - 3,00 m (6,00 m)
- Arbeitsbreite in m: 1,03 m - 3,12 m

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau und Baugrubensicherung.



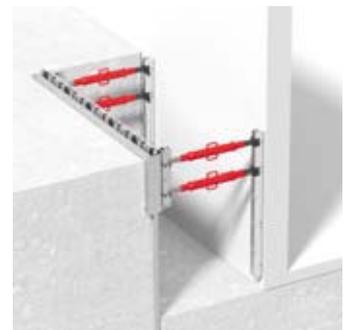
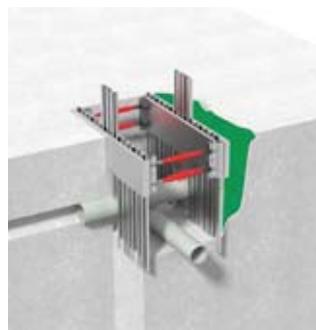
ALU-KAMMERPLATTENVERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe

Der Alu-Kammerplattenverbau GIGANT, die neueste Entwicklung der ISCHEBECK-Verbauprodukte, bietet eine unübertroffene Leichtigkeit sowohl bei dem unkomplizierten Einsatzvorgang in den Gräben als auch in ihrer Handhabung. Mit der Alu-Kammerplatte GIGANT können kreuzende Leitungen und andere Hindernisse bequem ausgespart werden.

- Einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- Auch für rollige und fließende Böden geeignet
- Große Rohrdurchlasshöhe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich
- Bis 3 m Grabentiefe
- Einbautiefe: 0,50 m - 3,00 m
- Arbeitsbreite: 0,91 m - 2,49 m

Anwendungsgebiete: Leitungs- und Kanalbau, Hausanschlüsse, Baugrubensicherung und Gebäudeabdichtung.



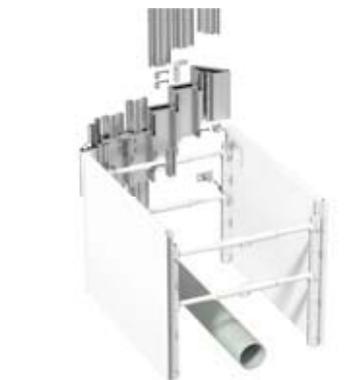
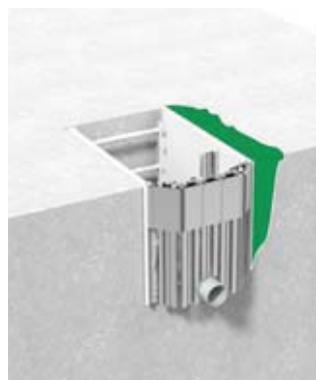
ALU-STIRNVERBAU GIGANT

Schnell und sicher bis 3 m Grabentiefe

In vielen Anwendungen wird lediglich "linear" verbaut. Die Absicherung der Stirnseiten wird oft vernachlässigt, da es kaum geeignete Systemlösungen gibt. Abböschungen zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube ist platztechnisch ungeeignet. Mit dem Alu-Stirnverbau GIGANT bieten wir Ihnen eine normgerechte Lösung.

- Modulare Systemlösungen mit einfacher Anpassung an Grabenbreiten
- Deckt den kompletten Auszugsbereich der Kanalstreben Gi-A ab
- Passt sich an die Grabenkante an, kein unnötiger Aushub erforderlich
- Einbautiefe in m: 0,50 m - 3,00 m
- Arbeitsbreite in m: 0,84 m - 2,35 m

Anwendungsgebiet: Leitungs- und Kanalbau.





Schachtringgehänge Typ 1062

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**
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



Typ	1062.1	1062.2	1062.4	1062.5
Tragfähigkeit kg	1.500	1.500	3.000	3.000
Nennweite mm	800 - 2.000	800 - 3.000	800 - 2.000	800 - 3.000
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				

Schachtrohrgehänge

Mit galvanisch verzinkter Kette • Für Schachtringe und Konen nach **DIN 4034 Teil 2** • Anschlagketten, Aufhängerlinge und Verbindungsglieder sind nach der gültigen EN-Norm zertifiziert



Tragfähigkeit kg	1.500	1.500	3.000	3.000
Nennweite mm	0 - 2.000	0 - 3.000	0 - 2.000	0 - 3.000
Greifbereich mm	0 - 130	0 - 130	10 - 180	10 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	E 648 4380	E 648 4381	E 648 4382	E 648 4383
Euro/Stück	423,00	436,00	682,00	700,00
Pg. B007				



Schachtrohrgehänge

Mit galvanisch verzinkter Kette • Für Schachtringe und Konen nach **DIN 4034 Teil 1** und **Teil 2** • Anschlagketten, Aufhängerlinge und Verbindungsglieder sind nach der gültigen EN-Norm zertifiziert



Tragfähigkeit kg	3.000	3.000
Nennweite mm	0 - 2.000	0 - 3.000
Greifbereich mm	90 - 200	90 - 200
Anzahl Klauen Stück	3	3
Art.-Nr.	E 648 4384	E 648 4385
Euro/Stück	898,00	916,00
Pg. B007		

Schachtringgehänge SRG-UNI

Mit Hebebändern • Speziell handlich und leicht • Automatische Einstellung der Klauen auf die Wandstärke

▬ **probst**

Typ	SRG-UNI-1,5	SRG-UNI-3
Tragfähigkeit kg	1.500	3.000
Nennweite mm	800 - 2.000	800 - 2.000
Greifbereich mm	40 - 120	60 - 180
Anzahl Klauen	3	3
Art.-Nr.	E 602 9977	E 602 9978
Euro/Stück	839,00	1.460,00
Pg. B002		



Schachtversetzzange SVZ-UNI

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

Zum Transport und Versetzen von Schachtelementen. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Kone mit einem Innendurchmesser von: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm.

▬ **probst**

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1.500	2.500	E 641 0121	2.950,00

Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO

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 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

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**

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1.500	2.500	E 641 0122	3.540,00



Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schachtkone nach DIN 4052-3 • Galvanisch verzinkt
Schachteile 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**

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100	E 602 9980	263,00

Rohrverschlüsse

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	116,00
125	3/4	E 602 9561	119,00
150	3/4	E 602 9562	129,00
200	3/4	E 602 9563	148,00
250	3/4	E 602 9564	178,00
300	3/4	E 602 9565	194,00

Absperrblasen

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	173,00
65-100	1,5	195	E 602 9567	207,00
75-150	1,5	270	E 409 978	241,00
90-250	1,5	470	E 409 979	385,00

Prüfblasen

Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig
• **Inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft**



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
65-100	1,5	195	E 602 9570	311,00
75-150	1,5	270	E 602 9571	414,00
90-250	1,5	470	E 602 9572	609,00

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät

Messdatenerfassung und -auswertung z. B. nach DIN EN 1610 • Für mobile und stationäre Anwendung • Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte • Ein Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mbar 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.
Software mit automatischer Auswertung.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 9573	4.166,00

Komplettes Hausanschluss Prüfgerät im Koffer

Für Nennweiten 75 bis 150 mm • Luftprüfung nach DIN EN 1610 • Mit Absperrblase und Prüfblase sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen • **Digitaler Manometer** • ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Geeignet für die Luftprüfung z. B. nach DIN EN 1610 Verfahren LC und LD.

Inklusive Prüfblase mit Befüllschlauch, Manometer und Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft • Absperrblase mit 3 m Befüllschlauch • Druckschlauch 1 m mit Anschlussarmaturen • 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. B005
1,5	E 640 9947	2.076,00



Videoskop VSC206

Tragbares, leichtes und robustes Kompakt-System • In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf
 • **LED-Technologie**, weniger Stromverbrauch / Wärmeerzeugung als bei herkömmlichen Beleuchtungssystemen
 • **Aufnahme von Fotos und Videos** • VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität • Titanbeschichteter Kamerakopf • Robuste, mehrwandige Sonde für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit
 • Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang

Das Industrie-Videoskop VSC206 vereint kabellosen Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern in einem mobilen, anwenderfreundlichen Kompakt-System.

Inklusive RCA-Kabel, SD-Wechselspeicherkarte (8 GB), Reinigungstuch, Transportkoffer, Bedienungsanleitung, Ladegerät und 4x 1,2 V Ni-MH Akku.



Akku-Spannung V	Displaygröße Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
4x 1,2	3,5	6	2	E 648 8955	2.850,00



Videoskop VSC3008

Tragbares, leichtes und robustes Kompakt-System • In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf
 • **LED-Technologie**, weniger Stromverbrauch / Wärmeerzeugung als bei herkömmlichen Beleuchtungssystemen
 • **Aufnahme von Fotos und Videos** • Wide-VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität • Titanbeschichteter Kamerakopf • ABS-Gehäuse • Robuste, mehrwandige Sonde für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit
 • Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang

Kabelloser Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern. Einzelbilder oder komplette Videos lassen sich unkompliziert auf SD-Karte abspeichern.

Inklusive RCA-Kabel, SD-Wechselspeicher (8 GB), Reinigungstuch, Transportkoffer, Bedienungsanleitung, Netzteil, Ladegerät und 5 V Li-Po Akkupack.



Akku-Spannung V	Displaygröße Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
5	4,3	8	3	E 648 8956	5.690,00

Inspektionssystem VSP3041

Robuste Steuereinheit mit **ColorLCD-Display** • Extrem leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku • Lichtstarke, bogengängige Kameraköpfe • Das bildgebende Steuergerät kann per Einrast-Arretierung sicher an der Schubkabeltrommel befestigt und per Multistecker-Buchse mit dem angeschlossenen Kamerakopf verbunden werden • Optimale Universallösung für viele VT-Anwendungen (Visual Testing) • Modulares System, flexibel kombinier- und erweiterbar • Erweiterbar mit verschiedenen Video-Endoskopen und -Boreskopen • ABS-Gehäuse mit Schutzart **IP64** • Gummiertes Bedientastenfeld • Seitliche Gummiprotektoren • Handschlaufen • Ausklappbarer Stellfuß • Integrierte Batteriekapazitätsanzeige

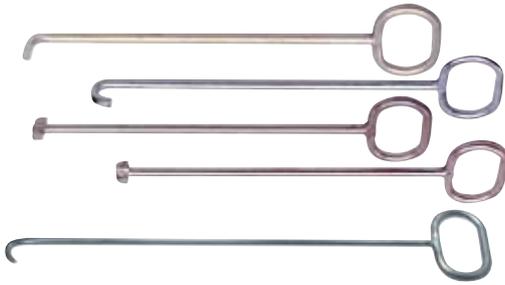
Inklusive Steuereinheit VSP-Control mit Lichtschutzblende im Transportkoffer, 30-m-Schubkabeltrommel VSP-R30, Kamerakopf VSP-H41M, Ladegerät, USB-Kabel und SD-Karte.



Akku-Spannung V	Displaygröße Zoll	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
11,1	7	41	30	E 648 8957	3.250,00

Kanaldeckelheber

Geschmiedet und verzinkt
Die Lieferung erfolgt paarweise.



Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
L-Haken	16	600	E 602 9580	92,00
L-Haken	16	800	E 602 9581	94,00
U-Haken	16	600	E 602 9582	93,00
U-Haken	16	800	E 602 9583	94,00
spitzer U-Haken	12	800	E 602 9584	95,00

**Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H**

Galvanisch verzinkt • 1500 kg Losreißkraft • Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen • Ohne Schlüssel und Traversen
Zum mühelosen Heben und Verfahren, praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel.



probst

Arbeitsbreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1.050	310	E 641 0123	1.160,00

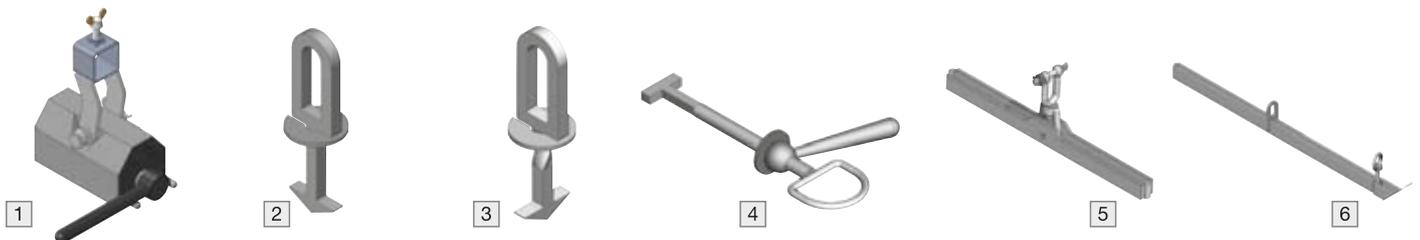
**Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH**

Mechanisch • Galvanisch verzinkt • Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar
• Die Quertraverse läßt sich um ca. 120 mm vor- und zurückschieben • Ohne Schlüssel
• 200 kg Losreißkraft

Zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm.

probst

Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/[Preis-Pg. B002]
125-740	E 650 1476	701,00

Schachtdeckelheber Zubehör

probst

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Lasthebemagnet für Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH	E 641 0125	791,00
2	Schlüssel A	E 641 0126	33,50
3	Schlüssel B	E 641 0127	33,50
4	Schlüssel C	E 641 0128	83,50
5	Traverse klein	E 641 0129	99,50
6	Traverse groß	E 641 0130	118,00

Vibrationsstamper BT 60 E

Wartungsfreier, bürstenloser **Elektromotor** • Motorschutzverkleidung • Werkzeugloser Akkutausch
 • Schwingungsgedämpfter Führungsbügel • Einpunktaufhängung • Schutzabdeckung • Kunststoffrolle als Verladehilfe • **Null-Abgasemission**

der Einsatz ist überall ohne Einschränkung möglich, ob im tiefen Graben, in Gebäuden oder im Tunnel.

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung



Typ	BT 60 E
Betriebsgewicht kg	71
Stamperfußbreite cm	23
Schlagkraft kN	15
Motorart	Elektromotor
Motorleistung kW	2,3
Art.-Nr.	E 642 5052
Euro/Stück	2.550,00
Pg. B002	

Zubehör	Art.-Nr.	EUR/Stück
Li-Ion Akku 28 Ah	E 642 5053	1.990,00
Schnellladegerät	E 642 5054	990,00

BOMAG



Vibrationsstamper BT

Hohe Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit • Exzellente Verdichtungsleistung, höchste Flexibilität
 • Komfortables Handling, niedrige Hand-Arm-Vibration • Bewährte HONDA-Benzin Motoren • Überzeugendes Startverhalten, optimierter Motorvollschutz • **Doppelluftfiltersystem**, geringe Emissionen
 • **Stundenzähler** und Drehzahlmesser bei BT Standard

Für Erd- und Asphaltbau, Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundament- und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung



Typ	BT 60	BT 65
Betriebsgewicht kg	58	68
Stamperfußbreite cm	23	28
Schlagkraft kN	15	17
Motorart	Honda GXR120	Honda GXR120
Motorleistung kW	2,8	2,8
Art.-Nr.	E 603 6989	E 603 6990
Euro/Stück	2.250,00	2.350,00
Pg. B002		

BOMAG

Vibrationsplatten BVP

Vorwärtslaufende **Vibrationsplatten** • Hohe Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Optimale Vormarschgeschwindigkeit • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Einfacher und sicherer Transport • Geringe Betriebs- und Wartungskosten • Geringe Transportmaße und -kosten durch vollständig klappbaren Führungsbügel • Hohe Anwendungsvielfalt

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung



Typ	BVP 10/30	BVP 10/36	BVP 18/45	BVP 18/45 D
Betriebsgewicht kg	47	83	91	104
Zentrifugalkraft kN	10	10	18	18
Frequenz Hz	100	90	90	90
Arbeitsbreite mm	300	360	450	450
Motorart	Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1B20
Motorleistung kW	2,1	2,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	E 642 5055	E 603 6992	E 603 6993	E 603 6994
Euro/Stück	1.320,00	1.580,00	1.680,00	2.550,00
Pg. B002				

BOMAG



Vibrationsplatten BP

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Die Baureihe besticht durch hohe Zentrifugalkraft • Große Arbeitsbreiten • Hohe Vorlaufgeschwindigkeit • Geringer Wartungsaufwand • Leichter und sicherer Transport • Einfaches Handling • Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Umfangreiches Zubehör

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Entwickelt für den professionellen Anwender und Spezialisten. Bewährte Benzin- und Dieselmotoren sorgen für hohe Lebensdauer und niedrige Betriebskosten.



BP 20/50


BOMAG

Typ	BP 10/35	BP 12/40	BP 12/50 A	BP 20/50	BP 25/50	BP 25/50 D
Betriebsgewicht kg	65	72	82	95	108	122
Zentrifugalkraft kN	10	12	12	20	25	25
Frequenz Hz	90	90	100	90	92	92
Arbeitsbreite mm	350	400	500	500	500	500
Motor typ	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt Benzin	Diesel				
Motorleistung kW	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	E 603 6995	E 603 6996	E 603 6997	E 603 6998	E 603 6999	E 603 7001
Euro/Stück	1.550,00	1.690,00	1.890,00	1.960,00	2.190,00	3.090,00
Pg. B002						

Vibrationsplatten BPR

Reversierbare Vibrationsplatten • Standardausrüstung: Motorschutzverkleidung • Komfort-Hebel-Steuerung • Schwingungsarme Führungsbügel • Höhenverstellbare Führungsdeichsel • Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar • Vibrations- und Drehzahlverstellung an der Führungsdeichsel • Hochverschleißfeste Grundplatte • Allseitig geschützter Keilriemen • Reversierstarter • Rückfahrtschutzeinrichtung

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Für eine Vielzahl von Arbeiten im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau. Straßen-, Gleis- und Dammbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Unterbau- und Fundamentarbeiten.



BOMAG

Typ	BPR 25/40	BPR 25/50 D	BPR 35/60	BPR 35/60 D	BPR 40/60 D
Betriebsgewicht kg	135	155	205	225	260
Zentrifugalkraft kN	25	25	35	35	40
Frequenz Hz	85	85	80	80	80
Arbeitsbreite mm	400	500	600	600	600
Motor typ	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt Benzin	Diesel	4-Takt Benzin	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	3,6	3,1	3,6	3,1	3,1
Art.-Nr.	E 603 7002	E 603 7003	E 603 7004	E 603 7005	E 603 7006
Euro/Stück	4.050,00	4.890,00	4.850,00	5.490,00	5.990,00

Pg. B002

Typ	BPR 50/55 D/E	BPR 60/65 D/E	BPR 70/70 D/E	BPR 100/80 D/E
Betriebsgewicht kg	401	456	579	712
Zentrifugalkraft kN	50	60	70	100
Frequenz Hz	66	68	66	54
Arbeitsbreite mm	550	650	700	800
Motor typ	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	6,7	6,7	9,3	10,3
Art.-Nr.	E 603 7007	E 603 7008	E 603 7009	E 603 7010
Euro/Stück	8.780,00	9.350,00	10.550,00	12.950,00

Pg. B002





Mehrzweckverdichter BMP 8500

Hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit • Exzellente Verarbeitung und Arbeitsleistung • Niedrige Betriebskosten • Einfacher Service und leichte Wartung • Großer Bedienkomfort • Hohe Sicherheitsstandards

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung


BOMAG

Typ	BMP 8500
Betriebsgewicht kg	1.595
Zentrifugalkraft kN	72/36
Frequenz Hz	42
Arbeitsbreite mm	850
Motortyp	Kubota D1005
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	14,5
Art.-Nr.	E 603 7011
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	

Doppelvibrationswalze BW 65 D

Handgeführt • Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Serienmäßig mit Wasserberieselung in beiden Bandagen

3-2-1 BOMAG Garantie

- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
- 2 Jahre auf Motoren
- 1 Jahr Gewährleistung

Für Erd- und Asphaltbau, Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.


BOMAG

Typ	BW 65 D
Betriebsgewicht kg	740
Zentrifugalkraft kN	25/13
Frequenz Hz	63/63
Arbeitsbreite mm	650
Motortyp	Kohler KD15-440
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	6,3
Art.-Nr.	E 603 7012
Euro/Stück	auf Anfrage
Pg. B001	



Tandemvibrationswalzen BW

Mit folgenden Standards: Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Fahrtrieb in Reihenschaltung • 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar • Druckberieselung mit Intervallschaltung • Multifunktionsfahrhebel • Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler • Wasserstandsanzeige • NOT-AUS • Einzelschaltung Vibration • Intelligent Vibration Control (IVC) • Hundegang 0 - 50 mm • Integriertes Staufach • Einstellbarer Fahrersitz • Sitzkontaktschalter • Vandalismusschutz • 12 V Steckdose • Arbeitsbeleuchtung vorne und hinter • Rückfahrwarneinrichtung • Verzurrösen, verzinkt • Einpunktaufhängung • Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau. Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.


BOMAG

Typ	BW 80 AD-5	BW 90 AD-5	BW 100 AD-5
Betriebsgewicht kg	1.550	1.600	2.500
Zentrifugalkraft kN	7/17	8/17	32/24
Frequenz Hz	42/63	42/63	65/56
Arbeitsbreite mm	800	900	1.000
Motortyp	Kubota D 902	Kubota D 902	Kubota D 1703
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	15,1	15,1	18,5
Art.-Nr.	E 642 5056	E 603 7013	E 642 5057
Euro/Stück	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Pg. B001			

Moderne Qualitätssicherung im Bauwesen

Schnelle und zuverlässige Verdichtungsprüfung mit dem Leichten Fallgewichtsgerät auch in schmalen Leitungsgräben

Entdecken Sie Setzungsfehler rechtzeitig und bessern Sie entsprechend nach – bestätigen Sie die erforderliche Bodenverdichtung mühelos. So vermeiden Sie spätere Reklamationen. Mit dem Leichten Fallgewichtsgerät von ZORN INSTRUMENTS ist das ganz leicht! Der dynamische Plattendruckversuch ermöglicht es Ihnen, die Tragfähigkeit und Verdichtungsqualität von Böden im Handumdrehen zu überprüfen. Sechs Messstöße pro Prüfpunkt genügen, um den Elastizitätswert E_{vd} zu ermitteln, der als Indikator für die Verdichtungsqualität dient (nach TP BF - StB Teil B 8.3).

Die häufigsten Ursachen schadhafter Rohre liegen übrigens in Fehlern bei der Verdichtungsarbeit von Rohrbettungen, Seitenverfüllungen oder Abdeckungen. Eine einheitliche Verdichtung um die gesamte Leitungszone herum vermeidet eine Lastkonzentrationen auf das Rohr und somit spätere Schäden nach Abschluss der eigentlichen Bauarbeiten. Die Auswahl der Verdichtungsgeräte spielt eine entscheidende Rolle. In der Leitungszone dürfen nur leichte Geräte oder Handverdichtungen zum Einsatz kommen. Umso wichtiger ist hier der Nachweis einer den Vorschriften entsprechenden Verdichtung, beispielsweise mit dem Leichten Fallgewicht.

Das Leichte Fallgewichtsgerät ist vielseitig einsetzbar, ob im Straßen-, Brücken-, Gleis- und GaLaBau oder beim Bau von Sportplätzen.

Mit dem ZORN Mini erweitert sich das Einsatzspektrum auch auf den rasant wachsenden Bereich des Breitbandausbaus. So können Qualitätsstandards nun selbst in den engsten Gräben eingehalten werden. Die Lastplatte des ZORN Minis ist mit 110 mm weniger als halb so breit wie die des herkömmlichen Leichten Fallgewichtsgeräts, was zu einer erhöhten Bodenpressung führt. Die Prüftiefe liegt dabei maximal bei 25 bis 30 cm.

Ein Standardprüfgerät mit einer 300 mm Lastplatte kann hingegen Setzungen bis zu einer Tiefe von 60 cm prüfen. Wenn die Prüfergebnisse eine ausreichende Setzung zeigen, kann die Aufgrabung bedenkenlos wieder verfüllt werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Kosten. Ein echter Gewinn für jedes Bauprojekt.

Die Vorteile des Prüfgerätes sprechen für sich. Es ermöglicht eine sofortige Auswertung der Messdaten bei geringem Prüf- und Zeitaufwand sowie eine schnelle Beurteilung des Prüfloses auf Gleichmäßigkeit. Zudem ist es ideal für Prüfungen an schwer zugänglichen Stellen wie Leitungsgräben oder Bauwerkshinterfüllungen. Das Gerät ist leicht zu transportieren und einfach zu handhaben, da kein zusätzliches Belastungsfahrzeug, wie ein LKW, als Gegengewicht benötigt wird.

Dank der zugehörigen App können die Messdaten direkt eingesehen, verglichen und als Protokoll versendet werden. Die Leichten Fallgewichtsgeräte sind auf Langlebigkeit ausgelegt und haben kein Verfallsdatum. Sie sollen so lange wie möglich auf Baustellen weltweit im Einsatz sein. Daher setzt der Spezialist für Feinmechanik den Fokus auf eine gewissenhafte Entwicklung, ausdauernde Funktionsweisen und widerstandsfähige Materialien.

ZORN INSTRUMENTS ist Qualitätsführer im Bereich Fertigung und Service. Die etwas höheren Preise spiegeln die erstklassige Qualität und den exzellenten Service wider, den ZORN bietet und ihn von vermeintlich günstigeren Mitbewerbern abhebt.

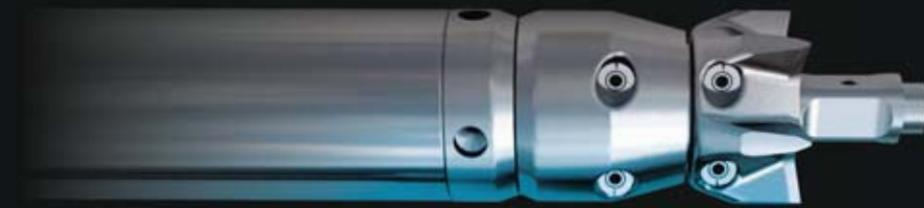
ZORN INSTRUMENTS ist Entwickler, Hersteller und Servicepartner mit 150 Jahren Erfahrung in der Feinmechanik. Im Grunde betreiben die Mitarbeiter seit jeher hochwertige Präzisionsarbeit - im Laufe der Zeit ist „nur“ eine ausgeklügelte Elektronik hinzugekommen. Dieser Mix aus Tradition und Innovation ist das Geheimnis nachhaltiger Qualität!

Übrigens: Eines der ersten Fallgewichte von ZORN wird noch immer regelmäßig zur Kalibrierung ins Werk gebracht. Die Nr. 18 (aktuell über 14.400) wurde erstmals am 30.4.1992 kalibriert. Nach fast 30 Jahren hat das Setzungsmessgerät seinen Dienst getan, doch der Kunde bleibt der bewährten Mechanik treu und hat lediglich das elektronische Handgerät der neuesten Generation nachgekauft. Auch wenn die Mechanik nicht mehr wie am ersten Tag glänzt, ist das Leichte Fallgewicht weiterhin ein zuverlässiges Prüfgerät - langlebig, nachhaltig und ohne versteckte Kosten.



TRACTO

GRUNDOMAT ERDRAKETEN UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL



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

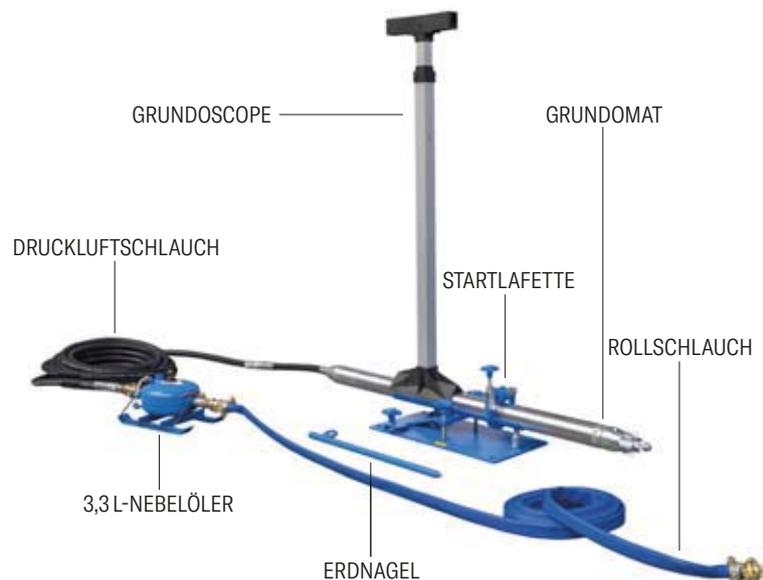
MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		40
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		45
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	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

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

Kesselinhalt 50 Liter • Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes • Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung • Mischguttertemperaturregelung, **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	4.630,00



Kantenangussvorrichtung

Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9554	277,00



Fugeneinlaufvorrichtung

Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9555	277,00

Bitumenkocher REKORD

Kleinbitumenkocher mit heraushebbarom 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
REKORD 19	19	0,6	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9556	762,00
REKORD 29	29	0,8	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9557	861,00
Zubehör						
Sicherheitsregler 1,5 bar mit 5 m HD-Schlauch					E 648 5080	148,00



6

Vergusskanne

Mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung
 Zur Verfüllung von Fugen.



GRÜN

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3,5	E 602 9558	52,00

Bitumeneimer mit Ausguss

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	75,00

Hochleistungsbrenner Set HBS

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	245,00



Tauchpumpe Family-12

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	209,00
Pg. B004	

Baupumpen LSC-Serie

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

Typ LSCE mit integrierter Niveausteuernng.



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	2" AG	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	994,00	1.046,00	1.339,00	1.280,00	1.333,00
Pg. B004					

Baupumpen LB-Serie

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

Typ LBA mit Schwimmschalter.

Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuernng.



Typ	LB-480	LB-800	LB-1500	LBA-480	LBA-800	LBA-1500	LB-480A	LB-800A
Druckstutzen Zoll	2 AG							
Fördermenge m³/h	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2
Förderhöhe max. m	11	15	17,5	11	15	17,5	11	15
Leistung kW	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6761	E 603 6762	E 603 6765	E 602 2478	E 603 6763	E 603 6766	E 602 2479	E 603 6764
Euro/Stück	790,00	1.148,00	2.947,00	885,00	1.290,00	4.110,00	1.069,00	1.500,00
Pg. B004								

Baupumpen HS-Serie

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

Typ HSA mit Schwimmschalter.

Bodensaugplatte für Baupumpe HS 2.4 S • Flachabsaugung bis 1 mm

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bodensaugplatte	E 648 4386	113,00



Typ	HS 2.4 S	HS 2.75 S	HS 3.75 S	HS 3.75 SL	HSA 2.4 S	HSA 2.75 S	HSA 3.75 S	HSA 3.75 SL
Druckstutzen Zoll	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG
Fördermenge m³/h	12,42	13,8	18	34,8	12,42	13,8	18	34,8
Förderhöhe max. m	12,2	18	18	10,8	12,2	18	18	10,8
Leistung kW	0,4	0,75	0,75	0,75	0,4	0,75	0,75	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 602 2480	E 602 2482	E 603 6767	E 641 5170	E 602 2481	E 602 2483	E 603 6768	E 642 5162
Euro/Stück	672,00	978,00	986,00	1.014,00	773,00	1.062,00	1.070,00	1.098,00
Pg. B004								

6

Baupumpen KTZ

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	KTZ 21.5	KTZ 22.2	KTZ 32.2	KTZ 33.7	KTZ 45.5	KTZ 411
Druckstutzen Zoll	2 AG	2 AG	3 AG	3 AG	4 AG	4 AG
Fördermenge m³/h	25,8	30	48	54	104,4	86,4
Förderhöhe max. m	21,5	26	20,4	29	22,5	48,5
Leistung kW	1,5	2,2	2,2	3,7	5,5	11
Spannung V	400	400	400	400	400	400
Art.-Nr.	E 641 1011	E 641 1012	E 641 1013	E 641 1014	E 641 1015	E 641 1016
Euro/Stück	3.120,00	3.440,00	3.449,00	4.720,00	5.470,00	8.870,00
Pg. B004						

6 Standrohre / Schläuche

Storz Standrohr 2V

Für Brauchwasser • Mit 2 Abgängen C und Niederschraubventilen • Kopf verstellbar
 • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
80	2	C	E 602 8988	220,00

Storz Standrohr mit Wasserzähler

Für Brauchwasser • Mit Messing-Wasserzähler 10 m³/h (QN 6), geeicht, beglaubigt, verplombt • Kopf nicht drehbar • Unterteil aus Aluminium-Legierung • Storz C, absperribar
 • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



Nennweite DN mm	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
80	1	C	E 602 8989	718,00

Rückschlagventil

Rückschlagventil für Brauchwasser-Standrohr



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 642 5098	107,00

Kupplungsschlüssel Admi®Key

Aus Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil



für Storz Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
A/B/C	E 602 8990	20,60
B/C	E 642 5099	10,80

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Aus Stahl nach DIN 3223 • Innenvierkant • ID 32



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110	E 602 8992	42,90

Feuerlöschschlauch Admi®Star DIN

DIN 14811, Klasse 1, Leistungsstufe 1 • Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen • Edelstahl-einband • Prüf-Nummer, zugelassen für Feuerwehren • Verrottungs- und abriebfest • Geeignet für Seewasser • Seele: EPDM, schwarz, glatt • Decke: helles Polyester-garn, 2F rundgewebt in Körperbindung • Temperaturbereich: - 30 °C bis + 80 °C
 Für Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt und technische Hilfsdienste.



Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
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 Admi®Star TEX BLACK

Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung • Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration • Komplett mit langen, wiederverwendbaren, geschützten Storzkupplungen • Für schwere Beanspruchung • Seele: NBR, schwarz, glatt • Decke: NBR, schwarz, längsgerippt
 • Druckträger: hochfestes, weisses Polyester-garn, 3F rundgewebt • Temperaturbereich: - 20 °C bis + 80 °C



Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
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

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
TRADING

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
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

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



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

N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabsperung



KLATZ
TRADING

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	E 602 8991	56,20

Storz Festkupplungen

Gewinde ISO 228 • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung



KLATZ
TRADING

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

Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung



KLATZ
TRADING

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

Aluminium gegossen • PN15, Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C



KLATZ
TRADING

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

Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette



KLATZ
TRADING

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	E 602 9011	14,30
B	E 602 9012	19,00

Trinkwasserschläuche Admi®Triwa blue

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:** Verknüpfte doppelte NTS-Gewebe • **Temperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C

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
TRADING

Typ	Durchmesser 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	267,00
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



Wasserschläuche Admiral® Profiflex®

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
TRAFFIC

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

Gummi-Wasserschläuche

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 Star Serie II

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 Stahlager • Vollgummiräder • Dreharmatur kugelgelagert • Mit Haseblockierung • Abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit • Rutschfeste bodenschonende Antiglilide-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
K R A P F

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3/4	max. 25	E 602 4785 L	549,00

Schlauchwagen Silver Serie II

Schlauchschonende Trommel, kein Schlauchknicken • Stabile Ganzstahlkonstruktion galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) • Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmatur kugelgelagert • Rasenschonende Profilräder • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 100 m / Ø 16 mm (5/8") = 80 m / Ø 19 mm (3/4") = 50 m.



ALBA
K R A P F

Anschlussgewinde Zoll	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3/4	20	E 602 4786 L	319,00

Schlauchhalter

Aus Stahlblech • Lochabstand 170 mm



Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
25 m (1/2" / 13mm)	E 640 7587 L	9,90

Schlauch- und Kabelkanäle Admi®Canal

Aus schwarzem Gummi, mit gelber Abdeckung • **Tragkraft auch für schwere LKW bis 16 t**, jedoch nicht für Gabelstapler geeignet • Für den Außenbereich

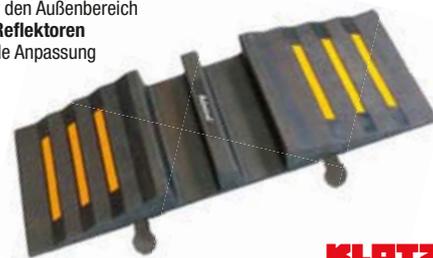


KLATZ
TRAFFIC

Kammern Stück	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
5 für 19 mm Schläuche	900 x 500 x 50	E 640 8522	56,50
3 für C-Schläuche	900 x 500 x 80	E 640 8523	107,00
2 für 19 mm Schläuche	1000 x 250 x 50	E 642 5110	52,60

Schlauchbrücken Admi®Bridge

Sicherheits-Schlauchbrücke für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit **Reflektoren** • 2 Schlauchkammern • Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden • **Tragkraft: 20 t**



KLATZ
TRAFFIC

Mulden Stück	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2 für B- und C-Schläuche	865 x 300 x 90	E 601 2401	65,20
2 für A-Schläuche	1.010 x 300 x 140	E 642 5109	80,80

Bordsteinrampen Admi®Ramp

Für den Außenbereich • Aus schwarzem Gummi, mit Reflektoren • 2 Schlauchkammern • **Tragkraft: 15 t** Zum Anfahren an Bordsteine und Abdeckung von Kabeln und Schläuchen (30 bzw. 33 mm AD).



KLATZ
TRAFFIC

Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
15	E 642 5111	44,00

Schnellkupplungen Admi®Quick

Aus Messing • PN12

Passend auf System GEKA®



Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
mit Tülle	13	1/2	E 602 9019	3,70
mit Tülle	19	3/4	E 602 9020	4,10
mit Tülle	25	1	E 602 9021	4,70
mit Tülle	32	1 1/4	E 602 9022	6,60
mit Innengewinde	13	1/2	E 602 9023	4,00
mit Innengewinde	19	3/4	E 602 9024	4,10
mit Innengewinde	25	1	E 602 9025	4,10
mit Innengewinde	32	1 1/4	E 602 9026	5,50
mit Außengewinde	13	1/2	E 602 9027	4,10
mit Außengewinde	19	3/4	E 602 9028	4,10
mit Außengewinde	25	1	E 602 9029	4,00
mit Außengewinde	32	1 1/4	E 602 9030	5,30



Spritzdüsen Admi®Quick

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

Messing-Blindkupplung für alle Abmessungen • PN12

Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	E 602 9031	4,00

Verteiler Absperrung Admi®Quick

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

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

Nach DIN 3017 • Aus beschichtetem Stahl • Sechskantschraube mit Kreuzschlitz



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/100 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	79,10
25-40	12	E 601 2340 L	83,60
32-50	12	E 601 2341 L	88,60

Hahn-Anschlussstücke Admi®Stick

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 Admi®Stick

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

Aus Messing • Schlauchanschluss ohne Klemme • Mit drei Edelstahlkugeln • PN10

Passend für System GARDENA®



Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	E 642 5116	6,60
19	E 642 5117	8,40



WG 7



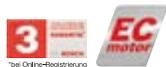
Elektrowerkzeuge



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-65

Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für eine längere Lebensdauer • Robustes **13-mm-Metallfutter** für ausgezeichnete Drehmomentübertragung • Leichtes Design mit nur 166 mm Kopflänge • Gürtelclip für einfaches Tragen

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2.100
Drehmoment Nm	63
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 648 8086
Euro/Stück	195,00
Pg. B002	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C

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 • Mit **bürstenlosem EC-Motor** • Vollmetallbohrfutter

Mit Zusatzhandgriff in L-BOXX. Ohne Akku/Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	82
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/0-2.100
Drehmoment Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 7692
Euro/Stück	276,00
Pg. B002	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C

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**

Mit Zusatzhandgriff in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



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	0-480/0-2.100
Drehmoment Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 8203
Euro/Stück	283,00
Pg. B002	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-65

Akku-Schlagbohrschrauber zum Schrauben und Bohren mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Kickback Control** • Dual-LED-Arbeitslicht

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/2.100
Drehmoment Nm	63
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 648 8091
Euro/Stück	205,00
Pg. B002	

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-750 C

Akku-Drehschlagschrauber mit einem Anziehmoment von 750 Nm und Losbrechmoment von 1000 Nm kombiniert mit einer Kopflänge von nur 156 mm • Ideal für Metallwerkstätten/Schlossereien, industrielle Metallverarbeitung, Fahrzeuginstandhaltung und Bauarbeiten • Innovative Secure Socket Release (Aktivierung über App) verhindert, dass das Einsatzwerkzeug auf der Schraube/Mutter stecken bleibt • **Bürstenloser Motor** • Mit zwei LED-Lichtern

Mit Gürtelclip, Connectivity Modul GCY 42 und Einlage in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	12-22
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-800/1.500/2.400
Drehmoment Nm	750
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	E 648 8103
Euro/Stück	361,00
Pg. B002	



Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C

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 Staubabsaugsystem GDE 18V-16 • Mit Constant Speed • **Electronic Motor Protection (EMP)** • LED Licht • Rotation Control Clutch • Variable Drehzahl • Vario-Lock

Mit Tiefenanschlag in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



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
Schlagzahl min ⁻¹	0-4.350
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht kg	4,3
Art.-Nr.	E 646 4560
Euro/Stück	342,00
Pg. B002	



Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

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**

Mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul im Handwerkerkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.



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
Schlagzahl min ⁻¹	0-2.900
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht kg	6,3
Art.-Nr.	E 604 8194
Euro/Stück	709,00
Pg. B002	



Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F

Akku-Bohrhammer für mehr Komfort und weniger Staub • Mit **KickBack Control (KBC)** und **Electronic Precision Control (EPC)** • Bohren ohne Staub mit der neuen integrierten und optionalen Staubabsaugung **GDE 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 • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer (Kein Memory-Effekt) • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • **LED Arbeitslicht**

Mit Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Wechselfutter SDS-plus und Schnellwechselbohrfutter 13 mm in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



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
Schlagzahl min ⁻¹	0-4.350
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht kg	4,4
Art.-Nr.	E 604 8193
Euro/Stück	413,00
Pg. B002	



Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C

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**

Mit Zusatzhandgriff, Tiefenschlag, Reinigungstuch und Connectivity-Modul im Handwerkerkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	14-35
Schlagenergie Joule	7
Schlagzahl min ⁻¹	0-2.900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,6
Art.-Nr.	E 604 8195
Euro/Stück	724,00
Pg. B002	

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-11

Leistungsstarker Winkelschleifer mit ausgewogenem Design für einen breiten Anwendungsbereich, der schnelles Trennen und effizientes Schleifen unter Überlast ermöglicht • Hervorragender Anwenderschutz dank **KickBackControl**, **Drop Control**, intelligenter Bremse und **Wiederanlaufschutz** • Mehr Komfort und weniger Ermüdung durch schlankes und leichtes, kompaktes Design

Mit Zusatzhandgriff, Aufnahmevlansch, Schnellspannmutter und Schutzhaube in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	9.000
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	E 648 8088
Euro/Stück	211,00
Pg. B002	

Akku-Trennschleifer GCS 18V-230

Leistungsstark und effizient dank C1000 **Brushless Motor** • Schneller, einfacher Wechsel der Trennscheibe mit zugänglichem Hebel der patentierten Spindelarretierung • Bremsfunktion, sofort nach dem Loslassen des Ein/Aus-Schalters wird die Drehung der Trennscheibe gestoppt • Das abgedichtete Akkufach schützt vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit • **LED-Arbeitslicht**

Mit Schnellspann-Anschluss. Ohne Akku und Ladegerät.




Akku-Spannung V	Leerlaufdrehzahl min⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	6.200	E 648 8603	599,00

Akku-Multifunktionswerkzeug GOP 18V-34

Das kabellose Kraftpaket mit **Snap In Funktion** für werkzeuglosen Zubehörwechsel in 3 Sekunden • Werkzeug der Kategorie **StarlockPlus** für mehr Arbeitsfortschritt • Schwingwinkel 3,4° • **Integriertes LED-Licht** • Vibration Control • **Brushless Motor** • **Softstart**

Mit StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt Wood + Metal in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schwingzahl min ⁻¹	10.000-20.000
Amplitude °	3,4
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Art.-Nr.	E 648 0573
Euro/Stück	268,00
Pg. B002	

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI

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 Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **2-stufige Geschwindigkeitseinstellung** für unterschiedliche Materialien

Mit 2 Säbelsägeblättern in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	250
Schnittiefe in Metallprofilen mm	130
Hublänge mm	28
Art.-Nr.	E 408 515
Euro/Stück	257,00
Pg. B002	

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-32

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** • **Variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl** zum Sägen unterschiedlichster Materialien

Mit Säbelsägeblatt, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	230
Schnittiefe in Metallprofilen mm	175
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	E 604 1756
Euro/Stück	361,00
Pg. B002	

Akku-Stichsäge GST 18V-125 S

Kompakte Akku-Stichsäge mit **4 Stufen Pendelhub** für maximale Arbeitsleistung • Robustes Design und **bürstenloser Motor** gewährleisten ausgezeichnete Laufzeit und längere Werkzeuglebensdauer • **LED Licht** • SDS-Sägeblatthalter • Drehzahlvorwahl

Mit Staubabsaugungs-Kit in L-BOXX. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	125
Schnittiefe in Stahl mm	10
Schnittiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	26
Hubzahl min ⁻¹	500-3.500
Art.-Nr.	E 646 7117
Euro/Stück	262,00
Pg. B002	

Akku-Tischkreissäge GTS 18V-70 Professional

Kompakte Akku-Tischkreissäge • Leichte Tragbarkeit dank kabelloser Freiheit • **Schnitthöhe von 70 mm** • Gewährleistet präzises Schneiden dank Zahnstangen-Anschlagsystem und präziser Gehrungslehre • Minimiert Staub mit zwei **Click & Clean**-Absauganschlüssen • Praktische Klemmzonenbereiche zur Fixierung von Werkstücken auf der Tischplatte • **Bürstenloser Motor**

Mit Akku-Sägeblatt 216 x 30 mm, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	216
Tischgröße mm	593 x 494
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5.500
Art.-Nr.	E 650 1359
Euro/Stück	880,00
Pg. B002	



Akku Rührwerk GRW 18V

Akku-Rührwerk mit ergonomischem und verstellbarem Griff • Höhenverstellung sorgt für komfortables und rüchenschonendes Arbeiten • Drehzahlregelung mittels **Gasbeschalter**, Drehzahlvorwahl oder **Sanftanlauf** • Leistungstarker Motor sorgt für zuverlässiges Mischen verschiedener Materialien und ist eine kompakte Alternative zu einem großen Rührwerk • Zum Mischen von Beton, Putz, Estrich, Dichtmasse
Mit Verlängerungsstück und 2 Maulschlüsseln 22 x 24 mm. Ohne Akku und Ladegerät.



Typ	GRW 18V-120	GRW 18V-160
Akku-Spannung V	18	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-600	0-530/720
Rührkorb-Ø mm	120	160
Werkzeugaufnahme	M14	M14
Art.-Nr.	E 648 8131	E 648 8132
Euro/Stück	285,00	389,00
Pg. B002		

Ladegerät GAL 18V 6-80

Ladegerät mit **6 Akkuschnittstellen** • Ladestatusanzeige mit 5 LEDs an jeder Ladeschnittstelle • **Prioritätsstarttaste** für jede Schnittstelle um unmittelbar mit dem Laden des ausgewählten Akkus beginnen zu können

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 zu 100 % abgeschlossen.



Akku-Ladegeräte GAL

Für alle Bosch Blau Li-Ion Akkus von 12 V - 18 V



Akku-Spannung V	Ladestrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
14,4-18	8	E 641 7671	136,00



Abb.	Typ	Akku-Spannung V	Ladestrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	GAL 12V/18V-80	10,8-18	8	E 648 8080	80,00
2	GAL 18V-40	18	4	E 604 1830	50,00

ProCORE Ersatzakkus Professional

COOLPACK 2.0 Technologie • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 18 V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten

Lieferumfang: Im Karton



Akku-Starter Set

Set bestehend aus 2 Akku-Packs und Akku-Schnellladegerät.



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	4	E 604 1827	103,00
18	8	E 604 1828	185,00



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
18	4	E 604 1822	234,00
18	5,5	E 641 7669	345,00
18	8	E 647 9913	420,00
18	12	E 648 0555	606,00

Bohr- und Meißelhammer GBH 2-28 F

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**

Mit Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, Maschinentuch, SDS-plus Wechselfutter und Zusatzhandgriff in L-BOXX.



Leistungsaufnahme W	880
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	3,2
Schlagzahl min ⁻¹	0-4.000
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht kg	3,1
Art.-Nr.	E 901 210
Euro/Stück	339,00
Pg. B002	

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV

Kraftvoller Bohr- und Meißelhammer mit **Elektronik** für konstantes Drehzahlverhalten • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Automatische Umschaltung im Meißelbetrieb • Schalterarretierung im Meißelbetrieb • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 16fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Überlastkupplung** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsgedämpftes Schlagwerk**

Mit Zusatzhandgriff, Fetttube und Maschinentuch im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.500
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	0-12,5
Schlagzahl min ⁻¹	1.475-2.700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,9
Art.-Nr.	E 901 204
Euro/Stück	1.074,00
Pg. B002	

Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE

Mit **konstanter Drehzahl** und **Steuer-Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-max" comfort-Werkzeugaufnahme** für schnellen Werkzeugwechsel • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • **Service-Display** • Sicherheits-Überlastkupplung • Bohrdurchmesser mit Hohlbohrkronen bis 90 mm

Mit Zusatzhandgriff Fetttube und Maschinentuch im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.150
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	0-8,8
Schlagzahl min ⁻¹	1.500-2.980
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	E 901 526
Euro/Stück	789,00
Pg. B002	

Meißelhammer GSH 5 CE

Robuster Meißelhammer mit **Constant-Elektronik** und Stellrad für vorwählbare Schlagzahl bzw. Schlagstärke • **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • **Meißel-Vario-Lock** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • Robustes Metallgehäuse • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Mit Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch und Spitzmeißel 400 mm im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.150
Schlagenergie Joule	8,3
Schlagzahl min ⁻¹	1.510-2.870
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,1
Art.-Nr.	E 901 560
Euro/Stück	686,00
Pg. B002	

Meißelhammer GSH 7 VC

Kraftvoller Meißelhammer mit **SDS-max-Werkzeugaufnahme** • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • Hohe Schlagenergie auch für härteste Materialien • Geringe Vibrationen aufgrund des Anti-Vibrations-Systems • Schwingungsgedämpfter Haupt- und Zusatzhandgriff • Lange Lebensdauer dank robusten Metall-Komponenten und bewährtem Schlagwerk

Mit Zusatzhandgriff, Fetttube und Spitzmeißel SDS-max. im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.500
Schlagenergie Joule	13
Schlagzahl min ⁻¹	1.390-2.700
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,3
Art.-Nr.	E 901 206
Euro/Stück	888,00
Pg. B002	

Meißelhammer GSH 11 E

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

Mit Zusatzhandgriff, Flachmeißel, Fetttube und Maschinentuch im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.500
Schlagenergie Joule	16,8
Schlagzahl min ⁻¹	1.050-1.890
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	10,1
Art.-Nr.	E 901 543
Euro/Stück	821,00
Pg. B002	

Meißelhammer GSH 11 VC

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

Mit Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch und Spitzmeißel SDS-max im Handwerkerkoffer.



Leistungsaufnahme W	1.700
Schlagenergie Joule	23
Schlagzahl min ⁻¹	900-1.670
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	11,4
Art.-Nr.	E 177 8555
Euro/Stück	1.084,00
Pg. B002	

Abbruchhammer GSH 16

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

Mit Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Fetttube, Maschinentuch und Trolley.



Typ	GSH 16-28	GSH 16-30
Leistungsaufnahme W	1750	1750
Schlagenergie Joule	0-41	0-41
Schlagzahl min ⁻¹	1.280	1.280
Werkzeugaufnahme	Sechskant 28 mm	Sechskant 30 mm
Gewicht kg	17,9	16,5
Art.-Nr.	E 901 534	E 901 535
Euro/Stück	1.655,00	1.590,00
Pg. B002		

Abbruchhammer GSH 27 VC

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	2.000
Schlagenergie Joule	62
Schlagzahl min ⁻¹	920
Werkzeugaufnahme	K-Hex 28
Gewicht kg	29,1
Art.-Nr.	E 646 4562
Euro/Stück	2.310,00
Pg. B002	

Handkreissäge GKS 85 G

Hochleistungs-Kreissäge mit Führungsschienen-Kompatibilität • Für **Schnitte bis 85 mm** • Mit Spanabweiser und Turbogebälde • Mit Spindelarretierung • Fußplatte aus Aluminiumdruckguss • Absaugstutzen • Sanftanlauf

Mit Absaugadapter, Innensechskantschlüssel und Kreissägeblatt mit L-BOXX-Einlage in L-BOXX.



Leistungsaufnahme W	2.200
Sägeblatt-Ø mm	235
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5.000
Art.-Nr.	E 646 4563
Euro/Stück	390,00
Pg. B002	

Winkelschleifer GWS 22-230 J

Leistungsstarker Winkelschleifer für hohe Abtragleistung • **Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz** für erhöhten Anwenderschutz • **Robustes Getriebe** und doppelt abgedichtete Kugellager garantieren lange Lebensdauer • Verdrehsichere Schutzhaube • **Softstart** • **Scheiben-Ø 230 mm**

Mit Zweilochschlüssel, Aufnahmeffansch, Spannmutter, Abdeckschutz und Zusatzhandgriff.



Leistungsaufnahme W	2.200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6.500
Art.-Nr.	E 642 1613
Euro/Stück	174,00
Pg. B002	

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

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

Mit Aufnahmeffansch, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Spannmutter und Vibration Control Zusatzhandgriff.



Leistungsaufnahme W	1.900
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2.800-11.500
Art.-Nr.	E 408 605
Euro/Stück	269,00
Pg. B002	

Winkelschleifer GWS 27

Leistungsstarker Winkelschleifer mit drehbarem Hauptgriff für Trennanwendungen • Hohe Abtragleistung dank leistungsstarkem 2.700 Watt Motor • **KickBack Control**, Soft Start, **Wiederanlaufschutz** und **Überlastschutz** • Verbessert die Ergonomie und den Komfort durch die **90°-Drehfunktion** des Hauptgriffs

Mit Antivibrationszusatzhandgriff, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Aufnahmeffansch und Spannflansch.



Leistungsaufnahme W	2.700
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6.500
Art.-Nr.	E 648 0559
Euro/Stück	269,00
Pg. B002	

Akku-Bohrschrauber DF002GA202

Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Getriebe** und **bürstenlosem Motor**
 • **21 stufige Drehmomenteinstellung** • **XPT - Xtreme Protection Technology**
 • Leuchtstarke LED
 Mit 2 Akku-Packs, Schnellspannbohrfutter, PH/LS Doppelbit, Gürtelclip und **Schnell-ladegerät** im MAKPAC Gr.2.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	2
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Drehmoment (weich/hart) Nm	30/64
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-600/2.200
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 642 1423
Euro/Stück	499,00
Pg. B003	

Akku-Schlagbohrschrauber HP002GA202

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
 Mit 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
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-9.000/33.000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 642 1424
Euro/Stück	508,00
Pg. B003	

Akku-Schlagschrauber TW002GZ

Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
 • Dreistufige Auto-Stopp-Funktion, sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf • 4-stufige **elektronische Schlagkrafteinstellung** für ein breites Anwendungsspektrum • Der Auto-Stopp-Modus stoppt die Maschine, nachdem die Schraube/Mutter ausreichend gelöst bzw. angezogen wurde • Ergonomisch geformter und gummierter Griff für einen angenehmen und sicheren Halt • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Einhängbügel, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Drehmoment Nm	280/630/1.100/1.700/2.000
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-1.700/1.800/2.000/2.400
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-850/900/1.000/1.800
Schrauben-Ø mm	M10-M36
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	E 648 8644
Euro/Stück	342,00
Pg. B003	

Akku-Schlagschrauber TW004GZ

Handlicher und kurzer Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen** regelbar • Leuchtstarke-Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • **XPT - Xtreme Protection Technology** - Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • **AutoStopp-Modus** stoppt, nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst wurde
 • Rechts-/Linkslauf

Mit Einhängbügel, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Drehmoment Nm	350
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-1.800/2.600/3.400/4.000
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1.000/1.800/2.600/3.200
Schrauben-Ø mm	M10-M20
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	E 646 4253
Euro/Stück	246,00
Pg. B003	

Akku-Schlagschrauber TW007GZ

Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** • 4-stufige elektronische Schlagkrafteinstellung für ein breites Anwendungsspektrum • **3 Reaktionszeitmodi** für die **Auto-Stopp-Funktion** • Leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • **XPT - Xtreme Protection Technology** - Aufwendiger Schutz gegen Staub und Schmutz

Mit Einhängbügel, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Drehmoment Nm	1.100
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-1.200/1.900/2.700/2.900
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-600/1.200/1.900/2.300
Schrauben-Ø mm	M10-M24
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	E 648 1942
Euro/Stück	293,00
Pg. B003	

Akku-Schlagschrauber TW010GZ

Mit 163 mm Langschaft • 4-stufige **elektronische Schlagkrafteinstellung** für ein breites Anwendungsspektrum • Dreistufige Auto-Stopp-Funktion, sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf • Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor • Seitengriff um 360° drehbar • Mit LED-Licht • Elektronische Bremse für maximale Effizienz und Anwenderschutz
 • **XPT - Xtreme Protection Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Mit Seitengriff, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Drehmoment Nm	600/1.000/1.600/3.150/4.000
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-1.200/1.300/1.500/1.750
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-600/700/800/1.200
Schrauben-Ø mm	M20-M45
Werkzeugaufnahme	1"
Art.-Nr.	E 648 8645
Euro/Stück	813,00
Pg. B003	

Akku-Kombihammer HR005GZ01

Soft-Start für weiches Anlaufen • Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • **AFT (Active Feedback sensing Technology)** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Seitengriff, D-Griff, AWS Funk-Adapter, Bohrer- und Meißelfett, Tiefenanschlag und Transportkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Bohr-Ø in Beton mm	40
Bohr-Ø Bohrkronen max. mm	105
Schlagenergie Joule	8
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	250-500
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	1.450-2.900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 648 8642
Euro/Stück	822,00
Pg. B003	

Akku-Kombihammer HR009GZ

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT • **XPT - Extreme Protection Technology** optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist • Ergonomisch geformter Griff mit gummiertem Softgrip bietet erhöhten Komfort • Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last

Mit Seitengriff, Schnellwechselfutter 13 mm, Schnellwechselfutter SDS-plus, Bohrer- und Meißelfett, Lappen und Tiefenanschlag. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	33
Bohr-Ø in Beton mm	30
Bohr-Ø Bohrkronen max. mm	80
Schlagenergie Joule	3,9
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-4.500
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-840
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Art.-Nr.	E 648 8643
Euro/Stück	508,00
Pg. B003	

40 V Akku-Bohrhammer HR004GM201

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

Mit **2 Akku-Packs, Ladegerät**, Schnellwechselfutter, Seitengriff und Bohr-/Meißelfett im MAK-PAC Gr.4.



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
Bohr-Ø Bohrkronen max. mm	54
Schlagenergie Joule	2,9
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-5.000
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-980
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Art.-Nr.	E 641 1405
Euro/Stück	857,00
Pg. B003	

Akku-Stemmhammer HM002GZ03

Vibrationsdämpfender Griff ermöglicht eine komfortable Bedienung • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • Der Sanft-Anlauf sorgt für mehr Kontrolle und bessere Genauigkeit • **12-fache Meißelverstellung** • Leichter Werkzeugwechsel • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last

Mit Bügelgriff, Bohre- und Meißelfett, Spitzmeißel und Transportkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	2x 40
Schlagenergie Joule	20,9
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	950-1.900
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 648 8647
Euro/Stück	754,00
Pg. B003	

Akku-Abbruchhammer HM004GZ01

Mit bürstenlosem Motor • Der Sanft-Anlauf sorgt für mehr Kontrolle und bessere Genauigkeit • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last

Mit einem 2x 40V max. Antrieb und bürstenlosem Motor erreicht die Maschine eine Einzelschlagstärke von 72,8 J und ist damit genauso leistungsstark wie ein kabelgebundenes Modell.

Inklusive AWS Funk-Adapter, Sechskantschlüssel 5 mm und Spitzmeißel. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	2x 40
Schlagenergie Joule	72,8
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	870
Werkzeugaufnahme Sechskant mm	28,6
Art.-Nr.	E 648 8646
Euro/Stück	2.030,00
Pg. B003	



Akku-Winkelschleifer GA008GZ

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 • Mit **Sanftanlauf**

Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	8.500
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	E 641 2807
Euro/Stück	186,00
Pg. B003	

Akku-Winkelschleifer GA038GZ

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**

Mit Schutzhaube, Seitengriff, Aufnahmeflansch und Stirnlochschlüssel. Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6.600
Werkzeugaufnahme	22,23 mm
Art.-Nr.	E 642 1428
Euro/Stück	257,00
Pg. B003	

Akku-Metallhandkreissäge CS002GZ

Soft-Start für weiches Anlaufen • Leicht abnehmbare und stoßfeste Staubsammelbox • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • **Elektronische Bremse** für maximale Effizienz und Anwenderschutz • **Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor** • Sicherer Halt und präzise Führung durch den zusätzlichen Bügelgriff

Mit Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel 5 mm und Sägeblatt 185x1,4x30 mm, 45Z EFFICUT. Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	185
Schnitttiefe 90° mm	67
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3.500
Art.-Nr.	E 648 8651
Euro/Stück	488,00
Pg. B003	

Akku-Handkreissäge HS004GZ01

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**

Mit Parallelanschlag, Absaugstutzen und Sägeblatt 190x1,4x30 mm 24Z. Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90° mm	62,5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6.000
Art.-Nr.	E 642 18212
Euro/Stück	469,00
Pg. B003	

Akku-Handkreissäge HS009GZ

Bürstenloser Motor • Ohne Adapter auf eine Führungsschiene aufsetzbar • **Elektronische Bremse** für maximale Effizienz und Anwenderschutz • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • **XPT - Xtreme Protection Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • **Tiefentladeschutz**. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel und Sägeblatt 235x2,2x30 mm, 24Z EFFICUT. Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	235
Schnitttiefe 90° mm	85
Schnitttiefe 45°/60° mm	61/44
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4.000
Art.-Nr.	E 648 8649
Euro/Stück	460,00
Pg. B003	

Akku-Handkreissäge HS013GZ

Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • **XPT - Xtreme Protection Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Der **Sanft-Anlauf** sorgt für mehr Kontrolle und bessere Genauigkeit • Die **Anti-Restart-Funktion** verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung

Mit HM-Sägeblatt Efficut 415x30 mm, 35Z. Ohne Akku und Ladegerät.



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	415
Schnitttiefe 90° mm	158
Schnitttiefe 45° mm	106
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2.100
Art.-Nr.	E 648 8650
Euro/Stück	776,00
Pg. B003	

Akku-Pendelhubstichsäge JV001GZ

Mit dreistufiger PendelhubEinstellung plus Neutralstellung • Werkzeugloser Sägeblattwechsel • Die variable Geschwindigkeitseinstellung ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • **XPT - Extreme Protection Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist



Mit Absaugstutzen, Gleitschuh, Spanreißschutz, Sechskantstiftschlüssel 4 mm, Stichsägeblätter B-10 (Holz/Kunststoff), B-22 (Metall/Kunststoff) und BR-13 (Holz). Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	26
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	800-3.500
Art.-Nr.	E 648 8648
Euro/Stück	269,00
Pg. B003	

Akku-Kapp- und Gehrungssäge LS003GZ01

Bürstenloser Motor • Effektive Staubabsaugung • LED-Licht mit Ausrichtungsfunktion • Das **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • Beidseitige Halterungen für lange Werkstücke • Einfache Einstellung des Neigungswinkels • Integrierte Führungsschiene für eine hohe Schnittgenauigkeit • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Staubsack, Schraubzwinde, AWS Funk-Adapter, Einstelldreieck, Sechskantstiftschlüssel und Sägeblatt 305x2, 15x30 mm, 60Z EFFICUT. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	305
Schnittleistung 90° mm	107x363/92x382
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3.600
Art.-Nr.	E 648 8652
Euro/Stück	1.105,00
Pg. B003	

Akku-Recipsäge JR002GM201

Werkzeugloser Sägeblattwechsel • Verstellung des Führungsschuhs werkzeuglos • Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor

Mit zwei Akkus und Schnellladegerät im Koffer.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Schnitttiefe in Holz mm	255
Schnitttiefe in Stahl mm	130
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	E 646 4208
Euro/Stück	775,00
Pg. B003	

Akku-Tauchsäge SP001GZ03

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 • Schnitttiefeverstellung über eine große Skala

Mit Sägeblatt 165x1,45x20, 56Z EFFICUT, 6-kant-Stiftschlüssel, AWS Funk-Adapter im MAK-PAC Gr. 4. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe mm	56
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2.500-4.900
Art.-Nr.	E 646 4209
Euro/Stück	454,00
Pg. B003	

Untergestell DEBWST06

Untergestell für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen • Mit **Schnellwechsel-Befestigungsmechanismus** (kann auf eine Länge von max. 2,55 m ausgefahren werden) • **Höhenverstellbarer Fuß** zum Ausgleichen unebener Untergründe • **Auflageverlängerung** einseitig als Rolle, zweite Seite als Anschlag zu verwenden



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1.150-2.550 x 85 x 750	E 641 1396	Pg. B003 208,00

Akku-Bandschleifer BS001GZ

Akku-Bandschleifer mit 40V max. Antrieb und einstellbarer Bandgeschwindigkeit in **5 Stufen** • Werkzeuglos verstellbarer Handgriff (-30° - 60°) • Leuchtstarke LED • Absaugung erfolgt über den mitgelieferten Staubsack oder über einen über Bluetooth gekoppelten AWS-Staubsauger (optional) • Mit Schalterarretierung für Dauerbetrieb • **XPT - Extreme Protection Technology** • **Auto-Start Wireless System (AWS)** stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her • Regulierbare Drehzahleinstellung

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Schleifbandabmessung mm	76 x 533
Bandgeschwindigkeit m/s	2-7,8
Art.-Nr.	E 648 7829
Euro/Stück	310,00
Pg. B003	

Akku-Multifunktionswerkzeug TM001GZ

Kompatibel mit STARLOCK, STARLOCK PLUS und STARLOCK MAX Einsatzwerkzeugen
 • Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**
 • LED-Arbeitslicht mit Vor- und Nachglimmfunktion • Soft-Start für weiches Anlaufen
 • Variable Geschwindigkeitseinstellung • Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung • Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Leerlauf-Oszillation min ⁻¹	10.000-20.000
Oszillationswinkel °	3,6
Werkzeugaufnahme	Starlock
Art.-Nr.	E 648 8662
Euro/Stück	225,00
Pg. B003	

Akku-Rührgerät UT002GZ

Mit 2-Gang-Getriebe • Doppel-D-Griff • Akku-Abdeckung schützt den Akku vor Verschmutzung • Soft-Start für weiches Anlaufen • Mit **Konstantelektronik** für gleichbleibende Leistung unter Last • Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung • **XPT - Extreme Protection Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Tiefentladeschutz, das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist • Variable Geschwindigkeitseinstellung

Mit Bohrfutterschlüssel, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Rührkorb-Ø mm	240
Werkzeugaufnahme	13 mm Zahnkranzbohrfutter
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-500/0-920
Art.-Nr.	E 648 8664
Euro/Stück	520,00
Pg. B003	

Power Source Kit 191L76-1

Zum kombinieren mit verschiedenen Akku-Geräten • Mit LED Ladestandanzeige
 2 Akku-Packs BL4025 und Schnellladegerät DC40RA.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	2,5
Art.-Nr.	E 642 1425
Euro/Stück	342,00
Pg. B003	

Akku-Betonverdichter VR004GZ

Zwei Betriebsmodi: Normal- und Power-Modus • **Konstantelektronik** für eine gleichbleibende Geschwindigkeit, ermöglicht eine stabile Verdichtungsarbeit • Sperrknopf minimiert die Gefahr der versehentlichen Inbetriebnahme während eines Transports • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist • Ergonomisch geformter Griff mit sicherem Halt für mehr Komfort und eine kontrollierte Maschinenführung
 Mit Verdichtervorsatz und Einmaulschlüssel. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	40
Verdichtervorsatz-Ø mm	38
Verdichtervorsatz m	1,2
Schwingungenpro Min. min ⁻¹	12.000-15.500
Art.-Nr.	E 648 8657
Euro/Stück	549,00
Pg. B003	

Akku-LED-Baustrahler ML005G

40 tageslichtweiße LEDs • Die Helligkeit ist in drei Stufen einstellbar • Der Leuchtkörper ist auf dem Standfuß um 210° schwenkbar • **IP65**-Gehäuseschutzklassifizierung für den Baustelleneinsatz zwischen Staub und Wasser • Die Memory-Funktion speichert die Helligkeitseinstellung beim letzten Ausschalten • Kann auf einem optional verfügbaren Stativ montiert werden • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Blendschutzfolie, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18/40
Lichtstrom lm	900/1.800/3.600
Leuchtstärke lx	500/1.000/2.100
Art.-Nr.	E 648 8653
Euro/Stück	234,00
Pg. B003	

Power-Source-Kit 191J97-1

Zum kombinieren mit verschiedenen Akku-Geräten • Mit LED Ladestandanzeige
 2 Akkus BL4040 und 1 Schnellladegerät DC40RA im MAKPAC.



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Art.-Nr.	E 641 2814
Euro/Stück	459,00
Pg. B003	

Akku-Bohrschrauber DDF489RTJ

Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem Motor**
 • Robustes 2-Gang-Getriebe • **21-fache Drehmomenteinstellung** • Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion • **XPT-Xtreme Protect Technology** zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser • **Tiefentladeschutz** - das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit **2 Akku-Packs**, Einhängebügel, PH/LS Doppelbit und **Schnellladegerät** im MAKPAC.



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Drehmoment Nm	73
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-500/1.800
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 648 0279
Euro/Stück	493,00
Pg. B003	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP489Z

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

Mit Einhängebügel und Doppelbit, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	51
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	73
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-550/1.800
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 648 0280
Euro/Stück	232,00
Pg. B003	

Akku-Schlagschrauber DTW700Z

Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen** regelbar • Leuchtstarke **Doppel-LED**-Arbeitsleuchte • **XPT - Extreme Protection Technology** - Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Rechts-/Linkslauf • Mit **Tiefentladeschutz**

Mit Einhängebügel und Flachrundkopfschraube M4x12. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Drehmoment Nm	700
Leerlaufschlagzahl min ⁻¹	0-1.000/1.700/2.400/2.700
Leerlaufdrehzahl Gang min ⁻¹	0-500/1.200/1.900/2.200
Schrauben-Ø mm	10-24
Werkzeugaufnahme	1/2"
Art.-Nr.	E 646 4245
Euro/Stück	356,00
Pg. B003	

Akku-Bohrhammer DHR183Z

Mit **bürstenlosem Motor** für eine längere Lebensdauer

- Mit XPT Staub- und Spritzwasserschutz
- Vibrationsdämpfender Seitengriff
- **SDS-plus Werkzeugaufnahme**
- Zuschaltbares Schlagwerk zum **Bohren** und **Hammerbohren**

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	24
Bohr-Ø in Beton mm	18
Schlagenergie Joule	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 647 9943
Euro/Stück	240,00
Pg. B003	

Akku-Kombihammer DHR243Z

Robuster **Akku-Kombi-Bohrhammer** zum Hammerbohren und für Meißelarbeiten
 • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **Rutschkupplung**
 • Meißelverstellung • Anschluss für Staubabsaugung • Mit **Schnellwechselfutter** zum Bohren in Holz/Metall • **Werkzeugaufnahme SDS-plus**

Mit Schnellwechselfutter, Griffhalter, Sechskantschraube M8x90, Seitengriff und Tiefenanschlag. Ohne Akku und Ladegerät.



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	309,00
Pg. B003	

Akku-Winkelschleifer DGA513Z

Akku-Winkelschleifer mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **ADT Automatic-Torque-Drive** für automatische Drehzahlregulierung und Sanftanlauf • **AFT Active Feedback sensing Technology** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT Xtreme Protect Technology** Schutz gegen Staub & Spritzwasser • Elektronisch regelbare Drehzahl mit Motorbremse • LED warnt vor Überlastung und nachlassender Akkuspannung

Mit Schutzhaube, Spannflansch, Seitengriff, Flanschmutter und Schruppscheibe. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3.000-8.500
Werkzeugaufnahme mm	22,23
Art.-Nr.	E 604 1251
Euro/Stück	209,00
Pg. B003	

Akku-Winkelschleifer DGA515Z

Mit bürstenlosem Motor • Einstellbare Drehzahl zum Trennen und Schleifen • Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter • **Elektronischer Überlastschutz** • Soft-Start für weiches Anlaufen • **DT Automatic torque Drive Technology**, während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert • LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung • **Elektronisch regelbare Drehzahl** • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel und Schruppscheibe INOX 125. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3.000-8.500
Werkzeugaufnahme	M14
Art.-Nr.	E 648 8660
Euro/Stück	242,00
Pg. B003	

Akku-Handkreissäge DHS782ZJ

Kompakte Akku-Handkreissäge mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • Mit **Motorbremse** und leichter Magnesium-Druckgussplatte • Zwei in Reihe geschaltete 18 V-Akkus • Säge Tisch aus Aluminium • **Tiefentladeschutz**- Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
Im **MACPAC Gr. 4**, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	2x 18
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90° mm	62,5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6.000
Art.-Nr.	E 604 7746
Euro/Stück	408,00
Pg. B003	

Akku-Bewehrungsverbinder DTR181ZJ

Schneller Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen mit Einzel- oder Mehrfachauslösung mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte
• Geeignet für 0,8 mm Ø Bindedraht • Bindekraft kann in **sechs Stufen** eingestellt werden
• Einstellbar auf Einzel- oder Mehrfachauslösung
• **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Mit Einhängbügel, Nylonbürste und Tiefziehteil im **MAKPAC**. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Draht Ø mm	0,8
Werkstückdicke mm	22-25
Art.-Nr.	E 646 4246
Euro/Stück	963,00
Pg. B003	

Akku-Fettpresse DGP180Z

Kompakte Akku-Fettpresse zum Befüllen von Schmierstoff geführten Lagern über Schmier-nippel • **Max. Auspressdruck 690 bar** • Automatischer Umschaltmodus für erhöhte Bedienbarkeit • **Variable Auspressgeschwindigkeit** für eine anpassbare Auspressmenge 145/290 ml/min • Arretierbarer Einschalter erhöht den Komfort bei längeren Vorgängen
Mit 1,2 m Schlauch, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Betriebsdruck bar	690
Fassungsvermögen lose/Kartusche g	450/400
Art.-Nr.	E 641 8457
Euro/Stück	362,00
Pg. B003	

Akku-Bandfeile DBS180Z

Handliche Akku-Bandfeile mit **einstellbarer Bandgeschwindigkeit** und Motorbremse, inkl. 9 mm Ausleger • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Zum Nacharbeiten und Entgraten an schmalen Stellen • Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc. • Das Schleifband ist mittels Schnellspanverschluss schnell und einfach wechselbar • Leichte und sichere Führung durch praktischen Seitengriff

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Schleifbandabmessung mm	9 x 533
Bandgeschwindigkeit m/s	10-28,3
Art.-Nr.	E 641 1409
Euro/Stück	309,00
Pg. B003	

Akku-Heißluftgebläse DHG181ZK

Stufenlos einstellbare Temperatur über Stellrad
• Zweistufige Luftfördermenge • Einfacher Wechsel der Düsen durch ein **Schnellwechselsystem** • Auf Dauerbetrieb arretierbar • Leuchtstarke LED mit Vor- und Nachglimmfunktion • Ergonomisch geformter und gummierter Griff für einen angenehmen und sicheren Halt • Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Mit Glasschutzdüse, Breitschlitzdüse, Reflektordüse, Reduzierdüse und Transportkoffer. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Betriebstemperatur °C	150-550
Luftstrom l/min	120/200
Art.-Nr.	E 648 8654
Euro/Stück	182,00
Pg. B003	

Akku-Kartuschenpistole DCG180ZX

Akku-Kartuschenpistole für **300 ml Kartuschen**, **600 ml Folienbeutel** bzw. 800 ml Dichtungsmittel • Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhalts nach Lösen des Einschalters • 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge • Tiefentladeschutz • Mit leuchtstarker LED

Mit Kartuschenhalter, Beutelhalter und Düse. Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Auspressdruck kg	500
Auspressgeschwindigkeit mm/min	1.680
Kartuschengröße ml	300
Art.-Nr.	E 603 0811
Euro/Stück	270,00
Pg. B003	

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM52Z

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°**

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	18
Werkzeugaufnahme	Starlock
Amplitude °	3,6
Schwingzahl min ⁻¹	10.000-20.000
Art.-Nr.	E 642 1421
Euro/Stück	229,00
Pg. B003	

Akku-Kompressor DMP181Z

Kompakter Akku-Kompressor mit **digitalem Display** • + / - Tasten zum exakten Voreinstellen des gewünschten Drucks • **Automatischer Stopp** bei Erreichen des eingestellten Drucks • 3 Geschwindigkeitsstufen

Mit verschiedenen Ventiladaptern, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Druck bar	Fördermenge Liter	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
18	11,1	22	E 642 1474	143,00

Akku-LED-Baustrahler DEADML811

LED-Baustrahler mit **30 Tageslicht weißen LED** zur optimalen Ausleuchtung von Arbeitsplätzen • Leuchtstärke ist in drei Stufen einstellbar von **750** über **1500** bis zu **3000** Lumen • Leuchtdauer im Low-Modus beträgt bis zu 13 Stunden mit einem Akku (6 Ah) • Auch mit Netzkabel zu betreiben • Korpus von -30° bis 210° vertikal verstellbar

Mit 2,5 Meter Netzanschlussleitung, ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Leuchtdauer min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
14,4/18	780 (6 Ah)	E 641 1395	210,00

Akku-Lampe DML812

Extrem starker Akku-Handstrahler mit bis zu 640 m Leuchtweite, kompatibel mit 14,4 V/ 18 V - Akkus • Der Akku-Handstrahler verfügt über vier Modi: Hauptlicht (600 lm), Flutlicht (1.000 lm), Haupt- und Flutlicht (1.250 lm), Blinklicht (1.200 lm) • Leuchtdauer (mit 18V/6 Ah Akku) bis zu 10 Stunden • Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl • **Tiefentladeschutz**: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.

Ohne Akku und Ladegerät.



Akku-Spannung V	Leuchtdauer min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
14,4/18	600 (6 Ah)	E 641 1414	120,00

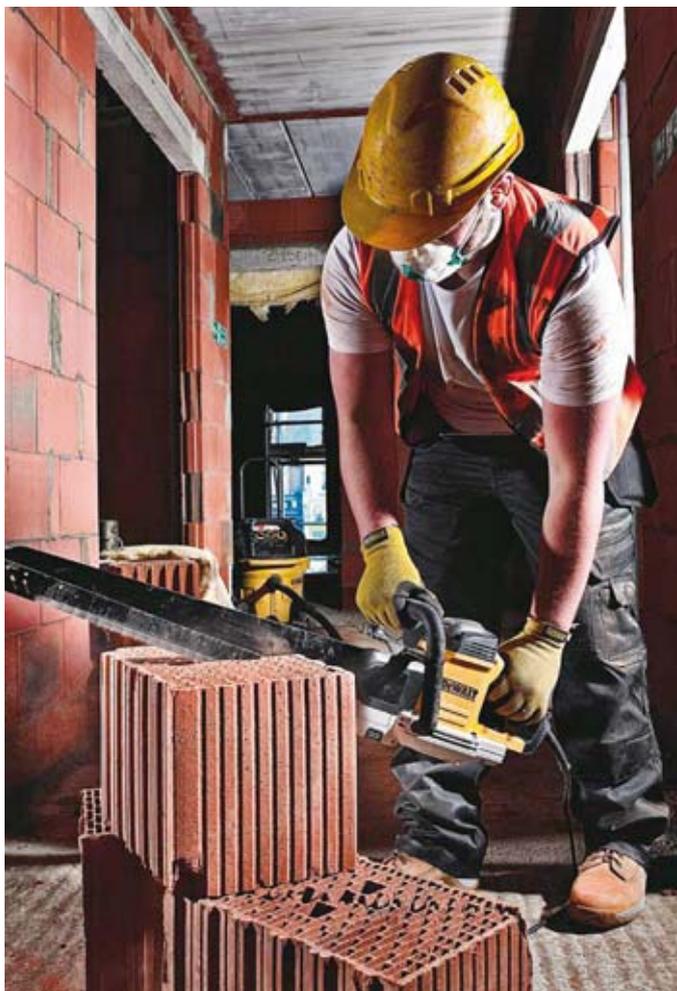
Power Source Kit 197570-9

2 Akku-Packs und Akku-Schnellladegerät



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
18	5	E 604 1258	224,00

7



Speziialsäge DWE 397

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**

Mit **Hartmetall-Sägeblattsatz**, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974.

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	1.700	3.000	E 910 578	560,00

Sägeblätter

Typ	Einsatzbereich	Art.-Nr.	EUR/Stück
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

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** • **Gebälse-Funktion** • Staubschutz für Getriebe/Anwender • Universal Premium Sägeblätter - lange Standzeit, hohe Schnittgeschwindigkeit • Ergonomischer Handgriff - an zwei Seiten montierbar

Mit Sägeblattsatz und Montagewerkzeug.



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
480	1.800	3.100	E 600 1575	629,00

Zubehör

Sägeblattsatz UNIVERSAL PREMIUM	E 642 5074	114,00
---------------------------------	------------	--------



Industriestaubsauger DSS 25 A

Gerätesteckdose mit **Einschaltautomatik** • Impuls **Filterabrüttelung (Rüttelautomatik)** - elektromagnetisch, berührungsfrei und gründlich, zusätzliches manuelles Abrütteln möglich • **Volumenstromanzeige** • Wassererkennung mit **Sensorabschaltung**

Mit 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Bodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Klettband und Zubehörhalterung.



Leistungsaufnahme max. W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.400	4.380	25	E 909 107	503,00



Nass- und Trockensauger DSS 25 M

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

Mit 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Zubehörhalterung und Entsorgungssack



Leistungsaufnahme max. W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.400	4.380	25	E 601 0559	610,00

Betonschleifer EBS 235.1

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

Zum 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.

Lieferung ohne Schleifteller im Karton.



Diamant-Schleifteller für Betonschleifer EBS 235.1



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.200	235	1.380	E 642 5070	1.938,00

Schleifteller für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Beton	E 642 5071	293,00
Estrich	E 642 5072	293,00
PKD	E 642 5073	540,00

7 Betonschleifer

Betonschleifer EBS 125.4 0

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, Schlammhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesenerneuerung

Mit Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.500	125	10.000	E 909 130	569,00

Betonschleifer EBS 1802 SH

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

Mit Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.800	125	10.000	E 909 137	738,00

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

Mit Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme W	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.500	180	8.500	E 909 109	978,00

Bodenführungsgestell

Werkzeuglose Montage der Maschine möglich • **Neigungs- und Höhenverstellung** – ergonomisches und rüchenschonendes Arbeiten • Kraftsparendes Fräsen ohne Bücken und Knien - leichtes Führen, werkzeugslos umrüstbar • Für die Schleifmaschinen **EBS 125.4 0/RO, EBS 1802, EBS 1802 SH, EBS 180 H**

Lieferung erfolgt ohne Maschine



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 646 4385	419,00

Diamant-Trennsystem ETR 400.1 P

Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzfenster, 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

Mit Diamanttrennscheibe 400 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im Karton
Rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten, die **Serviceanzeige** leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung.



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2.850	400	152	1.950	E 641 7626	1.524,00
Zubehör					
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	92,00
Schnitttiefeinstellung inkl. Abdeckblech				E 641 7640	102,00



Führungsschienensystem

Mit Kurbelvorschub • Robuster rollengelagerter Schlitten • Werkzeugloses Einsetzen der Maschine
Führungsschienenset: 2x Führungsschiene 100 cm, Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß
Führungsschiene 100 cm: Verbinder und Befestigungsfuß
Das Befestigungsset ist für die Montage erforderlich



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Führungsschienenset	E 602 2552	1.010,00
2	Führungsschiene 100 cm	E 602 2553	304,00
3	Befestigungsset für Führungsschiene	E 602 2554	22,00

Sanierungsfräse EPF 1503

Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufräumen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • **Elektronik-Sanftanlauf**, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungsring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Mit Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme W	Werkzeug-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1.500	150	4.000	E 111 8445	657,00

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

Zum Schlitzeln von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Drehzahlkonstanthaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Einfaches Entfernen von Bruchstücken (Schiebender Schnitt) • Absaugstutzen Ø 35 mm

Mit 2 Diamanttrennscheiben und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Kunststoffkoffer**



Leistungsaufnahme W	1.700
Diamantscheiben-Ø mm	125
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7.500
Art.-Nr.	E 604 1625
Euro/Stück	560,00
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

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 • Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzeln durch Klapphaube

Mit 2 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	46
Nuttiefe mm	45
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7.500
Art.-Nr.	E 600 2311
Euro/Stück	750,00
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 150.1 P

Nass-Trocken Mauerschlitzfräse mit leistungsstarkem Motor, **Sanftanlauf**, **Temperatur- und Überlastabschaltung** und **optischer Überlastanzeige** • **Kompakte handliche Bauform** und bequeme parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • **Schneller Scheibenwechsel** und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • **Werkzeuglose Frästiefeneinstellung** • Saugschlaucharretierung • Zum Schlitzeln von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • **Mit Wasserzuführung** und Klapphaube

Mit 2 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	46
Nuttiefe mm	45
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7.500
Art.-Nr.	E 646 4383
Euro/Stück	826,00
Pg. B004	

Mauerschlitzfräse EMF 180.2

Zum Schlitzeln 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** • Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzeln durch Klapphaube

Mit 2 Premium Diamanttrennscheiben und Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme W	2.300
Diamantscheiben-Ø mm	180
Nutbreite mm	60
Nuttiefe mm	60
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3.100
Art.-Nr.	E 640 8461
Euro/Stück	1.074,00
Pg. B004	

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Für präzise, gerade und stabile Schnitte

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer



Scheiben-Ø x Stärke	Bohrung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm			Pg. B009
115x1	22,23	gerade	E 603 0439	1,60
115x2,5	22,23	gerade	E 603 0440	1,50
125x1	22,23	gerade	E 603 0441	1,80
125x2,5	22,23	gerade	E 603 0442	1,80
230x1,9	22,23	gerade	E 603 0443	3,70
230x2,5	22,23	gerade	E 603 0444	3,70

10 Stück Trennscheiben in Metall-Dose.

Scheiben-Ø x Stärke	Bohrung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm			Pg. B009
115x1	22,23	gerade	E 648 4241	14,90
125x1	22,23	gerade	E 648 4242	15,90

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Extra verstärkt für hohe Standzeiten • Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Gerade Schnitte in Metall und Metall-Inox

Für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen



Schruppscheiben METALL-INOX, Typ 27

Frei von Eisen, Schwefel und Chloriden, vermeidet so Verschmutzungen des Werkstücks • Langlebig mit hohem Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer



Scheiben-Ø x Stärke	Bohrung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm			Pg. B009
300x3,5	20	gerade	E 603 0448	8,50
300x3,5	25,4	gerade	E 603 0449	8,50
350x4	20	gerade	E 603 0450	11,30
350x4	25,4	gerade	E 603 0451	11,30



Scheiben-Ø x Stärke	Bohrung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm			Pg. B009
115x6,4	22,23	gekröpft	E 603 0445	2,80
125x6,4	22,23	gekröpft	E 603 0446	3,10
230x6,4	22,23	gekröpft	E 603 0447	7,80

Spiralbohrersätze

Nach DIN 338 • HSS, rollgewalzt • Typ N • Spitzenwinkel 118° • Mit Zylinderschaft
• Rechtsschneidend • Für normal zerspanbare Werkstoffe • 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	18,10
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	36,40

Holzspiralbohrer-Satz

Aus CV-Stahl • Mit zylindrischen Schäften • Mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden
• In Kunststoffkassette

Inhalt: je 1 Holzspiralbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	4-10	E 649 1457 L	12,40

HM-Schlagbohrer-Satz

Bohrer mit Zylinderschaft • Mit HM-Schneiden • In Kunststoffbox

Inhalt: Je 1 HM-Schlagbohrer 4/75 - 5/85 - 6/100 (2x) - 8/120 - 10/129 - 12/150 mm



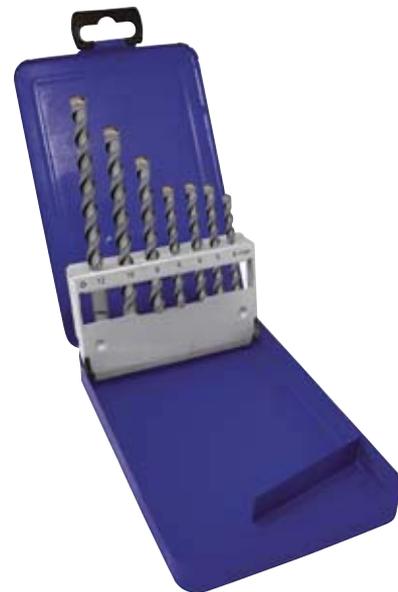
TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	4-12	E 649 4174 L	24,10

Hammerbohrer-Satz Multicutter SDS-plus

Mit 4 Schneiden • SDS-plus-Aufnahmeschaft • In stabiler Kunststoffkassette

Inhalt: je 1 Bohrer Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm, je 1 Bohrer Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm



TECWERK

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	5-12	E 649 3084 L	73,90



HM-Hammerbohrer EXPERT SDS plus-7X

Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf
• Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Ideal zum Bohren von Löchern in Beton, Stahlbeton und harten Steinen wie Granit und Gneis.

Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer.



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	115	50	E 641 9972 L	9,70
5	165	100	E 641 9973 L	10,20
6	115	50	E 641 9974 L	8,80
6	165	100	E 641 9975 L	9,20
6	215	150	E 641 9976 L	15,10
6	265	200	E 641 9977 L	17,80
6	315	250	E 641 9978 L	22,20
6,5	165	100	E 641 9979 L	10,60
6,5	215	150	E 641 9980 L	17,30
6,5	265	200	E 641 9981 L	20,50
6,5	315	250	E 641 9982 L	25,60
8	115	50	E 641 9983 L	10,50
8	165	100	E 641 9984 L	11,00
8	215	150	E 641 9985 L	12,80
8	265	200	E 641 9986 L	16,10
8	315	250	E 641 9987 L	20,60
8	465	400	E 641 9988 L	31,90
10	115	50	E 641 9989 L	12,30
10	165	100	E 641 9990 L	13,00
10	215	150	E 641 9991 L	15,10
10	265	200	E 641 9992 L	18,80
10	315	250	E 641 9993 L	22,20
10	365	300	E 641 9994 L	30,00
10	465	400	E 641 9995 L	34,50



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	165	100	E 641 9996 L	15,30
12	215	150	E 641 9997 L	17,70
12	265	200	E 641 9998 L	22,20
12	315	250	E 641 9999 L	25,50
12	365	300	E 642 0000 L	34,40
12	465	400	E 642 0001 L	34,40
14	165	100	E 642 0002 L	22,20
14	215	150	E 642 0003 L	25,80
14	265	200	E 642 0004 L	32,20
14	315	250	E 642 0005 L	38,10
14	365	300	E 642 0006 L	50,00
14	465	400	E 642 0007 L	50,00
16	215	150	E 642 0011 L	33,30
16	265	200	E 642 0012 L	41,60
16	315	250	E 642 0013 L	47,90
18	265	200	E 642 0014 L	53,10
18	450	400	E 642 0015 L	82,40
20	265	200	E 642 0016 L	52,80
20	450	400	E 642 0017 L	84,00
22	250	200	E 642 0018 L	59,50
22	450	400	E 642 0019 L	92,40
24	450	400	E 642 0020 L	101,70
25	450	400	E 642 0021 L	106,70
28	450	400	E 642 0022 L	117,70
30	450	400	E 642 0023 L	123,60

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS max-8X

Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Für Bauprofis, die regelmäßig Beton und Stahlbeton bohren, z. B. für schwere Anker oder Armierungsverlängerungen.

Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer.



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	340	200	E 641 9935 L	80,40
12	540	400	E 641 9936 L	94,60
14	340	200	E 641 9939 L	88,40
14	540	400	E 641 9940 L	104,00
14	740	600	E 641 9941 L	130,00
16	340	200	E 641 9943 L	95,50
16	540	400	E 641 9944 L	112,40
16	740	600	E 641 9945 L	140,40
16	940	800	E 641 9946 L	162,90
18	340	200	E 641 9947 L	101,20
18	540	400	E 641 9948 L	119,10
18	740	600	E 641 9949 L	148,90
18	940	800	E 641 9950 L	172,70
20	320	200	E 641 9951 L	107,30
20	520	400	E 641 9952 L	126,20



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	720	600	E 641 9953 L	157,80
20	920	800	E 641 9954 L	183,00
22	320	200	E 641 9955 L	113,70
22	520	400	E 641 9956 L	133,80
22	720	600	E 641 9957 L	167,30
22	920	800	E 641 9958 L	194,00
24	320	200	E 641 9959 L	120,60
24	520	400	E 641 9960 L	141,80
25	320	200	E 641 9961 L	124,20
25	520	400	E 641 9962 L	146,10
25	720	600	E 641 9963 L	182,60
25	920	800	E 641 9964 L	211,80
26	520	400	E 641 9966 L	150,50
28	520	400	E 641 9968 L	159,50
28	920	800	E 641 9970 L	231,30

Schalungsbohrer

Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang • Mit SDS-plus-Schaft



TECWERK

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	600	E 649 2483 L	17,40
12	600	E 649 8680 L	19,30
18	600	E 649 7150 L	41,30
20	600	E 649 5648 L	45,40
22	600	E 649 6214 L	52,70



Spitzmeißel LongLife



Flachmeißel LongLife



Spatmeißel LongLife

Schlagwerkzeuge SDS-plus

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche • Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmer mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.



Beton

Mauerwerk

Naturstein

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel LongLife	-	250	E 901 383 L	19,30
Flachmeißel LongLife	20	250	E 901 384 L	19,30
Spatmeißel LongLife	40	250	E 901 386 L	35,70

Schlagwerkzeuge SDS-max

Aus hochwertigem Spezialstahl • Mit SDS-max-Schaft

7

TECWERK

Meißel	Schneide mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel	-	280	E 649 2670 L	9,70
Flachmeißel	24	400	E 649 4185 L	13,10
Flachmeißel	24	280	E 649 7688 L	10,70
Spatmeißel	50	400	E 649 3803 L	19,50
Spatmeißel	80	300	E 649 7773 L	24,40



Spitzmeißel



Flachmeißel



Spatmeißel

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

BOSCH

Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel	-	600	E 901 776 L	34,00
Flachmeißel	25	280	E 901 777 L	21,40
Flachmeißel	25	600	E 901 778 L	34,00
Spatmeißel	50	400	E 142 6862 L	46,40
Spatmeißel	80	300	E 901 784 L	57,80
Breitspatenmeißel	115	350	E 901 782 L	96,30
Fliesenmeißel	80	300	E 901 786 L	57,90



Flachmeißel



Spatmeißel



Breitspatenmeißel



Fliesenmeißel



HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

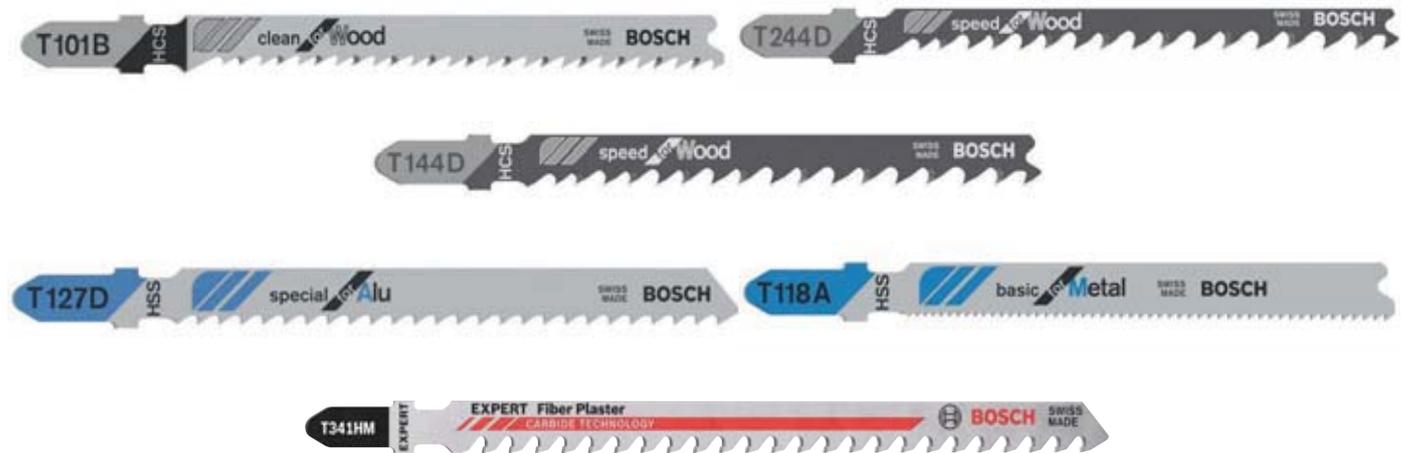
Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • SK5 Stahl
 • Gehärtet (40 HRC)
Zahnform: Wechselzahn (WZ)



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853 L	42,60
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845 L	46,90
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851 L	46,90
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843 L	55,30
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0841 L	56,30
250 x 3,2 x 30	40	E 602 0837 L	64,40
300 x 3,2 x 30	48	E 602 0836 L	86,80
350 x 3,5 x 30	54	E 604 7447 L	99,20

Stichsägeblätter "clean for wood"

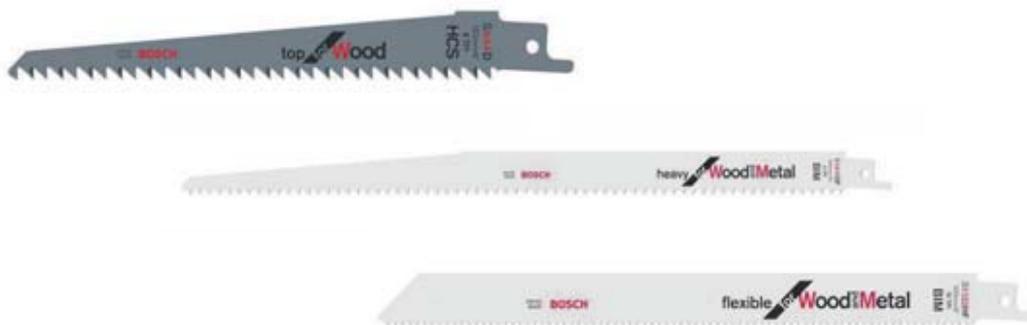
Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Stichsägen von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hikoki, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.



Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
T 101 B	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	2,7	-	3 - 30	-	5	E 414 430 L	11,00
T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4,0 - 5,2	-	10 - 45	-	5	E 414 431 L	11,00
T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 437 L	9,90
T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 438 L	12,10
T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3	3 - 15	-	< 30	5	E 414 440 L	14,30
T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1 - 1,5	1 - 3	-	-	5	E 414 442 L	11,00
T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4,3	-	-	GFK 0 - 50	3	E 642 0024 L	48,00

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsägen 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/Stück Pg. B009
S 644 D	HCS, geschliffen, geschränkt	150	4,3	-	6 - 60	-	5	E 417 710 L	22,00
S 1411 DF	BiM, gefräst, geschränkt	300	4,3	-	10 - 250	8 - 60	5	E 417 741 L	44,00
S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3 - 12	5 - 175	-	5	E 417 727 L	31,40

7 Stromerzeuger

Stromerzeuger ES Serie

Schutzabdeckung aus Stahlblech • Großer integrierter Kraftstofftank (11 l) für lange Laufzeit • Mit Ölmangelabschaltung • Thermoschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23



Typ	ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	2.5	2.9	4.2	5,4/3,5	7/3,7
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Startsystem	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	966,00	1.122,00	1.475,00	2.022,00	2.143,00
Pg. B005					

Stromerzeuger S Serie

Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Tankinhalt 26,5 l • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) • Mit Isolationsüberwachung • Ölmangelabschaltung • Automatische Spannungsregelung • Generator Schutzklasse IP23



Typ	S 5000 SHI	S 8000 THI
Generator	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	4.2	7/3,7
Nennspannung V	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270	Honda GX390
Startsystem	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	2.790,00	3.218,00
Pg. B005		

Stromerzeuger S 12000 THB

Schutzabdeckung aus Stahlblech • Batterie im Lieferumfang enthalten • Großer integrierter Kraftstofftank (24 l) für lange Laufzeiten • Serienmäßig mit Isolationsüberwachung • Ölmangelabschaltung • Thermo-/Magnet-schutzschalter • 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
Motortyp	Honda GX630
Startsystem	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	5.200,00
Pg. B005	



Inverter Stromerzeuger P Serie

Anlaufstromerhöhung **POWERRUSH** • Inverter Technologie • Mit Schallisolierung • Lastabhängige, automatische Drehzahlregelung • Bedienelemente alle stirnseitig • Parallelkoppelung möglich • Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • **Stage V**



Typ	P 2200 i	P 3000 i	P 3500 i	P 3500 i/o	P 7500 i
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kW	1,9	2,3	3,0	3,0	6,5
Nennspannung V	230	230	230	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Pramac	Pramac	Pramac	Pramac	Pramac
Tankinhalt l	4,5	4	10	9	25
Startsystem	Handstart	Handstart	E-Starter	E-Starter	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	2	2	2	2
CEE-Dose 16A 230V Stück	-	-	-	-	1
USB Steckdosen	2	2	2	2	2
Art.-Nr.	E 648 4387	E 641 3468	E 641 3469	E 648 4388	E 648 4389
Euro/Stück	727,00	832,00	954,00	744,00	2.395,00

Pg. B005

Stromerzeuger P 18000 TYA

Mit Öldruckschalter • AVR Synchron Generator • Die **Schallschutzhaube** kann für Wartungszwecke oben geöffnet werden • Großtank 51 Liter • **Isolationsüberwachung ISO** • Thermo Magnetischer Schutzschalter • Alle Funktionen über zentrales Bedienpaneel steuerbar



Typ	P 18000 TYA
Generator	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	16,42/10,25
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNV76
Tankinhalt l	51
Startsystem	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 400V Stück	1
CEE-Dose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 641 3470
Euro/Stück	12.500,00

Pg. B005

Stromerzeuger GBW 22 Y

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 COP kVA	17,6
Nennspannung V	400
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Tankinhalt l	51
Startsystem	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Dose 16A 230V Stück	2
CEE-Dose 16A 400V Stück	1
CEE-Dose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 603 6817
Euro/Stück	11.748,00

Pg. B005



Inverter Stromerzeuger RCS 3001 I

Schallgedämmter Stromerzeuger mit Inverter Technologie • ECO-Betrieb durch automatische Drehzahl-anpassung • Multifunktionsanzeige für Betriebsstunden, Tankinhalt, Spannung und Frequenz • USB Anschluss und 12V Batterieladung • Oelmangel-Abschaltautomatik • Parallelbetrieb möglich • **Gewicht nur 23 kg**



Typ	RCS 3001 I
Generator	synchron
Nennleistung kVA	3,0
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt l	6
Motor typ	SH150B
Startsystem	Handstart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2
Art.-Nr.	E 648 4829
Euro/Stück	950,00
Pg. B005	

Inverter Stromerzeuger RCS 4001 IE - 6001 IE / Dual Fuel

Leistungsstarke schallgedämmte Stromerzeuger mit Inverter Technologie • ECO-Betrieb durch automatische Drehzahl-anpassung • Elektrostart mit Fernbedienung • Multifunktionsanzeige für Betriebsstunden, Tankinhalt, Spannung und Frequenz • USB Anschluss und 12V Batterieladung • Oelmangel-Abschaltautomatik • Parallelbetrieb möglich • Radsatz-/Transportgriff inklusive • **RCS 6001 IE mit LPG-Anschluss (Dual Fuel)**



Typ	RCS 4001 IE	RCS 6001 IE/Dual Fuel
Generator	synchron	synchron
Nennleistung kVA	4,0	6,0 / 5,5
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin/LPG
Tankinhalt l	10	15
Motor typ	SV230	SV320B
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Dose 32A 230V Stück	1	1
Art.-Nr.	E 648 4830	E 648 4831
Euro/Stück	1.150,00	1.350,00
Pg. B005		



Stromerzeuger Professional Line IP23 - Benzin

Tragbare Stromerzeuger für Baustelleneinsatz • Robuste Bauweise mit Großtank aus Stahlblech • Oelmangel-Abschaltautomatik • Generator Schutzklasse IP23



Typ	RS 3001 P	RS 5001 P	RS 7001 P	RS 7000 PR	RS 7000 PER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	3	5	7	7/4	7/4
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	15	15	15	15	15
Motor typ	B & S 6,5 HP	B & S 306 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV
Startsystem	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	E 648 4832	E 648 4833	E 648 4834	E 648 4835	E 648 4836
Euro/Stück	1.050,00	1.480,00	1.700,00	2.020,00	2.170,00
Pg. B005					

Stromerzeuger Professional Line IP54 - Benzin

Tragbare Stromerzeuger mit Schutzart IP54 für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schiefast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Kurzschlussfestigkeit • Bürstenloser elektronisch geregelter Generator • Geeignet für elektronische Verbraucher • Großtank aus Stahlblech • Elektrostart



Typ	RS 7540 PER	RV 10540 ER	RV 13540 ER	RV 15540 ER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	7/5	10/5,7	13/7	15/8
Nennspannung V	400/230	400/230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	15	25	25	25
Motortyp	B & S 420 OHV	Vanguard 385447	Vanguard 385447	Vanguard 386447
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	E 648 4837	E 648 4838	E 648 4839	E 648 4840
Euro/Stück	3.650,00	6.180,00	6.490,00	6.670,00



Stromerzeuger Professional Line Diesel

Tragbare Stromerzeuger für Baustelleneinsatz • Geringer Kraftstoffverbrauch durch Dieselmotor • Robuste Bauweise • Tank aus Stahlblech • Elektrostart • **RZ-Modelle mit Schutzart IP54** für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schiefast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Großtank



Typ	RY 5001 DE	RY 6000 DE	RZ 7540 DPER	RZ 7541 DPER
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	5	5,5/3,3	7/5	7
Nennspannung V	230	400/230	400/230	230
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankinhalt l	5	5	25	25
Motortyp	Yanmar L100	Yanmar L100	Hatz 1B50	Hatz 1B50
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	E 648 4841	E 648 4842	E 648 4843	E 648 4844
Euro/Stück	3.420,00	3.720,00	7.200,00	7.350,00

Pg. B005



Schallgedämmte Stromerzeuger Professional Line, Benzin & Diesel

Tragbare Stromerzeuger für sensible Anwendungsbereiche • Kompakte Bauweise • **Schalldämmende Haube** • Schutz gegen Witterungseinflüsse und Lärm • Großtank im Grundrahmen integriert • **RVS-Modelle mit Schutzart IP54** für alle Anwendungsbereiche • Hohe Schiefast-Verträglichkeit • Geringer Klirrfaktor • Elektrostart



Typ	RYS 5001 DE	RVS 10540 ER	RVS 15540 PER
Generator	synchron	synchron	synchron
Nennleistung kVA	5	10/5,7	15/8
Nennspannung V	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	25	25	25
Motortyp	Yanmar L100	Vanguard 385447	Vanguard 386447
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	E 648 4845	E 648 4846	E 648 4847
Euro/Stück	7.350,00	8.100,00	8.770,00

Pg. B005



Schallgedämmte Stromerzeuger RID E-SERIES S

Stationärer Stromerzeuger in Schallschutzhaube mit MITSUBISHI Industriemotor 1.500 U/min • Schutz gegen Witterungseinflüsse und Lärm • Generator elektronisch geregelt (AVR) • Multifunktions-Bedienpanel RID 3000 A • Bedienpanel hinter abschließbarer Tür • Mehrfachsteckdosenpanel • Großtank • **EU-Abgasstufe Stage V**
Weitere RID Diesel-Stromerzeuger bis 2.500 kVA auf Anfrage.



Typ	RID 15 E-SERIES S	RID 20 E-SERIES S
Generator	synchron	synchron
Nennleistung kVA	15/12	20/16
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Tankinhalt l	110	110
Motortyp	Mitsubishi S4L2	Mitsubishi S4L2
Startsystem	Elektrostarter	Elektrostarter
Art.-Nr.	E 648 4848	E 648 4849
Euro/Stück	13.680,00	15.790,00

Pg. B005





Inverter Stromerzeuger ESE 2100i

Motor gemäß Abgasstufe **Stage V** • Parallelschaltfähig • Mit ECOTronic (lastabhängige Drehzahlregulierung) • Anschluss für 12 V Batterieladung • Ölmenge- und Überlastschutz • **Schallgedämmtes Gehäuse**

Mögliche Einsatzbereiche 230 V: Elektronische Verbraucher bis 1.800 W • Elektrowerkzeuge bis 1.650 W • Gartengeräte bis 1.450 W

ENDRESS

Typ	ESE 2100i
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	1,8
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Endress 80i
Tankinhalt l	4,8
Startsystem	Reversierstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
Steckdose DC 12V 8,3A Stück	1
Art.-Nr.	E 648 4420
Euro/Stück	670,00

Pg. B005

Inverter Stromerzeuger ESE 3000i

Motor gemäß Abgasstufe **Stage V** • Mit ECOTronic (lastabhängige Drehzahlregulierung)

• Anschluss für 12 V Batterieladung • Ölmenge- und Überlastschutz • **Schallgedämmtes Gehäuse** • Generator Überlastungsschutz • Radsatz serienmäßig • Klappbarer Handgriff

Mögliche Einsatzbereiche 230 V: Elektronische Verbraucher bis 3.000 W

• Elektrowerkzeuge bis 2.750 W • Gartengeräte bis 2.350 W

ENDRESS

Typ	ESE 3000i
Generator	synchron IP23
Dauerleistung COP kVA	3
Nennspannung V	230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Endress
Tankinhalt l	6,8
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
USB-Steckdose 5V 2,1A Stück	1
Steckdose DC 12V 8,3A Stück	1
Art.-Nr.	E 603 7300
Euro/Stück	1.390,00

Pg. B005



Stromerzeuger Professional GT Line

Mit Ölmenge-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung



ENDRESS

Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2	2,9	4,2	6	7/3,5
Nennspannung V	230	230	230	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	20	20	30	30	30
Motortyp	Honda GX160/5HP	Honda GX200/5,5HP	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX390/11HP
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	950,00	1.120,00	1.460,00	1.820,00	1.990,00

Pg. B005

Stromerzeuger Duplex Plus Line

Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200% Schiefasttauglich 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	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
Startsystem	Reversierstarter	Reversierstarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	2	2	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-	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	3.400,00	4.430,00	7.100,00	6.790,00	6.900,00	7.625,00

Pg. B005

Stromerzeuger Diesel Silent Line

Großtank für lange Laufzeiten • Tankfüllstandsanzeige • 3-phasiger Spannungsregler AVR • Ölmangel-Abschaltautomatik • Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • 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/kW	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
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/Stück	11.080,00	11.960,00

Pg. B005

Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel

Großtank für lange Laufzeiten • Tankfüllstandsanzeige • 3-phasiger Spannungsregler AVR • Ölmangel-Abschaltautomatik • Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Zentrale Kranverladeöse • Manuell/Automatik Schalttafel • Fernstarteinrichtung

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 1B50
Tankinhalt l	8
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,45
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	3
CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 649 0069
Euro/Stück	10.550,00

Pg. B005

Baustellen-Generator ESE 20 YW-B

Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe Stage V** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz • 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
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	12.090,00

Pg. B005

7 Hochdruckreiniger

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 1C-125/500 XT

Kompaktes Gerät der Einstiegsklasse mit kraftvoller Reinigungsleistung • Automatik Start/ Stopp • Ergo 2000 Pistole und Ergo Zubehörkonzept • **Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse** • Schlauchtrommel mit Schlauchführung • Stahlarmierter Schlauch • Drehbarer Kabelhaken • Teleskopgriff

Mit 10 m Hochdruckschlauch auf Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole und Universal-Strahlrohr mit 4-in-1-Düse.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2.100	125	500	E 648 8051	509,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT

Kompakter Kaltwasser-Hochdruckreiniger • Automatik Start/Stopp • **Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse** • Schlauchtrommel mit Schlauchführung • Stahlarmierter Schlauch • Wassermengenregulierung • Drehbarer Kabelhaken • Teleskopgriff

Mit 15 m Hochdruckschlauch auf Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal-Strahlrohr mit 4-in-1-Düse und Schaumprüher mit 2,5-Liter-Kanister.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2.900	140	610	E 648 4941	846,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben und Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaumprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen • Mit 2,5 l Reinigungsmittelkanister

Mit Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 4 in 1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und Schlauchtrommel.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3.000	160	620	E 923 450	1.478,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

Unbeheizter Hochdruckreiniger mit Schutzbügel und Zwillingshalterung für **2 Strahlrohre** • Taumelscheibenpumpe mit 1.450 U/min • **Drei Keramikkolben und Messingzylinderkopf** • **Einklappbarer Transportgriff** für platzsparende Lagerung • **Niederdruck-Reinigungsmittel-System**

Mit Ergo 2000 Pistole, Ergo Strahlrohr (Tornado), TurboHammer Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Ergo Kupplung mit Düse, HD-Schlauch und Schlauchtrommel.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
6.100	200	1.050	E 409 200	2.145,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 5C-240/940 PE

Mit **Honda Benzinmotor** • Messingzylinderkopf • Reinigungsmittelinjektor • Termisches Entlastungsventil • Kraftvolle, langlebige Pumpen mit Keramikkolben • Robusten Konstruktion • Fahrwerk • Saugfunktion, kann auch mit Wasser aus Tanks, Brunnen oder sonstigen alternativen Wasserquellen betrieben werden
Mit HD-Schlauch, Ergo 2000 Pistole, FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse und Gardena Kupplung.



NILFISK

Motorleistung kW	Kraftstoff	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
6,62	Benzin	240	940	E 648 4390	3.263,00

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

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 • Verlässlicher Helfer in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, in Werkstätten, Autohäusern oder Baufirmen
Mit 15 m Hochdruckschlauch, Universal-Strahlrohr, Tornado Plus Düse, ERGO Pistole und Schlauchtrommel.



NILFISK

Leistungsaufnahme (400 V) kW	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Wassertemperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
4,7	160	770	80	E 603 9842	4.283,00

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X 210

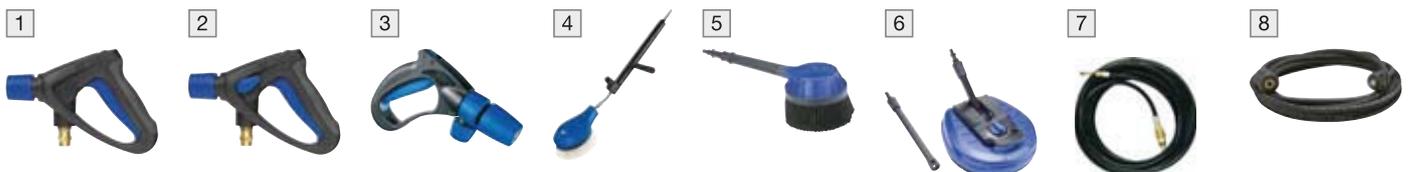
Innovativer Heißwasser-Hochdruckreiniger mit **4-poligem Motor** und zuverlässiger Industripumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • Verbesserter Schwerpunkt • 4 große Räder sorgen für leichte Manövrierbarkeit • Zertifizierter, effizienter **EcoPower Wärmetauscher** mit **Eco-Energiesparmodus** • **Großer Wassereinflussfilter** schützt die Pumpe vor Verunreinigungen • Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige • Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff
Mit 15 m HD-Schlauch, Schlauchtrommel, Ergo Pistole, Stahlrohr und Düse.



NILFISK

Leistungsaufnahme (400 V) kW	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Wassertemperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
7,2	210	1.000	90/150	E 923 418	5.405,00

Zubehör zu Nilfisk Hochdruckreiniger



NILFISK

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Pistole ERGO 2000 Standard	E 923 437	89,00
2	Pistole ERGO 2000 VarioPress	E 923 436	123,00
3	Pistole ERGO VarioPress (Drehgelenk-Arretierung)	E 923 524	227,00
4	Waschbürste rotierend für HD-Reihe Pro, Excellent, Compact	E 923 521	72,00
5	Waschbürste rotierend kurz	E 923 525	299,00
6	Flächenreiniger Power Patio für HD Reihe Pro, Excellent, Dynamic und Compact	E 603 6826	79,00
7	Rohreinigungs-Set 15 m ACTIVE	E 923 508	44,00
8	Verlängerung Hochdruckschlauch Stahlarmiert für HD-Reihe Pro, Excellent, Compact	E 923 520	89,00

7 Nass- und Trockensauger



Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC

Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche • **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Blasfunktion** • Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz • **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
Mit Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm und 1 Vliesfiltersack.

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.250	3.600	20	E 923 625	254,00

Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC

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

Mit 2,5 m Saugschlauch, 2x 0,5 m Verlängerungsröhre aus Aluminium, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.250	3.600	20	E 923 624	254,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschbarem PET-Vlies-Filter** - senkt die Unterhaltskosten • Kompatibel zum **MultiFit-System** • **SilentPower** - geringes Arbeitsgeräusch

Mit 3,5 m Saugschlauch, Alu-Saugrohr, Vlies Filtersack, Filterelement, Fugendüse und Nass-/ Trockendüse.



NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.500	3.700	30	E 923 464	387,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2L IC

Leistungsstarker Industriesauger mit **vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™** • **PTFE M-Klasse Flachfilter** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % - **zertifiziert nach Staubklasse L** • **Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • **Multifit-Zubehörsystem** garantiert hohe Flexibilität • Optional: **Adapterplatte** zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-Boxx, TANOS-Systemer) • **Drehzahlregulierung**

Mit 3,5 m Saugschlauch, 2 Edelstahl-Saugrohre, Handrohr sowie Boden- und Fugendüse und ein Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung.



InfiniClean

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	30	E 923 489	713,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 44-2L IC MOBILE

Leistungsstarker Industriesauger mit **vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™** • **PTFE M-Klasse Flachfilter** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % - **zertifiziert nach Staubklasse L** • **Gerätesteckdose** mit Einschaltautomatik • **Multifit-Zubehörsystem** garantiert hohe Flexibilität • **Adapterplatte** zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-BOXX, TANOS-Systemer) • **Drehzahlregulierung**

Inklusive 4 m Antistatischer-Saugschlauch, Edelstahl-Saugrohre, Adapterplatte und Düsen-Sortiment.



InfiniClean

NILFISK

Leistungsaufnahme W	Volumenstrom l/min	Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1.400	4.500	42	E 923 488	866,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

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 Geräuschentwicklung

Mit 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement.



NILFISK

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	l/min	l		Pg. B003
2 x 1.500	2 x 3.600	70	E 923 476	1.520,00

Industriesauger VHS120CB

Mit **2 Bypass Motoren** für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben • Abnehmbarer 37l Behälter für ein hohes Fassungsvermögen • Ausgestattet mit einem industriellen Zubehörset
Mit Reduktionsstück Ø 50/40 mm, 5 m Polyurethanschlauch, Bodendüse auf Rädern, Schrägröhrdüse, Rundbürste mit Nylonborsten, Fachdüse und Anschlussstück.



NILFISK

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	l/min	l		Pg. B003
2.000	5.500	37	E 648 0428	2.514,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2M IC

Leistungsstarker Industriesauger mit vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE-Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9% - zertifiziert nach Staubklasse M • Elektronische Saugkraftregulierung • Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik • Multifit-Zubehörsystem garantiert hohe Flexibilität • Robustes Fahrgestell mit Stahllenkrollen

Mit 4 m Saugschlauch, 2 Edelstahl-Saugrohren, antistatischem Saugschlauch und Boden- und Fugendüsen.



NILFISK

InfiniClean 

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	l/min	l		Pg. B003
1.400	4.500	30	E 601 0974	815,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 33-H IC ASBEST

Leistungsstarker Industriesauger mit vollautomatischem Filterabreinigungssystem InfiniClean™ • PTFE M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9% - zertifiziert nach Staubklasse L, M und H • HEPA-Filterüberwachung für maximalen Schutz • Mit Zusatzqualifikation "Asbest" nach TRGS 519 • Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik • Multifit-Zubehörsystem garantiert hohe Flexibilität • Adapterplatte zur Aufnahme gängiger Werkzeugboxen (L-Boxx, TANOS-Systemer) • Drehzahlregulierung

Mit 4 m Saugschlauch (antistatisch), 2 Edelstahl-Saugrohre, Handrohr sowie Boden- und Fugendüse.



NILFISK

InfiniClean 

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Behältervolumen	Art.-Nr.	EUR/Stück
W	l/min	l		Pg. B003
1.400	4.500	30	E 604 1411	968,00



Kehrmaschinen SW 200 / SW 250

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/h	960	960
Seitenbesen Stück	1	2
Art.-Nr.	E 602 1405	E 602 1406
Euro/Stück	450,00	500,00
Pg. B003		

Kehrmaschine SW 750

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 Liter



NILFISK

Arbeitsbreite	Flächenleistung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m²/h		Pg. B003
720	1.730	E 603 9840	3.500,00



WG 8



Werkstattbedarf



Diesel-Tankanlagen CONTY-ECO

Komplett aus Stahl gefertigt • Innen roh und außen pulverbeschichtet • Behälter: Lichtgrau RAL 7035
 • Deckel: Saphirblau RAL 5003 • Tankanlage auch im gefüllten Zustand **2-fach stapelbar** • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß **DGUV Information 209-013** • Deckel mit Feststeller • Einfach und sicher verzurrbar • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter zur sicheren Aufnahme des Automatik-Zapfventils • Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum **mit abschließbarem Deckel** • **Abschließbarer** Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil

Für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Dank ihrer kompakten Größe kann diese mobile Tankanlage auf Kleinlastwagen und sogar Pick-ups transportiert werden. Der tiefe Schwerpunkt des Modells sorgt für optimale Standfestigkeit, ein leichtes Handling und verhindert das Kippen bei leerem Tank. Dank der speziellen Fußkonstruktion ist eine einfache und sichere Verladung mit Gabelstaplern garantiert. Der CONTY-ECO wird betriebsbereit ausgeliefert und ist mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen sowie leistungsstarken Tankpumpen ausgestattet.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO). Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen. Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung.

SEPPERL
RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
200	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 1.080 x 530	E 648 4895	1.867,00
200	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 1.080 x 530	E 648 4896	1.784,00
440	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 1.080 x 840	E 648 4897	2.062,00
440	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 1.080 x 840	E 648 4898	1.976,00

Diesel-Tankanlagen CONTY-B

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Tankanlage auch im gefüllten Zustand **2-fach stapelbar** • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß **DGUV Information 209-013** • **Abschließbarer**, federunterstützter Deckel • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurrtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter zur sicheren Aufnahme des Automatik-Zapfventils • Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum **mit abschließbarem Deckel** • **Abschließbarer** Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil

Einwandige mobile Tankanlagen für die Betankung von kleinen Arbeitsmaschinen direkt am Einsatzort. Optimal geeignet für den Transport auf Pritschenwagen oder LKW. Der CONTY-B zeichnet sich durch seine sehr robuste verzinkte Ausführung aus. Dies gewährt einen sehr hohen Korrosionsschutz und Langlebigkeit des Produktes. Die spezielle Fußkonstruktion der CONTY-B dient der einfachen Verladung und der sicheren Aufnahme mit Gabelstaplern. Sofort betriebsbereit ausgestattet mit allen nötigen Anschlüssen, Armaturen sowie leistungsstarken und hochwertigen Pumpen zum Betanken vor Ort.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO). Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen. Transport unter vereinfachten Bedingungen **ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung**



Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar
(alle RAL-Farbtöne möglich) oder aus Edelstahl lieferbar.



SEPPERL
RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
330	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 800 x 950	E 648 4899	2.296,00
330	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 800 x 950	E 648 4900	2.208,00
450	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklemmen	800 x 800 x 1.150	E 648 4901	2.354,00
450	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	800 x 800 x 1.150	E 648 4902	2.267,00

Diesel-Tankanlagen KC-K

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • **Explosionsdruckstoffest** (die Behälter halten selbst einer Explosion im Inneren stand) • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 2 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Deckel mit Feststeller • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Flüssigkeitsdicht mit dem Behälter verschweißter Staukasten • Staukasten mit **Vorhängeschloss** zum Schutz der Armaturen und hochwertiger Förderpumpen • Abschließbarer Füllstutzen • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

Die mobilen zylindrischen Tankanlagen sind ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (IBC) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter (**nur KC-K 1000**) • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter, energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten

Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung. Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne.



Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich).

SEPELLER
RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklammern	770 x 1.300 x 1.400	E 648 4903	3.955,00
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	770 x 1.300 x 1.400	E 648 4904	3.888,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklammern	1.020 x 1.440 x 1.700	E 648 4905	4.593,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.020 x 1.440 x 1.700	E 648 4906	4.513,00

Diesel-Tankanlagen KC-S

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • **Explosionsdruckstoffest** (die Behälter halten selbst einer Explosion im Inneren stand) • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • Eine zentrale Kranöse für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Einfach und sicher verzurrbar • Der Flügeltürschrank ist auch bei verzurtem Behälter zugänglich • Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter im Flügeltürschrank • **Abschließbarer Flügeltürschrank** zum Schutz der Armaturen und hochwertiger Förderpumpen • **Abschließbarer Füllstutzen** • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

Die mobilen zylindrischen Tankanlagen sind ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (IBC) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter (**nur KC-S 1000**) • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter, energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten

Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung. Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne.



SEPELLER
RIETBERGBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklammern	770 x 1.300 x 1.610	E 648 4907	3.967,00
500	ohne Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	770 x 1.300 x 1.610	E 648 4908	3.887,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklammern	1.020 x 1.440 x 1.920	E 648 4909	4.449,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.020 x 1.440 x 1.920	E 648 4910	4.369,00

Diesel-Tankanlagen QUADRO-D

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Auch im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar (bis 1.000 l) • Abschließbarer, federunterstützter Deckel • Zwei Gasdruckfedern und drei Griffe für die vereinfachte Deckelbedienung von drei Seiten • Kontinuierliche, mechanische und gut ablesbare Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter mit Rücklaufmöglichkeit zur sicheren und sauberen Rückführung von Tropfmengen in den Behälter • Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Stromanschlusskabel bei geschlossenem Behälter • Einfach und sicher verzurrbar • Der Stauraum ist auch bei verzurtem Behälter zugänglich • Staukasten mit stabiler 3-Punkt-Sicherheitsverriegelung **mit innenliegendem Schließzylinder** • Kundenseitig bereits genutzte Schließzylindersysteme auf Wunsch installierbar • Abschließbarer Füllstutzen • Eingriffschutz an der seitlichen Durchführung • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

5-Punkt-Sicherheitsverriegelung mit aufbohrsicherem Schließzylinder und speziell gesichertem Deckel optional erhältlich.

Flexibel, langlebig und robust. Sichere und unkomplizierte Betankung von Maschinen und Geräten. Einsatz auf Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen und in der Forst- und Landwirtschaft.

Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) sowie auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG-Code) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter und energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten • Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung bis 1000 l



Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich)



SEPELLER
RIETBERGEBEHÄLTER

Volumen l	Ausführung	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
770	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 800 x 1.322	E 650 1487	4.166,00
770	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 1.322	E 650 1488	4.086,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 1.000 x 1.322	E 648 4911	4.599,00
1.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 1.000 x 1.322	E 648 4912	4.519,00
2.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 2.400 x 1.188	E 650 1489	7.212,00
2.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 2.400 x 1.188	E 650 1490	7.132,00
3.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 2.400 x 1.548	E 650 1491	9.434,00
3.000	mit Grenzwertgeber	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 2.400 x 1.548	E 650 1492	13.929,00

Diesel-Tankanlagen QUADRO-DV

Komplett aus Stahl gefertigt • Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) • Konstruktiver Schutz der Ecken durch Winkelkanten und Überhänge • Spiralflexummantelung und Winkeldrehgelenk am Schlauchanschluss verhindern das Abknicken des Schlauches • Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn • Saugleitung mit Absperrkugelhahn • Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren **Gabelstaplertransport** • 4 Kranösen für das sichere Kranen **gemäß DGUV Information 209-013** • Abschließbarer, federunterstützter Deckel • Zwei Gasdruckfedern und drei Griffe für die vereinfachte Deckelbedienung von drei Seiten • Kontinuierliche, mechanische und gut ablesbare Füllstandsanzeige • Zapfventilhalter mit Rücklaufmöglichkeit zur sicheren und sauberen Rückführung von Tropfmengen in den Behälter • Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Stromanschlusskabel bei geschlossenem Behälter • Einfach und sicher zu verzurren • Der Stauraum ist auch bei verzurtem Behälter zugänglich • Staukasten mit stabiler 3-Punkt-Sicherheitsverriegelung **mit innenliegendem Schließzylinder** • Kundenseitig bereits genutzte Schließzylindersysteme auf Wunsch installierbar • Abschließbarer Füllstutzen • Eingriffschutz an der seitlichen Durchführung • Tankanlage auch im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar • **EURO-Palettenmaß** • 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300

5-Punkt-Sicherheitsverriegelung mit aufbohrsicherem Schließzylinder und speziell gesichertem Deckel optional erhältlich.

Ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, auf Golfplätzen sowie vielen anderen Bereichen. Durch die UN-Zulassung als Transportbehälter (Verpackung) sowie einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Zeitlich unbefristet zugelassen als Verpackung für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft (LuftVZO) • Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter • Doppelwandig im Sinne der AwSV mit permanenter und energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände • Zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden • Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten • **Keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen** • Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung • Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne



Auf Wunsch in der Ausführung innen roh, außen lackiert lieferbar (alle RAL-Farbtöne möglich)

SEPELLER
RIETBERGEBEHÄLTER

Volumen l	Pumpe	Anschluss	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
330	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 800 x 807	E 650 1493	3.730,00
330	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 807	E 650 1494	3.650,00
450	Elektropumpe 12/24 V	Batterieklappen	1.200 x 800 x 942	E 648 4913	3.908,00
450	Elektropumpe 230 V	Schuko-Stecker	1.200 x 800 x 942	E 648 4914	3.828,00

Mobile Tankanlagen für Diesel

WICHTIGE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN



Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieseldieselfkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen.

Verwendung von mobilen Diesel bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung

Werden alle Freistellungsvoraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr. Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.

Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und 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 – (Dieseldieselfkraftstoff = 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

Zugelassen 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" absperbar • Entlüftungsleitung R 1 1/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigergerät • Ohne Pumpe
 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 1.500	E 602 3930	4.235,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1.770	E 602 3931	4.420,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1.210 x 1.210 x 1.810	E 602 3932	4.700,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1.500	E 602 3933	4.125,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1.770	E 602 3934	4.495,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1.210 x 1.210 x 1.810	E 602 3935	4.910,00
Zubehör				
Elektropumpe 12 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0641	630,00
Elektropumpe 24/12 V, ca. 70/35 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 810 563	555,00
Elektropumpe 230 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0642	520,00
Analoges Zählwerk für Elektropumpen			E 810 568	165,00

DT-Mobil Easy Dieseltank mit ADR-Zulassung

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-Zurrurt während des Transportes • Mit Automatik-Zapfpistole

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	990,00
470	Elektropumpe 12 V	800 x 1.180 x 870	E 648 4421	1.320,00
620	Elektropumpe 12 V	800 x 1.180 x 1.030	E 648 4422	1.480,00



DT-MOBIL PRO ST COMBI DIESEL-/ADBLUE® Tank

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

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	1.360 x 1.150 x 1.300	E 642 5058	6.370,00
PREMIUM	980/200	1.360 x 1.150 x 1.300	E 642 5059	7.385,00

Tankanlagen für AdBlue®

Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit 2" Trockenkupplung
 • Überfüllsicherung • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

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

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510



Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor BASIC	1.500	35	1.200 x 1.150 x 1.800	E 198 2496	5.135,00
	2.500	35	1.200 x 1.800 x 1.800	E 198 2497	5.550,00
Outdoor PREMIUM	1.500	35	1.200 x 1.150 x 1.800	E 198 2498	6.005,00
	2.500	35	1.200 x 1.800 x 1.800	E 198 2499	6.535,00

Tankanlagen für Diesel

Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Entnahmeleitung • Elektrische Pumpe 230 V • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

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	1.000	56	1.200 x 800 x 1.800	E 198 2487	2.950,00
	1.500	56	1.200 x 1.150 x 1.800	E 198 2488	3.270,00
	2.500	56	1.200 x 1.800 x 1.800	E 198 2489	3.860,00
Outdoor PREMIUM	1.000	56	1.200 x 800 x 1.800	E 198 2490	3.795,00
	1.500	56	1.200 x 1.150 x 1.800	E 198 2491	4.320,00
	2.500	56	1.200 x 1.800 x 1.800	E 198 2492	4.550,00

GFK-Auffangwannen

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.



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	180,00
140	250	800 x 1.200 x 190	E 813 022	270,00
210	400	850 x 850 x 400	E 813 036	315,00
220	800	850 x 1.280 x 290	E 813 041	330,00
220	1.200	850 x 1.880 x 200	E 813 046	465,00
220	1.300	1.280 x 1.280 x 210	E 813 051	470,00

Dieseltrolleys

Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung • Entnahmeleitung mit Absperrhahn • **Trolley 100 I**: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig **Trolley 60 I**: Räder Ø 240 mm • Schwallwand • Zapfpistolenhalter integriert • **Trolley 100 I**: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes • Selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel oder CAS-Akku
Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)



CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 900 x 370	E 640 9887	630,00
	100	25	590 x 1.000 x 430	E 640 9890	725,00
ohne Ladegerät und Akku, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 370 x 900	E 642 3314	645,00
	100	25	590 x 430 x 1.000	E 642 3316	730,00
mit Ladegerät und CAS-Akku, Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	60	25	520 x 370 x 900	E 642 3313	775,00
	100	25	590 x 430 x 1.000	E 642 3315	880,00



Kraftstofftrolleys

Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen • Mit **Flammdurchschlagsicherung** • Integrierter Handgriff und Tragegriffe • Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung • Entnahmeleitung mit Absperrhahn • Mit **Elektropumpe** 12 V, 25 l/min, Automatik-Zapfventil und 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen • **Trolley 95 I**: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig; Zapfschlauch 3,2 m • **Trolley 60 I**: Räder Ø 240 mm; Zapfschlauch 2,7 m • Schwallwand • **Trolley 95 I**: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes

Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)



CEMO

Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
60	25	530 x 900 x 380	E 602 0648	1.605,00
95	25	590 x 1.000 x 430	E 602 0649	1.825,00

Trolleys für AdBlue®

Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Große Räder für einfaches Handling (**Trolley 60 I**: Ø 240 mm, **Trolley 100 I**: luftbereifte Räder Ø 300 mm) • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • **Trolley 100 I**: Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt für den Transport

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

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



CEMO

Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
CENTRI SP 30	60	25	530 x 900 x 380	E 640 9584	775,00
	100	25	590 x 1.000 x 430	E 640 9586	855,00
CENTRI SP 30 ohne Ladegerät und Akku	60	25	530 x 900 x 380	E 648 4409	785,00
	100	25	590 x 1.000 x 430	E 648 4410	885,00
CENTRI SP 30 mit Ladegerät und CAS-Akku	60	25	900 x 530 x 380	E 642 5060	910,00
	100	25	1.000 x 590 x 430	E 642 5061	1.035,00

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE

Aus langlebigem, schlagzähem Kunststoff • Sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien • Spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien • Formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box (im Lieferumfang enthalten) • Boxen sind stapelbar und miteinander koppelbar • 2 stabile Verschlusschnallen • 2 Tragegriffe für einfaches Handling • Abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) • Inklusive Gefahrgut-Aufkleber

UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II und III • Für Lithium-Batterie bis maximal 5 kg • Vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport auf Straße möglich • auch als stationärer Sicherheitsbehälter zur Lagerung einsetzbar • Brandgeschützte Aufbewahrung für unterwegs und z. B. auf der Baustelle • Ideal zum sicheren Separieren von Akkus mit hoher Gefährdung (z. B. defekte oder Quarantäne-Akkus)



zulässiges Gesamtgewicht kg	Außen L x B x H mm		Innen L x B x H mm		Anzahl Spezialkissen Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
10	400 x 300 x 215	300 x 190 x 90	2	E 642 3329	335,00		
12	400 x 300 x 340	300 x 190 x 215	3	E 642 3330	400,00		
12	500 x 300 x 280	400 x 170 x 150	4	E 648 9761	410,00		
Zubehör							
Spezialkissen	E 642 3331					31,00	



Akku-Lagerschränke lockEX 2.0

Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten • Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall • **Schützt effektiv über die marktüblichen 90 Minuten hinaus** – kompromisslos und ganz ohne Zeitlimit • Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten • Zweiflügelige Türen, abschließbar • **Geprüft nach VDMA-Standard • lockEX 2.0 ist nach dem neuesten VDMA Einheitsblatt geprüft**

Schutz ohne Zeitlimit, keine Kompromisse, keine Zeitgrenze. Hält Batteriebränden vollständig stand, kein Austritt von Flammen oder Funken.



Typ	Ausführung	Außen B x T x H mm	Innen B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Lagerschrank 8/5	zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung	800 x 660 x 520	730 x 530 x 450	E 650 1438	2.030,00
	zusätzlich mit Stapelfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	800 x 660 x 620	730 x 530 x 450	E 650 1434	2.135,00
Lagerschrank 8/10	zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung – mit Füßen	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 910	E 650 1435	2.930,00
	mit Rollen	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 910	E 650 1439	3.290,00

Akku-Ladeschränke lockEX 2.0

• Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten • Laden mehrerer Li-Akkus im Schrank • Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall • **Schützt effektiv über die marktüblichen 90 Minuten hinaus** – kompromisslos und ganz ohne Zeitlimit • Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten • Transportierbar zum Positionieren am Aufstellort • Zweiflügelige Türen, abschließbar • Wärmeabfuhr während des Ladevorgangs durch Ventilator • Sofortige Unterbrechung des Ladevorgangs beim Öffnen der Türen • Bei einer Störung wird der Ladevorgang umgehend beendet • Thermoelemente sorgen für den Verschluss der Zu- und Abluftöffnung • Zwei akustische, batteriebetriebene Rauchmelder • **Geprüft nach VDMA-Standard • lockEX 2.0 ist nach dem neuesten VDMA Einheitsblatt geprüft**

Akku-Ladeschrank 8/5

• Stromversorgung durch 9-fach Steckdosenleiste (3.500 W, 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/10

• Ladevarianten mit 2 waagrecht angeordneten 9-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung

• 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3.500 W / 16 A)

• 400 V-Ausführung mit 3-phasiger Stromversorgung (2 x 3.500 W / 2 x 16 A)

Die 3-phasige Variante wird notwendig, wenn z.B. Akkus mit Schnellladegeräten geladen werden sollen, die einen größeren Strombedarf aufweisen als die 1-phasige Variante bereitstellen kann.

* Stapelfüße (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5).

Schutz ohne Zeitlimit, keine Kompromisse, keine Zeitgrenze. Hält Batteriebränden vollständig stand, kein Austritt von Flammen oder Funken.



Ausführung	für Lithium-Ionen-Batterien kWh	Außen B x T x H mm	Innen B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
8/5, 1-phasig	3	800 x 660 x 520	730 x 530 x 450	E 650 1440	2.685,00
8/5 mit Füßen* 1-phasig	3	800 x 660 x 620	730 x 530 x 450	E 650 1436	2.750,00
8/10 mit Füßen 1-phasig	6	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 840	E 650 1437	3.610,00
8/10 mit Füßen 3-phasig	6	800 x 660 x 1.110	730 x 530 x 840	E 650 1441	3.690,00
8/10, 1-phasig auf Rollen	6	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 840	E 650 1442	3.835,00
8/10, 3-phasig auf Rollen	6	800 x 660 x 1.150	730 x 530 x 840	E 650 1443	3.940,00



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



leilang
SOLUTION Das einzige Original

Pumpenauslauf	Art.-Nr.	EUR/Stück
Bogen	E 603 0758 L	66,90

Werkstatt-Öler

Stabile **Industrieausführung** 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



PRESSOL

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück
200	E 497 796 L	44,90
300	E 497 797 L	45,70
500	E 497 798 L	46,70

Kunststoff-Trichter

Mit **geradem Auslaufrohr** • Hoher Überlauftrand und Luftnuten im Auslaufrohr für **hohe Durchlaufmenge** • **Bruchsicher** • **Öl-, säure- und kraftstoffbeständig** • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb



PRESSOL

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,3	160	E 497 950 L	9,70

Kunststoff-Trichter

Mit **flexiblem Auslaufrohr** und **Messing-Feinsieb** • Auslaufrohr in 2 Stufen verjüngt für 2 verschiedenen Auslaufdurchmessern (Ø 19/13 mm) • Länge 330 mm



PRESSOL

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,2	160	E 497 980 L	10,80

Kombitrichter

Aus verzinktem **Stahlblech** • Handmade • Hoher Aufsatzrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Sieb • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss



PRESSOL

Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,2	160	E 497 910 L	18,70

Messbecher

Aus **Weißblech** • Ausgustrichter mit hohem **Überlauftrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen



PRESSOL

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück
1	E 497 751 L	16,40
2	E 497 752 L	22,00

Trikotputzlappen

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	33,80

Vliesputztücher

Im Spenderkarton • Leicht zu entnehmen • 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 646 2716 L	59,00

Putztuch WK 20 blau 2-lagig

Tissue-Qualität • 100 % Recycling-Papier aus ausgewählten Rohstoffen (keine Druckerei-erzeugnisse) • Flächengewicht je Lage 20 g/m² = 40 g/m² • Besonders saugstark, sparsam im Verbrauch • Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln • Volumengeprägt • Zwischenblattverleimt • Perforiert • Besonders fusselfarm • Lebensmittelunbedenklich



TECWERK

Tuchgröße mm	Blattzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
380 x 360	500	E 649 1488 L	29,80

Bodenständer

Für Industrierollen • Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrisschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**



H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	61,80



Steinband kip® 326 extra

Premium-Gewebeband aus einem PE-laminierten 32 Mesh-Gewebe mit Naturkautschukkleber • **Wasserabweisend** • Hohe Reißfestigkeit und sehr gute Klebkraft • **Temperaturbeständigkeit bis 90 °C**



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

Kraftstoffkanister Stahlblech

Stahlblech • Mit Hebelverschluss und Sicherung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Innen und außen kraftstoffbeständig lackiert • **Mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee**

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**



Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	RAL 6003 Olivgrün	E 602 4791 L	31,50
20	RAL 6003 Olivgrün	E 602 4792 L	37,10
20	RAL 3000 Feuerrot	E 604 5556 L	37,10
Zubehör			
Ausgießstutzen, flexibel 290 mm			E 602 4793 L 15,50

Reservekraftstoffkanister

Aus HD-PE • **Mit UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieseldieselkraftstoff geeignet • Mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Kindersicherheitsverschluss • E10 geeignet

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**



Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	schwarz	E 602 4794 L	10,30

Doppelkanisterset PROFi

Aus HD-PE • Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch 6 Liter • Mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettensägenhaftöl) • **Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit Einfüllsystemen für Kraftstoffe rot und Kettenhaftöle grün • Mit einem Auslaufrohr und schwarzer Satteltasche

Anwendung: Zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern usw.

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**



Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	weiß	E 640 7741 L	73,60

Kraftstoffkanister HDPE

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

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**



Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	olivgrün	E 641 1299 L	21,80

Transport-Kraftstoffkanister

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**

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**



Volumen l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	schwarz	E 642 0622 L	10,90
20	schwarz	E 642 0623 L	17,90

Haftetikett Otto-/Dieseldieselkraftstoff

4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 4797 L	3,80

Stahlband-Umreifungs-Set

Mit hülsenlosem und verstellbarem Stahlbandgerät • Abrollwagen für Scheibenwicklung mit Ablagekasten • Stahlband, blank gewachst 240 Meter Spezialrolle (Scheibenwicklung)



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	E 811 928	1.029,00

Stahl-Umreifungsbänder

Aus kaltgewalztem Kohlenstoffstahl in Spezialgüte • Gewachst und gebläut • Entspricht der Qualitätsstufe II • Geringen Rostschutz • Die Kanten sind abgerundet



BÄNHOLZER 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-Verschlußgerät

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

Das Werkzeug eignet sich sowohl für vertikale, als auch für horizontale Umreifungen eckiger Packstücke.



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
13-19	E 817 514	849,00

Stahlband-Scheren



BÄNHOLZER 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

Blechscherer mit Hebelübersetzung

Rechts- oder linksschneidend • Scherenkopf und -schenkel aus **Qualitätsstahl** • Schneiden komplett gehärtet • Warmgeschmiedet • Ergonomische **2-Komponenten-Griffe** mit PVC-Überzug und Abgleitschutz • **Schneidhärte HRC 62**



TECWERK

Schnitttrichtung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
rechts	E 649 2997 L	34,90
links	E 649 5920 L	34,90

Kunststoffband-Umreifungs-Set

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

Für gelegentliche bis häufige Umreifungen und eckige, leichte bis mittelschwere Packstücke.



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	E 811 187	309,00



WG 9



Garten- und Landschaftsbau





Minidumper BMD 300

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



Ausführung mit Rasenreifen für weiche Untergründe wie z. B. große Gärten, Golfplätze, Fußballplätze, etc.



Mulden-Volumen l	134	134	248	248
Bereifung	Mehrzweckreifen	Rasenreifen	Mehrzweckreifen	Rasenreifen
Motorleistung kW	4	4	4	4
Motortyp	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160
L x B x H mm	1.609 x 716 x 934	1.609 x 1.004 x 934	1.609 x 716 x 1.102	1.609 x 1.004 x 1.102
Art.-Nr.	E 602 8048	E 602 8049	E 602 8050	E 602 8051
Euro/Stück	2.994,00	3.219,00	3.596,00	3.820,00
Pg. B005				

Akku-Motorsäge MSA 161 T

Akku-Baumpflugesäge für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen • Hohe Kettengeschwindigkeit von 16 m/s • Mit 1/4"-PM3-Sägekette für einen feinen Schnitt und eine hohe Schnittleistung • Verliersichere Mutter am Kettenraddeckel • Seitliche Kettenspannung • Werkzeugloser Öltankverschluss • Überlastschutz • Softgriff • Mit Rollomatic E-Schiene • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät

Speziell für Arbeiten im Baum konzipiert und ausschließlich von geschulten Anwendern in der Baumpflege einzusetzen.



	STIHL		
Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	25	E 641 8703	auf Anfrage
36	30	E 641 8704	auf Anfrage

Akku-Motorsäge MSA 220 C-B

Mit Hartmetall-Sägekette Duro 3 ausgestattet und somit gut geeignet zum Schneiden von verschmutztem Holz • Kettenschnellspannung • Werkzeugloser Tankverschluss • Mit 3/8"-PS3-Sägekette mit sehr hoher Schnittleistung • Krallenanschlag aus Metall • Überlastschutz • Softgriff • Mit Rollomatic E-Schiene • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät

Zum Fällen, Entasten, Ablängen oder Bauen mit Holz.



	STIHL		
Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	35	E 641 8705	auf Anfrage
36	40	E 641 8706	auf Anfrage

Akku-Motorsäge MSA 220 TC-0

Profi-Akku-Baumpflugesäge für lärmsensible Bereiche • Intuitive Bedienung durch elektronisches Bediensystem • Schnelle Status-Übersicht dank Cockpit mit 180° Anzeige • Überwachung der Ölversorgung dank Ölsensor • Mechanische Kettenbremse • Krallenanschlag aus Metall • Mit Fleece-Filter • IPX4 Schutzart zertifiziert • Seitliche Kettenspannung • Verliersichere Muttern • Abbaubarer Akku-Kettenschacht • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät

Für die Baumpflege, in Garten- und Landschaftsbaubetrieben und auch bei Kommunen. Diese Spezialkettensäge ist nur für in der Baumpflege ausgebildete Fachkräfte bestimmt.



	STIHL		
Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	30	E 646 4394	auf Anfrage

Akku-Motorsäge MSA 300 C-0

Akku-Kettensäge die speziell für professionelle Arbeiten konzipiert wurde • Mit 3 Betriebsmodi, Eco / Fällen / Entasten • Mit Vliesfilter • Bedienhebel mit Potentiometer-Funktion zur stufenlosen Drehzahlregelung • LED-Anzeigefeld zum aktuellen Status der Motorsäge • Leistungselektronik mit derating-Funktion • Nach IPX4 Schutzart zertifiziert • 325" RS Pro-Sägekette und **Light 04-Führungsschiene** • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät

Zum Fällen kleiner und mittelgroßer Bäume, zum Entasten und Ablängen.



	STIHL		
Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	40	E 646 4395	auf Anfrage

Akku-Gehölzschneider GTA

Vielseitig einsetzbare und sehr kompakte Akku-Gehölzschneider • Robuste STIHL 1/4"-PM3-Sägekette • Hohe Kettengeschwindigkeit • Rutschfester Bediengriff für perfekte Ergonomie • Einfache Wartung und Pflege durch werkzeuglosen Kettenwechsel • mit Ladestandsanzeige

Für den Rückschnitt von Bäumen und Sträuchern, zum Zerkleinern von Grünschnitt und zum Bauen mit Holz.

GTA 26: Ohne Akku, Ladegerät.

GTA 26-SET: Mit Akku AS 2 und Ladegerät AL 1.

GTA 40: Ohne Akku, Ladegerät.

GTA 40-SET: Mit 2x Akku AS 2, Schnellladegerät AL 5-2 und Gerätekoffer.



	STIHL			
Typ	Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
GTA 26	10,8	10	E 641 8718	auf Anfrage
GTA 26-SET	10,8	10	E 641 8719	auf Anfrage
GTA 40	21,6	15	E 649 9239	auf Anfrage
GTA 40-SET	21,6	15	E 649 9240	auf Anfrage

Akku-Kombimotoren KMA

Akku-System direkt im Motorgehäuse • Einhand-Multifunktionsgriff mit Drehzahlregulierung • Rundumgriff • Schrittbegrenzer, Füße und Beine können Messern oder Mähköpfen während der Arbeit nicht zu nahekommen • Schnellkupplung, KombiWerkzeuge schnell und ohne Werkzeug verbinden und trennen • Teilbarer Schaft

Akku-KombiMotor STIHL KMA ist einsetzbar mit vielen KombiWerkzeugen und dadurch effizient in der Garten- und Landschaftspflege und bei anspruchsvollen Arbeiten.

Ohne Akku und Ladegerät.



Typ	Länge bis Kupplungs- muffe cm	Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
KMA 80 R	92	36	E 649 9241	auf Anfrage
KMA 135 R	96	36	E 641 8720	auf Anfrage
KMA 200 R	94	36	E 649 9242	auf Anfrage

KombiWerkzeuge KM



Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	Sense FS-KM, Fadenmähkopf	E 641 8721	auf Anfrage
2	Sense-FS-KM, Grasschneideblatt	E 641 8722	auf Anfrage
3	Kreiselschere RG-KM	E 641 8724	auf Anfrage
4	Heckenschneider HL-KM 145°	E 641 8723	auf Anfrage
5	Hoch-Entaster HT-KM	E 603 8093	auf Anfrage
6	Blasgerät BG-KM	E 603 8090	auf Anfrage

Akku-Hochentaster HTA 86

Leichter und kompakter Antriebskopf mit robustem Asthaken zum einfachen Entfernen des losen Schnittgutes bis 5 m Höhe aus dem Baum • Besonders führungssteifer Profi-Teleskop-schaft um 120 cm ausziehbar • Mit Schnellverstellung für ein exaktes Ansetzverhalten und einen präzisen Schnitt • Gesamtlänge 270 – 390 cm • Seitliche Kettenspannung • Werkzeug-loser Öltankverschluss • Überlastschutz • Softgriff • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät

Für professionelle Anwender in Baumpflege, Obstbau und Kommune. Zum Entasten von Bäumen, Entfernen von Totholz und Sturmbruch sowie für den Obstbaumschnitt.



Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	30	E 641 8747	auf Anfrage

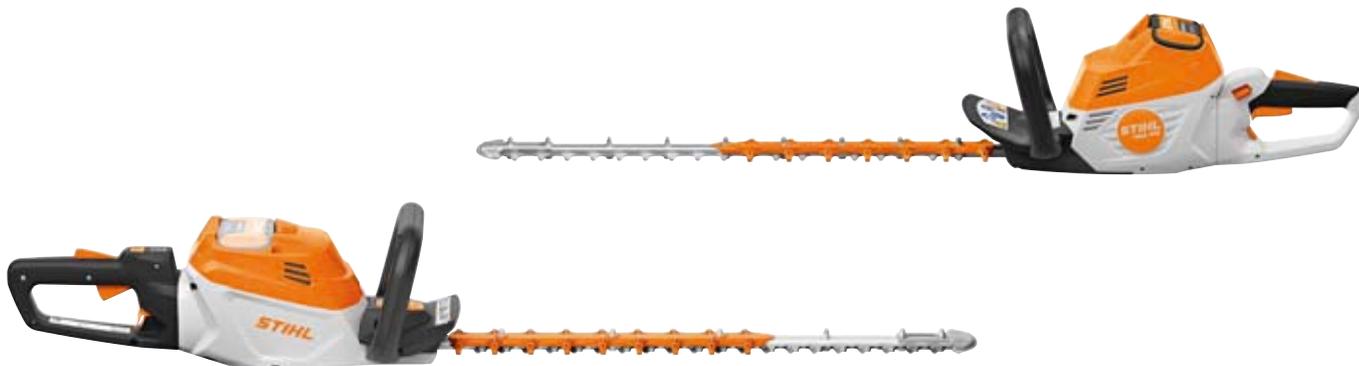
Akku-Heckenscheren HSA 140

Extrem leistungsstarke, robuste Profi-Akku Heckenschere • Mit Multifunktionsgriff, um jeweils 90° nach links und rechts drehbar • Doppelseitiges Schneidmesser • 3-stufig einstellbaren Messerhubzahl • Messerschutz • Aufgeschraubter Schnittschutz • Kompatibel mit Smart Connector • Antivibrationssystem, reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Constant Power • IPX4 • Ohne Akku und Ladegerät

Trimschnitt: Die Messergeometrie weist einen kleineren Zahnabstand sowie eine geringere Messerhöhe auf und die Getriebeübersetzung sorgt für eine hohe Hubzahl.
Rückschnitt: Die Messer der R-Varianten sind mit großem Klingenabstand und einer vergrößerten Messerhöhe ausgestattet. Die Getriebeübersetzung sorgt für eine besonders hohe Schneidkraft.

Akku-Heckenschere HSA 100

Doppelseitiges Schneidmesser • Multifunktionsgriff, um jeweils 90° nach links und rechts drehbar • Antivibrationssystem reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Messerschutz • Führungsschutz • Ohne Akku und Ladegerät



Typ	Variante	Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
HSA 140 T	Trimschnitt	36	60	E 649 9243	auf Anfrage
HSA 140 T	Trimschnitt	36	75	E 649 9244	auf Anfrage
HSA 140 R	Rückschnitt	36	60	E 649 9245	auf Anfrage
HSA 140 R	Rückschnitt	36	75	E 649 9246	auf Anfrage

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	60	E 646 4396	auf Anfrage

Akku-Heckenschneider HLA 86

Mit gewichtsreduziertem Vierkant-Teleskopschaft • Sowohl Schaftlänge als auch Messerbalken werkzeuglos verstellbar • Reichweite kann um 70 cm erhöht werden • Messerbalken um 115° schwenkbar für Kopf-, Seiten- und Bodenschnitt • Doppelseitig geschliffene Messer für ein sauberes Schnittbild • Stufenlose Drehzahlkontrolle und intuitiver Bediengriff • Transportlänge mit eingeklapptem Messerbalken 180 cm • Gesamtlänge 260 - 330 cm • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	50	E 641 8742	auf Anfrage

Akku-Strauchschere HSA 26 / HSA 26-SET

Mit zwei Messern für Gras und Sträucher • Grasmesser mit 12 cm Schnittbreite, Strauchmesser mit 20 cm Schnittlänge • Liegt bequem in der Hand dank des ergonomischen und gummierten Griffs • Schneller, werkzeugloser Messerwechsel • Mit Ladestandsanzeige

HSA 26: Ohne Akku und Ladegerät.
HSA 26-SET: Mit Akku AS 2 und Ladegerät AL 1.



STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
HSA 26	10,8	20	E 641 8740	auf Anfrage
HSA 26-SET	10,8	20	E 641 8741	auf Anfrage

Akku-Astscherer ASA 20

OLED-Display zur Anzeige des Akku-Ladezustands und des Betriebszustands • Progressiver Schnitt • 2 Klingenöffnungsweiten • Integriertes Bordwerkzeug • Constant Power
Mit der Akku-Astscherer können auch Äste mit einem Durchmesser von bis zu 25 mm bequem geschnitten werden.

ASA 20: Ohne Akku und Ladegerät.
ASA 20-SET: Mit Akku AS 2 und Ladegerät AL 1.



STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Schnittstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
ASA 20	10,8	25	E 649 9247	auf Anfrage
ASA 20-SET	10,8	25	E 649 9248	auf Anfrage

Akku-Blasgerät BGA 86

Variable Blaskraft durch stufenlose Drehzahlregulierung • Runddüse, Softgriff und dreistufig längenverstellbares Blasrohr • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät
Bestens geeignet für lärmsensible Umgebungen wie z. B. in Krankenhausgärten, bei Kindergärten oder in Wohngebieten.



STIHL

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	69	E 641 8748	auf Anfrage

Akku-Blasgerät BGA 200

Zwei Arbeitsmodi • Die gebogene Form sorgt dafür, dass trotz des starken Luftstroms keine Dreh- oder Kippbewegung am Blasgerät auftritt, dadurch wird das Handgelenk entlastet • Per Knopfdruck lässt sich die Blasrohrlänge ganz leicht an unterschiedliche Reinigungssituationen, wie z. B. die Reinigung von Ecken, anpassen • Blaskraft: 21 N • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	84	E 641 8749	auf Anfrage

Akku-Laubbläser BGA 250

Constant Power, konstante Leistung unabhängig vom Ladezustand des Akkus • Abgewinkeltes Blasrohr • 4 Leistungsstufen inkl. Boost-Modus • LED-Anzeige • Feststellgas • Kompatibel mit Smart Connector 2 A • Integrierte Aufhängeöse • Schutzklasse IPX4
Ohne Akku und Ladegerät.



STIHL

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	85	E 649 9249	auf Anfrage

Akku-Blasgerät BGA 300

Rückentragbares leistungsstarkes Akku-Blasgerät für Profis • Das ergonomische Tragsystem bietet hohen Tragekomfort • 4 vordefinierte Leistungsstufen (Stufe 1 - 3 und dauerhafter Boost) • Stufenlose Schnellverstellung der Blasrohrlänge • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	86	E 646 4397	auf Anfrage

Akku-Mulchmäher RMA 2 RPV

Mit 46 cm Schnittbreite für mittelgroße Rasenflächen • Ermöglicht besonders zügiges Arbeiten, da das fein geschnittene Gras in einem Arbeitsgang als natürlicher Dünger in der Grasnarbe verbleibt • Achsweiser Schnitthöhenverstellung • Quick-Fix-Schnellspanner und klappbarer Holm • Dank elektrischem **Vario-Radantrieb** gleichbleibende Drehzahl auch bei Tempowechsel (2 - 4,5 km/h) • Mit Eco-Modus • Die Arbeitsgeschwindigkeit kann über einen Hebel am Holm variabel in sechs Stufen eingestellt werden • Mit zwei aktiven Akkuschächten zur seriellen Entladung • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	460	25-85	E 641 8725	auf Anfrage

Akku-Motorsense FSA 60 R

Ergonomischer Bediengriff mit stufenloser Drehzahlregelung • Mit Rundumgriff einfach und flexibel zu handhaben • Praktischer Abstandshalter als Schutz beim Mähen um Hindernisse, wie Bäume oder Sträucher • Standard-Schneidwerkzeug **Mähkopf AutoCut** • Schneidkreis Ø 350 mm • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	E 641 8733	auf Anfrage

Akku-Motorsense FSA 200

Ergonomischer Zweihandgriff (Mähenker) • Antivibrationssystem, reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Akkuaufnahme im Motorgehäuse • Kompatibel mit Smart Connector 2 A • Schutzklasse IPX4 • Schneidkreis Ø 450 mm • Leistungsstarke Akku-Motorsense für Garten- und Landschaftspflege

FSA 200: Mit Grasschneideblatt, 2 Flügel. Ohne Akku und Ladegerät.

FSA 200-SET: Mit Grasschneideblatt, 2 Flügel und 2x Akku AP 500 S. Ohne Ladegerät.



STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
FSA 200	36	E 649 9250	auf Anfrage
FSA 200-SET	36	E 649 9251	auf Anfrage

Akku-Rasenmäher RMA 448 PV

Mit 46 cm Schnittbreite für mittelgroße Rasenflächen • **Zentrale Schnitthöhenverstellung** sowie höhenverstellbarer und klappbarer Mono-Komfortlenker • Strömungsoptimierte Messer und Eco-Modus für eine längere Laufzeit • Elektrischer **Vario-Radantrieb** 2 - 4,5 km/h • Die maximale Arbeitsgeschwindigkeit kann über einen Hebel am Komfortlenker variabel in sechs Stufen eingestellt werden • Mit zwei aktiven Akkuschächten zur seriellen Entladung

RMA 448 PV: Klappbarer 55-Liter-Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige. Ohne Akku und Ladegerät.

RMA 448 PV-SET: Klappbarer 55-Liter-Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige. Akku AP 300, Schnellladegerät AL 300.



STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RMA 448 PV	36	460	25-75	55	E 641 8726	auf Anfrage
RMA 448 PV-SET	36	460	25-75	55	E 641 8727	auf Anfrage

Akku-Motorsense FSA 135

Motorsense mit AP-Akkuschacht im Gerät • Schneidkreis Ø 260 mm • Mit Grasschneideblatt (Standard), max. Schneidkreis Ø 420 mm mit Faden-Werkzeug (Zubehör) • Ergonomischer Griff mit dreistufiger Drehzahlregelung • Zweihandgriff • Doppelschultergurt • Luftfilter für lange Lebensdauer • Einzelgerät ohne Akku und ohne Ladegerät



STIHL

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	E 641 8734	auf Anfrage

Akku-Freischneider FSA 400

Ergonomischer Zweihandgriff (Mähenker) • Antivibrationssystem, reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Einhand-Multifunktionsgriff mit Drehzahlregulierung • Luftfilter mit feinem Metallgewebe • LED-Ladezustandsanzeige • Kompatibel mit Smart Connector 2 A • Mit Eihängeöse für Tragegurt • POWER BOOST Funktion, der Akku stellt eigenständig die maximal mögliche Leistung für die jeweilige Anwendung bereit • Schutzklasse IPX4

FSA 400 K: Mit Kreissägeblatt 225-24. Ohne Akku und Ladegerät.

FAS 400 K-SET: Mit 2x Akku AP 500 S und Kreissägeblatt 225-24, ohne Ladegerät.

FSA 400-SET: Mit 2x Akku AP 500 S und Mähkopf AutoCut 46-2, ohne Ladegerät.



STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
FSA 400 K	36	E 649 9252	auf Anfrage
FSA 400 K-SET	36	E 649 9254	auf Anfrage
FSA 400-SET	36	E 649 9253	auf Anfrage

Benzin-Motorsägen MS 162 / MS 172 / MS 182

Einfache Handhabung dank Einhebelbedienung und Kombihebel mit Stopp-Funktion
 • 3/8" P-Sägekette • Antivibrationssystem • Seitliche Kettenspannung • Leistungsstarker und sparsamer 2-MIX-Motor

Zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege. Für Arbeiten im privaten Bereich und in Handwerksbetrieben.



STIHL

Typ	Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
MS 162	1,2	30,1	30	E 646 4398	auf Anfrage
MS 172	1,4	31,8	30	E 646 4399	auf Anfrage
MS 182	1,6	35,8	35	E 646 4400	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 212

Leistungsstarker 2-MIX-Motor • Mit Antivibrationssystem • Einfache Handhabung dank Einhebelbedienung und Stoptaster • Betriebsinformationen über Diagnosebuchse möglich • Werkzeuglose Tankverschlüsse • Filterelement aus Vliesmaterial • Seitliche Kettenspannung

Zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege. Für Arbeiten im privaten Bereich und in Handwerksbetrieben.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1,8	38,6	35	E 646 4401	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 271

Langzeit-Luftfiltersystem mit Vorabscheidung für lange Filterstandzeit • 2-MIX-Motor • Werkzeuglose Tankverschlüsse zum sicheren und einfachen Betanken • Schneller Servicezugang dank einteiliger Motorhaube • Mit Führungsschiene Light 04 in innovativem Design • .325"-RM3 Pro-Sägekette für eine höhere Schnittleistung • Seitliche Kettenspannung

Für die Brennholzernte sowie Arbeiten in Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Gartenbau.

Benzin-Motorsäge MS 201 TC-M

Leistungsstärkste STIHL Baumpflegesäge mit neuer Version M-Tronic mit Kalibrierfunktion
 • Sparsamer 2-MIX-Motor • Verliersichere Mutter am Kettenraddeckel für schnelles Wechseln der Kette • Leichtbauschiene reduziert das Gesamtgewicht • 3/8" PS3-Sägekette mit hoher Schnittleistung • Seitliche Kettenspannung • STIHL ElastoStart • Werkzeugloser Tankverschluss

Speziell für Arbeiten im Baum, ausschließlich für geschulte Anwender in der Baumpflege.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1,8	35,2	35	E 641 8709	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 231

Seitliche Kettenspannung zum einfachen und sicheren Nachspannen der Kette
 • Langzeit-Luftfiltersystem mit Vorabscheidung für lange Reinigungsintervalle • Werkzeuglose Tankverschlüsse zum einfachen und sicheren Betanken • Sparsamer 2-MIX-Motor
 Sehr gut geeignet zum Brennholzsägen.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2	42,6	35	E 641 8711	auf Anfrage



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2,6	50,2	40	E 641 8710	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 261 C-M

Einfaches Starten und optimale Motorleistung dank STIHL M-Tronic mit einer Startposition und Stopptaster-Funktion • Langzeit-Luftfiltersystem mit HD2-Filter für lange Reinigungsintervalle • Verliersichere Muttern am Kettenraddeckel • Mit **Führungsschiene Light 04** in innovativem Design • .325"-RS Pro-Sägekette für eine höhere Schnittleistung • Seitliche Kettenspannung • Dekompressionsventil • STIHL ElastoStart • Werkzeugloser Tankverschluss

Für forstwirtschaftliche Arbeiten in schwachen und mittelstarken Beständen.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3	50,2	40	E 641 8712	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 661 C-M

Hochleistungs-Benzin-Motorsäge • M-Tronic garantiert stets optimale Motorleistung • Einfaches Starten dank nur einer Startposition und Stopptaster-Funktion • Mengenregulierbare Hochleistungs-Ölpumpe für hohe Förderleistung • HD2-Filter mit sehr guter Filterwirkung • Sparsamer 2-MIX-Motor • Seitliche Kettenspannung • Dekompressionsventil • STIHL ElastoStart

Für die Profi-Forstarbeit im Starkholz.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
5,4	91,1	50	E 641 8714	auf Anfrage
5,4	91,1	63	E 641 8715	auf Anfrage

Benzin-Heckenschere HS 45

Die spezielle Messergeometrie sorgt für einen sauberen, präzisen Schnitt auch in Ecken • STIHL ElastoStart für Anwerfen ohne ruckartige Kraftspitzen • Antivibrationssystem • Langzeit-Luftfiltersystem • Einseitig geschliffene Messer • Integrierter Schnittschutz

Für die Gehölzpflege im Hausgarten. Sehr gut für den Trimmschnitt von niedrigen bis brusthohen Hecken und Formsträuchern.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,75	27,2	60	E 641 8743	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 500i

Mit **elektronisch gesteuerter Kraftstoffeinspritzung** STIHL Injection • Die Kette beschleunigt in 0,25 Sekunden von 0 km/h auf 100 km/h • Optimierter Krallenanschlag • HD2-Filter mit sehr guter Filterwirkung • Verliersichere Mutter am Kettenraddeckel und werkzeugloser Filterdeckel • Mengenregulierbare Hochleistungs-Ölpumpe • Werkzeuglose Tankverschlüsse • Seitliche Kettenspannung • Dekompressionsventil • STIHL ElastoStart

Für die professionelle Starkholzernte und -aufarbeitung in der Forstwirtschaft.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
5	79,2	63	E 641 8713	auf Anfrage

Benzin-Motorsäge MS 881

2-MIX-Motor für eine hohe Schnittleistung und starke Durchzugskraft bei gleichzeitig effizienter Kraftstoffnutzung • Durch die Stopptaster-Funktion ist die warme Motorsäge jederzeit startbereit • Der HD2-Filter sorgt für eine hohe Filterstandzeit • Verliersichere Muttern am Kettenraddeckel vereinfachen den Kettenwechsel • Werkzeuglose Tankverschlüsse für einfaches und sicheres Befüllen mit Betriebsstoffen • Mengenregulierbare Ölpumpe • Seitliche Kettenspannung • Dekompressionsventil • STIHL ElastoStart

Für Profi-Einsätze unter härtesten Bedingungen, zum Fällen und Bearbeiten großer Bäume in der Forstwirtschaft.



Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6,4	121,6	75	E 641 8717	auf Anfrage

Benzin-Heckenschere HS 82 R

Mit niedriger Messergeschwindigkeit für einen kräftigen Schnitt • Vereinfachter Startablauf für komfortables Starten • Hohe Schneidkraft durch spezielle Getriebeübersetzung und Messergeometrie • Ergonomisch dank drehbarem Multifunktionsgriff und Einhebelbedienung • Antivibrationssystem • Langzeit-Luftfiltersystem • Doppelseitig geschliffene Messer in Rückschnittausführung • Aufgeschraubter Schnitt- und Führungsschutz • Stopptaste

Professionelle Heckenschere für einen großvolumigen Rückschnitt.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,7	22,7	60	E 641 8744	auf Anfrage
0,7	22,7	75	E 641 8745	auf Anfrage

Benzin-Heckenschneider HL 94 C-E

Gewichtsreduziertes Getriebe • 2-MIX-Motor mit ECOSPEED zur Drehzahlregulierung für lange Arbeitsintervalle in lärmsensiblen Bereichen • Rundumgriff • STIHL ErgoStart • Um 145° schwenkbarer Messerbalken • Gesamtlänge 242 cm

Für professionelle Arbeiten an hohen Hecken und den Einsatz in Bodennähe in der Landschaftspflege.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,9	24,1	60	E 641 8746	auf Anfrage

Benzin-KombiMotor KM 131 R

Leistungsstarker 1,4 kW KombiMotor für professionelle Einsätze mit hohen Leistungsanforderungen • Vielseitig einsetzbar durch ein breites Angebot an STIHL KombiWerkzeugen • Vereinfachter Startablauf für komfortables Starten • Verbesserte Sicherheit durch Stoptaster • Multifunktionsgriff • Erweiterter Kraftstofftank für längere Laufzeiten • Papierluftfilter • Rundumgriff • 4-MIX-Motor • Automatische Dekompression • Traggurt



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1,4	36,3	E 603 8084	auf Anfrage

KombiWerkzeuge KM



STIHL

Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	Sense FS-KM, Fadenmähkopf	E 641 8721	auf Anfrage
2	Sense-FS-KM, Grasschneideblatt	E 641 8722	auf Anfrage
3	Kreiselschere RG-KM	E 641 8724	auf Anfrage
4	Heckenschneider HL-KM 145°	E 641 8723	auf Anfrage
5	Hoch-Entaster HT-KM	E 603 8093	auf Anfrage
6	Blasgerät BG-KM	E 603 8090	auf Anfrage

Benzin-Motorsense FS 38

Mit dem einstellbaren Bügelgriff lässt sich das Gerät einfach und präzise führen und ermöglicht Arbeiten auf engem Raum • Multifunktionsgriff • 2-MIX-Motor • Standard-Schneidwerkzeug Mähkopf AutoCut • Schneidkreis Ø 380 mm

Zum Rasen trimmen und für Ausputzarbeiten um Bäume, Wege und Treppen.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,65	27,2	E 641 8735	auf Anfrage

Benzin-Motorsense FS 55

Mit Zweihandgriff zum ergonomischen Flächenmähen • Dank Mähenker auch für größere Flächen geeignet • Einfachtraggurt für leichteres Arbeiten • 2-MIX-Motor • Multifunktionsgriff • Standard-Schneidwerkzeug Grasschneideblatt • Schneidkreis Ø 230 mm

Zum Rasen trimmen und für Ausputzarbeiten. Mit passendem Schneidwerkzeug auch zum Mähen von verfilztem Gras, Schilf und Brennnesseln.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,75	27,2	E 641 8736	auf Anfrage

Benzin-Motorsense FS 131

Besonders leistungsstarke Motorsense für Flächenarbeiten in zähem Gras • Vereinfachter Startablauf für komfortables Starten • Zweihandgriff erleichtert das Mähen von großen Flächen • Gepolsterter Doppelschultergurt spart Kraft und erhöht den Komfort • Bediengriff mit Stoptaster • Werkzeuglose GriffEinstellung • 4-MIX-Motor mit großem Tank für eine lange Laufzeit • Starre Antriebswelle • Automatische Dekompression • Standard-Schneidwerkzeug Grasschneideblatt • Schneidkreis Ø: 230 mm

Ideal zum Beseitigen von zähem Gras und Gestrüpp in der Landschaftspflege.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1,4	36,3	E 603 8076	auf Anfrage

Benzin-Motorsense FS 261

Mit Griffelement ADVANCE GRIP • 2-Mix-Motor erfüllt die EU-Abgasrichtlinie Stufe V • Wechsel von Sommer- auf Winterbetrieb • Manuelle Kraftstoffpumpe • Werkzeuglose GriffEinstellung • Antivibrationssystem reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Ergonomischer Zweihandgriff (Mählenker) • Einhand-Multifunktionsgriff

Mit Dickichtmesser 300-3 und Doppelschultergurt.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2	41,6	E 649 9255	auf Anfrage

Benzin-Freischneider FS 461

Mit Griffelement ADVANCE GRIP • 2-Mix-Motor erfüllt die EU-Abgasrichtlinie Stufe V • Mit ErgoStart • Einhand-Multifunktionsgriff • Werkzeuglose GriffEinstellung • Antivibrationssystem reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • M-Tronic, vollelektronisches Motormanagement • Ergonomischer Zweihandgriff (Mählenker) • Manuelle Kraftstoffpumpe • Wechsel von Sommer- auf Winterbetrieb

Mit Dickichtmesser 300-3 und Universalgurt ADVANCE PLUS.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2,2	45,6	E 649 9256	auf Anfrage

**Benzin-Rasenmäher RM 443**

Mit 41 cm Schnittbreite • Zentrale Schnitthöhenverstellung in sechs Stufen von 25 bis 75 cm einstellbar • Super-Softgriff • Quick-Fix-Schnellspanner sowie Leichtlaufräder für komfortables Arbeiten • Inklusive klappbarem 55 Liter Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige

Zum Mähen mittelgroßer Rasenflächen bis 1.200 m² und verwinkelter Ecken.

STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2,1	140	410	25-75	55	E 641 8731	auf Anfrage

Benzin-Rasenmäher RM 650 T

Mit 48 cm Schnittbreite • Schneiden, Auswerfen oder Mulchen ohne Messerwechsel dank Multi-Messer • Zentrale siebenstufige Schnitthöhenverstellung • Mono-Komfortlenker mit Super-Softgriff erleichtert das Entleeren des klappbaren 70 Liter Grasfangkorbs mit Füllstandsanzeige • 1-Gang-Radantrieb

3-in-1-Funktion zum Mähen, Auswerfen und Mulchen für größere Rasenflächen bis 2.000 m²



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2,6	173	480	25-85	70	E 641 8732	auf Anfrage

Benzin-Blasgerät BG 86

Mit STIHL ElastoStart für gleichmäßiges Anwerfen ohne ruckartige Bewegung • Dank des HD2-Filterns auch für die Anwendung in sehr staubiger Umgebung geeignet • Antivibrationssystem • Runddüse und Flachdüse • Feststellbarer Gashebel mit Stopptaster



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
0,8	27,2	89	E 641 8750	auf Anfrage

Benzin-Blasgerät BR 800 C-E

Rückentragbar • Praktischer Seitenstart zum komfortablen Wiederstart, ohne das Gerät vom Rücken zu nehmen • Die Länge des Blasrohrs und die Griffposition lassen sich stufenlos an die Reinigungsaufgabe und Größe des Anwenders anpassen • Hoher Trage- und Arbeitskomfort durch ergonomisches Tragesystem mit breiten Schultergurten, Hüftgurt und Brustgurt • Softgriff • Antivibrationssystem • 4-MIX-Motor • Einfache Startlogik, stufenlos feststellbarer Gashebel mit Stopptaster • Tragegriff

Für alle professionellen Flächenreinigungsarbeiten in der Landschafts-, Gartenpflege und in Kommunen.



STIHL

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Luftgeschwindigkeit m/s	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3,2	79,9	97	E 641 8751	auf Anfrage

Mobile Stromversorgung P 3000

Emissionsfreie und geräuschlose mobile Stromversorgung • **2,1 kWh Akku-Energie** • Dauerleistung 3,6 kW
 • Mit 230 V Schuko-Steckdose und Steckverbindungen Neutrik powerCON • Einsatz auch im Regen möglich dank robuster Konstruktion und IP54 • Mit Lade- und Zustandsanzeige



STIHL

Energieinhalt Wh	Ladestrom A	Ausgangsleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
2.000	4	3.700	E 646 4402	auf Anfrage



Akku-Hochdruckreiniger REA PLUS

Integrierte Schlauchtrommel • Hochdruckpumpe aus Aluminium • 3-in-1-Düsenelement mit Rotor-, Flachstrahl- und Reinigungsmitteldüse • Stufenlose Druckverstellung am Gerät • Anti-Drill-Schnellkupplung • Mit externen Reinigungsmittelansaugung • Transportgriff • Constant Power
 Ohne Akku und Ladegerät.

STIHL

Typ	Akku-Spannung V	Arbeitsdruck bar	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
REA 60 PLUS	36	100	5	E 649 9257	auf Anfrage
REA 100 PLUS	36	125	6	E 649 9300	auf Anfrage

Hochdruckreiniger RE 110 Plus

110-bar-Hochdruckreiniger • Aluminium-Pumpenkopf • Bürstenloser Induktionsmotor • Integriertes Fahrwerk • Reinigungsmittelsprühsset, Rotordüse, einstellbare Flachstrahldüse mit Druckverstellung • Anti-Drill-Schnellkupplung an der Pistole und am Gerät • Parkposition zum Abstellen der Spritzeinrichtung in Arbeitspausen • 7 m Hochdruckschlauch • Transportgriff • Spritzeinrichtung mit Softgriff • Aluminium-Teleskopgriff • Seitliches Staufach zum Aufbewahren von Düsen und Kabeln



STIHL

Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
10-110	380-440	7	E 641 8753	auf Anfrage



Hochdruckreiniger RE 150 PLUS

140-bar-Hochdruckreiniger • Schlauchtrommel mit Schlauchführung • Klappbare Kurbel • 12 m **stahlarmierter Hochdruckschlauch** • Hochdruckpumpe aus Messing • Druck- / Mengenregulierung mit Manometer • Integrierter Tank mit Dosierregelung für Reinigungsmittel • Einstellbare Flachstrahldüse • Rotordüse aus verschleißfester **Keramik** • Anti-Drill-Schnellkupplung an der Pistole • Staufach zur Düsenaufbewahrung

STIHL

Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/h	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
10-140	540-612	12	E 641 8754	auf Anfrage

Nass- und Trockensauger SE 33

Umschaltbare Bodendüse für flexiblen Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen • **Blasfunktion** durch Umstecken des Saugrohrs auf den Abluftanschluss • 2-teiliges Saugrohr für gute Ergonomie • Ideale Aufbewahrung von Zubehör direkt am Gerät • Fugendüse • Bodendüse • 2 m langer Saugschlauch • 1,4 kW Leistung

STIHL

Behältervolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
12	E 641 8755	auf Anfrage



Gesteinschneider GS 461

Mit robuster Diamant-Trennkette • Kombiniert die Handhabung einer Motorsäge mit der Kraft eines Trennschleifers • 2-MIX-Motor • Seitliche Kettenspannung • Antivibrationssystem, Wasseranschluss, Dekompressionsventil • STIHL ElastoStart • Verschleißfestes Anwerfseil • HD2-Filter • Stehend befüllbarer Kraftstofftank mit werkzeuglosem Tankverschluss

Schienenlänge 40 cm zum Nass-Trennen von Beton und Hartgestein.

Schienenlänge 45 cm zum Nass-Trennen von duktilem Gusrohr.

Für Sanierung, Renovierung und Umbaumaßnahmen. Nass-Trennen von Baustoffen, wie Beton, Natursteinen, Kanalrohren und Mauerwerken.



STIHL

Motorleistung kW	Motorart	Schienenlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
4,3	Benzin	40	E 641 8756	auf Anfrage
4,3	Benzin	45	E 641 8757	auf Anfrage

Benzin-Trennschleifer TS 710I

Mit elektronischer Einspritzung • 2-Mix-Motor erfüllt die EU-Abgasrichtlinie Stufe V • Langzeit-Luftfiltersystem • Antivibrationssystem reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Das Dekompressionsventil erleichtert das Anwerfen des Gerätes • Trennscheibenschutz aus Magnesium-Druckguss • Halbautomatische Riemenspannung • Ergonomischer Handgriff • Ohne Dia.-Scheibe



STIHL

Motorleistung kW	Motorart	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
5,2	Benzin	350	125	E 649 9258	auf Anfrage

Akku-Trennschleifer TSA 230

Mit 230 mm Kunstharz-Trennscheibe für Schnittiefen bis zu 70 mm • Wasseranschluss mit Kugelbahn und Schlauchkupplung zum Nass-Trennen • Spindelarretierung • Wartungsfreier Riemenantrieb • Ohne Akku und ohne Ladegerät • Ohne Dia.-Scheibe



STIHL

Akku-Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	230	70	E 641 8758	auf Anfrage

Benzin-Trennschleifer TS 420

Mit 350 mm Kunstharz-Trennscheibe für eine Schnitttiefe von bis zu 125 mm • **Antivibrationssystem** gewährleistet eine gute Führung des Trennschleifers im Schnitt • Langzeit-Luftfiltersystem für eine lange Filterstandzeit • Kräfteschonendes Anwerfen dank Dekompressionsventil • Sparsamer 2-MIX-Motor • Verschleißfestes Anwerfseil



STIHL

Motorleistung kW	Motorart	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3,2	Benzin	350	125	E 641 8759	auf Anfrage

Benzin-Trennschleifer TS 910I

Mit elektronischer Einspritzung • 2-Mix-Motor erfüllt die EU-Abgasrichtlinie Stufe V • Langzeit-Luftfiltersystem • Antivibrationssystem reduziert die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich • Das Dekompressionsventil erleichtert das Anwerfen des Gerätes • Trennscheibenschutz aus Magnesium-Druckguss • Halbautomatische Riemenspannung • Ergonomischer Handgriff • Ohne Dia.-Scheibe



STIHL

Motorleistung kW	Motorart	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
6,2	Benzin	400	145	E 649 9259	auf Anfrage

Akku-Trennschleifer TSA 300

Mit ergonomischen Handgriff • Auslaufbremse mit Rekuperation • Magnetic Filter • Trennscheibenschutz aus Magnesium-Druckguss • CONSTANT POWER • Halbautomatische Riemenspannung • Kompatibel mit Smart Connector 2 A • Mit Wasseranschluss direkt am Gerät • Schutzklasse IPX4
Ohne Akku und Ladegerät.



STIHL

Akku-Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
36	300	110	E 649 9260	auf Anfrage

Holzaxt Rheinische Form

DIN 7294 D • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert
 • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



TECWERK

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1.250	700	E 649 5929 L	27,60
1.400	800	E 649 5728 L	29,40
1.600	800	E 649 5595 L	33,30

Handbeile Rheinische Form

DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert
 • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung



TECWERK

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 649 3216 L	20,90
800	380	E 649 4768 L	22,70
1.000	400	E 649 6517 L	24,30

Spalthammer PROFILINE

Schwerer Spalthammer • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stiel-
 schutzhülse aus Stahl • Zum Spalten und Reißen von großen Stücken sowie zum Treiben
 von Keilen



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3.000	850	E 601 3707 L	98,90

Spaltaxt PROFILINE

Ausführung: Hohe Spaltwirkung • Bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform
 • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2.500	800	E 601 3705 L	98,90

Fällkeil Alu

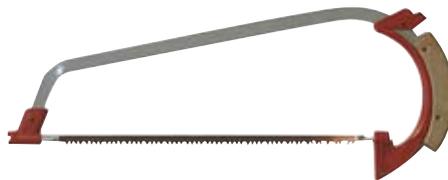
Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit • Geeignet als Fäll-
 und Spaltkeil



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
550	E 601 3710 L	30,50
1.050	E 601 3711 L	48,30

Baumsäge

Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung • Polierte
 Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schweden-
 stahl • Zahnschutzgehärtet



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	E 602 4802 L	16,30

Klappsäge FELCO 602

Auf Zug sägend • Für die Baumpflege



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160	E 648 0900 L	57,00

Heckenschere

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	65,00

Baumschere FELCO 2

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	99,00

Baumschere FELCO 8

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	97,00

Astscherer

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. B009
50	740	E 602 4809 L	107,00

Heckenschere

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	118,00

Baumschere FELCO 4

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	83,00

Teleskop-Astscherer

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	77,00

Astscherer Bypass

Schwere Durchrostungsschere • Aus Spezialstahl geschmiedet und gehärtet • Mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt • Vorbeischneidend



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	750	E 602 4810 L	149,00



Dunggabel

Aus gehärtetem Spezialstahl • 1/2 blau - 1/2 poliert • Schienenzwinge, Nordstellung
• Mit Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
4	1.350	E 602 5630	41,60

Steingabel

Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle • Mit Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
9	1.300	E 602 5631	65,10

Kleinhacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Gerade Schneide • Kantiges Haus • Mit Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
145 x 90/100	1.350	E 602 5632	36,90

Reuthacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Kantiges Haus • Mit Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
210 x 90/100	1.350	E 602 5633	43,20

Blatthacke

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Schwanenhals mit Breitblatt • Konische Dülle • Mit Eschen-Langstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
120 x 160	1.400	E 602 5634	36,90

Wiedehopfhacken

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovale Auge • Mit Eschenstiel



Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Ovalblatt	455	1.050	E 602 5635	56,30
Breitblatt	430	1.050	E 602 5636	56,30

Gartenhacken

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovale Auge • Mit Eschenstiel



Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
stumpf	2	270	1.350	E 602 5637	32,30
spitz	2	270	1.350	E 602 5638	33,20
spitz	3	290	1.350	E 602 5639	34,00

Häulein

Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovale Auge • Mit Eschenstiel



Zinken	Anzahl	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
spitz	2	250	1.350	E 602 5640	31,10

Laubbesen

Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut.



FLORA*

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite max. Stiel mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
22	480	ohne	E 602 4811 L	25,90

Handstampfer mit Dämpfung

Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung



FLORA*

Griffform	Platte mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
T	200 x 200	850	9	E 603 0792	149,00
gerade	200 x 200	1.150	9,2	E 603 0793	149,00

Bodenstampfer POUNDER PX

Galvanisch verzinkt • Kunststoff-Handgriffe



probst

Griffform	Platte mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
T	190 x 190	190	8,9	E 648 1277	51,50

Rasenwalze

Zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen • Zur Verdichtung von Saatflächen • Befüllung mit Wasser oder Sand • Rohrrahmen pulverbeschichtet



Walzenbreite mm	Walzen-Ø mm	Volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
578	310	63	E 648 0690 L	259,00

Erdlochausheber JUMBO

Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen



Loch-Ø mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
110-280	200 x 150/110	E 602 5641	94,50
150-320	220 x 190/150	E 602 5642	108,00

Greifzange Greifboy Alu

Mit Metallgreifern • Aluminiumrohr mit außenliegender Mechanik • Kopf verzinkt



FLORA*

Greiferöffnung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
40	900	E 640 9724	16,90

Kunststoffsäcke

Aus Polyethylen



Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
120	250	60	blau	E 602 4813 L	102,00
120	100	100	grau	E 642 1462 L	132,00

Streugutbehälter

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 Pg. B007
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 (Baustelleneinrichtung, Mobilzäune, Schalung uvm.)

- **Absperrpfosten**
- **Kettenständer**
- **Parkplatzsperrn**
- **Stilpoller**

werden als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 323 mm, sind als Anfahrtschutz 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, Absperrn von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitsschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungsanlage macht alle gängigen Farben möglich.

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



Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Gummi

2tlg. Spannhäuser aus **Temperguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlag-einsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** dämpfend, verschleißarm

Für den Einsatz in Zimmereien, Montage-, Wartungs- und Pflasterarbeiten sowie Fertig-hausbau etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	345	300	E 455 630	19,40
40	110	660	330	E 455 631	24,00
50	135	1.150	350	E 455 632	32,20
60	145	1.550	405	E 455 633	41,20
80	175	2.870	490	E 455 634	72,30



Schönhämmer mit Standfuß SIMPLEX Gummi/Superplastik

2-teiliges Spannhäuser aus **Temperguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Mit **je 1 Stück aus Gummikomposition, schwarz, mit Standfuß (mittelhart, dämpfend, verschleißarm) und Superplastik weiß (mittelhart, sehr widerstandsfähig)**

Für rückenschonendes Arbeiten im Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten.

*Extra kurzer Stiel.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
60	150	1.538	405	E 648 1039	51,70
80	175	2.990	490	E 648 1129	92,70
80	175	2.720	325*	E 648 4418	92,70



Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

2tlg. Spannhäuser aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit auswechsel-baren Schlagkopf-Einsätzen aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, verschleißarm und **Superplastik weiß (mittelhart)**, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Für Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Gehäusemontage etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	335	300	E 601 3487	20,90
40	110	635	330	E 601 3488	27,50
50	135	1.105	350	E 601 3475	38,70
60	145	1.510	405	E 601 3476	49,30
80	175	2.770	490	E 601 3477	88,60



Schönhämmer SIMPLEX Gummi/TPE-Soft blau

2tlg. Spannhäuser aus **Temperguss** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, geruchsneutral und verschleißarm und **TPE-soft, blau (weich)**, abriebfrei

Für den Einsatz von Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen und Garten-/Landschaftsbau.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	300	E 601 3494	20,40
40	110	640	330	E 601 3495	25,50
50	135	1.095	350	E 601 3496	34,70
60	145	1.480	405	E 601 3497	44,00
80	175	2.840	490	E 643 9179	78,70



Schönhämmer SIMPLEX TPE-mid, grau/TPE-Soft, blau

2tlg. Spannhäuser aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit **auswechsel-baren Schlagkopf-Einsätzen** aus **TPE-soft, grau (mittelhart)** und **TPE-soft, blau (weich)**, beide Einsätze sind abriebfrei

Für Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen-/ Plattenlegen, Schreinerei.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	300	E 601 2953	20,70
40	110	610	330	E 601 2954	26,00
50	135	1.140	350	E 601 2955	37,00
60	145	1.500	405	E 601 2956	46,50
80	175	2.760	490	E 646 3628	84,20



Vorschlaghammer SIMPLEX Superplastik

2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit • Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt • Mit auswechselbaren Schlagköpfen-Einsätzen aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest

Zum setzen von Randsteine, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Zimmerei, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
100	200	5.200	1.000	E 601 3479	197,30
125	215	7.700	1.040	E 601 3480	259,80

Schonhammerstiele SIMPLEX

Hochwertige Holzstiele für SIMPLEX-Schonhämmer mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse der Größen Ø 30 mm bis Ø 80 mm • **Schwingungsdämpfend** • Ergonomisch geformt • Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)



HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	260	E 455 720	5,90
40	275	E 455 721	6,10
50	310	E 455 722	7,50
60	335	E 455 723	7,90
80	230	E 648 4419	9,90
80	395	E 455 724	9,90

Schlageinsätze SIMPLEX Gummi

Schlageinsatz Gummikomposition
 • Schwarz • Mittelhart • Dämpfend
 • Geruchsneutral • Sehr verschleißarm
 • **Härte:** ca. 95 Shore A



Schlageinsatz mit Standfuß

HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 455 670	3,10
40	E 455 671	4,10
50	E 455 672	5,40
60	E 455 673	7,80
60 mit Standfuß	E 643 9172	10,20
80	E 455 674	13,60
80 mit Standfuß	E 648 0179	17,70
100	E 640 9912	25,70

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-soft

Schlageinsatz TPE-soft • Blau • Weich • Abriebfrei • **Härte:** ca. 65 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 455 740	4,10
40	E 455 741	5,60
50	E 455 742	7,80
60	E 455 743	10,60
80	E 643 9181	20,00

Vorschlaghammer SIMPLEX Gummi/Superplastik

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

Für 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	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	175	3.170	800	E 640 9913	103,70
100	200	5.350	1.000	E 640 9914	180,30

Vorschlaghammerstiele SIMPLEX

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	25,00
100/125/140	900	E 601 3486	38,80

Schlageinsätze SIMPLEX Superplastik

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	4,60
40	E 455 691	7,50
50	E 455 692	11,80
60	E 455 693	15,90
80	E 455 694	29,90
100	E 601 3482	42,70

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-mid

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	3,50
40	E 640 9909	4,60
50	E 640 9910	7,60
60	E 640 9911	10,20
80	E 643 8475	19,20

Plattenlegerhämmer

Mit anvulkanisiertem Gummiaufsatz • Eschenstiel, doppelt geschweift • Holz- und ringverkeilt



Kopf	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rund	360	1.500	E 602 5643	68,90
eckig	360	1.500	E 602 5644	68,90

Pflasterhämmer

Aus Spezialstahl geschmiedet • Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Typ	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Rheinische Form	180	1.500	E 602 5645	32,30
Norddeutsche Form	180	1.500	E 602 5648	32,30
Norddeutsche Form	200	2.000	E 602 5649	39,50

Richtschnurhalter lackiert

Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 603 6625	4,30

Plattenlegerhammer BlackTec®

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • **Rückschlaghemmend** • Starke Verbindung von Kopf und Stiel durch 2 Komponenten-Kleber • 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem **Fiberglaskern**, schwingungsarm • Gummierter Grifffläche



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2.300	E 648 4230	88,10

Schnureisen

Unbeschichtet • Aus handelsüblichem Stahl • Mit angeschmiedeter Vierkantspitze und Fase



Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
16	1.000	E 602 4874	auf Anfrage
16	1.200	E 602 4875	auf Anfrage
18	1.000	E 602 4877	auf Anfrage
18	1.200	E 602 4878	auf Anfrage
20	1.000	E 602 4880	auf Anfrage
20	1.200	E 602 4881	auf Anfrage

Richtschnurhalter verzinkt

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
E 603 6626	10,00

Abziehschienen

Aus Aluminium • In Länge und Höhe **stufenlos verstellbar** • Untereinander **beliebig verlängerbar** • Werkzeuglose Einstellung • Abnehmbare Aufschlagwinkel • Auflagehöhe von 0 - 14 cm

Zum abziehen von Schüttgütern wie Mineral, Splitt und Sand.

Zeitersparnis, kein Zusägen von Brettern mehr.



Komplettsatz bestehend aus je einer Abziehschiene:

H1 450 - 700 mm
 H2 650 - 1.000 mm
 H3 950 - 1.500 mm
 H4 1.450 - 2.350 mm
 H5 2.300 - 4.000 mm



Typ	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
H1	450-700	E 646 3634	76,00
H2	650-1.000	E 646 3635	91,00
H3	950-1.500	E 646 3636	110,00
H4	1.450-2.350	E 646 3637	131,00
H5	2.300-4.000	E 646 3638	177,00
S1 / Komplettsatz H1-H5	450-4.000	E 646 3639	570,00

Abziehlehren / Auflagerohre und Bordschienen

Bordschiene: Aus Aluminium • In Länge und Höhe verstellbar • Werkzeuglos verstellbar
 • Abnehmbarer und um 90° drehbarer Aufschlagwinkel

Mit der **Bordschiene** wird das Betonbett für das Gossensplaster 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 Aufschlagwinkel von 22-47 cm, für die Höhe ab Bordsteinkante eingestellt.

Auflagerohre: Aus dickwandigen, verzinkten Stahl-Rohren • Untereinander mit Tülle und Muffe zu verbinden



Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bordschiene	34-50 cm	E 646 3641	75,00
Abziehlehren-Set	2x 1,5 m; 2x 2 m; 6x 2,5 m	E 646 3640	244,00

Abziehlehrenset bestehend aus Stahl-Rohren:

2 x 1,50 m
 2 x 2,00 m
 6 x 2,50 m

Platten- und Verbundsteintrenner STONE SPLITTER STS

- Mit Dreikant-Wendemesser • Abfederter Auflagetisch, beide Hälften neigbar
- Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf beiden Auflageblechen
- Galvanisch verzinkt



Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
STS 33	330	10 - 120	E 641 7833	433,00
STS 43	430	10 - 120	E 641 7834	542,00



Mess- und Anreißblehre MAL

- Galvanisch verzinkt
- Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9983	67,00

PFLASTER Marker PM

- Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt • Verschleißfest
- Marker für den Garten- und Landschaftsbau, markiert nahezu alle Betonprodukte, geeignet für trockene und nasse Oberflächen.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	E 601 8315	16,00

FLEXMARKER Kit FMK

- Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinsten Biegeradius 15 cm
- Set mit 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 Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das Flexmarker- Kit FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9984	165,00

SCHNURBOY SB

- Stahl pulverbeschichtet • Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
- Mit Schnuraufwicklung und Aussparung für Wasserwaage
- Bestehend aus zwei Metallwinkeln und einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge.



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9985	42,00





Richteisen RE

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

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine.



probst

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Richteisen RE	E 601 8311	63,00
Ersatzmesser für RE	E 643 9904	13,00

Gummihammer-Richteisen GH-RE-TWIN

Eine Seite mit rechteckigem Gummielement
 • Zweite Seite mit Richteisenmesser • Auswechselbare Spreizklinge • Mit langem Holzstiel (1000 mm) • Mit Kunststoff Schlag-scheibe zum kopfseitigen Klopfen

Zum ergonomischen Schlagen und Ausrichten von Steinen.



probst

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3,3	E 648 4417	102,00

Erdnagelzieher ENZ/ ENZ-PROTECT

Galvanisch verzinkt • Gehärtete Zahnsegmente • **ENZ-PROTECT: Mit Stromschlag-Schutzkappe**

Zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau.

probst

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	78,50

Steinzieher SZ

Mit **Arretierungsvorrichtung** • Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden • Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl • Galvanisch **verzinkt**



probst

Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Steinzieher SZ	E 601 8314	110,00
Ersatzmesser (kurz) für SZ	E 643 9905	12,00

Gummihammer GH-ERGO

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

Speziellen Butylkautschuk-Elementen schonen Handgelenke und Ellenbogen. Das Zurückfedern beim Schlagen, wird durch die Dämpfung vollständig eliminiert, ohne die Schlagkraft zu mindern.



probst

Artikel	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gummihammer GH-ERGO	2,9	E 642 0824	76,00
Ersatzgummi 1x abgeschrägt		E 642 0826	19,50
Ersatzgummi 2x abgeschrägt		E 642 0825	32,00

PFLASTER BOY PB

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch verzinkt
 • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-I: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können.

PB-15/24: Dient der Verlegung von 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

Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
PB-I	100 - 170	10	E 602 9992	50,00
NaV	150 - 240	10	E 601 8312	50,00
PB-15/24-L	150 - 240	10	E 602 9993	170,00



Profi-Plattenheber PPH

Mit großer Hebelübersetzung • Galvanisch verzinkt • Austauschbare Klammerbacken
 Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten.

PPH-S-10/62 als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klammerbacken.



PPH



PPH-S

probst

Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
PPH-10/37	100 - 370	60	E 602 9994	51,00
PPH 22/50	220 - 505	60	E 601 8310	51,00
PPH 33/62	330 - 620	60	E 601 8309	51,00
PPH-S-10/62	100 - 620	60	E 602 9995	93,00

Klinkerträger KKT

Verstellbar • Galvanisch verzinkt

Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger.

probst

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
400 - 670	50	E 602 9996	62,00



Bordsteinzange BZ

Austauschbare Gummi-Greifelemente in grau • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz
 Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen etc. • Auch für Naturbordsteine
 Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden.



probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 400	200	150	150	E 601 8306	69,50

Bordsteinversetzerzange BVZ

Mit abnehmbaren Handgriffen • Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente
 • **Galvanisch verzinkt** • Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite
 Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente.



probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 550	210	200	200	E 601 8308	221,00

Versetzungen VZ

Längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen • Keine Auslenkung der Richtschnur
 • Alle Typen mit Einhängeöse ausgerüstet • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz
 Speziell zum Versetzen von Bordsteinen. Durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich.

VZ-II: Mit Gummischienen als Greifelemente, geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten.



VZ-II



VZ-I



probst

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VZ-I	500 - 1.045	40	100	100	E 601 8305	213,00
VZ-II	700 - 1.000	50	200	300	E 641 0131	1.270,00

Trittstufenversetzerzange TSV

Mit Einhängeöse für Kranhaken • Wechsellautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll“ auf „leer“
 • Handtragegriff • Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar • Austauschbare Gummimetallschienen
 • **Galvanisch verzinkt**

Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen.



probst

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70 - 500	125	200	250	E 601 8300	632,00

Palisadenversetzzange PVZ-V

Längenunabhängige Klammerung • **Galvanisch verzinkt** • Verstellbar
 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	399,00

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI

Mit zusätzlichen Einhängeösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rastersystem schnell und einfach verstellbar • **Galvanisch verzinkt**
 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	775,00

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Die Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden
 • **Mit nicht färbenden Gummigreifbelägen** • Galvanisch verzinkt
 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

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI-800

Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel • Einhängeöse für Kranhaken
 • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer • Austauschbare Profil-Gummileisten • Einstellung des Greifbereichs über Skala • **Galvanisch verzinkt**
 Konisch zulaufende Bordsteine werden mit der TSZ ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen.



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 600	185	350	800	E 650 1475	647,00

Rabattengreifer EASYGRIP-EXG-MAXI

Mit Einhängeöse für Kranhaken, Schlupf oder Kette • Zwei Handgriffe für manuellen Betrieb • Austauschbare Profil-Gummileisten • Galvanisch verzinkt
 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	377,00
EXG-MAXI	0 - 400	165 - 215	235	600	E 640 8771	399,00

Fertigteilzange FTZ-1

Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängbolzen für Hebezeuge • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Gummi- Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Handliche, kompakte Zange zur Verlegung von schweren Naturbordsteinen.



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 520	170	420	900	E 603 0001	1.400,00

Winkелеlementzange WEZ-2

Einhängeöse für Kranhaken • Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen • Galvanisch verzinkt • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Nichtfärbende Gummigreifbacken

Für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen.



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 250	480	220	2.000	E 603 0002	1.580,00

Winkелеlementzange WEZ-06

Mit Eihängeöse für Kranhaken • Umsteckmöglichkeit um Schwerpunktlagen des Greifguts auszugleichen • Umschalten von Greifen und Lösen über die Aufhängung • Nichtfärbende Gummigreifbacken • Galvanisch verzinkt

Zum Versetzen von kleinen L-Steinen.

Im **Adaptersatz** sind 2 Adapter enthalten. Durch Anbau der Adapter kann das Greifmaß auf 100 mm (1 Adapter) oder auf 70 - 80 mm (2 Adapter) reduziert werden.



Adaptersatz



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
116 - 120	95	235	600	E 646 3629	659,00
Zubehör					
Adaptersatz für WEZ-06				E 648 0284	159,00

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Mit Kettengehänge (durch Umhängen der Kette kann die Zange problemlos, beim Untergreifen der Steine, herausgezogen werden) • Mit Eihängeöse für Kranhaken • Lackiert

Geeignet zum Versetzen von Findlingen. Steine können nahezu formunabhängig gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden. Auch geeignet zur Aufnahme von Steinquadern.



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 950	1.500	E 603 0003	2.640,00

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

FXAH-120-GRABO-GREENLINE: Mit Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V), 1 x Lithium-Ionen-Akku, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter. Lieferung in leichter **Softtasche**.

FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE: Mit 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 für 1 Person	E 646 4241	187,00
Handtragegriff für 2 Personen	E 646 4242	229,00



VAKUUM-HANDY VH-1/25

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

Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich.

Durch den Zwei-Personen-Tragegriff **VH-2-HG** kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann **50 kg**.



Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
25	E 603 9783	285,00
Zubehör		
Zwei-Personen-Tragegriff	E 603 9784	70,50
Ersatzdichtung	E 603 9785	100,00

Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Mit **integrierter Saugplatte** bis 50 kg und **Schnellwechselfunktion** • Handgriffe können um 90° gedreht werden • Mit entsperbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums • Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) • Individuell höhenverstellbare Handgriffe, z. B. auch für Stufenverlegung • Zwei Kurzhebelgriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Stein stapeln • Griffe sind zum Transport zusammenklappbar • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

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.

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck.



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



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	303,00
VS-GH-SPS-100-50/30	500 x 300	100	E 603 9789	319,00
VS-GH-SPS-140-70/30	700 x 300	140	E 603 9790	362,00
VS-GH-SPS-200-85/34	850 x 340	200	E 603 9791	431,00



Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

Mit **Schnellwechselfverschluss** • Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte können an die fest angebaute Saugplatte montiert werden • Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes • Mit integrierter Kettensicherung • Der QJ kann ohne Stromerzeuger verwendet werden, Anschluss erfolgt dann über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

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.

Tragfähigkeit max. 600 kg

probst

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
elektrisch, 230 V	ja nach Saugplatte	E 603 9796	4.040,00

Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Mit Gegenhalter für Schnellwechselfvorrichtung • Galvanisch verzinkt

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
QJ-ESP-320-59/59	590 x 590	320	E 603 9797	794,00
QJ-ESP-400-98/48	980 x 480	400	E 603 9798	922,00
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785 x 785	600	E 603 9799	1.050,00
QJ-ESP-350-151/29	1.510 x 290	350	E 603 9800	842,00
QJ-ESP-170-90/25	900 x 250	170	E 603 9801	719,00
QJ-ESP-250-90/35	900 x 350	250	E 603 9802	762,00
QJ-ESP-500-140/40	1.400 x 400	500	E 603 9803	976,00



Vakuum-Anbaugeräte STEINMAGNET SM-600 POWER

Mit zwei Vakuumpumpen • 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 im Gehäuse • Eingebauter Betriebsstundenzähler • Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug.

Grundgerät ohne Saugplatte

SM-600-POWER-FFS: Mit zusätzlicher Funkfernsteuerung zum Ansaugen und Ablösen.

Tragfähigkeit max. 600 kg

probst

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-600-POWER	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9805	4.890,00
SM-600-POWER-FFS	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9806	6.370,00
Zubehör				
	Akku 12V, 26 Ah		E 603 9811	145,00
	Ladegerät 220 V / 12 V		E 603 9812	107,00
	Bedienbügel SM-BB		E 603 9813	113,00

Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET SM-1200

Akkubetriebenes Vakuum-Anbaugerät • Mit **Schnell-Wechsel-Schnittstelle** • Automatische Verriegelung der Saugplatten • Beidseitige Wartungsklappe • Umlaufender Rammenschutz dient gleichzeitig als Handgriff • Akku-Ladezustandsanzeige • Verzinktes Gehäuse • Mit Kranaufhängung • **Zwei Vakuumpumpen** • Warnleuchten zur Warnung bei Druckabfall • Manometer • Rückschlagventil zur temporären Sicherung der Last bei Druckabfall

Bis zu 1.200 kg Tragfähigkeit.

probst

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 649 0064	2.995,00
Zubehör			
	Akku 12 V, 26 Ah	E 603 9811	145,00
	Ladegerät 220 V / 12 V	E 603 9812	107,00



Saugplatten SPS für STEINMAGNET

Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

Galvanisch verzinkt

probst

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-SPS-90-30/20	300 x 200	90	E 603 9807	521,00
SM-SPS-200-58/28	580 x 280	200	E 603 9808	489,00
SM-SPS-400-75/27	750 x 270	400	E 603 9809	590,00
SM-SPS-600-95/34	950 x 350	600	E 603 9810	643,00
SM-SPS-800-103/39	1.030 x 390	800	E 649 0065	860,00
SM-SPS-1000-99/49	990 x 490	1.000	E 649 0066	917,00
SM-SPS-1200-99/59	990 x 590	1.200	E 649 0067	975,00

Vakuum-Anbaugeräte SH-2500-UNI

Mit Handschiebeventil für Vakuum Ein/Aus • **Sicherheitseinrichtung:** Vakuum-Manometer • Sicherheits-speicher • Rückschlagventil • Intelligente akustische Warneinrichtung • Batterielebensdauer 1 Jahr und länger • Mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet

Traglast bis 2.500 kg bei 0,6 bar. Die Tragkraft ist abhängig von der angebauten Saugplatte, höhere Traglasten auf Anfrage.

Grundgerät ohne Saugplatte



Typ	Antrieb	Leistung kW	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SH-2500-UNI-E	elektrisch, 230 V, Stecker-Typ F	0,55	je nach Saugplatte	E 641 0133	7.630,00
SH-2500-UNI-B	Benzinmotor	2,9	je nach Saugplatte	E 650 1477	9.600,00

Vakuum-Anbaugerät SH-3500-B

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

Grundgerät ohne Saugplatte

Auch für porösere Werkstoffe. Komplett autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter



Antrieb	Leistung kW	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Benzinmotor	3,6	je nach Saugplatte	E 603 9815	10.500,00



Saugplatten SPS für Vakuum-Anbaugeräte SH

Galvanisch verzinkt • Passt sich Unebenheiten besonders gut an • Lange Lebensdauer, geringer Verschleiß

Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck



Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SPS-500(330)-67/40	670 x 400	500/330	E 603 9821	861,00
SPS-1500(1000)-80/75	800 x 750	1.500/1.000	E 603 9820	1.240,00
SPS-2500(1650)-143/78	1.430 x 780	2.500/1.650	E 603 9819	1.310,00
SPS-3500(2300)-174/92	1.740 x 920	3.500/2.300	E 603 9816	1.680,00



TELEPLAN TP Handabziehsysteme

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

Das Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet, dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planumaterial ein und weicht nicht nach oben aus. Ein starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigen Ziehen entfällt völlig. Zwei TP Profile lassen sich verbinden, so können mit ein und demselben Werkzeug verschiedene Arbeitsbreiten abgezogen werden. Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter).

Handgriff HG-ERGO-SOLO: 1 Stück inkl. Handgriffhalter, ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition.

Handgriff HG-ERGO-DUO: Satz bestehend aus 2 Stück. Ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten in stehender Körperposition. Können jederzeit über Steckverschluss an die Seitenteile angesteckt werden.

probst

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TP-60/100	600 - 1.000	E 603 0004	260,00
TP-100/165	1.000 - 1.650	E 603 0005	270,00
TP-150/260	1.500 - 2.600	E 603 0006	295,00
TP-200/350	2.000 - 3.500	E 603 0007	305,00
Zubehör			
Handgriff HG-ERGO-SOLO		E 647 0417	76,00
Handgriff HG-ERGO-DUO		E 647 0418	95,00

Teleskop Abziehsysteme TAS-UNI-450

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 an einer Skala (0 – 250 mm) abgelesen werden • Trittlech über den Rolleneinheiten • Kein Durchhängen, selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 4.500 mm • Für den maschinellen Einsatz gehören **Zugketten** zur Standardausführung

Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden.

Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen oder großen Baustellen. Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Planie erstellen.

TAS-UNI-450: Je 1 Aluprofil 750, 1.000, 1.750, 2.000 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

TAS-UNI-600: Wie oben, jedoch zusätzlich 1 Aluprofil 3.000 mm lang



probst

Typ	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TAS-UNI-450	750 - 4.500	E 603 0009	2.350,00
TAS-UNI-600	750 - 6.000	E 603 0010	3.000,00

Abziehlehen AZL

Aluminium-Spezialprofil 60 x 60 mm • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

Die Stoßfuge verläuft schräg, kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich.

AZL-Set-20 und 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen.

AZL-Set-60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung.

Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK.



AZL-Set-20

probst

Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamtlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
AZL-Set-20	6x 3.000, 2x 1.000 mm	20	E 603 0011	835,00
AZL-Set-24	6x 3.000, 2x 2.000, 2x 1.000 mm	24	E 603 0012	964,00
AZL-Set-60	12x 4.000, 4x 2.000, 4x 1.000 mm	60	E 603 0013	2.480,00
AZL-1	1x 1.000 mm	1	E 603 0017	59,00
AZL-2	1x 2.000 mm	2	E 603 0016	119,00
AZL-3	1x 3.000 mm	3	E 603 0015	140,00
AZL-4	1x 4.000 mm	4	E 603 0014	176,00

Verbundstein-Transportkarre VTK-V

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 (1.150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen • Abnahme von der Palette ohne aufwändige Auffahr-
 rampe problemlos möglich • Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar

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 - 1.050	900	200	400	E 603 0020	1.070,00



Pflasterverfugungsgerät EASYFILL EF-H

Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten • Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial, ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten • Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transport-
 stellung ca. (L x B x H) 800 x 1.170 x 635 mm • Im Handgriff integrierter Absperrhahn
 Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf
 kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter
 Wasserzugabe eingeschlämmt werden.

Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb der ineinandergreifenden Bürstenscheiben ver-
 wendet, sondern erzeugt darüber hinaus einen Vorwärts-drive. Das Gerät braucht also nicht
 mit ständig hohem Kraftaufwand geschoben zu werden, sondern muss nur geführt werden.



Motorleistung kW	Motorart	Motortyp	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
4	Benzin	Honda GXV160	1.170	E 603 0021	2.990,00
Zubehör					
Ersatzbürste				E 603 0022	23,00

Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck, Fördermenge 780 l/h) • Einfaches, leichtes
 Schieben des Gerätes durch **vier große Räder** unter der Spritzschutzhaube • Über eine zusätzliche, zuschalt-
 bare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült • Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport
 zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff • Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung
 der Wasserzufuhr • Spritzschutzhaube aus **rostfreiem Edelstahl** • Inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena
 (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung
 von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich



Motorleistung kW	Motorart	Motortyp	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
4	Benzin	Honda GX160T	600	E 603 0023	3.810,00

Zubehör für Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK: komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe. Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Nieder-
 druck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang. **Chemical Kit CK:** Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet, mit dem CK können diese
 Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden.

Dreckfräse DF: Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung.

Sandstrahl Kit SSK: Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen, dem Sprühwasser kann durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert
 werden (Strahlsand nicht im Kit enthalten).



Abb.	Artikel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	E 603 0024	335,00
2	Dreckfräse DF	E 603 0025	191,00
3	Sandstrahl Kit SSK	E 603 0026	197,00





WG 10



Arbeitsschutz



1-Punkt-Auffanggurt Typ KAMI

Zugelassen nach **EN 361:2002** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • Brustverschluss vorne • **Universalgröße**
 • Anwendergewicht: bis **140 kg**



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 648 4482	Pg. B008 26,00

4-Punkt-Auffanggurt Typ KAMI

Zugelassen nach **EN 361:2002** und **EN 358:2019**
 • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich (bestehend aus 2 textilen Schlaufen) • 2 seitliche Halteösen zur Arbeitspositionierung • Gepolstertes Rückenteil • Brustverschluss
 • **Universalgröße** • Anwendergewicht: bis **140 kg**



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 648 4483	Pg. B008 54,00

4-Punkt-Auffanggurt Typ AKROS

Zugelassen nach **EN 361:2002** und **EN 358:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • 2 seitliche Halteösen • Vielfältige Verstellmöglichkeiten • Gepolstertes Rückenteil • Klickverschlüsse
 • **Universalgröße** • Anwendergewicht: bis **140 kg**



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 648 4484	Pg. B008 123,00

Verbindungsmittel BFD-GB27

Zugelassen nach **EN 354:2010** und **EN 355:2002** • Bandfalldämpfer integriert • Robustes Polyesterband, 27 mm breit • Mit Stahl-Karabinerhaken Typ MB51 • Kantengeprüft, **horizontale Verwendung zulässig** • Anwendergewicht: **50 - 140 kg**



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 642 2510	Pg. B008 51,00
2	E 642 2511	53,00

2-strängiges Verbindungsmittel Y-BFD-GB27

Zugelassen nach **EN 354:2010** und **EN 355:2002** • Bandfalldämpfer integriert • Robustes Polyesterband, 27 mm breit • Mit Stahl-Rohrkarabinerhaken Typ FS60 • Kantengeprüft, **horizontale Anwendung zulässig** • Anwendergewicht: **50 - 140 kg**



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 648 4485	Pg. B006 89,00
2	E 648 4486	92,00

Bau-Set Typ KRATOS

Bestehend aus: 4-Punkt **Auffanggurt** mit Klickverschlüssen nach **EN 361:2002** und **EN 358:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • 2 seitliche Halteösen • **Höhensicherungsgerät** nach **EN 360:2002** und **DIN 19427:2017**, Länge 1,80 m (auch zugelassen für Hubarbeitsbühnen) • Mitlaufendes **Auffanggerät** Typ FSK-SK12, Länge 15 m • 2-strängiges **Verbindungsmittel** Typ Y-BFD-GB27, Länge 2 m • **Bandschlinge**, Länge 2 m • **Rucksack**, schwarz • Anwendergewicht: **140 kg**



FUNCKE
Fundum geschützt

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 648 4488	Pg. B007 563,00

Universal-Set Typ KRATOS

Bestehend aus: 4-Punkt **Auffanggurt** nach **EN 361:2002** und **EN 258:2019** • 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich • 1 Auffangöse vorne im Brustbereich • Mitlaufendes **Auffanggerät** Typ FSK-SK12, Länge 15 m • **Bandschlinge**, Länge 2 m • **Stahlblechkoffer**, schwarz • Anwendergewicht: **140 kg**



FUNCKE
Fundum geschützt

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 648 4487	Pg. B007 262,00

Höhensicherungsgerät für den horizontalen und vertikalen Einsatz

Zugelassen nach **EN 360:2002** • Hochfestes Polymergehäuse mit Sichtfenster für vereinfachte Revision • Sturzindikator am Karabiner • Stahlseil verzinkt Ø 4,5 mm • Karabinerhaken aus Stahl, verzinkt mit Drehwirbel • Drehbare Aufhängung • Kantengeprüft, **horizontale verwendung zulässig** • Anwendergewicht: **bis 140 kg**



FUNCKE
Fundum geschützt

Seillänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3,5	E 642 3221	249,00
7	E 642 3222	339,00
10	E 642 3223	405,00
15	E 642 3224	516,00

Dreibaum-Set Typ TRIPOD 100

Zugelassen nach **EN 795:2012** • 2 Anschlagpunkte am Kopf • 2 Umlenkrollen am Kopf • Ausziehbare Beine • Anti-Rutsch-Füße mit Gummi-Besatz • Höhe **verstellbar** von 1,15 m bis 2,15 m • **Achsenabstand** (je nach Höhe): 1,08 m bis 1,62 m • Aus Aluminium • Inklusive **Höhensicherungsgerät** mit **Rettungskurbel**, Länge 20 m, Anwendergewicht: **140 kg** • Abnehmbare Adapterplatte mit Umlenkrolle • Eingebaute Vorrichtung für zusätzliche Seilwinde • Maximalgewicht: **200 kg** • Inklusive Dreibaumtasche



FUNCKE
Fundum geschützt

Seillänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
20	E 648 4489	2.049,00



Schutzbrille

EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge **verstellbare Bügel** • Glasgröße 62 x 52 mm



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	5,20

Schutzbrille Daylight One

EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheiben • Kratzfest • 100 % UV-Schutz bis 385 nm • Beschlagfrei • Leichte, modische Brille



TECWERK

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	klar	E 649 8094 L	6,20

Schutzbrille Daylight Flex

EN 166, EN 170 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei • Top moderne Schutzbrille 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneignungsverstellung



TECWERK

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	grau-blau	E 649 2353 L	13,20

Vollschutzbrille "PRO FIT"

Ausführung: Nach EN 166 • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	2,70

Schutzbrille DAYLIGHT PREMIUM

EN 166 • Splitterfreie Polycarbonatgläser • Optikklasse 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



TECWERK

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	dunkelblau	E 649 7199 L	10,90
Polycarbonat	smoke	dunkelblau	E 649 1241 L	10,90

Schweißerschutzbrille

Ausführung: EN 166 • EN 169 • aus Nylon • Mit **Seitenblenden** • Geteilte Fassung und Rändelschrauben • Verstellbare Bügellängen • Glasgröße 62 x 52 mm • Scheiben grünes Glas • DIN 5



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	6,40

Vollschutzbrille DAYLIGHT TOP

EN 166 • Panoramablickfeld • Schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat • Beschlagfrei • Optische Güteklasse 1 • Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort • **Geeignet für Brillenträger** • Kombination mit Halbmasken möglich • Verstellbare Gummibandänderung • Indirekte Belüftung



TECWERK

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Polycarbonat	klar	blau	E 649 6879 L	13,70

Gehörschutzstöpsel

Nach EN 352-2 • Aus weichem rückformenden Polyurethan • Hervorragende gleichbleibende Dämmung • Besonders hautverträglich • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **(SNR): 38 dB (A) • H-Wert: 36 dB (A) • M-Wert: 36 dB (A) • L-Wert: 33 dB (A)**



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 5193 L	Pg. B008 14,30

Gehörschutzstöpsel SAFELINE I

Nach EN 352-2 • Mit Kordel
• Wiederverwendbarer vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel • Weiche Lamellen sorgen für optimalen Sitz ohne Größenanpassung • Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des Gehörschutzstöpsels lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen • In einer praktischen Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip • **(SNR): 25dB (A) • H-Wert: 25 db (A) • M-Wert: 23 db (A) • L-Wert: 21 db (A)**



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 9107 L	Pg. B008 1,80

Bügelgehörschutz SAFELINE V

Nach EN 352-2 • Sehr robuster Polycarbonat Bügel • Mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU • Sehr leicht und bequemer Tragekomfort • Stöpsel sind auswechselbar • **(SNR): 24dB (A) • H-Wert: 26 dB (A) • M-Wert: 20 dB (A) • L-Wert: 19 dB (A)**



TECWERK

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück
Bügelgehörschutz	E 649 6086 L	Pg. B008 4,50
Ersatzstöpsel (5 Paar)	E 649 7136 L	1,50

Gehörschutzspender HL400-AM

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 Light Gehörschutzstöpsel** für den einmaligen Gebrauch • Nachfüllbar • **SNR: 32 dB • H-Wert: 32 dB • M-Wert: 29 dB • L-Wert: 29 dB**



Honeywell

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 643 4033 L	Pg. B008 123,00

Gehörschutz-Stöpsel Typ 303

Geprüft nach EN 352-2 • Konisch geformte, komfortable Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan • Passend für normale bis weite Gehörgänge • **(SNR): 32 dB (A) • H-Wert: 37 dB (A) • M-Wert: 29 dB (A) • L-Wert: 29 dB (A) • Nachfüllpack 200 Paar**



Honeywell

Art.-Nr.	EUR/Beutel
E 974 217 L	Pg. B008 48,70

Gehörschutz-Stöpsel EAR Ultrafit

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): 29 dB (A) • H-Wert: 30 dB (A) • M-Wert: 35 dB (A) • L-Wert: 24 dB (A) • 50 Paar / Karton**



3M EAR

Art.-Nr.	EUR/Karton
E 974 246 L	Pg. B008 139,00

Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic

Geprüft nach EN 352-2 • Hervorragende, gleichbleibende Dämmung • Universalgröße - passend für die meisten Gehörgänge • Besonders **hautverträglich** und feuchtigkeitsbeständig • Taschenpackung ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung • **H-Wert: 31 dB • M-Wert: 27 dB • L-Wert: 26 dB • 250 Paar/Karton**

3M EAR

Art.-Nr.	EUR/Karton
E 646 4614 L	Pg. B008 69,90



Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VI

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 • Modernes Design • **(SNR):** 28 dB (A) • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 26 dB (A) • **L-Wert:** 19 dB (A)



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 1310 L	17,70

Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VII

Nach EN 352-1 • hohe Dämmleistung • Kapseln aus ABS-Kunststoff • Breiter, gepolsterter Drahtbügel • Weiche Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort • **(SNR):** 32 dB (A) • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 31 dB (A) • **L-Wert:** 24 dB (A)



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 5872 L	24,00

Kapsel-Gehörschutz SAFELINE VIII

Nach EN 352-1 • Gehörschutz mit extrem hoher Dämmung • Zwei-Punkt-Aufhängung aus Federstahl gewährt niedrigen Anpressdruck, selbst bei dauerhafter Anwendung • Stufenlos verstellbar • Weiche breite Dichtungsringe und viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen stehen für besonders langlebige Qualität • **(SNR):** 32 dB (A) • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 31 dB (A) • **L-Wert:** 25 dB (A)



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 7391 L	32,10

Kapsel-Gehörschützer OPTIME II

Geprüft nach EN 352-1:2020 • 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 FELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 974 236 L	31,60

Kapsel-Gehörschützer OPTIME III

Geprüft nach EN 352-1:2020 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 (A) • **SNR-Wert:** 34 dB (A)



3M FELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 974 237 L	37,10

Kapsel-Gehörschützer Optime I

Geprüft nach EN 352-1:2020 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 Schlitten • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 23 dB (A) • **L-Wert:** 15 dB • **SNR-Wert:** 26 dB(A) • **VE:** 1 Paar



3M FELTOR

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 974 232 L	29,10

Arbeitsschutzhelme INAP-Master

Nach EN 397 • Aus Polyethylen • Universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale • Hochsaugfähiges Schweißband • Regenrinne • Seitliche Slots für Gehörschützer • Wirksame Belüftungslöcher • Stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • **Gewicht ca. 255 gr.** • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
signalweiß	E 973 970 L	11,40
schwefelgelb	E 973 971 L	11,40
karminrot	E 973 969 L	11,40
signalblau	E 973 968 L	11,40
verkehrsorange	E 973 972 L	11,40
lichtblau	E 973 967 L	11,40

Arbeitsschutzhelme INAP-Defender

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 • Regenrinne • Mit wirksamen Belüftungslöchern • Stark abgewinkeltes Nackenband • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • Helmschalengewicht ca. 255 g • Mit **6-Punkt-Gurtband-Innenaustattung** mit hochsaugfähigem Schweißband • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
signalweiß	E 973 959 L	13,30
schwefelgelb	E 973 960 L	13,30
karminrot	E 973 958 L	13,30
signalblau	E 973 957 L	13,30
minzgrün	E 973 956 L	13,30
Zubehör		
Kinnriemen	E 603 7879 L	4,90

Gesichtsschutzschirm Supervizor SB600

Mit Kopfhalterung • Universell einsetzbar • Bequem sitzende, individuell einstellbare Kopfhalterung • Großer Stirnschutz • Komplett mit transparenter Schutzscheibe aus Polycarbonat • **EN166 1 B 3 9**



Honeywell

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 643 4074 L	67,90

Anstoßkappen

Stoffbezug aus 100 % Baumwolle • **EN 812/A1** • Innenliegende Kunststoffschale aus Polypropylen • **Größe 54-59 cm**

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. B009
dunkelblau	E 602 4888 L	17,60
schwarz	E 602 4889 L	17,60

Arbeitsmützen Thinsulate

Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester



TERRAX®

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
dunkelblau	E 602 4977 L	9,30
schwarz	E 602 4978 L	9,30

Atemschutzmasken Klassik-Serie

Geprüft nach **EN 149:2001** • Vorgeformter Maskenkörper zum schnellen Aufsetzen der Maske • **Flexible Nasenbügel** für optimale Anpassung an die Gesichtsförmung • Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände • Farbcodierte Bebanderung zur schnellen Erkennung der Schutzstufe



3M

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 976 062 L	Pg. B009 1,80

Atemschutzmaske Snake FFP2/V/NR

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 bis zu 4 Jahren



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 7084 L	Pg. B009 2,30

Atemschutzmaske Snake FFP3/V/NR

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 bis zu 4 Jahren



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 4837 L	Pg. B009 6,80

Atemschutzmaske Aura™ 9320+ FFP2/NR/D

Flaches 3-teiliges Design • Faltbar • **Ohne Ausatemventil** • Hoher Tragekomfort • Vereinfachte Lagerung und Transport 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
E 647 1274 L	Pg. B009 3,60

Atemschutzmaske Shark FP2/V/D/NR

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/V D NR** - D = Dolomitstaubprüfung • Schaumstoffgefüllter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 1376 L	Pg. B009 2,50

Atemschutzmaske Shark FFP3/V/D/NR

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/V D NR** - D = Dolomitstaubprüfung • 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 • Vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von bis zu 4 Jahren



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück
E 649 1970 L	Pg. B009 4,40

Atenschutzhalbmaske 6200 / Serie 6000

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

3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 976 177 L	32,70



Atenschutzhalbmasken-Set 6223

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.

Set bestehend aus: 1x Halbmaske 6200 Größe M, 2x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2, 4x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R, 2x 501 Filterdeckel 501



3M

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 602 4891 L	90,80

Atenschutzvollmaske 6800 / Serie 6000

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

3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 976 180 L	217,00



Ersatzfilter für 3M™ Halb- und Vollmasken Serie 6000



3M

Abb.	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	6051	Gasfilter A1	E 976 182 L	9,50
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	11,60
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	10,50
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	12,20
5	5935	Feinstaubvliesfilter	E 976 196 L	7,00
6	501	Filterdeckel	E 976 197 L	3,50
7	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	6,50
8	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	7,70
9	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	8,10
10	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	9,70

Arbeitshandschuhe CALCUTTA

Nach EN 388 und EN 420 • Aus Rindvollleder, naturfarben • Doppelnaht • Gummierte Stulpe • Innenhand gefüttert • **Abriebfestigkeit: 2 • Weiterreißfestigkeit: 4**

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	3,20
10,5	E 641 8471 L	3,20
12	E 641 8472 L	3,20

Schutzhandschuhe Falke-C

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**

Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
11	E 602 4896 L	2,20

Arbeitshandschuhe Weser

Nach EN 388 • Kat. II • aus Qualitäts-Rindkernspaltleder • Canvas-Stulpe • gefüttert • Doppelnahte • Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau • **Abriebfestigkeit: 4 • Weiterreißfestigkeit: 4 • Stichfestigkeit: 3 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 649 3388 L	3,00

Arbeitshandschuhe Top Rhein

Nach EN 388 • Kat. II • Aus robustem Rindnarbenleder • Gefüttert • Doppelnahte • Canvasstulpe • Hydrophobiert, dadurch resistenter gegen Feuchtigkeit • Wasser- und ölabweisend • GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland • In Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau • **Abriebfestigkeit: 3 • Weiterreißfestigkeit: 3 • Stichfestigkeit: 4 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 649 2720 L	5,60

Schweißerhandschuhe Mexico Z Super

Nach EN 388 • EN 407 • EN 12477 Ausführung B • Kat. II • Material: Top-Ziegennappaleder • Hydrophobiert (wasser- und ölabweisend) • Schadstoffgeprüft • Mit KEVLAR®-Garn • Atmungsaktiv • Für die Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden • **Weiterreißfestigkeit: 2 • Stichfestigkeit: 1**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 649 5118 L	10,20
10	E 649 1204 L	10,20
11	E 649 6849 L	10,20

Schutzhandschuhe Sahara 100

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): 0**

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	6,40
8	E 986 001 L	6,40
9	E 986 002 L	6,40
10	E 986 003 L	6,40

Nitril-Handschuhe Lippe

Nach EN 388 • EN 420 • Kat. II • Material: hochwertige Nitrilbeschichtung • Handrücken teilbeschichtet • Mit Strickbund • Gute Trageeigenschaften • Öl- und fettabweisend • Einfach getaucht • Trägermaterial: 100% Baumwolle • Für Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung • **Abriebfestigkeit: 4** • **Weiterreißfestigkeit: 1** • **Stichfestigkeit: 1** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 649 8696 L	1,20
8	E 649 7144 L	1,20
9	E 649 6038 L	1,20
10	E 649 5759 L	1,20

Nitril-Schutzhandschuhe Neckar

Nach EN 388 • 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 • Trägermaterial 100% Baumwolle • In der Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe • **Abriebfestigkeit: 4** • **Weiterreißfestigkeit: 1** • **Stichfestigkeit: 2** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



TECWERK

Größe	Beschichtung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	teilbeschichtet	E 649 4141 L	2,20
10	teilbeschichtet	E 649 8130 L	2,20
10	vollbeschichtet	E 649 8999 L	2,40

Kälteschutzhandschuhe Rasmussen

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 Rutsicherheit • Wasserabweisende Innenhandfläche • **Abriebfestigkeit: 3** • **Weiterreißfestigkeit: 4** • **Stichfestigkeit: 1** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



STRONG HAND

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 643 4246 L	4,00
9	E 643 4247 L	4,00
10	E 643 4248 L	4,00
11	E 643 4249 L	4,00

Arbeitshandschuhe Isar

Nach EN 388 • Kat. II • Material: blattiert, innen Baumwolle, außen Polyamid • Mit rutschhemmender Punktbenennung, blau • Fingerspitzenverstärkung • Ausgezeichnete Passform • Sehr gute Haltbarkeit • Durch die Färbung auch für Schmutzbereiche geeignet • 13er Teilung • Für leichte bis mittelschwere mechanische Tätigkeiten, Kunststoffbearbeitung, Automobilbereiche • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4** • **Stichfestigkeit: X** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**



TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 649 8601 L	2,00
9	E 649 6697 L	2,00
10	E 649 7578 L	2,00

Grobstrickhandschuhe "Forster"

Nach EN 388 und EN 511 • 100 % Polyester (Terry) • **Gefahrenkategorie II** - Schutz bei mittleren Risiken • Nahtloser Grobstrick/7G • Mit Latex-Innenhandbeschichtung • Geschrumpft • Doppelt beschichtet an den Fingern, dadurch besonders abriebbeständig • **Wasserabweisende Innenhandfläche** • Mit Schlingenplüsch innen, dadurch guter Kälteschutz bis max. -30 °C • Hohe Griff- und Rutsicherheit • **Farbe schwarz/neon-gelb/blau** • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4** • **Stichfestigkeit: 3** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**

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	3,40
10	E 602 4902 L	3,40
11	E 602 4903 L	3,40

MIT LEIDENSCHAFT FÜR IHRE SICHERHEIT

atlas

MPU®-REBOUND-SYSTEM:

- > 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 $< 10^8$ 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
- > Gleich Temperaturschwankungen optimal aus



XP®-DURCHTRITTHEMMUNG:

- > Metallfreie Zwischensohle
- > Flexibel und leicht
- > Entspricht den Anforderungen der EN ISO 20345 S3



Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • Durchtrittshemmung • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • aktiv-X® Funktionsfutter • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Stahlkappe • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 560

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • aktiv-X® Funktionsfutter • XR-MPU Sohlentechnologie • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 603 5420	90,10	43	E 999 223	90,10
38	E 603 5421	90,10	44	E 999 224	90,10
39	E 999 219	90,10	45	E 999 225	90,10
40	E 999 220	90,10	46	E 999 226	90,10
41	E 999 221	90,10	47	E 999 227	90,10
42	E 999 222	90,10			



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3653	89,20	43	E 641 3659	89,20
38	E 641 3654	89,20	44	E 641 3660	89,20
39	E 641 3655	89,20	45	E 641 3661	89,20
40	E 641 3656	89,20	46	E 641 3662	89,20
41	E 641 3657	89,20	47	E 641 3663	89,20
42	E 641 3658	89,20			

Sicherheits-Halbschuhe S3 SL 725 XP

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung
 • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren
 • aktiv-X® Funktionsfutter • XR-MPU Sohlentechnologie • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4389	97,40	44	E 602 4394	97,40
40	E 602 4390	97,40	45	E 602 4395	97,40
41	E 602 4391	97,40	46	E 602 4396	97,40
42	E 602 4392	97,40	47	E 602 4397	97,40
43	E 602 4393	97,40			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 SL 525 XP ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung
 • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren
 • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • XR MPU Sohlentechnologie • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 602 4378	101,30	44	E 602 4383	101,30
40	E 602 4379	101,30	45	E 602 4384	101,30
41	E 602 4380	101,30	46	E 602 4385	101,30
42	E 602 4381	101,30	47	E 602 4386	101,30
43	E 602 4382	101,30			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5255 BOA ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung
 • alu-tec® Aluminiumkappe • BOA® Fit System • MPU REBOUND System • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • XR-MPU Sohlentechnologie • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3664	123,20	43	E 641 3670	123,20
38	E 641 3665	123,20	44	E 641 3671	123,20
39	E 641 3666	123,20	45	E 641 3672	123,20
40	E 641 3667	123,20	46	E 641 3673	123,20
41	E 641 3668	123,20	47	E 641 3674	123,20
42	E 641 3669	123,20			

Sicherheits-Stiefel S3 Flash 8255 BOA ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung
 • alu-tec® Aluminiumkappe • BOA® Fit System • MPU REBOUND System • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • XR-MPU Sohlentechnologie • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3675	126,00	43	E 641 3681	126,00
38	E 641 3676	126,00	44	E 641 3682	126,00
39	E 641 3677	126,00	45	E 641 3683	126,00
40	E 641 3678	126,00	46	E 641 3684	126,00
41	E 641 3679	126,00	47	E 641 3685	126,00
42	E 641 3680	126,00			

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5405 ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe
 • MPU REBOUND System • Sportline Obermaterial • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU INNOFLEX System • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3686	106,90	43	E 641 3692	106,90
38	E 641 3687	106,90	44	E 641 3693	106,90
39	E 641 3688	106,90	45	E 641 3694	106,90
40	E 641 3689	106,90	46	E 641 3695	106,90
41	E 641 3690	106,90	47	E 641 3696	106,90
42	E 641 3691	106,90			



Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 6305 ESD

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • MPU REBOUND System • aktiv-X® Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • MPU® INNOFLEX System • CORDURA®-Obermaterial • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3697	113,80	43	E 641 3703	113,80
38	E 641 3698	113,80	44	E 641 3704	113,80
39	E 641 3699	113,80	45	E 641 3705	113,80
40	E 641 3700	113,80	46	E 641 3706	113,80
41	E 641 3701	113,80	47	E 641 3707	113,80
42	E 641 3702	113,80			

Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Webpelzfütterung • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • Grob-stollenprofil • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • Outdoor Sohlen-technologie



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 964 828	103,90	43	E 999 294	103,90
38	E 964 829	103,90	44	E 999 295	103,90
39	E 999 290	103,90	45	E 999 296	103,90
40	E 999 291	103,90	46	E 999 297	103,90
41	E 999 292	103,90	47	E 999 298	103,90
42	E 999 293	103,90			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • GORE-TEX® Funktionsfutter • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Überkappe • Outdoor Sohlentechnologie • Grob-stollenprofil • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 964 849	130,50	44	E 999 024	130,50
40	E 999 020	130,50	45	E 999 025	130,50
41	E 999 021	130,50	46	E 999 026	130,50
42	E 999 022	130,50	47	E 999 027	130,50
43	E 999 023	130,50			

Sicherheits-Stiefel S3 XR 585 XP HI

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • MPU REBOUND System • Überkappe • aktiv-X® Funktions-futter • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • Oiled-Nubukleder • XR®-Sohlentechnologie



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
37	E 641 3708	121,60	43	E 641 3714	121,60
38	E 641 3709	121,60	44	E 641 3715	121,60
39	E 641 3710	121,60	45	E 641 3716	121,60
40	E 641 3711	121,60	46	E 641 3717	121,60
41	E 641 3712	121,60	47	E 641 3718	121,60
42	E 641 3713	121,60			

Sicherheits-Stiefel S3 Thermo Tech 800 HI HRO

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse: S3 SRA HI HRO • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • MPU REBOUND System • Waterproofleder • Aktiv-X Funktionsfutter • Profillose Laufsohle • Nitril-Laufsohle mit HEAT-PROTECT MPU-Kern



atlas

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B003
39	E 641 3721	128,40	44	E 641 3726	128,40
40	E 641 3722	128,40	45	E 641 3727	128,40
41	E 641 3723	128,40	46	E 641 3728	128,40
42	E 641 3724	128,40	47	E 641 3729	128,40
43	E 641 3725	128,40			

Sicherheitsstiefel EUROMASTER

Nach EN ISO 30245 • Sicherheitsklasse: S5 SRA • Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle • Verstärkungsrippen auf dem Schaft • Schaft aus PVC • Sohle aus PVC/Nitril • Antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle • Gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen • Schafthöhe ca. 38 cm



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
37	E 648 4423	29,90
38	E 648 4424	29,90
39	E 648 4425	29,90
40	E 648 4426	29,90
41	E 648 4427	29,90
42	E 648 4428	29,90
43	E 648 4429	29,90
44	E 648 4430	29,90
45	E 648 4431	29,90
46	E 648 4432	29,90
47	E 648 4433	29,90
48	E 648 4434	29,90

Funktionssocken Dibbersen

Aus 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	7,30
43-46	E 640 8138 L	7,30
47-50	E 640 8139 L	7,30

Einlegesohle ActivDeo

Der polsternde Geruchstopper mit Langzeitwirkung: Die verarbeitete Aktivkohle absorbiert unangenehme Gerüche in den Schuhen • Die Latexschaum-Unterseite polstert den Fuß • Durch einfaches Zuschneiden entlang der vorgedruckten Linien ist sie für alle Größen anwendbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
36-46	E 648 4501 L	7,10

Einlegesohle Alu Therm Tech

Für höchsten Tragekomfort und maximalen Kälteschutz durch hoch innovativen 4-Schicht-Aufbau in der Sohlenkonstruktion • Die erste Schicht aus Wollvlies wärmt den Fuß und ermöglicht ein angenehmes Schuhklima selbst bei den niedrigsten Temperaturen • Die zweite Schicht aus Aluminium dient als Zwischenschicht und isoliert zuverlässig gegen Bodenkälte und Nässe • Eine Schicht aus Aktivkohlefilter neutralisiert unangenehme Gerüche • Latexunterseite der Sohle für sicheren Halt



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
39	E 648 4610 L	7,10
40	E 648 4685 L	7,10
41	E 648 4590 L	7,10
42	E 648 4550 L	7,10
43	E 648 4629 L	7,10
44	E 648 4499 L	7,10
45	E 648 4559 L	7,10
46	E 648 4587 L	7,10

Knieschoner KevSafeSoft®

Zertifiziert nach DIN EN 14404, PSA Typ 1 • Mit ergonomisch vorgeformtem Kniebett für ein bequemes und sicheres Tragegefühl • Optimale Dämpfungseigenschaften • Mit strapazierfähigem Kevlar®-Gewebe für sanftes Gleiten und Rutschen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
universal	E 990 973 L	85,50



Knieschoner Safetek Poly

Zertifiziert nach DIN EN 14404, PSA Typ 1 • Mit ergonomisch vorgeformten Kniebett für ein bequemes und sicheres Tragegefühl • Optimale Dämpfungseigenschaften • Mit stark rutschhemmender Polyurethan-Beschichtung für den notwendigen Grip • Hervorragende Trageigenschaften



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
universal	E 990 972 L	69,70



Softshelljacken Terrax Workwear

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. B008
M	E 602 2179 L	59,60
L	E 602 2180 L	59,60
XL	E 602 2181 L	59,60
XXL	E 602 2182 L	59,60

Bundhosen Terrax Workwear

65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe • Viele praktische Taschen • **Farbe:** schwarz / limette



Fleecejacken Terrax Workwear

100 % Polyester • Leichte Fleecejacke mit Stehkragen • Zwei Einschubtaschen • Details in Kontrastfarbe • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 604 6865 L	29,60
L	E 604 6866 L	29,60
XL	E 604 6867 L	29,60
XXL	E 604 6868 L	29,60

TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
48	E 602 2186 L	42,70
50	E 602 2187 L	42,70
52	E 602 2188 L	42,70
54	E 602 2189 L	42,70
56	E 602 2190 L	42,70
58	E 602 2191 L	42,70

Softshell-Berufsparka Terrax Workwear

100 % Polyester • Leicht wattierter Berufsparka aus Softshell • Reflektierende Details • Wind- und wasserabweisend • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 602 2195 L	73,40
L	E 602 2196 L	73,40
XL	E 602 2197 L	73,40
XXL	E 602 2198 L	73,40

Truckerwesten Handeloh

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. B008
M	E 641 8488 L	34,70
L	E 641 8489 L	34,70
XL	E 641 8490 L	34,70
XXL	E 641 8491 L	34,70

Forstschutzjacken Komfort

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. B008
M	E 604 6675 L	105,00
L	E 604 6676 L	105,00
XL	E 604 6677 L	105,00
XXL	E 604 6678 L	105,00



Schnittschutzlatzhose FICHTE

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. B008
48	E 644 6264 L	132,00
50	E 644 6265 L	132,00
52	E 644 6266 L	132,00
54	E 644 6267 L	132,00
56	E 644 6268 L	132,00
58	E 644 6269 L	132,00
60	E 644 6270 L	132,00



Forstschutzhosen Komfort

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 Schnurstiefel 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. B008
48	E 604 6679 L	152,00
50	E 604 6680 L	152,00
52	E 604 6681 L	152,00
54	E 604 6682 L	152,00
56	E 604 6683 L	152,00
58	E 604 6684 L	152,00



Warnschutz-Regenjacken PREVENT

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 Druckknopfdeckung • Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss • Reißverschlussabdeckung • Armabschluss durch Gummizug • 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel • Schulterreflexstreifen



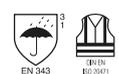
Größe	orange		gelb	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4952 L	33,20	E 602 4956 L	33,20
L	E 602 4953 L	33,20	E 602 4957 L	33,20
XL	E 602 4954 L	33,20	E 602 4958 L	33,20
XXL	E 602 4955 L	33,20	E 602 4959 L	33,20

Pg. B008



Warnschutz-Regenhosen PREVENT

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	21,60	E 602 4964 L	21,60
L	E 602 4961 L	21,60	E 602 4965 L	21,60
XL	E 602 4962 L	21,60	E 602 4966 L	21,60
XXL	E 602 4963 L	21,60	E 602 4967 L	21,60

Pg. B008

Warnschutz-Softshelljacken Jim

Nach **EN ISO 20471 Kl. 3** und **EN ISO 13688** • Aus **100% Polyester**, 3-Lagenlaminat (Softshell) **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht** (Wassersäule: 5000 mm) sowie **atmungsaktiv** (Atmungsaktivität: 2000 g/m²/24h) durch 3-Lagenlaminat • Alle Reißverschlüsse wasserdicht • Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial • Reflexstreifen aus 3M™-Scotchlite™-Reflexmaterial • Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte • Angenehm zu tragen durch Fleece material innen • Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel • Verstellbarer Ärmelsaum • Saum weitenverstellbar, 2 Taschen über dem Saum • 1 Brusttasche • 1 Innentasche • Verstellbare abnehmbare Kapuze • **Farbe gelb/orange**



3M Scotchlite
Reflective Material

elysee

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 601 8803 L	68,30
L	E 601 8802 L	68,30
XL	E 601 8801 L	68,30
XXL	E 601 8800 L	68,30

Warnschutz-T-Shirt SAFESTYLE

EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 • 75 % Polyester / 25 % Baumwolle (Interlock), ca. 185 g/m² • Besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend • Halsbündchen farblich auf das Reflexmaterial abgestimmt • Rundhalsausschnitt • UV Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+



SAFESTYLE

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 644 6256 L	14,90
L	E 644 6257 L	14,90
XL	E 644 6258 L	14,90
XXL	E 644 6259 L	14,90

Warnwesten

Nach **EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688** • Obermaterial: 100% Polyester • Mit Schulterreflex • Mit robustem Front-Reißverschluss • 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifftaschen • 1 Ausweistasche • 2 Zwei-Wege-Hüfttaschen



EN ISO 20471

SAFESTYLE

Größe	gelb		orange	
	Art.-Nr.	Euro/Stück	Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 604 6187 L	9,90	E 604 6193 L	9,90
L	E 604 6188 L	9,90	E 604 6194 L	9,90
XL	E 604 6189 L	9,90	E 604 6195 L	9,90
XXL	E 604 6190 L	9,90	E 604 6196 L	9,90
XXXL	E 604 6191 L	9,90	E 604 6197 L	9,90

Pg. B008

Warnwesten universal

Nach **EN ISO 20471:2** • Aus **100 % Polyester** • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppelringverschluss



EN ISO 20471

ASATEX

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
gelb	E 601 8808 L	5,10
orange	E 601 8809 L	5,10

Strickmützen

Aus **100 % Polyacryl** • Mit **3M™-Thinsulate™** Wattierung aus 100 % Polyester für guten Kälteschutz • **Größe: Universal Einlage**



MADE WITH
3M THINSULATE™
Insulation

elysee

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
orange-grau	E 601 7443 L	4,80
gelb-grau	E 601 7444 L	4,80

Regenschutz-Jacken Herning

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. B008
M	E 602 4979 L	21,10
L	E 602 4980 L	21,10
XL	E 602 4981 L	21,10
XXL	E 602 4982 L	21,10

Regenschutz-Jacke

EN 343 Kl. 3/1 • Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • Alle Nähte rückseitig abgeschweißt • Extrem leicht • Hohe Reißfestigkeit • Kapuze am Kragen



ASATEX

Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	Euro/Stück	Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 643 4683 L	40,90	E 643 4694 L	40,90
L	E 643 4684 L	40,90	E 643 4695 L	40,90
XL	E 643 4685 L	40,90	E 643 4696 L	40,90
XXL	E 643 4686 L	40,90	E 643 4697 L	40,90
XXXL	E 643 4687 L	40,90	E 643 4698 L	40,90

Pg. B008

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Material: 100% Polyester • PVC-Beschichtung • Träger weitenverstellbar • Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B008
M	E 602 4983 L	15,90
L	E 602 4984 L	15,90
XL	E 602 4985 L	15,90
XXL	E 602 4986 L	15,90

Regenschutzhose PU Stretch

EN 343 Kl. 3/1 • 100% Polyester (mit PU-Beschichtung) • Winddicht • Wasserdicht • Sehr dehnbar • Alle Nähte rückseitig abgeschweißt • Extrem leicht • Hohe Reißfestigkeit



ASATEX

Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	Euro/Stück	Art.-Nr.	Euro/Stück
M	E 643 4688 L	28,90	E 643 4700 L	28,90
L	E 643 4689 L	28,90	E 643 4701 L	28,90
XL	E 643 4690 L	28,90	E 643 4702 L	28,90
XXL	E 643 4691 L	28,90	E 643 4703 L	28,90

Pg. B008



Gürtel Koppel

Obermaterial **100% Polyester** • Mit Koppelschnalle aus Metall • Justierbare Länge • Individuell kürzbar • Mit Terrax Workwear Label • Länge 120 cm • **Farbe schwarz**



TERRAX®

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
120	E 604 6870 L	17,70

Gürteltasche

Platz für insgesamt 12 Werkzeuge • Aus strapazierfähigem Nylon • Mit Hammerhalter • Inkl. verstellbarem Gürtel mit Steckschloss



Lieferung ohne
Werkzeug

PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300 x 240	E 605 1146 L	33,50

Gürtel Belt

Aus **70% Polyester und 30% Baumwolle** • Koppelgürtel mit stufenlos verstellbarer Schnalle • Verschluss aus Edelstahl • **Farbe schwarz**



U-POWER®
Don't worry... be happy!

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
130	E 643 4641 L	39,70

Gürteltasche

Schlaufe zur Befestigung am Gürtel • Aus strapazierfähigem Nylon • 5 große und 2 kleine Einsteckfächer • Karabinerhaken für Isolierbänder oder Hämmer



Lieferung ohne
Werkzeug



PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
290 x 160	E 605 1147 L	10,90

Hammerhalter

Aus strapazierfähigem Nylon • Metallbügel zur Aufnahme des Hammers • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



Lieferung ohne
Werkzeug



PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170 x 120	E 605 1142 L	10,40

Messertasche

Aus strapazierfähigem Nylon • Für alle Messertypen geeignet • Extra Einsteckfächer für Ersatzklingen • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



Lieferung ohne Werkzeug



PARAT®

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 100	E 605 1143 L	12,40

Einwegoverall "Tyvek"

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 ergonomisches Design für optimale Passform und Bewegungsfreiheit • großer Schieber am Reißverschluss • Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsförmigkeit 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

Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel >1µm • chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete • Tyvek® 500 Xpert schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen • Tyvek® 500 Xpert wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
L	E 970 280 L	11,00
XL	E 970 281 L	11,00
XXL	E 970 282 L	11,00

Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung: Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung • Gummizug am Knöchel • Länge ca. 40 cm



DuPont™
Tyvek

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
universal	E 601 8923 L	1,30

Einwegoverall CoverStar®

Kat. III / Typ 5 + 6 (5 B + 6 B), EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13982-1:2004, EN 14126:2003, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008, EN 369

Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm – Technologie mit Membrane, atmungsaktiv • Besonders reißfestes, robustes und fusselarmes Material • Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken • Guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima • Hoher Tragekomfort • Dreiteilige Kapuze mit Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung • Dreiteiliger Beinzwickel • Doppelte Reißverschlussabdeckung • Selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken • Arm-, Bein- und Taillengummi • Geeignet für Reinräume • 2-Wege-Reißverschluss • Daumenschlaufe

Anwendungsbereiche: Asbestsanierung, Reinraumanwendungen, z. B.: Pharmazeutische Industrie, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- u. Steinwolle), Holz- u. Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor minderwertigen Chemikalien, Leicht Spritzer div. Reinigungsflüssigkeiten, Inspektions- u. Wartungsarbeiten von Maschinen u. Anlagen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser, Bergungsarbeiten, Deponiesanierung, kriminalistische Ermittlungsarbeiten bei Rettungsorganisationen wie Feuerwehr, Technisches Hilfswerk, medizinische Notfalldienste, Polizei, Zivilschutzseinheiten, Flughafensbehörden, Zollorganisationen



Einwegoverall

Nach **Kategorie I** • Aus **Polypropylen, Spinnvlies 50g/m²** • Mit Kapuze • Gesicht-, Taillen-, Arm- und Beingummi • Verdeckter Reißverschluss • **Atmungsaktiv** • **Flächengewicht 40 g/m²** • **Farbe weiß**



TECWERK

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
L	E 649 7250 L	7,50
XL	E 649 3309 L	7,50
XXL	E 649 8910 L	7,50

ASATEX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
XL	E 641 8508 L	2,30
XXL	E 641 8509 L	2,30

DYNAMIC-GLOW

next level visibility

Moderner Erste Hilfe-Koffer aus ABS-Kunststoff mit lang nachleuchtenden Permalight®-Elementen. So finden Sie den Koffer im Notfall auch in absoluter Dunkelheit. Durch die einfache und schnelle Handhabung ist der DYNAMIC-GLOW sehr anwenderfreundlich. Seine übersichtliche und großzügige Inneneinteilung bietet für jede Füllung ausreichend Platz und dank der 90 Grad Stopp-Arretierung sowie der patentierten Wandhalterung haben Sie einen schnellen Zugriff auf alle notwendigen Produkte.

- Leuchtet ohne Strom dank Permalight®
- Viel Platz für die Erste-Hilfe-Füllung
- Schnell zu öffnen durch „Cross-Rotation-Technology“
- Einfach in der Anwendung
- Smarte Wandhalterung mit „Easy-Out-Technology“



NEU



SCHNGEN
PROTECTING LIFE

KFZ-Verbandkasten DIN 13164

Komplett mit Füllung DIN 13164 • Robuster Kunststoffbehälter • Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile • **Farbe schwarz**



	SCHNIGEN <small>PROTECTING LIFE</small>	
	Abmessungen mm ca. 260 x 160 x 80	Art.-Nr. E 401 294 L

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Komplett mit Füllung DIN 13157 • Aus hochschlagzähem Kunststoff • Mit Scharnier und Verschlusslaschen • **Farbe Schwarz**



	SCHNIGEN <small>PROTECTING LIFE</small>	
	Abmessung mm ca. 260 x 160 x 80	Art.-Nr. E 601 8753 L

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157

Komplett mit Füllung DIN 13157 • **Staubdicht** und spritzwassergeschützt • Koffer aus schlagfestem **ABS-Kunststoff** mit Gummidichtung in Signalfarbe **orange** • Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme • Inneneinteilung verstellbar, transparente Abdeckplatten • Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Mobil und stationär einsetzbar • Koffer plombierbar



	SCHNIGEN <small>PROTECTING LIFE</small>	
	Abmessung mm ca. 260 x 170 x 110	Art.-Nr. E 972 195 L

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169

Komplett mit Füllung nach DIN 13169 • **Staubdicht** und spritzwassergeschützt • Aus schlagfestem **ABS-Kunststoff** in Signalfarbe **orange** • Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme • Praktische **Wandhalterung** mit 90° Stopp-Arretierung • Inkl. Nylon-Sicherheitsplombe mit beschreibbarem Anhänger • Verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten



	SCHNIGEN <small>PROTECTING LIFE</small>	
	Abmessung mm ca. 400 x 300 x 150	Art.-Nr. E 972 170 L

Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL BAUSTELLE

Füllung **DIN 13157 plus** weiterführendem **Spezial-Inhalt** • U. a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, Kühlispray, Wundreinigungssset • Aus **ABS-Kunststoff** • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Tragegriff und Drehverschlüsse • Plombierbar • Mobil und stationär einsetzbar • **Farbe: orange**

Erste-Hilfe Beruf-Spezial:

Das Berufsunfallrisiko auf einer Baustelle lässt sich nicht mit einer Bürotätigkeit vergleichen. Für gefährdete Arbeitsplätze braucht es mehr Sicherheit und Ausstattung, um den berufsspezifischen Unfallgefährdungen zu begegnen, als dies ein herkömmlicher Betriebsverbandkasten bieten kann.



	SCHNIGEN <small>PROTECTING LIFE</small>	
	Abmessung mm ca. 400 x 300 x 150	Art.-Nr. E 972 211 L



WG 11



Chemische Produkte

Feuchtigkeitsschutzspray

Durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit • **Bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion** während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung

- Verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz
- Auch zur Konservierung von Werkzeugen • Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C
- silikonfrei



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 8141 L	7,40

Silikonspray

Hochwertiges, farbloses Trenn- und Gleitmittel • Pflegt und schützt dauerhaft ohne zu fetten • Verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen • Macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig • Besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im Kfz-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
	E 649 6226 L	6,40

Keilriemenspray

Verhindert Rutschen • beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung

- Erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung • AOX- und silikonfrei • Einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 5313 L	7,30

Kontaktspray

Beseitigt zuverlässig Verkrustungen und schützt vor erneuter Oxidation durch Korrosionsschutzadditive verhindert Kriechströme • Mit Korrosionsschutz, der für eine dauerhafte elektrische Kontaktfähigkeit sorgt • Für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc. • **Besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.** • Silikonfrei • Elektrische Schaltkontakte nur besprühen, nicht spülen!



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 7396 L	5,20

Vielzweckspray

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 • Säure- und silikonfrei • Nicht verharzend • Hinterlässt einen farblosen, öligen Film • Anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharnieren, Türschlösser etc. • Verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

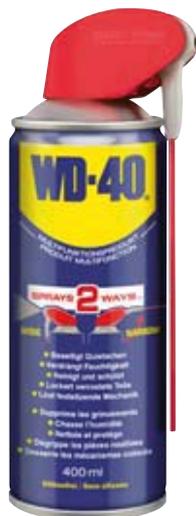


TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 7423 L	6,40

Multifunktionsprodukt WD-40®

Fünf Produkte in einem! Rostlöser • Schmiermittel • Kontaktspray • Korrosionsschutz • Reiniger • Silikon-, harz- und PTFE-frei • Unterwandert Rostschichten, löst feststehende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme • Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 641 1005 L	14,90

Universalöl BALLISTOL

Das **vielseitige Pflegeöl** mit hoher Kriechfähigkeit für Werkzeuge, feinmechanische Geräte • Zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell und Haut etc. • Reinigt, pflegt und schützt vor Rost • Fördert Gleitaktivität beweglicher Teile • **Hautverträglich** • Desinfizierend • **Lebensmittelecht** • **Biologisch abbaubar**



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	Spraydose VarioFlex	E 643 3675 L	16,90
400	Spraydose	E 601 2480 L	16,10

Rostlöser

Mit Korrosionsschutz • **Extrem kriechfähig, mit hoher Kapillarwirkung** • Senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben • Nicht verharzend • Bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden • Nach Auftragen Lösemittel abdunsten lassen • Löst selbst völlig zusammengeroostete Verbindungen • Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik • Silikon- und säurefrei



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,4	E 649 2837 L	5,50
5	E 649 7428 L	38,80

Starthilfespray

Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen • Schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung und Ölverdünnung • **Leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren** • Bewährte Starthilfe für Pkw, Lkw, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher • Silikonfrei



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 ml	E 649 7946 L	6,70

Druckluftspray

Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas • Zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc. • Erzeugt ca. 4 bar Druck • Universell einsetzbar • Frei von Kondensaten und Silikonem



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 3663 L	6,40



Ölentferner

Mit Tiefenwirkung • dringt in den verunreinigten Boden ein und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche • **Zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen** • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden • **Silikonfrei** • Nach kurzer Einwirkzeit die Verschmutzung mit Lappen oder Ölbindemittel aufnehmen • Vor der Anwendung Eignung an einer nicht sichtbaren Stelle testen

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 4165 L	7,70

Universalbindemittel

Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß

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 • **Typ III R • Bis zu 16 l Saugleistung pro Sack** • 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.



TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 2638 L	24,60

Universalbindemittel

Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß

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 • **Typ III R • Bis zu 14 l Saugleistung pro Sack** • 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.



TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 1849 L	24,60

Ölbindemittel

Grobes Ölbindemittel • auf Basis von Polyurethanschaum • Stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend • Grau

Für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigem Schmutz • Vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. • Ölbindemittel Typ III R • Bei Regen und Nässe unverändert saugstark • Sehr sparsam im Verbrauch



TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 649 5408 L	23,30

Ölbindemittel CorkSorb

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**

Für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und Wasseroberflächen • Zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoff-basierten Flüssigkeiten - ohne Aufnahme von Wasser.



RRIW

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 601 2607 L	55,30

Handhebel-fettpresse

Für 400-g-Kartuschen, Ausführung nach DIN 1283 • Fettfüllgerät oder loses Fett • Separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 • Verarbeitung von Fetten bis NLGI Klasse 3 möglich • Inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück



Zweihandpresse

Für 500-g-Schraubkartuschen • Mit Schlauchhalterung • Für Fette bis NLGI 3 • Inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293



TECWERK

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Handhebel-fettpresse	E 649 3222 L	47,00
Panzerschlauch 30 cm, M 10 x 1	E 498 132 L	17,60
Panzerschlauch 50 cm, M 10 x 1	E 601 2523 L	21,90
Hydraulik-Mundstück M 10 x 1	E 498 173 L	4,50

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 7797 L	62,50

Mehrzweckfett

Helles Universalfett • Lithiumverseift • Einsatz sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen, an Kraftfahrzeugen, Lkw, Industriemaschinen usw. • Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen • Wasserbeständig • Walkstabil • Oxidationsbeständig • Silikon- und harzfrei • Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +130 °C) • Kennzeichnung: K 2 K-30 / DIN 51 502 • NLGI-Klasse 2



TECWERK

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 2163 L	6,70

Mehrzweckfett graphitiiert

Mit Graphit • Lithiumverseift • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern aller Art • Auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen • Eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen • Mit Notlauf-eigenschaft • Gut förderbar • Wasserbeständig • Hoher Korrosionsschutz • Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +130 °C) • Kennzeichnung: KPF 2 K-30 / DIN 51 502 • NLGI-Klasse 2



TECWERK

Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 4222 L	6,40

Mehrzweckfett hell

Schraubkartusche • Lithiumverseift • Tropfpunkt >180 °C • Wasserbeständig • Einsatz von -30 °C bis +120 °C • Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen.



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 641 1302 L	10,60

Meißelhammerpaste

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 Druckaufnahme-fähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung • Oxidationsbeständigkeit • NLGI-Klasse 2, DIN 51804 • Für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluft-hämmern.



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	Kartusche	E 601 2491 L	14,80
500	Schraubkartusche	E 641 1303 L	19,60

Ketten-/Drahtseilspray

Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • **Zieht keinen Staub oder Schmutz an** • Geräuschmindernd • **Enthält PTFE** • **Hervorragende Haftigenschaften verhindern das Abschleudern** • Geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren • Hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern • ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken • Silikonfrei



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 5324 L	7,30

Fettspray

Helles, stark haftendes, silikonfreies, **Spezialfett mit PTFE-Zusatz** • Besonders geschmeidig, nicht tropfend • Punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke • Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten • Zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc. • Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 6846 L	6,50

Haftfließfett

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 • Lässt sich aufschichten • 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. • Silikonfrei



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 6645 L	8,20

Zahnradspray

Spezialschmierstoff • Schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd • **Ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten** • Nach Verdunsten des Lösemittels verbleibt ein stark haftender Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird • Heiß- und salzwasserbeständig • Temperaturbeständig von -25 °C bis +180 °C • Silikonfrei



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 649 2317 L	8,80

PTFE-Spray

Transparentes, hochwirksames Trenn- und Gleitmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung • Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art • Beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche • Zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe • Hitzebeständig • **Wasser-, öl- und schmutzabweisend** • Behandelte Teile fetten und verharzen nicht • Abriebfest • Widersteht den meisten Chemikalien • Temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +260 °C • Silikonfrei



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 649 2504 L	8,20

Druckluftspezialöl

Zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen • Die niedrige Viskosität, kombiniert mit einer guten Haftung und der geringen Verdampfungsneigung, sorgt für eine gute Schmierung am Werkzeug • Auch für Systemreinigungen und Spülungen geeignet • Mit Korrosionsschutz • Viskosität bei 40 °C: 22 mm²/s



TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 649 5164 L	15,10

Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis • Optimale Haftfähigkeit • Schützt wirkungsvoll vor Korrosion • Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate • Optimale Vollschrmerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz • Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 • Viskosität/40 °C 75-95 mm²/s DIN 51562 • Flammpunkt > 150 °C ISO 2592



TECWERK

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 649 7647 L	7,60
5	E 649 7802 L	35,10

Hydrauliköl opta HLP 46

ISO VG 46 • HLP Hydrauliköl nach DIN 51524-2 bzw. HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743-4 • Auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate • Universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4817 L	124,00



1K-Montageschaum

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 • Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschäum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragendem Füllvolumen • **Zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken** • 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: bis zu 37 Liter • **Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C** • **Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5 °C bis +35 °C / Dose +5 °C bis +30 °C** • Silikonfrei

TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 649 2952 L	11,10



1K-Brunnenschaum FM240

Mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich • Polyurethanschaum • **Normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2** • Hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität • **Beständig gegen** Verrottung, Wärme und Wasser • Schnelle Aushärtung • 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) • **Lieferung ohne Adapterröhrchen**

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe beigelegt werden

illbruck
making it perfect.

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 601 1904 L	21,90
Zubehör		
Adapterröhrchen	E 601 1905 L	1,10



Sanitär silikon

Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff • **Acetatvernetzend** • Für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen • Anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z. B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden, ein Vorversuch ist zu empfehlen • **Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C** • **Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +120 °C**

TECWERK

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	transparent	E 649 6764 L	6,40
310	weiß	E 649 2445 L	6,40



Acryl

Hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf **Acrylatdispersions-Basis** • Für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlußfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen • Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen etc. • Für alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium • Nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille, Keramik, Marmor, Naturstein und für Unterwasser-Verfugungen verwenden • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • **Nach Aushärtung sehr gut anstrichverträglich** nach DIN 52452 • Maximale Gesamtverformung 7,5% • Lösemittel- und silikonfrei • **Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C** • **Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C**

TECWERK

Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	weiß	E 649 6311 L	3,30

1K-Montagepistole Profi

Hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz • Metall • Komplett-Antihaft-Beschichtung • Leicht und präzise einstellbar • Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt • Zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschäum



TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 3665 L	72,80

Kartuschenpresse eXcePt-310

Mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser – die Dosierspitze wird beim Schneidvorgang nicht zusammengedrückt • **Übersetzungsverhältnis 19:1** • Schub- und Antriebssteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung • Griff und Abzug gummiert • Mit Leiterhaken • **Für alle genormten Kartuschen (310 ml)**



IRISS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 648 0104 L	68,10

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile **Stahlblechkonstruktion** • Blau lackiert • Glatte Schubstange • Für alle genormten **310 ml-Kartuschen**



IRISS

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 2528 L	14,20

Handreinigungstücher 7772

Mobil und überall einsetzbar • Feuchte Reinigungstücher mit einer neuen, leistungsstarken Wirkstoffkombination ohne d-Limonen entfernen effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen • Reinigungsgel, Seife, Lappen und Wasser sind überflüssig • Lösungsmittelfreie, zusätzliche Feuchtigkeitsspender tragen dazu bei, die Haut vor dem Austrocknen zu schützen • Das kosteneffiziente System mit Einzeltuchentnahme sorgt für kontrollierten Verbrauch und reduzierten Abfall • Einfaches Nachfüllen – in nur 3 Schritten • Vorteile des nachfüllbaren Spendereimers: kosteneffizient - reduziertes Abfallvolumen - umweltschonend - spart Platz bei der Lagerung



Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	E 641 1306 L	30,80

Reinigungstücher 7775

Feuchte Handreinigungstücher in mobilem Spender mit Einzeltuchentnahme • Intensive Handreinigung ohne Wasser und Seife • Immer und überall einsetzbar • Der Schmutz wird aufgebrochen, gelöst und im Tuch gebunden • Mit Aloe vera als Feuchtigkeitsspender für Ihre Hände eignet sich ideal für den Einsatz in Industrie und Gewerbe, um Hände und Werkzeug effizient zu säubern • **VE = 1 Spendereimer à 90 Tücher bzw. Nachfüllpackung à 75 Tücher**



Anzahl Tücher	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
90	Eimer	E 641 1307 L	51,40
75	Nachfüllpackung	E 641 1308 L	29,10

Handwaschpaste

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 • **Reinigungsgrad: 2** • **Anwendung:** gegen mittlere bis starke Verschmutzungen in Industrie und Handwerk **Dosierung/Anwendung:** geringe Menge (2-4 g) in die angefeuchteten Hände geben und verreiben, unter Zugabe von wenig Wasser weiterwaschen bis der Schmutz gelöst ist, mit viel Wasser gründlich abspülen und gut abtrocknen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 649 6196 L	32,90

Handwaschpaste Power

Fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibemittel • Sehr starke Reinigungskraft • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Lösemittelfrei • Parfümiert • Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit • **Reinigungsgrad: 3** • **Anwendung:** zur Entfernung starker Verschmutzungen im industriellen Bereichen, sowie Logistik



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 649 6393 L	5,90
2	E 649 6293 L	15,70

Hautreinigungslotion SOFT B/RS

Reinigungsbereich: mittlere bis starke Verschmutzungen • hohe Reinigungskraft • effektive, aber schonende Tensidkombination • reibe- und lösemittelfrei • rückfettend • dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • seifenfrei • parfümiert



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 644 6223 L	6,20
2000	E 646 2991 L	22,30

Spezialhandreinigung SOFT ULTRA

Reinigungsbereich: stark haftende Verschmutzung • besonders **geeignet für Lacke, Harze, Kleber und Bitumen** mit Reibekörpern aus Olivenkernmehl, rückfettend, schonende Reinigung durch Esteröle • parfümiert



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 646 2992 L	9,80

Hautpflegelotion

Für den ganzen Körper • schnell einziehend • Pflegt und unterstützt die Hautregeneration • Mit feuchtigkeitsspendendem Allantoin • O/W-Emulsion • Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung • Silikonfrei • Leicht parfümiert • Zur Dauerpflege der normalen und beanspruchten Haut nach der Arbeit, zur Pflege von Händen, Gesicht und dem ganzen Körper geeignet • **Anwendung:** für industrielle Bereiche und Gesundheitswesen, Büros und öffentliche Waschräume, insbesondere für Mitarbeiter mit zu trockener Haut. Nach der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 649 2958 L	5,90

Hautschutzcreme

Gegen wechselnde Arbeitsstoffe • 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 • Zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen, kann auch unter Schutzhandschuhen benutzt werden • **Anwendung:** vor der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen



TECWERK

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 649 2064 L	8,00

Seifenspender VARIOMAT ECO

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. B007
E 644 5658 L	80,30



Desinfektions- und Seifenspender

Manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender • Frei befüllbar • Gehäuse aus ABS Kunststoff • Füllstandanzeige • Präzise Dosierung • Für alle 1-l-Euroflaschen geeignet • Zur Wandmontage oder Säulenmontage inkl. Montageset • Langlebige Kunststoffpumpe • **Einsatzbereiche:** Kliniken, Arztpraxen, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen, Labors, Rettungswachen, Großküchen, Lebensmittelindustrie und überall da, wo höchste hygienische Standards eingehalten werden müssen

TECWERK

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 649 6295 L	41,90



Scheibenreinger mit Frostschutz

Temperaturbeständig bis ca. -30 °C • Gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit angenehmen Citrusduft • Sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter • Für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 646 3983 L	15,80

Ein Partner der **e.i.s.**-Gruppe

JL LUSGA **Baumaschinen**

Verkauf • Vermietung • Service

Mühlenhagen 130 • 20539 Hamburg • Tel.: 040 49022820 • Fax: 040 49022828
E-Mail: lusga@jl-baumaschinen.de • Web: jl-baumaschinen.de